



ISABIAL

INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE

MEMORIA  
CIENTÍFICA

2023

# INDICE

<b>ISABIAL EN CIFRAS.....</b>	<b>9</b>
Publicaciones.....	9
Proyectos.....	13
Estudios clínicos .....	14
Innovación .....	15
Recursos Humanos.....	16
Perspectiva de género.....	18
<b>ORGANIZACIÓN .....</b>	<b>21</b>
VISIÓN.....	21
MISIÓN .....	21
VALORES.....	21
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS .....	22
EJES ESTRATÉGICOS Y PLANES DE ACCIÓN (PA) .....	22
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....	23
<b>NUESTRA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>33</b>
ÁREAS CIENTÍFICAS.....	33
INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR.....	36
INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN .....	40
INVESTIGACIÓN EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD .....	44
INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA.....	48
INVESTIGACIÓN EN CÁNCER.....	51
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .....	55
GRUPO 1. Investigación en Neurociencias .....	55
GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental.....	61
GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología aplicada al dolor .....	62
GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación .....	64
GRUPO 27. Investigación en Oftalmología .....	65
GRUPO 34. Investigación en Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales .....	66
GRUPO 48. Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en Neuropatologías .....	68
GRUPO 8. Investigación en Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas.....	70
GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y Patología Hipofisaria ..	73
GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio .....	75
GRUPO 35. Investigación en Epidemiología de la Nutrición.....	77
GRUPO 36. Investigación en Nutrición y Actividad Física para la Salud .....	83
GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas (EEII) .....	86
GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular .....	95
GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias.....	100
GRUPO 11. Investigación en Alergias .....	103
GRUPO 13. Investigación en Nefrología .....	106
GRUPO 16. Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes.....	108
GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica.....	111



GRUPO 23. Investigación en Innovación en Cuidados Enfermeros .....	114
GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria .....	117
GRUPO 30. Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción.....	118
GRUPO 33. Investigación en Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología .....	119
GRUPO 37. Investigación en Enfermedades Raras .....	121
GRUPO 38. Investigación en Pediatría y Farmacología Clínica.....	123
GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica .....	126
GRUPO 43. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT) .....	128
GRUPO 44. Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa .....	129
GRUPO 46. Investigación en Medicina Intensiva .....	131
GRUPO 47. Investigación en Imagen Médica para Diagnóstico .....	133
GRUPO 4. Inmuno-Oncología Hepática e Intestinal .....	135
GRUPO 6. Investigación en Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo.....	137
GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria.....	140
GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología .....	142
GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático.....	145
GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica .....	148
GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal.....	150
GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama (CM) .....	153
GRUPO 17. Investigación Aplicada en Urología.....	155
GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas .....	156
GRUPO 21. Investigación en Melanoma.....	158
GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Pulmonares .....	160
GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia .....	163
GRUPO 45. Investigación en Oncología Pediátrica.....	166
<b>RESULTADOS DE NUESTRA ACTIVIDAD GESTORA .....</b>	<b>171</b>
Calidad ISABIAL.....	171
Convenios de colaboración con otras entidades .....	173
Estudios clínicos .....	176
Formación.....	178
Investigación Cooperativa .....	180
Proyectos.....	183
Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI) .....	192
<b>PLATAFORMAS .....</b>	<b>199</b>
Análisis Clínicos y Genética .....	199
Anatomía Patológica .....	205
Biblioteca.....	208
Biobanco.....	210
Diagnóstico Integrado de Neoplasias Hematológicas.....	216
Epidemiología y Bioinformática .....	221
Farmacogenética .....	226
Laboratorio Apoyo a la Investigación (LAI).....	231
Laboratorio de simulación (SimIA) .....	235
Microbiología.....	246
Microscopía electrónica .....	251

Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante (UECA).....	254
Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB) .....	260
<b>ISABIAL EN LOS MEDIOS.....</b>	<b>265</b>
Notas de prensa propias.....	265
Impactos en prensa escrita .....	267
Impactos en prensa publicados en medios audiovisuales .....	272
Jornadas y Eventos organizados por ISABIAL.....	273
Redes sociales oficiales de ISABIAL .....	273
Newsletters .....	274
Sesiones de Investigación.....	275
Vistas a la página web .....	283
Acceso a la página web según dispositivo.....	284
Relación de países que accede a la página web.....	285
<b>ANEXOS.....</b>	<b>289</b>
ANEXO 1 - Proyectos activos 2023 .....	289
ANEXO 2 - EECC activos 2023 .....	300
ANEXO 3 – Guías de Práctica Clínica (GPC) 2023 .....	337
ANEXO 4 – Tesis Doctorales leídas en 2023 .....	339
ANEXO 5 – Trabajos académicos, TFM y TFG leídos en 2023 .....	342





**Dra. Cristina Alenda**

Directora Científica ISABIAL

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) se constituye como un espacio de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, para contribuir a aumentar la calidad de la investigación biomédica desarrollada en Alicante, fruto de la asociación entre grupos de investigación, incluyendo el ámbito de Atención Primaria, de las entidades que conforman el Instituto: Departamento de Salud Alicante-Hospital General, a través de la participación de la Conselleria de Sanitat; Universidad de Alicante; Universidad Miguel Hernández de Elche; y con la Fundación de la Comunitat Valenciana (CV) para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante como órgano de gestión.

Los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados por el Instituto de Salud Carlos III suponen el nivel más alto de investigación sanitaria nacional, capaces de integrar la investigación multidisciplinar de los organismos que lo componen en una única estructura que potencia y desarrolla la investigación biosanitaria de excelencia. ISABIAL obtuvo la acreditación en 2020, siendo el Hospital General Universitario Doctor Balmis (HGUDrB) el centro, con actividad clínico asistencial, alrededor del cual se nuclea el Instituto. Se trata de un hospital de máxima categoría, siendo el de mayor magnitud de la provincia de Alicante y el segundo de la CV.

La misión de ISABIAL es impulsar, promover, coordinar, ejecutar y gestionar una investigación de calidad, potenciando la investigación traslacional a través de la sinergia entre investigadores básicos y de perfil clínico, estructurándose en grupos multidisciplinarios e interinstitucionales que trabajan conjuntamente para mejorar la calidad asistencial de los ciudadanos. ISABIAL optimiza los recursos a través de servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes, que se ponen a disposición de los investigadores. Los más de **643 investigadores** adscritos al instituto se organizan en **44 grupos de investigación** (23 consolidados, 6 emergentes y 15 clínicos) y en 5 Áreas de Investigación.



# ISABIAL EN CIFRAS

- Publicaciones
- Proyectos
- Estudios Clínicos
- Innovación
- Recursos Humanos
- Perspectiva de género



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE



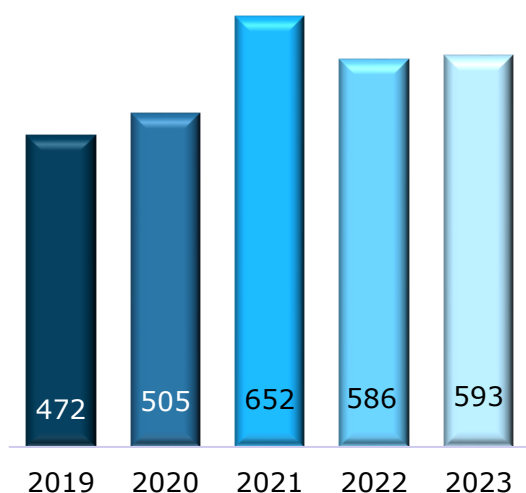


# ISABIAL EN CIFRAS

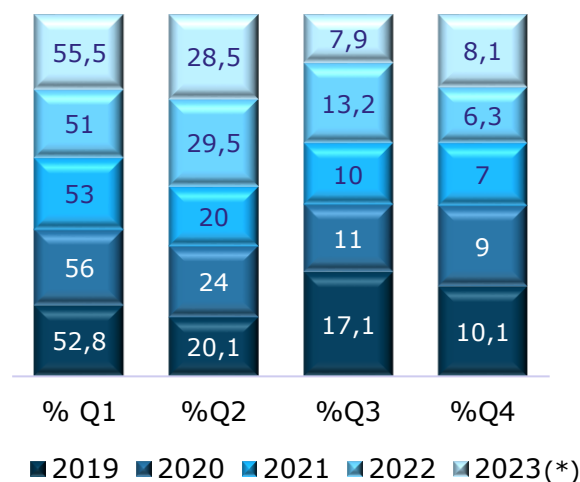
## Publicaciones

<b>593</b> Número de publicaciones	<b>3272,282</b> Factor de impacto acumulado	<b>55,5</b> % Q1	<b>28,5</b> % Q2
<b>66,4</b> % Open access	<b>6,386</b> Factor de impacto medio	<b>7,9</b> % Q3	<b>8,1</b> % Q4
<b>42,5</b> % Liderazgo	<b>29,6</b> % Liderazgo mujeres	<b>37,7</b> % Liderazgo Hombres	<b>17,9</b> % D1
<b>36,4</b> % Colaboración Internacional	<b>54,9</b> % Colaboración Nacional	<b>5,8</b> % Colaboración Local	

**Nº PUBLICACIONES**

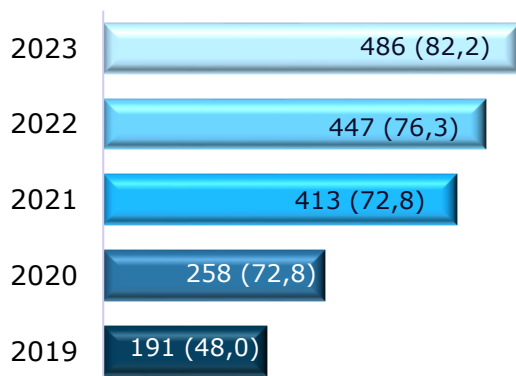


**DISTRIBUCIÓN CUARTILES (%) N=431**

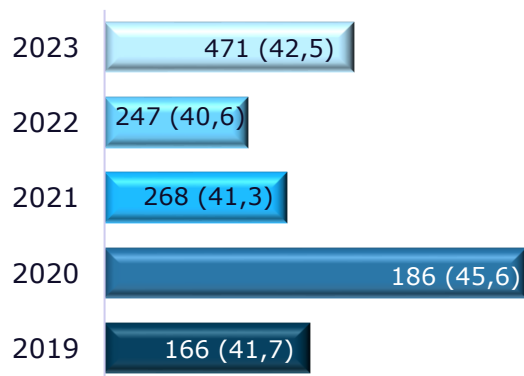


(\*) Los datos proporcionados a continuación se han obtenido haciendo uso del JIF y JCR de 2022

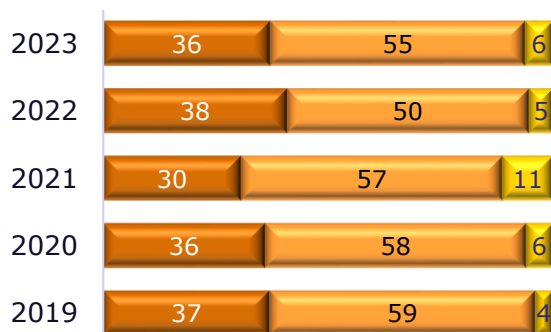
### OPEN ACCESS n (%)



### LIDERAZGO N(%)

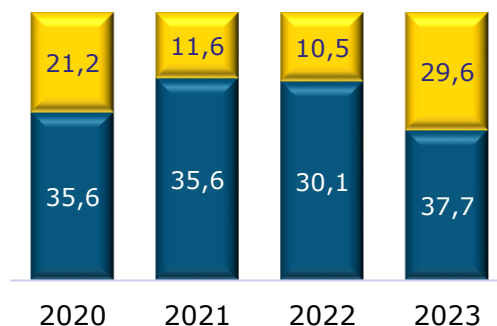


### COLABORACIÓN (%)



■ Internacional ■ Nacional ■ Local

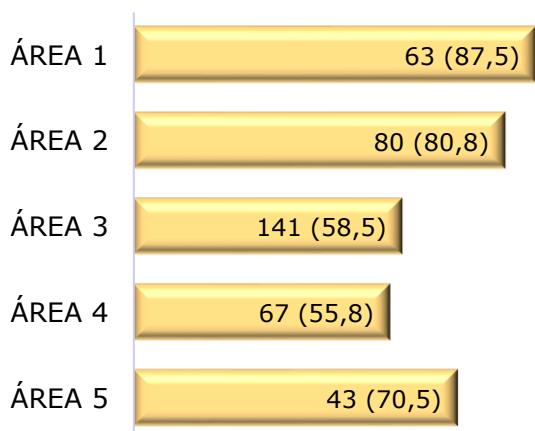
### LIDERAZGO SEGÚN SEXO (%)



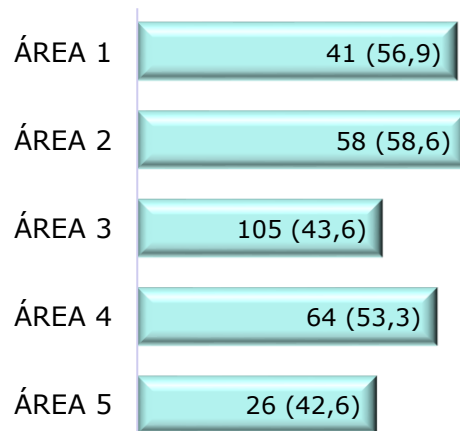
■ % Hombres ■ % Mujeres

Categorías ESI	Nº Publicaciones (Article y Review)	Total Citas recibidas WOS	Total Citas Esperadas	Indicador CROWN
AGRICULTURAL SCIENCES	52	365	381,940	0,96
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	37	390	304,520	1,28
CHEMISTRY	30	184	238,600	0,77
CLINICAL MEDICINE	618	8766	3.777,760	2,32
COMPUTER SCIENCE	1	2	9,500	0,21
ENGINEERING	2	68	16,250	4,18
ENVIRONMENT/ECOLOGY	7	119	56,230	2,12
GEOSCIENCES	1	2	8,650	0,23
IMMUNOLOGY	66	1173	637,890	1,84
MATERIALS SCIENCE	5	32	37,250	0,86
MICROBIOLOGY	18	316	173,250	1,82
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	21	193	204,750	0,94
Multidisciplinary	42	401	455,970	0,88
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	56	485	357,030	1,36
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	52	452	372,580	1,21
PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	8	25,440	0,31
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	22	253	105,460	2,40
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	31	187	140,150	1,33
<b>Total general</b>	<b>1.065</b>	<b>13396</b>	<b>7.303,220</b>	<b>1,83</b>

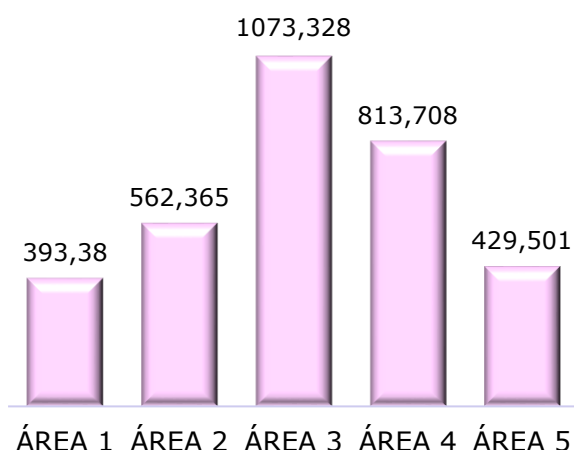
**OPEN ACCESS 2023 n (%)**  
**N=394**



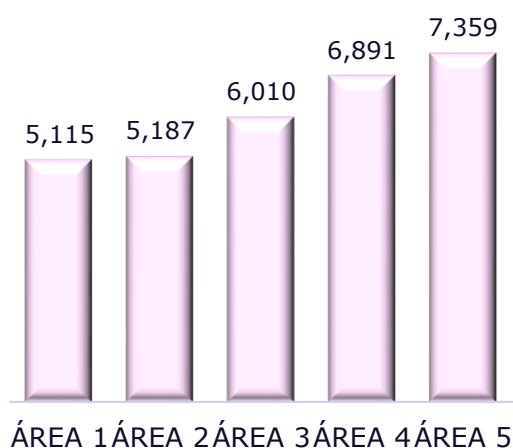
**Q1 n (%) N=294**



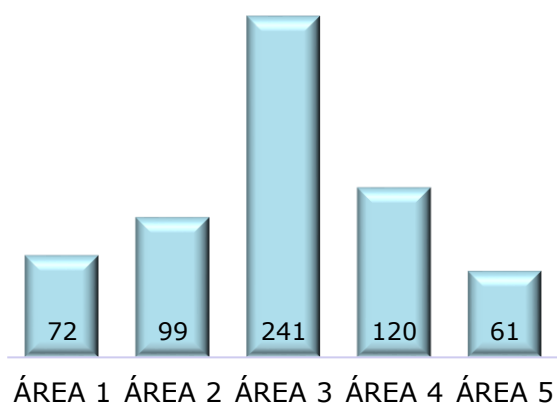
**FI ACUMULADO 2023**



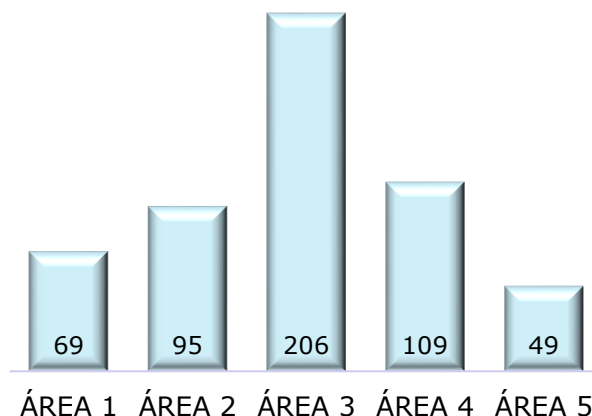
**FI MEDIO 2023**



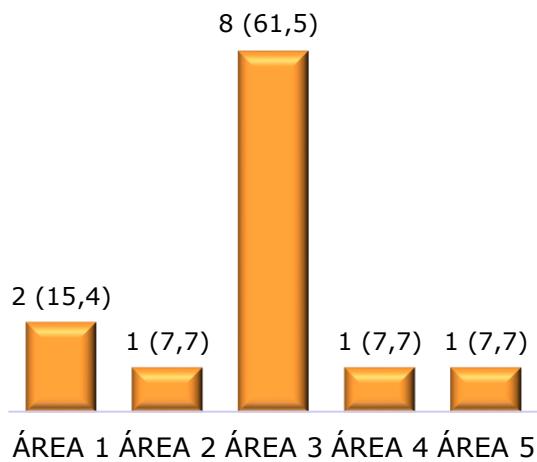
**ARTÍCULOS Y REVISIONES**  
**N= 593**



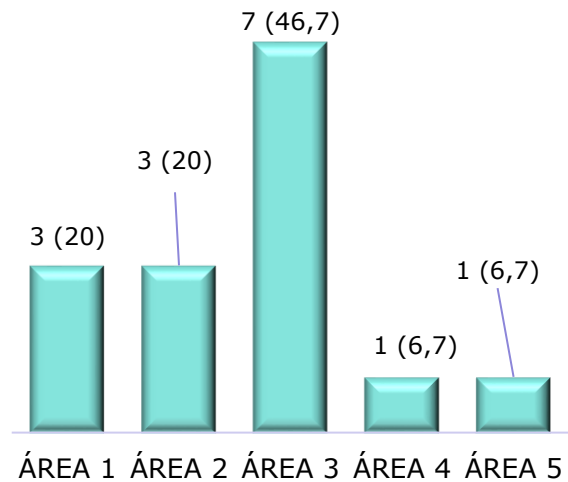
**ARTICULOS Y REVISIONES INDEXADAS EN JCR**  
**N=528**



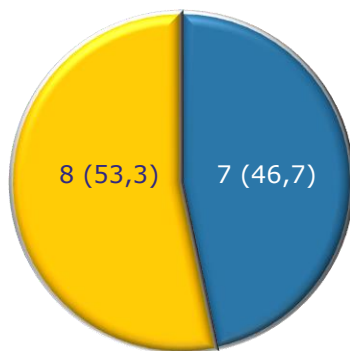
**GPC n (%) N=13**



**TESIS n (%) N=15**

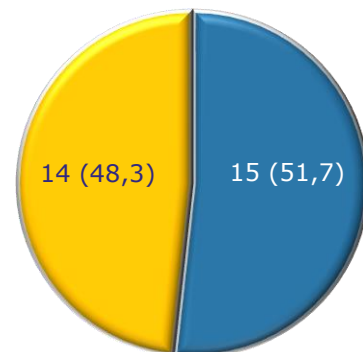


**DOCTORANDOS N=15**



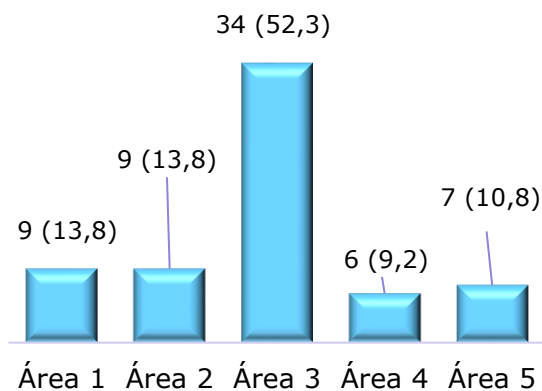
■ Hombres ■ Mujeres

**DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN  
TESIS DOCTORALES N=29**

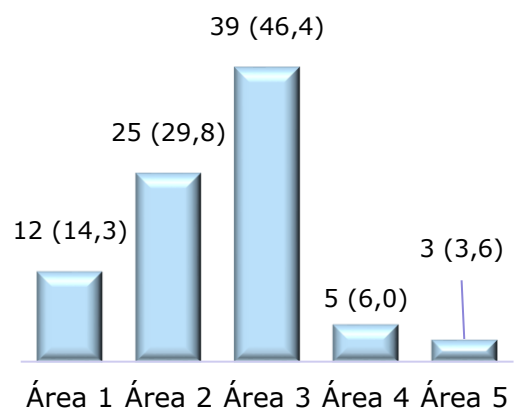


■ Hombres ■ Mujeres

**TFG n (%) N=65**



**TFM n (%) N=84**



## Proyectos

A lo largo de 2023, la Unidad de Proyectos de ISABIAL ha continuado brindando su servicio a la comunidad científica, asistiendo en la preparación y solicitud de un total de **63 nuevas subvenciones**. De estas 61 han sido competitivas, distribuyéndose en proyectos nacionales (54,9%), internacionales (36,4%) y proyectos locales (5,8%), con un enfoque particular en convocatorias nacionales y algunas de ámbito internacional. Los distintos **44 grupos de investigación** con los que cuenta ISABIAL, han recibido una financiación competitiva de casi **cuatro millones de euros**, estructurados según la distinta tipología: ayudas de apoyo a la investigación, desarrollo de proyectos de investigación y ayudas para la contratación de personal

# 155

Total proyectos  
activos

# 63

Nuevos  
proyectos

# 61

Proyectos  
Competitivos

# 5,8

% Proyectos  
Locales

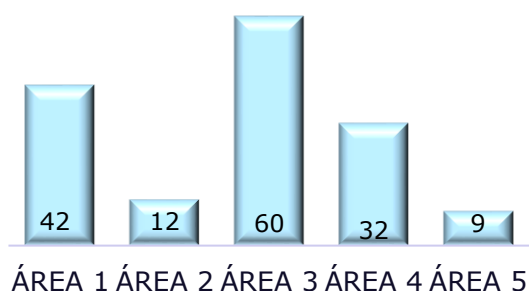
# 54,9

% Proyectos  
Nacionales

# 36,4

% Proyectos  
Internacionales

**Nº PROYECTOS ACTIVOS  
2023 N=155**



**Proyectos financiados con fondos propios  
2023**

Modalidad	NÚMERO PROYECTOS	FINANCIACIÓN
A	26	65.000,00 €
B	15	60.000,00 €
C	9	45.000,00 €
D	1	38.910,50 €
E	5	35.000,00 €
F	No aplica	121.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>364.910,50 €</b>

2023	IMPORTE CONCEDIDO	Nº TOTAL PROYECTOS
<b>APOYOS INVESTIGACIÓN</b>	<b>669.477,00 €</b>	<b>2</b>
FIN. PÚBLICA	669.477,00 €	2
<b>PROYECTOS INVESTIGACIÓN</b>	<b>2.443.490,66 €</b>	<b>46</b>
FIN. PRIVADA	37.597,86 €	3
FIN. PROPIA	105.000,00 €	29
FIN. PÚBLICA	2.300.892,80 €	14
<b>RRHH</b>	<b>843.548,40 €</b>	<b>13</b>
FIN. PROPIA	52.000,00 €	1
FIN. PÚBLICA	791.548,40 €	12
<b>Total general</b>	<b>3.956.516,06 €</b>	<b>61</b>

## Estudios clínicos

Contamos con un total de **502 estudios clínicos activos durante 2023**, una cifra que evidencia nuestro compromiso y dedicación a la investigación clínica avanzada. Dentro de estos, 328 (65%) son Ensayos Clínicos y 174 (35%) Estudios Observacionales.

Se han firmado un total de **130 nuevos contratos**, 82 EECC (63%), 32 nuevos Estudios Observacionales y otros estudios (25%) y 16 nuevas Investigaciones Clínicas Independientes (12%), reflejando la diversidad y amplitud de nuestra investigación, sumando a un monto de **1.992.382,22€** millones de euros (con IVA).

# 502

Total estudios clínicos activos

# 82

Nuevos Ensayos Clínicos (EECC)

# 32

Nuevos Estudios Observacionales (EO)

# 16

Nuevas Investigaciones Clínicas Independientes

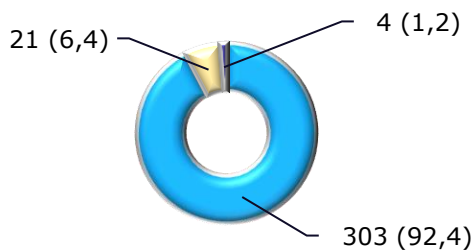
# 130

Contratos firmados

# >1,9

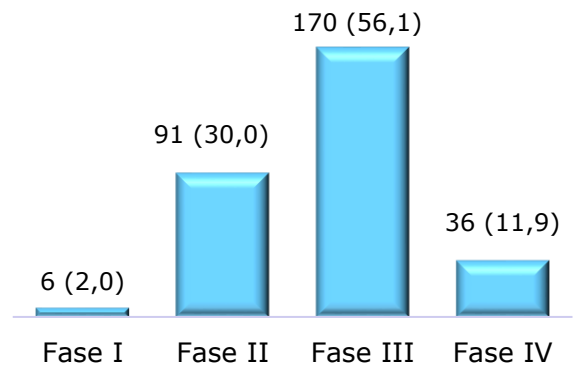
Millones de Euros

**TIPO EECC ACTIVOS 2023**  
N=328

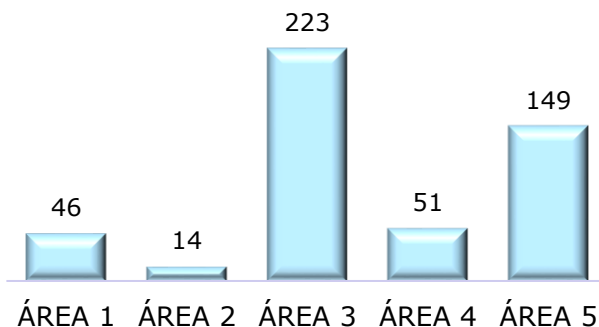


- Con medicamento
- Producto Sanitario
- Intervencionista sin fármaco

**EECC ACTIVOS 2023 CON MEDICAMENTO**  
n (%) N=303

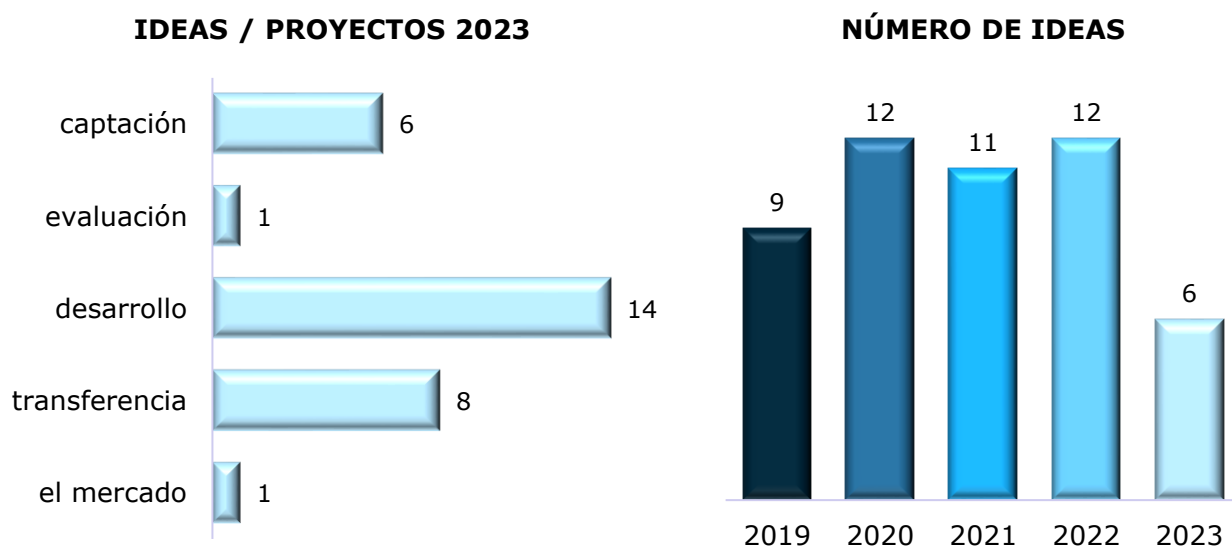


**Nº ESTUDIOS CLÍNICOS (EECC Y EO) N=483**



## Innovación

En 2023, la Unidad de Innovación de ISABIAL ha continuado desempeñando un papel clave en el fomento de ideas y proyectos innovadores. **Se han generado 6 ideas en la fase de captación, 1 en evaluación, 14 en desarrollo, y 8 en transferencia**, reflejando un fuerte enfoque en la maduración y transferencia de conocimiento. Asimismo, 1 idea alcanzó la fase de entrada al mercado, lo que subraya el compromiso de la unidad con la aplicación práctica de las innovaciones generadas. En cuanto al número de ideas generadas a lo largo de los últimos años, **el 2023 presentó una ligera disminución, con 6 nuevas ideas**, frente a los 12 proyectos de 2022, lo cual sigue representando una importante contribución al ecosistema de innovación. Estos resultados demuestran el continuo esfuerzo de ISABIAL en promover la investigación aplicada y su capacidad de llevar las ideas desde la conceptualización hasta el mercado.





## Recursos Humanos

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) se encuentra en proceso de obtener el Sello de Excelencia en Recursos Humanos en Investigación (HRS4R) otorgado por la Comisión Europea. Este reconocimiento destaca altos estándares éticos y profesionales, haciendo hincapié en la transparencia, el respeto a los empleados y la mejora continua. ISABIAL busca no solo demostrar su compromiso con la excelencia en la investigación, sino también proporcionar un entorno laboral atractivo y beneficioso para los investigadores. Consideran que un ambiente de trabajo de calidad es esencial para llevar a cabo investigaciones de alto calibre. Por tanto, están trabajando incansablemente para mejorar sus prácticas de recursos humanos y garantizar un entorno laboral orientado al investigador. Obtener y mantener el Sello HRS4R refleja su determinación en crecer y evolucionar como institución en su búsqueda de la excelencia.

# 815

Total personas

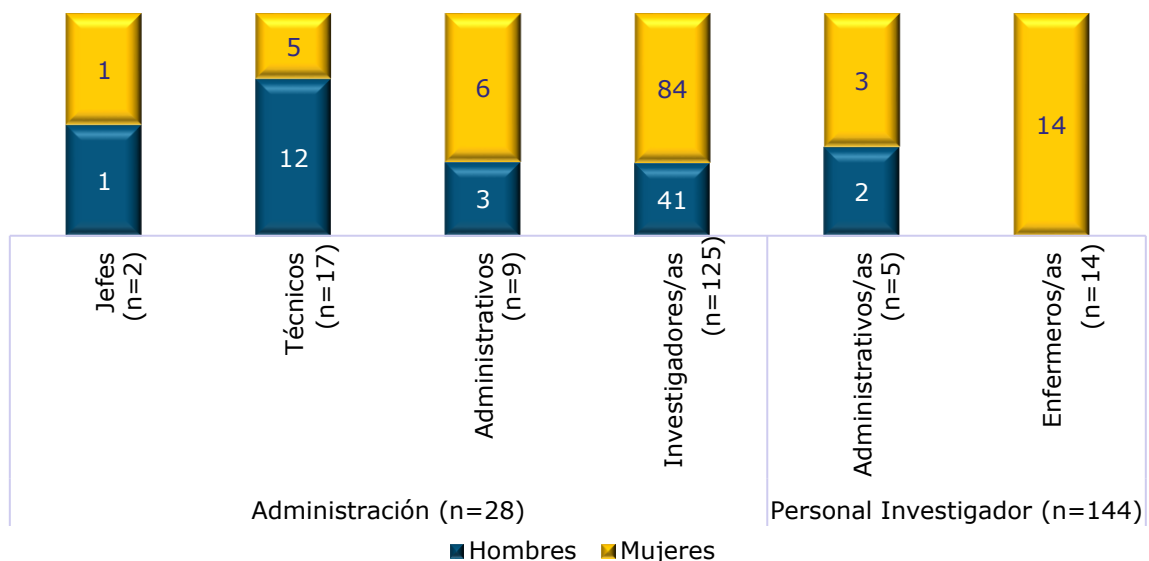
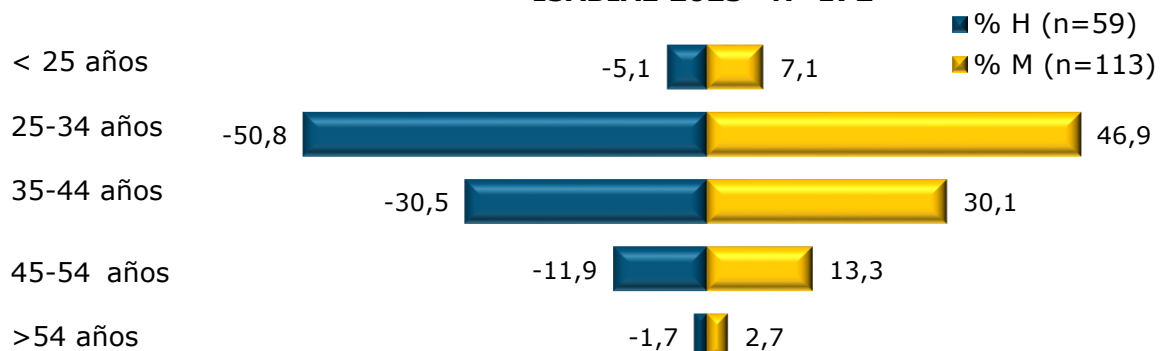
# 643

Personas  
investigadoras

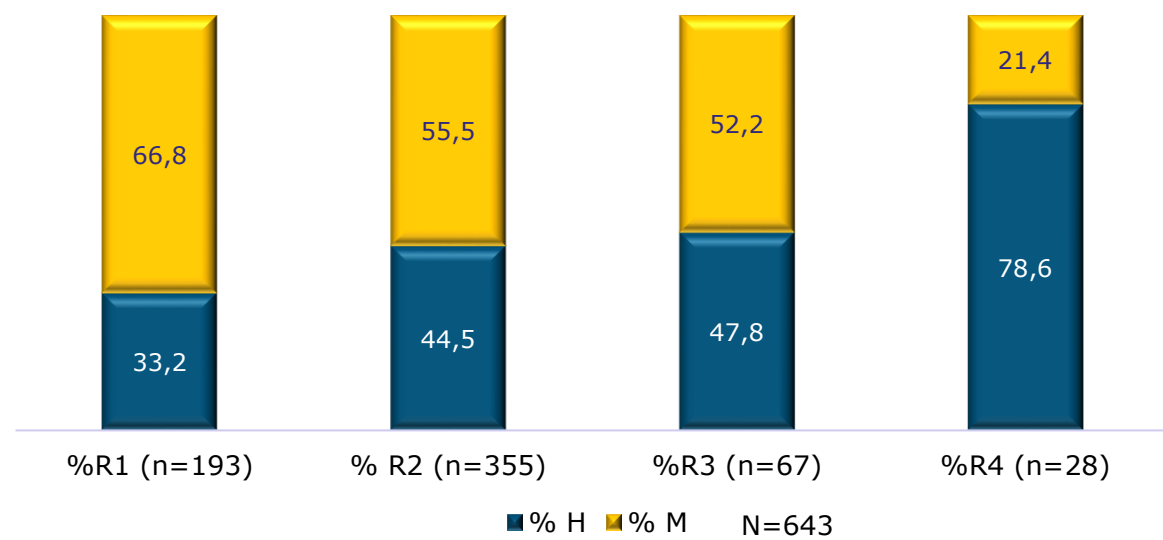
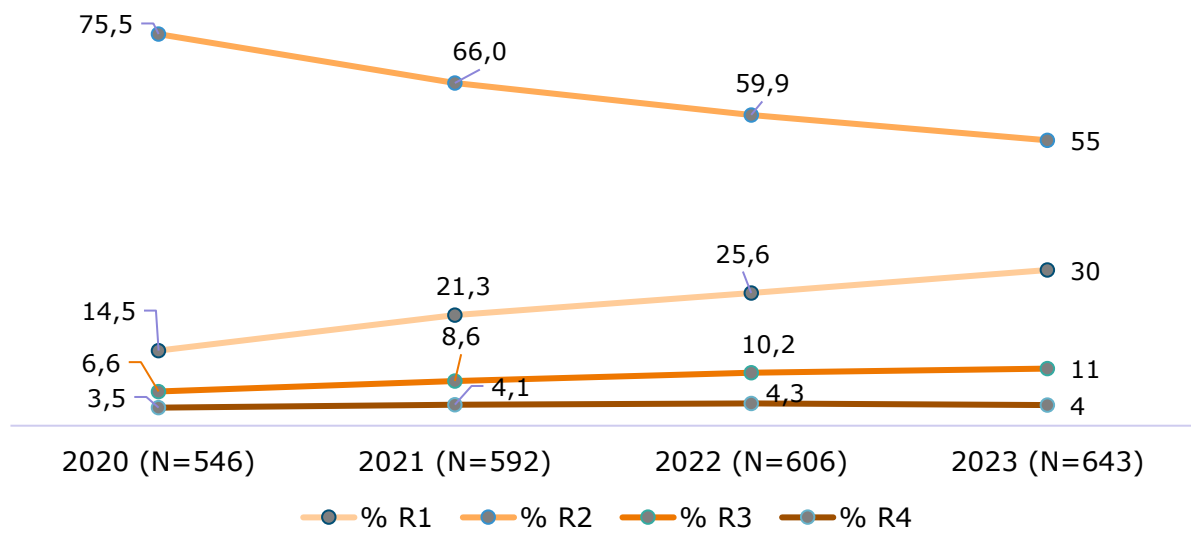
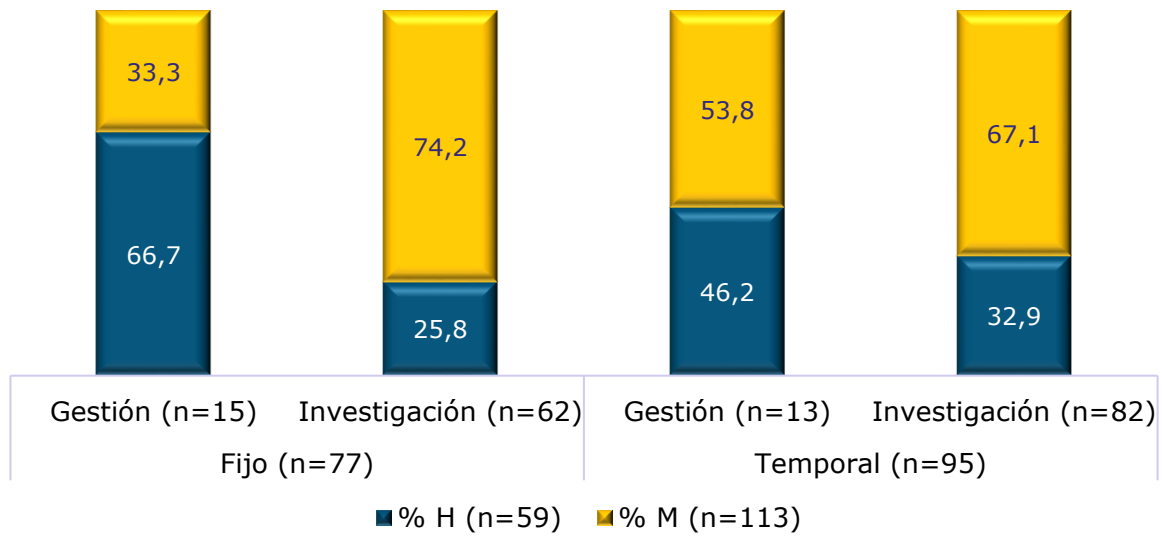
# 58,9

% Mujeres

### DISTRIBUCIÓN PERSONAS TRABAJADORAS ISABIAL 2023 N=172



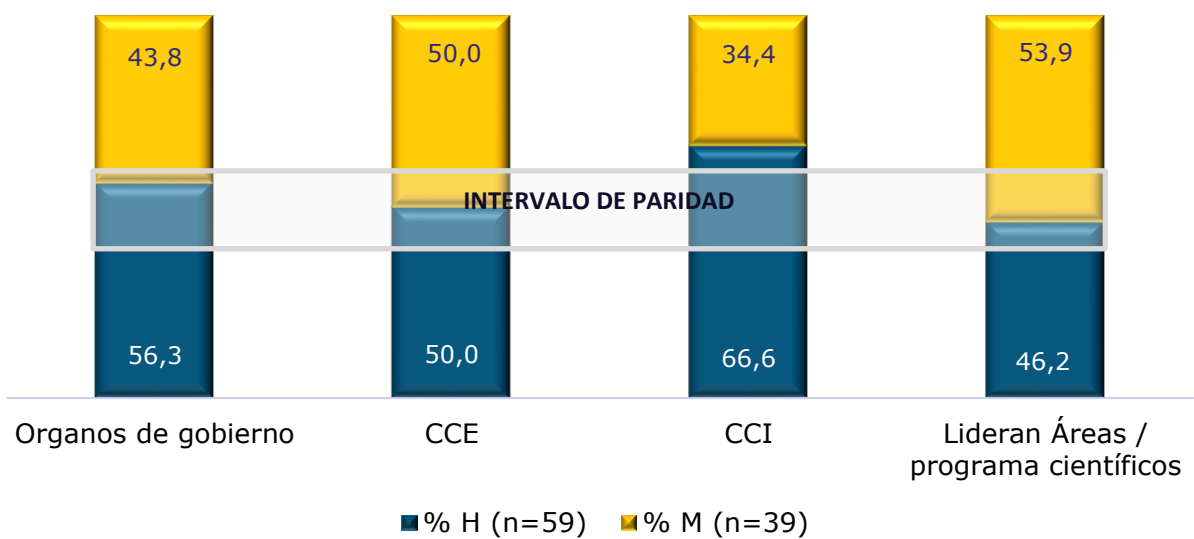
■ Hombres   ■ Mujeres



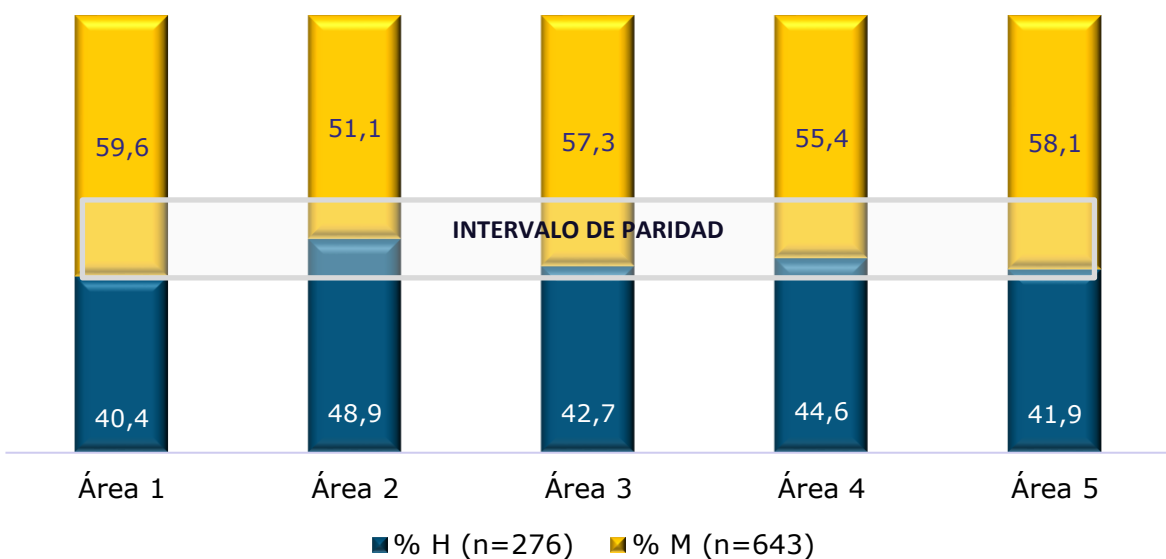
## Perspectiva de género

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) está trabajando para promover la igualdad entre hombres y mujeres, y eliminar cualquier discriminación basada en el sexo. A través de la Comisión de Igualdad de ISABIAL, se ha desarrollado el II Plan de Igualdad de ISABIAL, destinado a identificar y erradicar cualquier desigualdad basada en el género. La participación de todos los miembros de ISABIAL es esencial para impulsar una cultura de equidad. **Este segundo plan de igualdad fue aprobado por las autoridades de la Fundación el 28 de junio de 2022.**

### Órganos de Gobierno



### Áreas Científicas



# ORGANIZACIÓN

- Visión
- Misión
- Valores
- Objetivos estratégicos
- Ejes estratégicos y planes de acción
- Estructura organizativa



ISABIAL

INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE



# ORGANIZACIÓN

## VISIÓN

Impulsar, ejecutar y gestionar una investigación e innovación de excelencia, potenciando la transversalidad, la cooperación y la integración entre la investigación básica y clínica, con el fin de garantizar la traslación y transferencia de resultados, a través de servicios y estructuras de gestión y eficientes y optimizadas

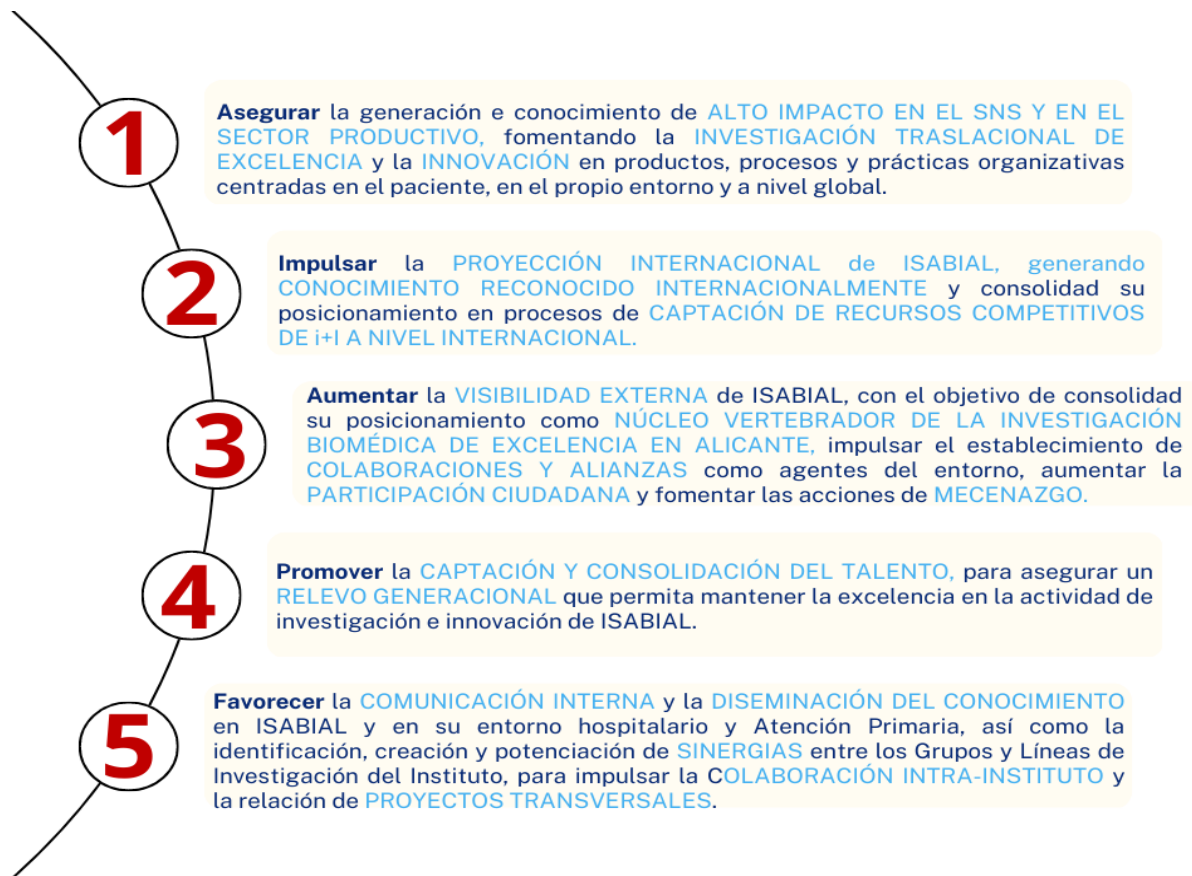
## VALORES

- Integración, coordinador y equidad
- Liderazgo y proyección nternacional
- Calidad asistencial y excelencia científica y de gestión
- Orientación hacia la innovación, transfencia y traslación en procesos y resultados de I+D+i
- Transparencia y comunicación
- Orientación al ciudadano, responsabilidad y compromiso social
- Sostenibilidad y mejora continua

## MISIÓN

Ser el núcleo vertebrador de la I+D+i sanitaria y biomédica de la provincia de alicante, con proyección nacional e internacional, prosicionándose como agente clave en la traslación y transferencia de resultados, en colaboración con los agentes del entorno y acutando como ejec tractor para la captación y retención de talento.

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



## EJES ESTRATÉGICOS Y PLANES DE ACCIÓN (PA)

### EJE 1

#### ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO

- PA 1.1:** Integración y gobernanza responsable
- PA 1.2:** Priorización Proyecto científico cooperativo y coordinación entre áreas.
- PA 1.3:** Promoción de las traslación y la transferencia de resultados al SNS y al sector productivo.
- PA 1.4:** Impulso de innovación en productos, procesos asistenciales y prácticas organizativas.
- PA 1.5:** Potenciación de la investigación clínica de excelencia.
- PA 1.6:** Promoción de la investigación en Enfermería y otras áreas transversales de la investigación biomédica.
- PA 1.7:** Fomento de la investigación en Atención Primaria.

### EJE 2

#### VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

- PA 2.1:** Impulso de la proyección internacional de ISABIAL.
- PA 2.2:** Potenciación de la visibilidad y comunicación externa.
- PA 2.3:** Relaciones institucionales, alianzas e integración en Redes y Plataformas autonómicas, estables e internacionales.
- PA 2.4:** Fomento de la participación y co-creación en investigación de actores clave no científicos.
- PA 2.5:** Colaboración con el sector empresarial y captación de financiación, patrocinio y mecenazgo.

### EJE 3

#### TALENTO

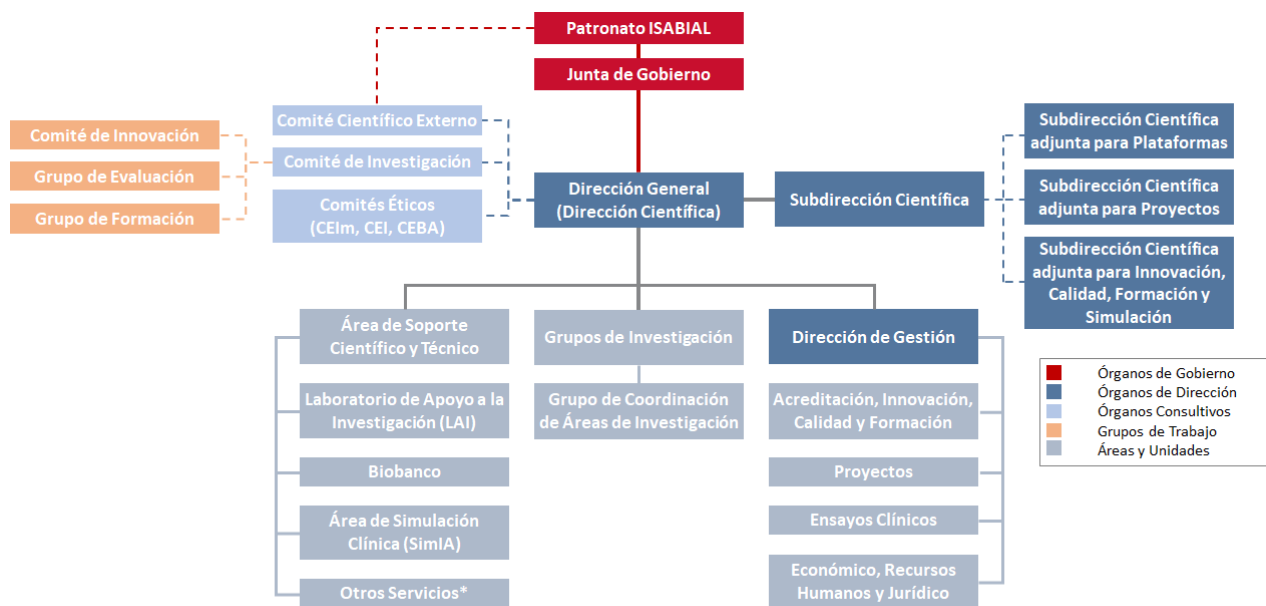
- PA 3.1:** Captación, retención de talento y relevo generacional.
- PA 3.2:** Fomento de las acciones de tutela y apoyo a Grupos Emergentes.
- PA 3.3:** Impulso de la formación y capacitación del personal de ISABIAL.
- PA 3.4:** Plan de Igualdad de Género.
- PA 3.5:** Seguimiento y potenciación de la estrategia de RR.HH (HRS4R).

### EJE 4

#### RECURSOS Y PROCESOS

- PA 4.1:** Plan de Calidad.
- PA 4.2:** Gestión y optimización de espacios, plataformas y servicios de soporte científico y técnico.
- PA 4.3:** Financiación y distribución de recursos.
- PA 4.4:** Potenciación de la Ciencia Abierta y la Investigación e Innovación Responsable (RRI).
- PA 4.5:** Impulso de la transformación digital y de la ciencia de datos.
- PA 4.6:** Comunicación interna y potenciación de sinergias.
- PA 4.7:** Renovación de la acreditación de ISABIAL.

## ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



\*Otros Servicios: Anatomía Patológica; Epidemiología (Medicina Preventiva); Plataforma de Apoyo a la Investigación (UEI – Medicina Interna); Análisis Clínicos; Unidad de Ensayos Clínicos de Fase I (Farmacología; Documentación Científica (Biblioteca))

## ORGANOS DE GOBIERNO

### Consejo de Gobierno / Patronato ISABIAL

Máximo órgano de gobierno, presidido por el Conseller de Sanitat Universal i Salut Pública. Su misión es aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, presupuestos y la administración de los bienes que integran el patrimonio del Instituto. Participan en el Patronato el Departamento de Salud Alicante – Hospital General, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández. Las personas miembros del PATRONATO de la Fundación forman parte en razón de su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Marciano Gómez Gómez	Conseller de Sanidad Universal y Salud Pública
Vicepresidente	Francisco Soriano Cano	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vocal	Francisco José Ponce Lorenzo	Secretaría Autónoma de Sanidad
Vocal	Bernardo Valdivieso Martínez	Secretaría Autónoma de Planificación, Información y Transformación Digital.
Vocal	Eva Suárez Vicent	Dirección General de Atención Primaria
Vocal	M <sup>a</sup> Jesus Arilla Morell	Dirección General de Atención Hospitalaria
Vocal	Mariola Penadés Font	Dirección General de Investigación e Innovación
Vocal	Pedro Manuel López Redondo	DG de Gestión Económica, contratación e Infraestructuras
Vocal	Juan José Ruiz Martínez	Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Vocal	Amparo Navarro Faure	Rectora de la Universidad de Alicante
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Joaquín Pérez Vázquez	Presidente de CEV Alicante



## Comité de Dirección

Órgano de gobierno ejecutivo del Instituto, presidido por el gerente del Hospital General Universitario Dr. Balmis, es competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación, convenios y asignar recursos materiales y presupuestarios, siguiendo las prioridades y directrices del Consejo de Gobierno / Patronato. Forman parte del Comité de Dirección los vicerrectorados de investigación de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández. En relación con la JUNTA DE GOBIERNO, las personas miembros forman parte debido a su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Francisco Soriano Cano	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vicepresidenta	Concepción Andrés Sanchís	Secretaria Autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria, representación por función del cargo del puesto vacante del Director General de Investigación y Alta Inspección Sanitaria
Vocal	Mariló Blanquer Sánchez	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Fernando Riera Giner	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General
Vocal	Domingo Luis Orozco Beltrán	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General
Vocal	Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández
Vocal	Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante

## ORGANOS DE DIRECCIÓN

### Dirección General (Dirección Científica)



Máximo cargo responsable de la ejecución de la política científica, económica y administrativa del Instituto, organizadas a través de las Áreas de Gestión, los Grupos de Investigación y los servicios científico-técnicos del Instituto. Por resolución de 18 de diciembre 2023 de la Presidencia del Patronato, la doctora Cristina Alenda es la Directora General y Científica de la Fundación para la Gestión ISABIAL y publicado en el [DOGV](#) 26 de enero 2024.

La **Subdirección Científica** a cargo del doctor Enrique de Madaria, con el propósito de apoyar en la ejecución de la política científica, económica y administrativa del Instituto.



### Subdirecciones Científicas Adjuntas de:

- PLATAFORMAS  
a cargo del doctor Juan Carlos Rodríguez
- PROYECTOS  
a cargo de la doctora Paloma Vela
- CALIDAD, INNOVACIÓN, FORMACIÓN Y SIMULACIÓN  
a cargo del doctor Óscar Moreno



## ORGANOS DE CONSULTA

### Comisión de Investigación / Comité Científico Interno (CCI)

Responsable de impulsar y coordinar la actividad investigadora de ISABIAL. Está compuesto por la Dirección del Departamento de Salud, representantes de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández, los investigadores principales de cada uno de los Grupos de Investigación (GI) de ISABIAL y representantes de cada una de las plataformas de apoyo a la investigación incluidas en la Cartera de Servicios del Instituto. Se han configurado estructuras de apoyo en el seno de la Comisión de Investigación para coordinar y definir actividades en materias específicas, como son el Comité de Innovación, el Grupo de Formación y el Grupo de Evaluación

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Francisco Soriano Cano	Gerente Dpto de Salud de Alicante – Hospital General
Vicepresidenta	Luís Mena Esquivias	Director Médico
Secretaria	Cristina Alenda González	Directora científica de ISABIAL
Vocal	Jesús Rodríguez Marín	Investigador
Vocal	Pedro Jesús Alcalá Minagorre	Investigador
Vocal	Cristina Alenda González	Subdirector Científica-Directora Científica de Biobanco – Investigadora
Vocal	Rocío Alfayate Guerra	Responsable Plataforma Análisis Clínicos y Genética. Investigadora GI.20
Vocal	Juan José Ballesta Payá	Investigador GI.34
Vocal	José Bañuls Roca	Investigador GI.21
Vocal	Isabel Betlloch Más	Investigadora GI.18
Vocal	Pablo Chico Sánchez	Responsable Plataforma Epidemiología y Bioinformática
Vocal	Francisco Cholbi Llobell	Subcoordinador Área 1. Investigador GI.22
Vocal	Vicente Climent Payá	Investigador GI.03
Vocal	María Francisca Colom Valiente	Subcoordinadora Área 3. Investigadora GI.33
Vocal	Luis Alfonso Concepción	Investigador GI.47
Vocal	Aramendia Enrique de Madaria Pascual	Subdirector científico adjunto, Área de proyectos y ensayos. Subcoordinador del área 4. Investigador
Vocal	Carmen Díaz Marín	Coordinadora Área 1. Investigadora GI.01
vocal	María Isabel Orts Cortés	Investigadora GI.23
Vocal	Fº Javier Fernández Sánchez	Representante UMH – Investigador GI.11
Vocal	Rubén Francés Guarinos	Investigador GI.41
Vocal	Antonio García López	Investigador GI.43
Vocal	Cristóbal García Peñalver	Investigador GI.17
Vocal	José Manuel González Navajas	Subcoordinador Área 4. Investigador GI.4
Vocal	Luis Hernández Blasco	Investigador GI.46
Vocal	Francisco Ángel Jaime Sánchez	Investigador GI.46
Vocal	Rodrigo Jover Martínez	Investigador GI.6
Vocal	Félix Lluís Casajuana	Investigador GI.25
Vocal	José Antonio López Fernández	Investigador GI.19
Vocal	Pascual Marco Vera	Investigador GI.39
Vocal	Bartomeu Massuti Sureda	Subcoordinador Área 5. nvestigador GI.24
Vocal	Esperanza Merino de Lucas	Subcoordinadora Área 3. Investigadora GI.02
Vocal	Inés Montiel Higuero	Investigadora GI.01
Vocal	Óscar Moreno Pérez	Subdirector Científico Adjunto. Plataformas de Innovación, Calidad, Docencia y Simulación. Subcoordinador del Area 2. Investigador GI.08
Vocal	José Navarro Martínez	Investigador GI.42
Vocal	Ana Mª Palacios Marqués	Investigadora GI.3
Vocal	Gloria Peiró Cabrera	Coordinadora Áre 5. Investigadora GI.09
Vocal	Ana Peiró Peiró	Investigadora GI.10
Vocal	Javier Pérez Contreras	Investigador GI.13
Vocal	Juan José Pérez Santonja	Investigador GI.27
Vocal	Antonio Picó Alfonso	Coordinador Área 2. Investigador GI.20
Vocal	Joaquín Portilla Sogorb	Presidente Comisión de Docencia. Responsable Plataforma Ensayos. Investigador GI.02
Vocal	María Remedios Yáñez Motos	Directora de Enfermería



Vocal	Enrique Roche Collado	Investigador GI.36
Vocal	Loles Rodríguez Campiña	Subdirectora de Enfermería.
	Juán Carlos Rodríguez Díaz	Subdirector Científico Adjunto Plataformas de Apoyo a la Investigación. Responsable Plataforma Microbiología
Vocal	Gonzalo Rodríguez Laiz	Investigador GI.02
Vocal	M <sup>a</sup> Teresa Ruiz Cantero	Investigador GI.31
		Representante Universidad de Alicante.
		Investigadora GI.15
Vocal	Rosario Sánchez Martínez	Investigadora GI.37
Vocal	José Sánchez Payá	Director General ISABIAL – Investigador GI.02
Vocal	Remedios Sanz Beltra	Subdirectora Médica
Vocal	Guillermo Severá Ferrándiz	Investigador GI.05
Vocal	Bernat Soria Escoms	Investigador GI.44
Vocal	Caridad Tapia Collado	Presidenta CEIm – Investigadora GI.38
Vocal	María Tasso Cereceda	Investigadora GI.45
Vocal	Alba Isabel de Juan Pérez	Investigadora GI.29
Vocal	Luis Miguel Valor Becerra	Investigador GI.48
Vocal	Carlos J. Van-der Hofstadt Román:	Investigador GI.15
Vocal	Carmen Paloma Vela Casasempere	Coordinadora Área 3. Investigadora GI.16
Vocal	Celia Villodre Tudela	Coordinadora Área 4. Investigadora GI.32
Vocal	Jesús Vioque López	Investigador GI.35
Vocal	Carmina Wanden-Berghe Lozano	Investigadora GI.26
Vocal	Pedro Zapater Hernández	Investigador GI.41
Vocal	Luis Miguel Valor Becerra	Investigador GI 48

### Grupo de Coordinación de Áreas

Órgano de promoción y coordinación científica en el seno de la Comisión de Investigación de ISABIAL. Su objetivo es dinamizar, coordinar y cohesionar la actividad científica de los grupos de investigación, en relación con las cinco áreas de investigación estratégicas y emergentes de ISABIAL; asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro

Área de Investigación	Coordinador/a Nombre y apellidos
Área 1: Investigación en neurociencias, órganos sensoriales y patología del dolor	Carmina Díaz Marín
Área 2: Investigación en Endocrinología, metabolismo y nutrición	Antonio Picó Alfonso
Área 3: Investigación traslacional en medicina, cronicidad y cuidados en salud	Paloma Vela Casasempere
Área 4: Investigación en patología digestiva	Celia Villodre Tudela
Área 5: Investigación en cáncer	Gloria Peiró Cabrera

### Comité Científico Externo (CCE)

Órgano de asesoramiento científico de ISABIAL, formado por personalidades relevantes en el ámbito de las ciencias de la salud que se hayan distinguido por su trayectoria profesional y científica, afín a los objetivos de ISABIAL

<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Entidad</b>
María Antonia Blasco Marhuenda	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid
Luis Castaño González	Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces, Baracaldo
Antoni Castells Garangou	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona
Sara Marsal Barril	Instituto de Investigación del Hospital Vall de Hebron, Barcelona.
M <sup>a</sup> Teresa Moreno Casba	Unidad de Investigación en Cuidados de Salud. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
José Palacios Calvo	Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
María Teresa Tome Esteban	Prof María Teresa Tome Esteban Cardiovascular CAG. Jenner wing corridor 9 room 0.246 D Molecular and Clinical Sciences Research Institute St George's University of London Crammer Terrace SW17 0RE London
Julio Álvarez Pitti	Hospital General Universitario de Valencia

### Comité de Ética de Investigación con Medicamentos (CEIm)

Órgano de evaluación de los problemas éticos que se plantéen en el desarrollo de proyectos de investigación cuyos protocolos afecten a sujetos humanos o muestras biológicas.

<b>Miembro</b>	<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
Presidenta	Caridad Tapia Collados	Jefe de Sección de Pediatría en el Hospital General Universitario Dr. Balmis (HGU Dr. Balmis).
Vicepresidenta	Sofía Lorenzo García	Facultativo Especialista en Análisis Clínicos en el HGU Dr. Balmis.
Secretaría Técnica	Luis Manuel Hernández Blasco	Facultativo Especialista en Neumología en el HGU Dr. Balmis y Titular de la Secretaría Técnica
	David Pavía Miralles	Licenciado en Psicología, Técnico de Gestión de EECC en ISABIAL y Miembro de la Secretaría Técnica.
Vocal	Sonia Balboa Esteve	Supervisora de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	José Antonio Monge Argiles	Facultativo Especialista en Neurología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	M <sup>a</sup> Asunción Quijada Cazorla	Facultativo Especialista en Obstetricia y Ginecología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Alberto Pastor Campos	Licenciado en Veterinaria y Responsable de la Oficina Evaluadora de Proyectos UMH.
Vocal	José Miguel Sempere Ortells	Catedrático y Director del Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante.
Vocal	Ana Carolina Londoño Ramírez	Facultativo Especialista en Farmacología Clínica en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Eduardo Muñoz de Bustillo	Facultativo Especialista en Nefrología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Adriana Gil Rodrigo	Médica de Urgencias. Especialista en Medicina familiar y comunitaria en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Inés González Sánchez	Enfermera en el Servicio de Urgencias en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Rosa M <sup>a</sup> Sánchez Pérez	Facultativo Especialista en Neurología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Teodorikez Wilfox Jiménez Rodríguez	Facultativo Especialista en Alergología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Seira Climent Ballester	Facultativo Especialista en Farmacia HGU Dr. Balmis.
Vocal	Miriam Sandín Rollán	Facultativo Especialista en Cardiología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Markel Calafat Pereda	Licenciado en Derecho
Vocal	Manuel Valdivia Guijarro	Facultativo Especialista en Medicina Preventiva en el HGU Dr. Balmis
Vocal	Luis Miguel Hernández Mateo	Jefe de Sección Servicio Hematología Hemoterapia del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y Miembro del Comité de Bioética Asistencial
Vocal	Carmen Morote Catellanos	Farmacéutica. Farmacia de Atención Primaria. Departamento de Salud de Alicante – Hospital General
Miembro Lego	José Diego Espadas Ruiz	Licenciado en Fisioterapia y Miembro de la Asociación AFA (Asociación de Alzheimer de Alicante) Alicante.



## **ACTIVIDAD DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE LA SECRETARÍA DEL COMITÉ ÉTICO DE INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS (CEIM) DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS, DE ALICANTE**

Desde ISABIAL se asume el apoyo administrativo a la Secretaría Técnica del Comité Ético de Investigación con Medicamentos del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, que, conforme a la normativa aplicable, tiene como funciones las siguientes:

- Gestionar la actividad del CEIm.
- Actuar como interlocutora en nombre del CEIm en lo referente a la comunicación con todos los agentes interesados, incluyendo la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- Asegurarse de que se celebren las reuniones presenciales y no presenciales necesarias para que el CEIm cumpla con su cometido en los tiempos establecidos.
- Rendir, en colaboración con los miembros del CEIm, los informes que se le soliciten desde la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios o cualquier otra autoridad competente para mantener su acreditación como CEIm.

### Comisión de Innovación

Actúa como órgano de coordinación del Instituto en materia de innovación, asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro en este ámbito. Está formado por investigadores, personal asistencial (enfermería y medicina) y personal de gestión de ISABIAL y las OTRIs de las universidades UA y UMH.

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Óscar Moreno Pérez	Subdirector Científico Adjunto de Innovación
Secretaria	Carla Ordiñana Gil	Técnica de Gestión de ISABIAL
Vocal	Mariano Almela Alarcón	Representante Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche. Responsable del Servicio de Gestión – OTRI UMH
Vocal	José Luis Todolí Torró	Representante Universidad de Alicante (UA). Director del secretariado de transferencia de conocimiento de la UA
Vocal	Javier Sáez Valero	Investigador. Representante UMH
Vocal	José Miguel Sempere Ortells	Investigador. Representante UA
Vocal	Mariano Andrés Collado	Personal facultativo. Investigador
Vocal	Nicolás López Hernández	Personal facultativo. Investigador
Vocal	Rubén Navarro Garri	Personal del Departamento

### Comisión de Evaluación

Es el órgano responsable de definir el Programa Formativo de carácter anual del Instituto, para su posterior aprobación ante la Comisión de Investigación y órganos de Gobierno.

Nº	Nombre y apellidos	Nº	Nombre y apellidos	Nº	Nombre y apellidos
1	José Sánchez Payá	16	Ana M <sup>a</sup> Palacios Marques	30	Consuelo Ferrer Rodríguez
2	Asunción Adsuar Más	17	Ana Peiró Peiró	31	Hugo Cabedo Martí
3	José Bañuls Roca	18	Antonio Picó Alfonso	32	José Manuel González Navajas
4	Manuel Domingo Pozo	19	Joaquín Portilla Sogorb	33	Luis Miguel Valor Becerra
5	Fco Javier Fernández Sánchez	20	M <sup>a</sup> Fca Colom Valiente	34	Alerie Guzmán De la fuente
6	M <sup>a</sup> Teresa Ruiz Cantero	21	Amaya García Fernández	35	José Antonio Gómez Sánchez
7	Ana Peiró Peiró	22	José Ponce Lorenzo	36	Rocío Pérez González
8	Clara Isabel Pérez Ortiz	23	Silvia Delgado García		
9	Joaquín Portilla Sogorb	24	Rosa M <sup>a</sup> Sánchez Pérez		
10	Carmen Paloma Vela Casampere	25	Juan José Ballesta Payá		
11	Celia Villodre Tudela	26	Carmina Díaz Martín		
12	Juan Carlos Martínez Escoriza	27	Sandra González Palacios		
13	Rodrigo Jover Martínez	28	Antonio Signes Pastor		
14	Juan Carlos Rodríguez Díaz	29	Laura Torres Collado		
15	Pascual Marco Vera				

### Comisión de Formación

Es el órgano asesor constituido con el objetivo de mejorar la competitividad del Instituto mediante revisión y apoyo metodológico al solicitante en la concurrencia a convocatorias de proyectos de investigación.



<b>Miembro</b>	<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
Presidente	Óscar Moreno Pérez	Subdirector Científico Adjunto para Innovación, Calidad, Formación y Simulación en ISABIAL
Secretaría	Mayvic Valencia Zuleta	Técnica de Gestión ISABIAL
Vocal	M <sup>a</sup> Dolores Rodríguez Campiña	Subdirectora Enfermería
Vocal	José Bañuls Roca	Representante Área Investigación en Cáncer – Investigador
Vocal	Fco Javier Fernández Sánchez	Representante UMH – Investigador
Vocal	M <sup>a</sup> Teresa Ruiz Cantero	Representante UA
Vocal	Ana Peiró Peiró	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Clara Isabel Pérez Ortiz	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Joaquín Portilla Sogorb	Presidente Comisión de Docencia – Investigador
Vocal	Carmen Paloma Vela Casampere	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Celia Villodre Tudela	Representante Área Investigación en Patología Digestiva – Investigadora
Vocal	José Alejandro Navaro Martínez	Coordinador del Grupo de Simulación

# NUESTRA INVESTIGACIÓN

- ÁREAS CIENTÍFICAS
- GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



ISABIAL

INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE





# NUESTRA INVESTIGACIÓN

## ÁREAS CIENTÍFICAS

ISABIAL está compuesto por **606 investigadores e investigadoras**. La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes 5 áreas científicas:



Estas 5 áreas están formadas por 44 grupos de investigación, a continuación detallamos los grupos de investigación que comprenden, así como sus investigadores responsables:

### ÁREA 1

## INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

	Nombre Grupo	Investigadores
<b>G.1</b>	Investigación en Neurociencias	Dra. Carmina Díaz (Coordinadora)
<b>G.5</b>	Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental	Dr. Guillermo Severá
<b>G.10</b>	Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor	Dra. Ana Peiró
<b>G.22</b>	Investigación en Rehabilitación	Dr. Francisco Cholbi (Subcoordinador)
<b>G.27</b>	Investigación en Oftalmología	Dr. Juan José Pérez
<b>G.34</b>	Investigación en Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales	Dr. Juan José Ballesta
<b>G.48</b>	Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en Neuropatologías	Dr. Luis Miguel Valor Becerra

### ÁREA 2

## INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

	Nombre Grupo	Investigadores
<b>G.8</b>	Investigación en Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	Dr. Óscar Moreno (Subcoordinador)
<b>G.20</b>	Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria	Dr. Antonio Picó (Coordinador)
<b>G.26</b>	Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio	Dra. Carmina Wanden-Berghe
<b>G.35</b>	Investigación en Epidemiología de la Nutrición	Dr. Jesús Vioque
<b>G.36</b>	Investigación en Nutrición y Actividad Física para la Salud	Dr. Enrique Roche

ÁREA  
3INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA,  
CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

	Nombre Grupo	Investigadores
G.2	Investigación en Enfermedades Infecciosas	Dra. Esperanza Merino (Subcoordinadora)
G.3	Investigación en Patología Cardiovascular	Dr. Vicente Climent
G.7	Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias	Dr. Luis Hernández
G.11	Investigación en Alergias	Dr. Javier Fernández
G.13	Investigación en Nefrología	Dr. Francisco Javier Pérez
G.16	Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes	Dra. Paloma Vela (Coordinadora)
G.18	Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica	Dra. Isabel Betlloch
G.23	Innovación en Cuidados Enfermeros	Dr. María Isabel Orts (Subcoordinadora)
G.29	Investigación en Atención Primaria	Dña. Alba Isabel de Juan (Subcoordinadora)
G.30	Investigación en Obstetroginecológica y Reproducción	Dra. Ana M <sup>a</sup> Palacios
G.33	Investigación en Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología	Dra. M <sup>a</sup> Francisca Colom (Subcoordinadora)
G.37	Investigación en Enfermedades Raras	Dra. M <sup>a</sup> Rosario Sánchez
G.38	Investigación en Pediatría y Farmacología Clínica	Dra. Eva María García Cantó
G.42	Investigación en Simulación e Innovación Clínica	Dr. José Navarro
G.43	Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)	Dr. Antonio García
G.44	Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa	Dr. Bernat Soria
G.46	Investigación en Medicina Intensiva	Dr. Francisco Ángel Jaime
G.47	Investigación en Imagen Médica para Diagnóstico	Dr. Luis Concepción Aramendia

ÁREA  
4

## INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

	Nombre Grupo	Investigadores
G.4	Inmuno-Oncología Hepática e Intestinal	Dr. José Manuel González (Subcoordinador)
G.6	Investigación en Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo	Dr. Rodrigo Jover
G.15	Investigación en Psicología Hospitalaria	Dr. Carlos J Van-der- Hofstadt
G.25	Investigación Clínica en Pancreatología	Dr. Enrique de Madaria
G.31	Investigación en Trasplante Hepático	Dr. Gonzalo Rodríguez
G.32	Investigación en Auditoría Quirúrgica	Dra. Celia Villodre (Coordinadora)
G.41	Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal	Dr. Rubén Francés

ÁREA  
5

## INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

	Nombre Grupo	Investigadores
G.9	Investigación en Cáncer de Mama	Dra. Gloria Peiro (Coordinadora)
G.17	Investigación Aplicada en Urología	Dr. Cristóbal García
G.19	Investigación en Neoplasias Ginecológicas	Dr. Juan Carlos Martínez
G.21	Investigación en Melanoma	Dr. José Bañuls
G.24	Investigación Traslacional en Neoplasias Pulmonares	Dr. Bartomeu Massuti (Subcoordinador)
G.39	Investigación en Hematología y Hematoterapia	Dr. Pascual Marco
G.45	Investigación en Oncología Pediátrica	Dra. María Tasso

## Actividades Áreas científicas según Los Planes de Acción de los 4 Ejes Estratégicos

Según el Plan Estratégico del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) (2022-2026). La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes 5 áreas científicas, a continuación, se presentan de los planes de actuación de los cuatro ejes estratégicos

La evaluación de cada uno de los planes de actuación de las áreas científicas se lleva a cabo a través del Grupo de Coordinación de Áreas, cuya función es estructurar la actividad científica de los grupos de investigación. A su vez, es función de la Coordinación de Áreas potenciar la interacción y cooperación científica entre los grupos que conforman cada área y entre las áreas.

ÁREA  
1INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS  
SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

Dra. Camina Díaz Marín

Coordinadora del Área 1

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS  
RESULTADOS

Tal y como ha sucedido en años anteriores, los objetivos del área se han cumplido en su gran mayoría y esto ha sucedido a expensas de tres grupos de los 7 que la constituyen.

El número de investigadores es elevado, muchos de ellos del área de las ciencias básicas o de las universidades y, por tanto, con una actividad científica importante. Entre las **fortalezas del grupo**, se puede destacar las numerosas líneas de investigación en las que colaboran investigadores clínicos y básicos y, también, un aumento de las colaboraciones entre grupos que se van incrementando lentamente pero de una forma bastante estable. También se está produciendo una incorporación progresiva de residentes y se está trabajando para que el colectivo de enfermería tenga una mayor participación. También se ha incrementado notablemente durante 2023, las actividades realizadas con las asociaciones de pacientes y de divulgación, un objetivo importante para el instituto.

También hay que constatar algunas **debilidades**, la primera, ya mencionada, es la poca participación de algunos grupos que, aparte de no tener una producción científica relevante, no comunican su actividad a pesar de que se les solicita oportunamente. Quizás esto se deba a la poca conciencia de pertenencia al área y al instituto, tendremos que pensar en estrategias para propiciar su inclusión en estas actividades.

Un aspecto mejorable es la internacionalización, aunque el área cuenta con investigadores con amplia experiencia y reconocimiento, quizás los proyectos europeos no son tan frecuentes entre nosotros como sería deseable. Ya se está intentado desde el instituto, fomentar y facilitar la participación en este tipo de proyecto, esperando que en 2024 mejoremos en este aspecto.

El área 1 contribuye positivamente a la actividad del instituto y, esperamos ampliar esta aportación en el próximo ejercicio.

## EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2023

### Indicadores de seguimiento.

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y M ODELO CIENTÍFICO				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E1A1 Reuniones periódicas del área	Nº reuniones mantenidas.	2	100%	Realizadas el 17/1/23 y el 23/11/23 Asistencia de 5 de los 7 grupos
E1A2 Reuniones inter-grupos.	Nº reuniones mantenidas. Nº colaboraciones intra-área establecidas.	4	100%	G1-G10, G1-27, G1-G48, G10-G34.
E1A3 Actividades derivadas de la interrelación inter-áreas.	Nº colaboraciones interárea establecidas/% publicaciones en colaboración con universidades del IIS.	4/ 20%	50%	G10: 7 public G48: 4 public LV y area 2 + 1 public UA G1: publicaciones con el propio Hosp Alicante (PMID: 37292130 y PMID: 36769057, y si considerais a Rocío aparte: PMID: 37587672), Fundacion Jimenez Diaz (PMID: 37047093), Hosp Elche (PMID: 36674948) y hemos iniciado un proyecto (en solicitud) con el Hosp de Valdecillas y la Fundacion CIEN
E1A4 Evaluaciones anuales del plan de actuación	Evaluación anual	1	100%	
E1A5 Propuesta anual de actividades y mejoras del Plan Estratégico en el Grupo de Coordinación de Áreas	Propuesta de actividades anual	1	100%	
E1A6 Actividades con perspectiva de género (proyectos con perspectiva de género, paridad en la composición, reconocimientos alcanzados)	Nº actividades 40% del sexo con menos representación	4	100%	G1-proyecto invest Parkinson residents Neurología Proyecto Europeo: JPND2022-115 (AC22/00050 G10: 5 proyectos, paridad, presencia JD Plataforma Mujer y Dolor. Coautoría del primer libro blanco Salud y Mujer.

EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E2A1 Participación en Redes Internacionales	Nª de redes cn participación de investigadores del área	4	100%	CIBER-EN, TERAV, ISCTE, Huntintong disease network CSF analysis and clinical neurochemistry. Tear Research Network ISEV
E2A2 Conferencias invitadas en Congresos Nacionales o Internacionales	Nª de conferencias	4	100%	>4
E2A3 Participación en programas de doctorado de Universidades públicas	Nª de programas de doctorado	8	100%	Neurociencias (>6 miembros), Bioingeniería, Neurofarma, Biomoléculas UCA



E2A4	Acciones de divulgación científica a la sociedad	Nº acciones	8	100%	Participación en día mundial de Park, EM, MG Actividades asociaciones 2 (ciencia participativa AVAEH 20/5/23, Open days (>4 miembros)
E2A5	Estancias en centros nacionales e internacionales de miembros del área	Nª de estancias	4	75%	G10: 2 G1: 3
E2A6	Estancias de miembros de Universidades o Institutos de Investigación en ISABIAL, en laboratorios o servicios de miembros del área i.	Nª de estancias	1	100%	G10: 2 UMH Bioingeniería, Biera Ingterior Portugal Nermeen Zakaria en el programa Mujeres por Africa) Alba Lucart

### EJE 3. TALENTO

ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios	
E3A1	Contratación de personal a través de convocatorias y proyectos de RRHH	Número de contratos	2	100%	G10: 2 G1: 2, +1 investigo+2 hugo G48: M servet Alba M Lucart- contratada a través de JPND2022-115 (AC22/00050)  Edward Sellés – contratado a través de PID2022-137426OA-I00 (3)
E3A2	Incorporación de residentes a los grupos de investigación	Número de residentes	2	100%	
E3A3	Participación en convocatorias para realizar estancias en centros de investigación nacionales o internacionales.	Número de solicitudes presentadas	2	50%	G1: 2 G2: 2
E3A4	Recopilar las necesidades de formación de los Grupos que conforman el Área	Propuesta de necesidades de formación	1	100%	NO
E3A5	Actividades para potenciar la integración de la investigación básica con la clínica	nº de investigadores básicos incorporados en los grupos	20%	100%	G48: 3 invest UA G1: 50%
E3A6	Fomentar la participación de Atención Primaria y Enfermería.	Nª de proyectos anuales en los que intervienen miembros de estos colectivos	4	50%	G10: Colab Proy SESGEN -Aten Primaria (red de 5 centros)

<b>EJE 4. CTIVIDAD CIENTÍFICA</b>				
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Indicador</b>	<b>Estándar anual</b>	<b>% Cumplimiento</b>	<b>Comentarios</b>
<b>E4A1</b> Participar en convocatoria I+D+I de la a AES	Nº de proyectos presentados	8	75%	G1: 5 G10: 1 G48: 1 concedido
<b>E4A2</b> Participar en ensayos clínicos comerciales financiados por la industria farmacéutica como IP	Nª de ensayos	10	100%	>10
<b>E4A3</b> Solicitud de proyectos de Investigación Clínica Independiente	Nª proyectos bianual	1	100%	(1)
<b>E4A4</b> Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área	Propuesta de gasto en GCAI	1	100%	
<b>E4A5</b> Solicitud de patentes	Nª de patentes solicitadas	1	50%	G1: 1
<b>E4A6</b> Implatación de guías de Práctica Clínica	Nª de Guías Implantadas	1	100%	G10: Deshabitación Opioides PNSD



ÁREA  
2INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA,  
METABOLISMO Y NUTRICIÓN**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS****Dr. Antonio Picó Alfonso**

Coordinador del Área 2

La actividad del Área 2 se ha mantenido dentro de los estándares de años previos, con 3 grupos: con 3 grupos (36,25 y 8) con intensa actividad en el eje 4 y 2 grupos (20 y 26) menos activos, condicionados por una importante sobrecarga asistencial y menos relaciones con otros grupos de investigación a nivel nacional/internacional

Referente al Eje 3, no ha habido propuestas de formación específicas solicitadas por los grupo que componen el Área, pero sí se han realizado esfuerzos por incorporar personas con perfil básico, bien sean doctores, grado o personal técnico a los grupos 20, 36 y 26 que están contribuyendo al desarrollo de los proyectos activos. El grupo 20 ha colaborado estrechamente con el Grupo liderado por el Dr. Luís Miguel Valor, compartiendo objetivos de investigación, técnicas y cultivos celulares. Se han publicado conjuntamente 4 comunicaciones internacionales y 2 nacionales.

Referente al Eje 2 (visibilidad y alianzas estratégicas) todos los grupos han participado en el Opendays organizado por ISABIAL y se han mantenido actos previos de visibilidad como la Carrera por la Diabetes. El grupo 26 ha participado también el día mundial del cáncer de ovario. Se ha mantenido la colaboración con el Harvey Institute de la Queen Mary University (Grupo 20) las colaboraciones del G8 con el grupo JACARDY y del grupo 35 con el Grupo Global Burden of Disease y Stomach cancer Pooling (StoP) Corsotium.

Respecto al EJE 1, el área ha mantenido una baja actividad de relación entre grupos, atribuible a las diferentes líneas de investigación que cada grupo dirige y la distancia física entre los grupos, lo que dificulta la interrelación entre sus miembros. Pese a que es una actividad pendiente de mejora, se considera que la escasa relación entre grupos no ha dificultado la consecución de objetivos ni ha disminuido la producción científica de los mismos.

**Referente al EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA**

Se considera que el número de publicaciones ha superado ampliamente el estándar de 4 aunque con grandes diferencias entre grupos. Los grupos menos activos en este eje han sido el G20 y el G26. El G20 ha sido el menos activo en este EJE debido a que el 2023 fue un año de transición entre proyectos finalizados durante el 2022 y proyectos que comenzaron a desarrollarse en el año 2023. Es esperable que estos proyectos fructifiquen durante el 2024. Además, el G20 ha incorporado este año nuevos investigadores de la UA y se espera de ellos una colaboración más estrecha con el grupo de investigación en obesidad del hospital, que fructificará durante el 2024. La participación en Congresos se considera suficiente para dar la visibilidad necesaria al área de

investigación y ha estado bastante equilibrada entre los diferentes grupos de investigación.

Como reflexión final, es necesaria una mayor coordinación entre los grupos de investigación del área, ya que hay intereses de investigación que confluyen entre varios de los grupos del Área que podrían beneficiarse mucho de acciones coordinadas. En este sentido, se han iniciado ya reuniones online con todos los grupos (Área) y con los miembros del G20 que es el más multidisciplinar, pero con un potencial elevado al incluir especialistas en Endocrinología, Atención Primaria, Enfermería y Nutricionistas. Además su composición, aunque mayoritaria en mujeres, es bastante paritaria.

## EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2023

### Indicadores de seguimiento.

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO					
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios	
E1A1	Reuniones periódicas del área	Nº reuniones mantenidas.	2	50%	No ha sido necesario mantener una segunda reunión
E1A2	Reuniones inter-grupos.	Nº reuniones mantenidas. Nº colaboraciones intra-área establecidas.	2	50 %	Grupo de obesidad y grupo nutrición UA
E1A3	Actividades derivadas de la interrelación inter-áreas.	Nº colaboraciones interárea establecidas/% publicaciones en colaboración con universidades del IIS.	X/ 20%	20%	1 proyecto de investigación del G20 con el G3 del área 3 de investigación
E1A4	Evaluaciones anuales del plan de actuación	Evaluación anual	1	100 %	No hay comentarios
E1A5	Propuesta anual de actividades y mejoras del Plan Estratégico en el Grupo de Coordinación de Áreas	Propuesta de actividades anual	1	50 %	Se han comentado propuestas en el Grupo de Coordinación de Áreas, pero no se ha concretado una propuesta formal.
E1A6	Actividades con perspectiva de género (proyectos con perspectiva de género, paridad en la composición, reconocimientos alcanzados)	Nº actividades 40% del sexo con menos representación	X	100 %	No se ha realizado ninguna actividad con perspectiva de género



EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E2A1 VISIBILIDAD	Número de eventos de divulgación científica para la sociedad	1	100 %	<p>TODOS LOS GRUPOS: OPENDAYS 28/09/23 G8. Carrera Diabetes 12/11/2023 G20. El aceite de oliva y sus propiedades nutricionales. Cata del oro líquido. Mercat del convent Edición invierno 2023. Organizado por el Ayuntamiento de Altea. 2-Ponencia: El níspero y sus propiedades nutricionales". Mercat del convent Edición primavera 2023. Organizado por el ayuntamiento de Altea</p> <p>G35: 8-3-2023 Herramientas conceptuales y metodológicas para aproximarnos a la compleja relación trabajo-salud. Dr. Fernando García Benavides 29-03-2023 EL IMPACTO SOCIAL Y EN RESULTADOS EN SALUD DE LA POBLACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SALUD Y TIPOS DE ASEGURAMIENTO. 10-5-2023 EXPOSICIÓN A SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE Y CÁNCER DE PULMÓN, ¿EJEMPLO DEL FRACASO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES? PROFa. DRA. ADONINA TARDÓN GARCÍA 26/01/2023. "Asociación entre el uso de dosis altas y bajas de suplementos de ácido fólico durante el embarazo y la función cognitiva en la infancia". Dra. Laura Conpañ</p>
E2A2 INTERNACIONALIZACIÓN /ALIANZAS	Relación con grupos de investigación europeos	1	100 %	<p>G 20 GWAS Study (Harvey Institute; Queen Mary University of London) G26 Home Artificial Nutrition &amp; Chronic Intestinal Failure. The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism G8. Joint Action on Cardiovascular disease and diabetes (JACARDI) G35. Global Burden of Disease-NCD Risk Factors Collaboration. Consorcio Internacional para el estudio de la obesidad, hipertensión y colesterol a nivel mundial. Stomach cancer Pooling (StoP) Consortium. Consorcio internacional para el investigar los factores de riesgo de cáncer gástrico. G36- Relación con 8 grupos europeos, aunque no especifica cuales</p>
E2A3 Acciones de divulgación científica a la sociedad	Comunicación a la sociedad, mediante eventos o medios de comunicación	1	100 %	<p>OPENDAYS 28/09/23 (todos los grupos) G8. Carrera Diabetes 12/11/2023 GRUPO 26: Alimentación y cáncer. Conferencia en la jornada del día mundial del cáncer de ovario. Organizada por la Universidad de Salamanca y la Asociación ASACO. 2023. G35: 4 (relacionadas al tema del consumo de alimentos ultraprocesados. El consumo de alimentos ultraprocesados empeora los factores de riesgo cardiometabólicos. <a href="https://www.ciberisciii.es/noticias/el-consumo-de-alimentos-ultraprocesados-empeora-los-factores-de-riesgo-cardiometabolicos">https://www.ciberisciii.es/noticias/el-consumo-de-alimentos-ultraprocesados-empeora-los-factores-de-riesgo-cardiometabolicos</a></p>

EJE 3. TALENTO					
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios	
E3A1	Recopilar las necesidades de formación de los Grupos que conforman el Área	Propuesta de necesidades de formación	1	0	Necesidades alineadas con el Plan de Formación ISABIAL 2023 específicas de formación
E3A2	Actividades para potenciar la integración de la investigación básica con la clínica	nº de investigadores básicos incorporados en los grupos	3	30 %	2 técnico de laboratorio G20 G26 1 básico G35: 3 contratos predoctorales INVESTIGO

EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA					
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios	
E4A1	Publicaciones científicas	Número de publicaciones en Q1	4	100 %	G20: 5 GRUPO 36: 13 GRUPO 35: 19 GRUPO 26: 5 GRUPO 8: 5
E4A2	Comunicaciones en congresos internacionales	Número de comunicaciones	4		Grupo 35: 13 Grupo 8: 2 Grupo 36: 4 Grupo 20: 4 Grupo 26: 5
E4A3	Comunicaciones en congresos nacionales	Número de comunicaciones	8	100 %	Grupo 35: 6 Grupo 8: 4 Grupo 36: 4 Grupo 20: 7 Grupo 26: 5
E4A4	Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área	Propuesta de gasto en GCAI	1	100 %	2 propuestas financiadas
E4A5	Organización de eventos científicos relacionados con la investigación	Número de eventos	1	0%	No se ha organizado ningún evento relacionado con ISABIAL desde el área 2

ÁREA  
3INVESTIGACIÓN EN MEDICINA, CRONICIDAD Y  
CUIDADOS EN SALUD

Dra. Paloma Vela

Casasempere

Coordinadora del Área 3

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS**

El análisis del cumplimiento de los objetivos durante el año 2023 muestra unos resultados excelentes: la mayoría de indicadores que resultaron deficitarios en la evaluación del año 2022, han mejorado notablemente.

La colaboración de los grupos a la hora de obtener la información no ha sido completa, pero, teniendo en cuenta el elevado número de grupos que integra el área, podemos considerarla satisfactoria: Se ha obtenido la información de 15 de los 18 grupos que conforman el área. No ha habido respuesta de los grupos:

43	Investigación En Cirugía Ortopédica Y Traumatología (ICOT)	Antonio Garcia López
44	Terapias Avanzadas Y Medicina Regenerativa	Bernat Soria Escoms
47	Investigación En Imagen Médica Para Diagnóstico	Luis Concepción

Siguen existiendo áreas de mejora, que se relacionan en el anexo I, junto con algunas propuestas que podrían facilitar dicha mejora

ANEXO I: Propuesta anual de actividades y mejoras para el Plan Estratégico

**EJE 1. ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO**

Área de mejora	Propuesta
El año 2022, entregaron su evaluación 12 de los 18 grupos. Este año, la participación se ha incrementado a 15 de los 18 grupos. El objetivo será conseguir que el 100% de los grupos entregue su evaluación	Fusionar los grupos menos colaboradores con grupos muy participativos.  Nombrar subcoordinadores de grupo que puedan asistir a las reuniones cuando el coordinador no tiene posibilidad
La asistencia a las reuniones del área es desigual, con mínima o nula participación de algunos grupos	Premiar dicha participación a la hora de priorizar el reparto de recursos del área (Incentivos modalidad F de las ayudas de ISABIAL)

**EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS**

Área de mejora	Propuesta
Si bien la participación de los grupos en las actividades de divulgación de ISABIAL (OPENDATES) ha mejorado (cumplimiento 89% frente al 77% en 2022), sigue siendo un reto conseguir una plena participación	Premiar dicha participación a la hora de priorizar el reparto de recursos del área (Incentivos modalidad F de las ayudas de ISABIAL)

### EJE 3. TALENTO

Área de mejora	Propuesta
El número de investigadores en formación que se incorpora a los grupos sigue siendo deficitario.	Promover la incorporación de residentes a partir del 2º año de residencia
Potenciar a los investigadores jóvenes, facilitándoles la obtención de proyectos del ISCIII que les permita la intensificación.	Identificar en cada grupo a los jóvenes con especial talento, y elaborar una estrategia para potenciarlos y consolidarlos ("evitar la fuga de talento")
Actividades para potenciar la integración de la investigación básica con la clínica	Incrementar el contacto con los investigadores básicos: esencial participar en el encuentro de investigadores de ISABIAL: cerrar agendas a un año vista

### EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Área de mejora	Propuesta
Aumentar la presentación de proyectos a convocatorias competitivas nacionales, y consecuentemente, el número de proyectos aprobados	Realizar un cronograma de planificación cuando finalice una convocatoria, con vistas a tener preparados los proyectos y solicitudes a un año vista
Aumentar la Participación en guías de práctica clínica	
Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área (ANEXO III)	Se solicitará a los coordinadores de grupos una previsión semestral de gastos financiables (publicaciones open-access, estancias, otros gastos que el área decida)

### ANEXO II: Propuesta anual de necesidades formativas del Área

Curso sobre conceptos básicos de Inteligencia Artificial.  
 Formación para programar en Inteligencia Artificial.  
 Técnicas avanzadas de biología molecular  
 Formación en interpretación de electrocardiogramas y ecocardiografías  
 Formación en comunicación a pacientes.  
 Formación en farmacogenética  
 Formación en buenas prácticas  
 Formación en coordinación y monitorización de ensayos  
 Formación en farmacovigilancia  
 Metodología de la investigación en enfermería cuantitativa y cualitativa  
 Formación en estadística: paquete Office, BIG DATA.



## EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2023

### Indicadores de seguimiento.

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO					
ACTIVIDADES		Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E1A1	Reuniones periódicas del área	Nº reuniones mantenidas.	2	>100%	6
E1A2	Reuniones inter-grupos.	Nº reuniones mantenidas. Nº colaboraciones intra-área establecidas.	2	>100%	46
E1A3	Actividades derivadas de la interrelación inter-áreas.	Nº colaboraciones interárea establecidas	5	>100%	26
E1A4	Evaluaciones anuales del plan de actuación	Evaluación anual	1	100%	1
E1A5	Propuesta anual de actividades y mejoras del Plan Estratégico en el Grupo de Coordinación de Áreas	Propuesta de actividades anual	1	100%	1
E1A6	Actividades con perspectiva de género (proyectos con perspectiva de género, paridad en la composición, reconocimientos alcanzados)	Nº actividades 40% del sexo con menos representación	3	>100%	10

EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS					
ACTIVIDADES		Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E2A1	Grupos que participan en las actividades de divulgación de ISABIAL (SCI-DATES)	Nº de grupos/año	9	89%	8
E2A2	Colaboración en proyectos multicéntricos	Nº proyectos/año	14	>100%	54
E2A3	Coop. Internacional con Países bajos en recursos	Nº proyectos/año	1	>100%	7
E2A4	Acciones de divulgación científica a la sociedad	Nº acciones/año	9	>100%	25
E2A5	Participación en redes	Nº de redes en las que se ha participado/año	4	>100%	18

EJE 3. TALENTO					
ACTIVIDADES		Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E3A1	Incorporación de investigadores en formación	Nº de residentes incorporados/año	12	75%	9
E3A2	Contratos pre-doc	Nº contratos pre-doc/año	1	100%	1
E3A3	Intensificaciones	Nº intensificaciones/año	1	>100%	3
E3A4	Recopilar las necesidades de formación de los Grupos que conforman el Área	Propuesta de necesidades de formación	1	100%	1
E3A5	Actividades para potenciar la integración de la investigación básica con la clínica	nº de investigadores básicos incorporados en los grupos	8	>100%	12

EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA					
ACTIVIDADES		Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E4A1	Propuestas de proyectos presentadas a convocatorias competitivas nacionales	Nº de proyectos presentados/año	3	>100%	12
E3A2	Propuestas de proyectos presentadas a convocatorias competitivas locales/autonómicas	Nº de proyectos presentados/año	10	>100%	20
E4A3	Proyectos competitivos nacionales concedidos	Nª de proyectos concedidos	1	>100%	17
E4A4	Proyectos competitivos locales/autonómicos concedidos	Nª de proyectos concedidos	12	>100%	26
E4A5	EECC y Estudios realizados financiados por la industria farmacéutica	Nº EECC y estudios/año	12	>100%	92
E4A6	Participación en Guías de práctica clínica	Nº de GPC en las 2 que se ha participado	2	>100%	7
E4A7	Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área	Propuesta de gasto en GCAI	1	100%	si
E4A8	Publicaciones en revistas en 1er cuartil	Nº publicaciones/año	10	>100%	86



ÁREA  
4

## INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA



Dra. Celia Villodre

Tudela

Coordinadora del Área

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS**

Este año se han cumplido la mayoría de los objetivos propuestos en nuestro plan de actuación.

Como puntos a destacar dentro del área hemos logrado una correcta visibilidad e internalización del área superando el número de participaciones en proyectos internacionales y participación en estudios multicéntricos. También se han realizado acciones de divulgación a la sociedad.

De igual forma la actividad científica se ha superado en múltiples indicadores, exceptuando que este año ha sido menor el número de proyectos solicitados.

En el eje 1 de organización no se ha alcanzado el objetivo de reuniones presenciales de los grupos del área por lo que trataremos de mejorar este ítem para el próximo año y establecer al menos 1 reunión cuatrimestral. Otro punto débil detectado es el desarrollo de cursos y proyectos de formación desde el área

## EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2023

### Indicadores de seguimiento.

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E1A1 Reuniones periódicas del área	Nº reuniones mantenidas.	2	50%	
E1A2 Reuniones inter-grupos.	Nº reuniones mantenidas. Nº colaboraciones intra-área establecidas.	1	100 %	Reuniones con el grupo del CIBER: Rubén y José Manuel. Reuniones entre los grupos de cirugía.
E1A3 Actividades derivadas de la interrelación inter-áreas.	Nº colaboraciones interárea establecidas/% publicaciones en colaboración con universidades del IIS.	X/ 20%		2 publicaciones con UMH y UA
E1A4 Evaluaciones anuales del plan de actuación	Evaluación anual	1	100%	
E1A5 Propuesta anual de actividades y mejoras del Plan Estratégico en el Grupo de Coordinación de Áreas	Propuesta de actividades anual	1	0	No se realizaron en 2023
E1A6 Actividades con perspectiva de género (proyectos con perspectiva de género, paridad en la composición, reconocimientos alcanzados)	Nº actividades 40% del sexo con menos representación	X		Proyecto FIS PI23

EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E2A1 Publicaciones en colaboración con grupos internacionales	Número de publicaciones	3	100%	30
E2A2 Incorporación de investigadores pre o postdoctorales internacionales	Número de investigadores	1	100%	(2 incorporados en 2021)
E2A4 Acciones de divulgación científica a la sociedad	Nº acciones			4

## EJE 3. TALENTO

ACTIVIDADES	Indicador	Estándar an	% Cumplimiento	Comentarios
E3A1 Realizar actividades de formación	Cursos realizados desde el área	2	50%	1
E3A2 Contratar personal investigador: Contratos pre-doctorales	Investigadores FPU, ACIF, LaCaixa, Grisolia, etc.	2	100%	5 pre-doc (1 Beca Río Hortega. Además 1 predoc LaCaixa y 1 Grisolia incorporados antes de 2023)
E3A3 Incorporar a investigadores en formación	Investigadores MIR; FIR, EIR	2	100%	3
E3A4 Recopilar las necesidades de formación de los Grupos que conforman el Área	Propuesta de necesidades de formación	1		
E3A5 Actividades para potenciar la integración de la investigación básica con la clínica	nº de investigadores básicos incorporados en los grupos	X		6. Un investigador básico predoctoral
E3A6 Tutela a los grupos emergentes del área		1	100%	

## EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA

ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E4A1 Publicaciones en revistas	Nº total de publicaciones	14	100%	80
E4A2 Publicaciones en revistas Q1	Nº publicaciones revistas Q1	7	100%	57
E4A3 Comunicaciones a congresos internacionales	Nº de comunicaciones	10	100%	41
E4A4 Comunicaciones a congresos nacionales	Nº de comunicaciones	5	100%	57
E4A5 Solicitar proyectos de investigación en convocatorias nacionales	Nº proyectos solicitados	4	75%	3
E4A6 Solicitar proyectos de investigación en convocatorias autonómicas / locales	Nº proyectos solicitados	6	50%	3
E4A7 Participación en estudios multicéntricos	Nº estudios en los que participa el área	10	100%	15
E4A8 Uso de biobanco / laboratorio de investigación	Nº de proyectos	3	100%	3
E4A9 Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área	Propuesta de gasto en GCAI	1	100%	7 artículos publicados en open access

**ÁREA  
5**
**INVESTIGACIÓN EN CÁNCER**

**Dra. Gloria Peiró Cabrera**

Coordinadora del Área 5

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS**

La producción científica en 2023 se adecua a la previsión, aunque con diferencias entre Grupos. Esto tiene gran influencia en la captación de financiación de proyectos de investigación de envergadura en convocatorias nacionales y también nos limita para la solicitud de contratos post-Doc para incorporarlo al área de Cáncer. Éstos son los dos puntos débiles más importantes en los que tenemos que proponernos mejorar algunos Grupos.

No obstante, el planteamiento de los objetivos, en vista de los resultados obtenidos, parece el adecuado ya que, en general, se han alcanzado gran parte de los marcados. Cabe tener en cuenta que el Área 5 es eminentemente clínica, lo que conlleva una gran carga asistencial de sus componentes, aunque se consiguió financiación para continuar con un contrato pre-doctoral (3er año) en colaboración con la UA de la Conselleria de Educación. En este sentido, los esfuerzos para las siguientes anualidades deberán ir dirigidos a la captación de financiación externa, preferentemente dirigida a personal, ya bien haciendo uso de las buenas relaciones que algunos Grupos puedan tener con la industria o aprovechar las colaboraciones en formación para atraer candidatos que puedan incorporarse a los Grupos.

Los objetivos de todos los Grupos componente de esta A5 es:

- Seguir solicitando proyectos en convocatorias competitivas nacionales, de manera individual o coordinados con otros grupos nacionales o de las Universidades de la CV (UA, UMH, UV) que trabajan en líneas de investigación similares.
- Mejorar y potenciar la producción científica
- Potenciar la colaboración con grupos nacionales, con los que se ha establecido contacto para iniciar proyectos conjuntos
- Facilitar la rotación, desplazamiento y estancia de los investigadores a otros Centros para implicarse en proyectos de investigación, básicos y clínicos.
- Otro aspecto a considerar es la consolidación del Área mediante la planificación de reuniones, que permitan la puesta en común de objetivos estratégicos, sinergias y recursos para desarrollar proyectos conjuntos.
- La adhesión al Plan de Tutela de ISABIAL puede fortalecer a los grupos con menor cultura investigadora.



## OBSERVACIONES:

### GRUPO 9:

- Se ha potenciado la colaboración entre los grupos de investigación (cáncer de mama y ginecológico):
- Colaboración con grupos de investigación extramurales y establecimiento de nuevos contactos con otros investigadores de otras instituciones nacionales:
- A. Dpto de Biotecnología/Área de Inmunología y Dpto de Bioquímica y Biología Molecular; Facultad de Ciencias; UA (PROMETEO 2021/055)
- B. Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
- C. Hospitales nacionales para el Proyecto estudio de PDL1 en cáncer de mama, coordinado por el Hospital de Vall Hebrón (Barcelona) y financiado por ROCHE Diagnostics).
- D. Hospitales nacionales para el estudio de leiomiomas uterinos (Estudio MYOSARC-II; Promotor del estudio: Igenomix Foundation; Valencia) (colaboración G19)
- F. Colaboradores en ensayos clínicos nacionales de cáncer de mama (GEICAM)
- No tenemos colaboraciones internacionales

### GRUPO 21:

- Colaboración con grupos de investigación extramurales de otras instituciones nacionales e internacionales (proyecto internacional multicéntrico para crear una firma inmunohistoquímica pronóstica en melanomas cutáneos estadio IB y IIA (Proyecto MELARISK; IP: J Bañuls)

## EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2023

### Indicadores de seguimiento

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E1A1 Reuniones periódicas del área	Nº reuniones mantenidas.	2	1 (50%)	(G9, G19 y G21)
E1A2 Reuniones inter-grupos.	Nº reuniones mantenidas. Nº colaboraciones intra-área establecidas.	1	1 (100%)	G9 Y G19
E1A3 Actividades derivadas de la interrelación inter-áreas.	Nº colaboraciones interárea establecidas/% publicaciones en colaboración con universidades del IIS.	4/20%	6/>100%	G9 y G21: 4 Colaborac HGUA/UA G39: 1 colab grupo nacional y 1 colab intergrupo (Rehabilitación)
E1A4 Evaluaciones anuales del plan de actuación	Evaluación anual	1	2 />100%	
E1A5 Propuesta anual de actividades y mejoras del Plan Estratégico en el Grupo de Coordinación de Áreas	Propuesta de actividades anual	1	1 / 100%	G9 y G21
E1A6 Actividades con perspectiva de género (proyectos con perspectiva de género, paridad en la composición, reconocimientos alcanzados)	Nº actividades 40% del sexo con menos representación	4	3/ 75%	G9: No aplica. Estudios in vitro G21: 1 proyecto G39: 2 proyectos

EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS				
ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E2A1 Difusión científica hacia colectivos diana	Reuniones con asociaciones de pacientes	1	6/>100%	. Jornadas SCI-DATES "Cita con los investigadores" como parte de las actividades de MedNight GTS .. Entrevistas en InformaciónTV) G45: Reuniones con ASPANION (x3)
E2A2 Difusión científica hacia colectivos diana	Invitación a asociaciones de pacientes en sesiones científicas	2	4/>100%	G9, G39: VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General y VIII Encuentro de Investigadores de ISABIAL. 24 nov 2023 G45: Participación de ASpanion en Jornadas Investigación ISABIAL / MedNight y en el curso de Seguimiento a Largo plazo del Cancer infantil dirigido a profesionales (x2)
E2A3 Difusión científica hacia colectivos diana	Sesiones dirigidas a asociaciones de pacientes	1	2 / >100%	G9: Entrevista en TV G21: Entrevista radiofónica
E2A4 Acciones de divulgación científica a la sociedad	Nº acciones	1	7/ >100%	G9, G39, G45: Jornadas Investigación ISABIAL / MedNight G9: artículo divulgativo Periódico Información, Alicante G21: Charlas a medicina familia y podólogos



EJE 3. TALENTO

ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E3A1 Promoción del talento	Participación en convocatorias de proyectos intra- y extramurales	5	11/ >100%	G9: 3 proyectos modalidad A y 1 modalidad B G21: 2 proyectos G39: 1 modal B y 2 Industria farmacéutica G45: x2
E3A2 Promoción del talento	Realizar acciones de tutela a los grupos emergentes del área	2	0/0%	
E3A4 Recopilar las necesidades de formación de los Grupos que conforman el Área	Propuesta de necesidades de formación	1	0%	
E3A5 Actividades para potenciar la integración de la investigación básica con la clínica	nº de investigadores básicos incorporados en los grupos	1	1/100%	G39: 1 biólogo post-Doc contrato ISABIAL 22-23

EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA

ACTIVIDADES	Indicador	Estándar anual	% Cumplimiento	Comentarios
E4A1 Captación de fondos	Proyectos solicitados para financiar publicaciones en abierto	2	4/>100%	G9: 3 proyectos modalidad A G45: x1
E4A2 Captación de fondos	Proyectos solicitados para financiar material fungible para desarrollo de nuevas líneas de investigación	5	3/60%	G9: 1 proyecto modal B G21: 1 proyecto G39: 1 proyecto
E4A3 Captación de fondos	Solicitar proyecto de investigación nacional en colaboración con otros grupos del Área + otras Áreas	1	1/100%	No financiado (0%)
E4A4 Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área	Propuesta de gasto en GCAI	1	0/0%	

## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**ÁREA  
1**

### INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

#### GRUPO 1. Investigación en Neurociencias

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>35</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>5,978</b>	<b>33</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>43</b>	<b>50</b>		<b>292,944</b>	



Responsable GI.1

Díaz Marín, Carmina

Gallar Martínez, Juana

Saez Valero, Javier

Cabedo Martí, Hugo

Manzanares Robles, Jorge

García Gutiérrez, M<sup>a</sup> Salud

Perez Gonzalez, Rocio

Gomez Sanchez, Jose Antonio

Vanesa Navarro, Daniela

Martinez Perez, Salvador

Cuchillo Ibañez, Inmaculada

Barbado Murillo, Francisco David

De La Peña Garcia, Elvira

Guzman De La Fuente, Alerie

Navarrete Muñoz, Eva María

Aracil Marco, Adolfo

Farrerons Llopart, Mónica

Moreno Navarro, Luis

Elvira Soler, Elena

Ros Arlanzon, Pablo

Aledo Sala, Carlos Antonio

Patel Patel, Nikiben

Escamilla Ruiz, Sergio

Hurtado Pomares, Miriam

Company Devesa, Verónica

El grupo de Investigación en Neurociencias esta integrado por investigadores de diferentes ámbitos que tienen en común el estudio del sistema nervioso en condiciones fisiológicas y patológicas. Su misión es la de generar conocimiento que ayude a la resolver los problemas neurológicos de los pacientes integrando la investigación básica en el ejercicio de la práctica clínica, haciendo de la investigación traslacional uno de sus principales objetivos.

#### Objetivos:

- Generar conocimiento sobre los mecanismos de funcionamiento del sistema nervioso en el organismo sano y enfermo a nivel bioquímico, molecular, celular y orgánico.
- Estimular la interacción entre investigadores básicos y clínicos para favorecer el traslado a la clínica de los conocimientos generados en las ciencias básicas.
- Esclarecer las bases moleculares de las enfermedades neurodegenerativas y hereditarias así como los procesos de regeneración del sistema nervioso. Incluyendo la identificación de los biomarcadores que permitan facilitar el diagnóstico clínico, la función de los genes y su papel en las diferentes enfermedades neurológicas así como establecer dianas terapéuticas.
- Promover la formación en investigación de los clínicos mediante la integración en líneas de investigación comunes.
- Establecer alianzas con grupos de investigación de diferentes organizaciones y organismos que compartan el estudio del sistema nervioso.
- Investigar en el desarrollo de nuevos tratamientos para patologías neurológicas basados en los conocimientos de la fisiopatología del sistema nervioso.





Fernández Pires, Paula  
Valera Gran, Desiree  
Peral Gómez, Paula  
Juárez leal, Iris,  
Mahiques Ochoa, Pau  
Warnken Miralles, Manuel Dieter  
Muñoz Ambit, Alexandra,  
Roda Navarro, María de los Reyes  
Lucart Sánchez Alba Marina  
Vera García, Francisco  
Ruiz-Escribano Menchen, Lourdes

### Líneas de investigación:

- L1. Mielina, célula de Schwann y regeneración nerviosa
- L2. Desmielinización y regeneración de la mielina en el sistema nervioso central. Células precursoras de los oligodendrocitos.
- L3. Enfermedad de Alzheimer, otras demencias y enfermedades neurodegenerativas.
- L4. Neuropsicofarmacología traslacional en patologías neurológicas y psiquiátricas.
- L5. Terapia celular en esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras enfermedades neurodegenerativas.
- L6. Regeneración de los nervios corneales.
- L7. Ejercicio físico y enfermedades neurológicas.
- L8. Terapia ocupacional y enfermedades neurológicas.

### Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 1	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>394.366,00€</b>
UGP-21-217 Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales IP GALLAR MARTINEZ, JUANA. Fecha concesión 05/01/2023	2.500,00€
UGP-22-169 Evaluación biomecánica del equilibrio, la marcha y la debilidad muscular mediante sensores inerciales integrados en el smartphone y dinamometría portátil para la caracterización del deterioro físico en personas con esclerosis múltiple en diferentes etapas de la enfermedad. Un estudio transversal IP BARBADO MURILLO, FRANCISCO DAVID. Fecha concesión 08/02/2023	41.866,00€
UGP-23-004 Papel de las Células T reguladoras en la regeneración de nervios periféricos envejecidos o crónicamente dañados IP GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO. Fecha concesión 28/07/2023	175.000,00€
UGP-23-006 Caracterización de subpoblaciones de vesículas extracelulares cerebrales: hacia la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer (EV2TRACK_AD) IP PEREZ GONZALEZ, ROCIO. Fecha concesión 15/07/2023	175.000,00€
<b>RRHH</b>	<b>289.005,56€</b>
UGP-23-007 CONDICIONAMIENTO Y MEMORIA DE LAS CELULAS PROGENITORAS DE OLIGODENDROCITOS (OPC): RECUERDAN LOS OPC LOS PROCESOS INFLAMATORIOS? IP GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE Fecha concesión 20/10/2023	111.758,00€
UGP-23-039 PROGRAMA INVESTIGO Jose Antonio Gomez Sanchez IP GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO Fecha concesión 26/10/2023	111.247,56€
<b>TOTAL</b>	<b>683.371,56€</b>

### Publicaciones JCR

Agüero P, Pérez J, Cremades L, García MS, Gea A, Sainz MJ, Mahillo I, Téllez R, Cárdbaba B, Sáez J, Gómez E. [ADAM10 Gene Variants in AD Patients and Their Relationship to CSF Protein Levels](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (7):6113. IF:5,600. (1).

Alcubierre N, Granado M, Bogdanov P, Hernandez C, Ramos H, Castelblanco E, Real J, Rubinat E, Traveset A, Hernandez M, Jurjo C, Vioque J, Navarrete EM, Simo R, Mauricio D. [Caffeine and the Risk of Diabetic](#)

Retinopathy in Type 2 Diabetes Mellitus: Findings from Clinical and Experimental Studies. *Nutrients*. 2023. 15. (5):1169. IF:5,900. (1).

Caballero C, Barbado D, Moreno FJ. Human Motor Noise Assessed by Electromagnetic Sensors and Its Relationship with the Degrees of Freedom Involved in Movement Control. *Sensors (Basel)*. 2023. 23. (4):2256. IF:3,900. (2).

Cabeza S, White JA, McMurrin CE, Gómez JA, de la Fuente AG. Immune-stem cell crosstalk in the central nervous system: how oligodendrocyte progenitor cells interact with immune cells. *Immunol. Cell Biol.* 2023. 101. (1):p. 25-35. IF:5,126. (2).

Cortés MÁ, Barberá VM, Alom J, Sáez J, García MS. Presenilin 1 Modulates Acetylcholinesterase Trafficking and Maturation. *Int J Mol Sci.* 2023. 24. (2):1437. IF:5,600. (1).

Crawford AH, Hornby NL, de la Fuente AG, Piercy RJ. Brain magnetic resonance imaging in the DE50-MD dog model of Duchenne muscular dystrophy reveals regional reductions in cerebral gray matter. *BMC Neurosci.* 2023. 24. (1):p. 21-21. IF:2,400. (4).

Daruwalla C, Shaygannejad V, Ozakbas S, Havrdova EK, Horakova D, Alroughani R, Boz C, Patti F, Onofrj M, Lugaresi A, Eichau S, Girard M, Prat A, Duquette P, Yamout B, Khoury SJ, Sajedi SA, Turkoglu R, Altintas A, Skibina O, Buzzard K, Grammond P, Karabudak R, van der Walt A, Butzkueven H, Maimone D, Lechner J, Soysal A, John N, Prevost J, Spitaleri D, Ramo C, Gerlach O, Iuliano G, Foschi M, Ampapa R, van V, Barnett M, Shalaby N, D'hooghe M, Kuhle J, Sa MJ, Fabis M, Kermod A, Mrabet S, Gouider R, Hodgkinson S, Laureys G, Van L, Macdonell R, Oreja C, Cristiano E, McCombe P, Sanchez JL, Singhal B, Blanco Y, Hughes S, Garber J, Solaro C, McGuigan C, Taylor B, de Gans K, Habek M, Al A, Mihaela S, Castillo T, Al T, Rojas JI, Gray O, Khurana D, Van B, Grigoriadis N, Inshasi J, Oh J, Aguera E, Fragoso Y, Moore F, Shaw C, Baghbanian SM, Shuey N, Willekens B, Hardy TA, Decoo D, Sempere AP, Field D, Wynford R, Cunniffe NG, Roos I, Malpas CB, Coles AJ, Kalincik T, Brown JWL. Early non-disabling relapses are important predictors of disability accumulation in people with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult. Scler. J.* 2023. 29. (7):p. 875-883. IF:5,800. (1).

de la Fuente AG, Pelucchi S, Mertens J, Di M, Mauceri D, Marcello E. Novel therapeutic approaches to target neurodegeneration. *Br J Pharmacol.* 2023. 180. (13):p. 1651-1673. IF:7,300. (1).

Diouf I, Malpas CB, Sharmin S, Roos I, Horakova D, Havrdova EK, Patti F, Shaygannejad V, Ozakbas S, Eichau S, Onofrj M, Lugaresi A, Alroughani R, Prat A, Duquette P, Terzi M, Boz C, Grand'Maison F, Sola P, Ferraro D, Grammond P, Yamout B, Altintas A, Gerlach O, Lechner J, Bergamaschi R, Karabudak R, Iuliano G, McGuigan C, Cartechini E, Hughes S, Sa MJ, Solaro C, Kappos L, Hodgkinson S, Slee M, Granello F, de Gans K, McCombe PA, Ampapa R, van der Walt A, Butzkueven H, Sanchez JL, Vucic S, Laureys G, Sidhom Y, Gouider R, Castillo T, Gray O, Aguera E, Al A, Shaw C, Al TM, Csepany T, Sempere AP, Frenk IT, Stuart EA, Kalincik T. Effectiveness of multiple disease-modifying therapies in relapsing-remitting multiple sclerosis: causal inference to emulate a multiarm randomised trial. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.* 2023. 94. (12):p. 1004-1011. IF:10,283. (1).

Diouf I, Malpas CB, Sharmin S, Roos I, Horakova D, Havrdova EK, Patti F, Shaygannejad V, Ozakbas S, Izquierdo G, Eichau S, Onofrj M, Lugaresi A, Alroughani R, Prat A, Girard M, Duquette P, Terzi M, Boz C, Grand'Maison F, Hamdy S, Sola P, Ferraro D, Grammond P, Turkoglu R, Buzzard K, Skibina O, Yamout B, Altintas A, Gerlach O, van V, Blanco Y, Maimone D, Lechner J, Bergamaschi R, Karabudak R, Iuliano G, McGuigan C, Cartechini E, Barnett M, Hughes S, Sa MJ, Solaro C, Kappos L, Ramo C, Cristiano E, Hodgkinson S, Spitaleri D, Soysal A, Petersen T, Slee M, Butler E, Granello F, de Gans K, McCombe P, Ampapa R, Van B, van der Walt A, Butzkueven H, Prevost J, Sinnige LGF, Sanchez JL, Vucic S, Laureys G, Van L, Khurana D, Macdonell R, Gouider R, Castillo T, Gray O, Aguera E, Al A, Shaw C, Deri N, Al T, Fragoso Y, Csepany T, Perez A, Trevino I, Schepel J, Moore F, Kalincik T. Variability of the response to immunotherapy among sub-groups of patients with multiple sclerosis. *Eur J Neurol.* 2023. 30. (4):p. 1014-1024. IF:6,089. (1).

Fazal SV, Mutschler C, Chen CZ, Turmaine M, Chen CY, Hsueh YP, Ibañez A, Loreto A, Casillas A, Cabedo H, Franklin RJM, Barker RA, Monk KR, Steventon BJ, Coleman MP, Gomez JA, Arthur P. SARM1 detection in myelinating glia: sarm1/Sarm1 is dispensable for PNS and CNS myelination in zebrafish and mice. *Front. Cell. Neurosci.* 2023. 17. p. 1158388-1158388. IF:5,300. (1).



Fuentes A, Geronimo C, Girardi K, Necuñir D, Patel SK, Bons J, Wright MC, Geschwind D, Hoke A, Gomez JA, Schilling B, Rebollo DL, Campisi J, Court FA. [Senescent Schwann cells induced by aging and chronic denervation impair axonal regeneration following peripheral nerve injury.](#) EMBO Mol. Med. 2023. 15. (12):e17907. IF:11,100. (1).

García A, Ramírez Á, Navarrete F, García MS, Manzanares J, Martín E, Maldonado R. [Role of CB2 cannabinoid receptor in the development of food addiction in male mice.](#) Neurobiol Dis. 2023. 179. p. 106034-106034. IF:5,996. (1).

García MS, Navarro D, Austrich A, Manzanares J. [Unveiling behavioral and molecular neuroadaptations related to the antidepressant action of cannabidiol in the unpredictable chronic mild stress model.](#) Front Pharmacol. 2023. 14. p. 1171646-1171646. IF:5,600. (1).

García MS, Navarro D, Torregrosa AB, Viudez A, Giner S, Manzanares J. [Alterations of BDNF, mGluR5, Homer1a, p11 and excitatory/inhibitory balance in corticolimbic brain regions of suicide decedents.](#) J. Affect. Disord. 2023. 339. p. 366-376. IF:6,600. (1).

Gasparyan A, Navarrete F, Navarro D, Manzanares J. [Cannabidiol regulates behavioral and brain alterations induced by spontaneous alcohol withdrawal.](#) Neuropharmacology. 2023. 233. p. 109549-109549. IF:4,700. (1).

Gasparyan A, Navarro D, Navarrete F, Austrich A, Scoma ER, Hambardikar VD, Acosta GB, Solesio ME, Manzanares J. [Cannabidiol repairs behavioral and brain disturbances in a model of fetal alcohol spectrum disorder.](#) Pharmacol Res. 2023. 188. p. 106655-106655. IF:9,300. (1).

Gasparyan A, Sanchez DM, Navarrete F, Sion A, Navarro D, Garcia MS, Valladolid GR, Barba RJ, Manzanares J. [Cognitive Alterations in Addictive Disorders: A Translational Approach.](#) Biomedicines. 2023. 11(7):1796. IF:4,700. (1).

González L, Peral P, Garrido J, Zango I, Wagman P, Sánchez A. [Occupational balance of Spanish occupational therapist - a challenge.](#) Scand J Occup Ther. 2023. 30. (4):p. 1-8. IF:1,900. (2).

Gracia DI, Ortiz M, Candela T, Ianez E, Sanchez RM, Diaz C, Azorin JM. [Design and Evaluation of a Potential Non-Invasive Neurostimulation Strategy for Treating Persistent Anosmia in Post-COVID-19 Patients.](#) Sensors (Basel). 2023. 23. (13):5880. IF:3,900. (2).

Gyenes A, Tapasztó Z, Quirce S, Luna C, Frutos L, Gallar J, Acosta MC, Kovacs I. [Cyclosporine A Decreases Dryness-Induced Hyperexcitability of Corneal Cold-Sensitive Nerve Terminals.](#) Int J Mol Sci. 2023. 24. (16):13025. IF:5,600. (1).

Henriquez M, Sabido R, Barbado D, Roldan A, Elvira JLL, Yanci J, Reina R. [Differences in kinetic characteristics during countermovement jump of football players with cerebral palsy according to impairment profiles.](#) Front. Physiol. 2023. 14. p. 1121652-1121652. IF:4,000. (2).

Kuptsov A, Abarca J, Monjas I, Arguello T, Pico A, Sanchez J, Nieto JA. [Anatomical-Radiological Aspects and Their Influence on the Results of Pituitary Adenomas Endoscopic Endonasal Surgery.](#) Journal of Neurol. Surg. Part B. 2023. IF:0,900. (4).

Lenol MP, Ashton NJ, Moreno O, García MS, Ramos JM, Andrés M, León JM, Boix V, Gil J, Blennow K, Merino E, Zetterberg H, Sáez J. [Transient Changes in the Plasma of Astrocytic and Neuronal Injury Biomarkers in COVID-19 Patients without Neurological Syndromes.](#) Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2715. IF:5,600. (1)

Li Y, Saul A, Taylor B, Ponsonby AL, Simpson S, Blizzard L, Broadley S, Lechner J, Karabudak R, Patti F, Eichau S, Onofrij M, Ozakbas S, Horakova D, Havrdova EK, Grand'Maison F, Alroughani R, Gerlach O, Amato MP, Altintas A, Girard M, Duquette P, Blanco Y, Ramo C, Laureys G, Kalincik T, Khoury SJ, Shaygannejad V, Etemadifar M, Singhal B, Mrabet S, Foschi M, Habek M, John N, Hughes S, McCombe P, Ampapa R, van der Walt A, Butzkueven H, de Gans K, McGuigan C, Oreja C, Sa MJ, Petersen T, Al T, Sempere AP, Van B, Grigoriadis N, Prevost J, Gray O, Castillo T, Macdonell R, Lugaresi A, Sajedi SA, van der Mei I, M. [Examining the environmental risk factors of progressive-onset and relapsing-onset](#)

- multiple sclerosis: recruitment challenges, potential bias, and statistical strategies. *J Neurol*. 2023. IF:6,000. (1).
- Llorián M,de la Fuente AG. [Brain-specific regulatory T cell expansion limits cognitive decline](#).*TRENDS MOL.MED*. 2023. 29. (7):p. 481-483. IF:13,600. (1).
- Marcotti A,Fernández J,González A,Vizcaíno M,Ros P,Romero L,Vela JM,Gomis A,Viana F,de la Peña E. [TRPA1 modulation by Sigma-1 receptor prevents oxaliplatin-induced painful peripheral neuropathy](#).*Brain*. 2023. 146. (2):p. 475-491. IF:14,500. (1).
- Merino ML,Belmonte J,Rosas J,Acosta MC,Gallar J,Belmonte C. [Maximal tear secretion evoked by controlled stimulation of corneal sensory nerves in healthy individuals and dry eye subjects](#).*Ocul. Surf*. 2023. 27. p. 80-88. IF:6,400. (1).
- Monge S,Garcia MS,Sanchez J,Gasparini R,Cortes MA,Saez J,Monge JA. [Validity of CSF alpha-synuclein to predict psychosis in prodromal Alzheimer's disease](#). *Front Neurol*. 2023. 14. p. 1124145-1124145. IF:3,400. (2).
- Moreno FJ,Barbado D,Caballero C,Urbán T,Sabido R. [Variations induced by the use of unstable surface do not facilitate motor adaptation to a throwing skill](#).*PeerJ*. 2023. 11. e14434. IF:2,700. (2).
- Navarro D,Gasparyan A,Martí S,Díaz C,Navarrete F,García MS,Manzanares J.:[Methods to Identify Cognitive Alterations from Animals to Humans: A Translational Approach](#).*A Translational Approach*. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (8):7653. IF:5,600. (1).
- Navarro D,Marín M,Gasparyan A,García MS,Rubio G,Manzanares J. [Molecular Changes Associated with Suicide](#).*Int J Mol Sci*. 2023. 24. (23):16726. IF:5,600. (1).
- Navarro S,Moya M,Gallar J,Carracedo G,Aracil A. [Effects of physical activity/exercise on tear film characteristics and dry eye associated symptoms: A literature review](#).*Cont Lens Anterior Eye*. 2023. 46(4):p. 101854-101854. IF:3,200. (2).
- Olsen S,Rashid U,Allerby C,Brown E,Leyser M,McDonnell G,Alder G,Barbado D,Shaikh N,Lord S,Niazi IK,Taylor D. [Smartphone-based gait and balance accelerometry is sensitive to age and correlates with clinical and kinematic data](#).*GAIT POSTURE*. 2023. 100. p. 57-64. IF:2,400. (2).
- Petermann F,Valera D,Fernandez P,Martens DS,Julvez J,Rodriguez C,Andiarena A,Lozano M,Fernandez A,Lertxundi A,Llop S,Guxens M,Nawrot TS,Navarrete EM. [Children who sleep more may have longer telomeres: evidence from a longitudinal population study in Spain](#). *Pediatr Res*. 2023. 93. (5):p. 1419-1424. IF:3,600. (1).
- Petermann F,Valera D,Prieto D,Martens DS,Gonzalez S,Riaño I,Murcia M,Irizar A,Julvez J,Santa L,Tardón A,Sunyer J,Vioque J,Nawrot T,Navarrete EM. [Folic Acid Supplementation during Pregnancy and Its Association with Telomere Length in Children at Four Years: Results from the INMA Birth Cohort Study](#). *Nutrients*. 2023. 15. (19):4303. IF:5,900. (1).
- Poveda S,Lillo C,Sánchez A,Gacto M,Montilla J. [Older persons' expressed perceptions on exercise programs in long-term care institutions: Influence of professionals and institutions](#).*Patient Educ Couns*. 2023. 117. p. 107985-107985. IF:3,500. (1).
- Prat A,De Los Rios J,Moreno P,Manresa A,Vera FJ,Barbado D. [Effect of Trunk-Focused Exercises on Pain, Disability, Quality of Life, and Trunk Physical Fitness in Low Back Pain and How Potential Effect Modifiers Modulate Their Effects: A Systematic Review With Meta-analyses](#). *J. Orthop. Sports Phys. Ther*. 2023. 53(2):p. 64-93. IF:6,100. (1).
- Prat A,Moreno P,Carpena C,Manca A,Deriu F,Barbado D,Vera FJ. [Smartphone accelerometry for quantifying core stability and developing exercise training progressions in people with multiple sclerosis](#). *Mult Scler Relat Disord*. 2023. 72. p. 104618-104618. IF:4,000. (2).
- Prieto D,Martens DS,Valera D,Subiza M,Tardón A,Lozano M,Casas M,Bustamante M,Jimeno A,Fernández A,Llop S,Vrijheid M,Nawrot TS,Navarrete EM. [Sedentary Behaviour and Telomere Length Shortening during Early Childhood: Evidence from the Multicentre Prospective INMA Cohort Study](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2023. 20. (6):IF:4,614. (1).

Roos I, Diouf I, Sharmin S, Horakova D, Havrdova EK, Patti F, Shaygannejad V, Ozakbas S, Izquierdo G, Eichau S, Onofrij M, Lugaresi A, Alroughani R, Prat A, Girard M, Duquette P, Terzi M, Boz C, Grand'Maison F, Sola P, Ferraro D, Grammond P, Turkoglu R, Buzzard K, Skibina O, Yamou B, Altintas A, Gerlach O, van V, Blanco Y, Maimone D, Lechner J, Bergamaschi R, Karabudak R, McGuigan C, Cartechini E, Barnett M, Hughes S, Sa MJ, Solaro C, Ramo C, Hodgkinson S, Spitaleri D, Soysal A, Petersen T, Granella F, de Gans K, McCombe P, Ampapa R, Van B, van der Walt A, Butzkueven H, Prevost J, Sanchez JL, Laureys G, Gouider R, Castillo T, Gray O, Aguera E, Al A, Shaw C, Deri N, Al T, Fragoso Y, Csepany T, Sempere AP, Trevino I, Schepel J, Moore F, Malpas C, Kalincik T. [Comparative effectiveness in multiple sclerosis: A methodological comparison](#). *Mult. Scler. J.* 2023. 29. (3):p. 326-332. IF:5,800. (1).

Ros P, Elvira E, Dominguez C. [Acute tandem occlusion stroke in internal carotid artery and fetal posterior cerebral artery: endovascular management](#). *Rev. Neurologia.* 2023. 76. (11):p. 371-374. IF:1,200. (4).

Rubio G, Gasparyan A, Duque A, Garcia MS, Navarrete F, Navarro D, Manzanares J. [Emotional Processing and Maltreatment During Childhood as Factors of Vulnerability to Alcohol Abuse in Young Adults](#). *Int. J. Mental Health Addict.* 2023. IF:3,836. (1).

Sancho A, Gil A, González C, Peralta S, Solana MJ, Torres P, Juanes A, Quibus L, Ruiz E, Sanpedro E, Quirant B, Martínez E, Ramo C, Presas S, García S, Baron BP, Ramió L, Sotoca J, González I, Eichau S, Prieto JM, Blasco MR, Sabín J, Sánchez AJ, Llorens G, Calles C, Sempere AP, Garcés M, Carmona O, Moral E, Hervás JV, Blanco Y, Sola N, Tellez N, Forero L, Brieva L. [Seroprevalence of SARS-CoV-2 in Patients with Multiple Sclerosis under Disease-Modifying Therapies: A Multi-Centre Study](#) *J Clin Med.* 2023. 12. (23):IF:3,900. (2).

Sharmin S, Roos I, Simpson S, Malpas C, Sánchez MM, Ozakbas S, Horakova D, Havrdova EK, Patti F, Alroughani R, Izquierdo G, Eichau S, Boz C, Zakaria M, Onofrij M, Lugaresi A, Weinstock B, Prat A, Girard M, Duquette P, Terzi M, Amato MP, Karabudak R, Grand'Maison F, Khoury SJ, Grammond P, Lechner J, Buzzard K, Skibina O, van der Walt A, Butzkueven H, Turkoglu R, Altintas A, Maimone D, Kermodé A, Shalaby N, Pesch VV, Butler E, Sidhom Y, Gouider R, Mrabet S, Gerlach O, Soysal A, Barnett M, Kuhle J, Hughes S, Sa MJ, Hodgkinson S, Oreja C, Ampapa R, Petersen T, Ramo C, Spitaleri D, McCombe P, Taylor B, Prevost J, Foschi M, Slee M, McGuigan C, Laureys G, Hijfte LV, de Gans K, Solaro C, Oh J, Macdonell R, Aguera E, Singhal B, Gray O, Garber J, Wijmeersch BV, Simu M, Triviño TC, Sanchez JL, Khurana D, Al A, Al T, Deri N, Fragoso Y, Lalive PH, Sinnige LGF, Shaw C, Shuey N, Csepany T, Sempere AP, Moore F, Decoo D, Willekens B, Gobbi C, Massey J, Hardy T, Parratt J, Kalincik T. [The risk of secondary progressive multiple sclerosis is geographically determined but modifiable](#). *Brain.* 2023. 146. (11):p. 4633-4644. IF:14,500. (1).

Sirera PS, Garcia E, Garcia JO, Rodriguez RJ, Romero SDH. [Maternally inherited deletion encompassing the RTL1as and MEG8 genes of the human 14q32 imprinted region in a patient with a mild Kagami-Ogata syndrome phenotype](#). *Am J Med Genet A.* 2023. 191. (8):p. 2225-2231. IF:2,000. (3).

Sundaram VK, Schütza V, Schröter NH, Backhaus A, Bilsing A, Joneck L, Seelbach A, Mutschler C, Gomez JA, Schäffner E, Sánchez EE, Akkermann D, Paul C, Schwagarus N, Müller S, Odle A, Childs G, Ewers D, Kungl T, Sitte M, Salinas G, Sereda MW, Nave KA, Schwab MH, Ost M, Arthur P, Stassart RM, Fledrich R. [Adipo-glial signaling mediates metabolic adaptation in peripheral nerve regeneration](#). *Cell Metab.* 2023. 35. (12):IF:29,000. (1).

Victoria MG, Gimeno A, Ventero MP, Climent JM, Cholbi F, Rodriguez JC, Bano E, Caminero MA, Reus S. [New contributions on chronic low back pain: disc infection or contaminated cultures?](#) *APMIS.* 2023. 131. (6):p. 277-283. IF:2,800. (2).

Yáñez F, Ramos A, García JA, Manzanares J, Femenía T. [Regulation of Cortico-Thalamic JNK1/2 and ERK1/2 MAPKs](#) [Regulation of Cortico-Thalamic JNK1/2 and ERK1/2 MAPKs and Apoptosis-Related Signaling Pathways in PDYN Gene-Deficient Mice Following Acute and Chronic Mild Stress](#). *Int J Mol Sci.* 2023. 24. (3):2303. IF:5,600. (1)

## Participación en redes / consorcios



Regulación extrasináptica de la función neuronal en enfermedades neurodegenerativas mediante vesículas extracelulares (ExoNED)



Tear Research Network

## GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental

Proyectos Activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	<b>1</b>	-	<b>3,900</b>	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3,900</b>	



### Líneas de investigación:

L1. Investigación en Otorrinolaringología clínica y experimental.

Responsable GI.5

Severa Ferandiz, Guillermo

Ubeda Fernandez, Esther

Paya Perez, Maria Luisa

Mauri Barbera, Jose

Jover Esplá, Ana Gabriela

Sancho Mestre, Manuela

Mirando Ostos, Manuel

Aleman Lopez, Oscar

Paredes Osado, Juan Ramón

Zelada Trigoso, Jose Martin

### Publicaciones JCR

Amor JC, Martin E, Franco V, Urruticoechea A, Garcia AM, Racines E, Aleman O, Simeon CP, Gonzalez MA. Audiovestibular Manifestations in Patients with Primary Raynaud's Phenomenon and Raynaud's Phenomenon Secondary to Systemic Sclerosis. J Clin Med. 2023. 12. (9):3232. IF:3,900. (2).

## GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología aplicada al dolor

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>4,174</b>	<b>27</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>10</b>	<b>11</b>		<b>41,736</b>	



Responsable GI.10

Peiró Peiró, Ana

Margarit Ferri, Cesar

Soria Aledo, Amparo

Egoavil Rojas, Cecilia Magdalena

Zandonai, Thomas

Aparicio Cueva, Marta

Segura Paños, Ana Maria

Muriel Serrano, Javier

Panadero Alcalá, Ana Maria

Frances Jimenez, Maria Elena

Escorial García, Monica

López Tébar, Alicia

Lopez Gil, Vicente

Agullo Anton, Laura

Salazar Garcia, Carlos

Lozano Sanchez, Juan Jose

Domenech Varon, Maria Teresa

Fernandez Franco, Guillermina

Barrachina Bernabeu, Jordi

Gonzalez Jimenez, Luis

Rincon García, Karem Paola

Somos un grupo que desea generar conocimiento para mejorar el tratamiento farmacológico de dos poblaciones especialmente vulnerables: personas con dolor crónico y, por otro lado, personas con autismo, una población con alta diversidad cognitiva. Ambas tienen un manejo clínico complicado y grandes comorbilidades que limitan la calidad de vida y su funcionalidad. Existe un amplio arsenal farmacológico, innovador y disponible, que requiere ser utilizado del mejor modo en cada persona. Individualizar la terapéutica en estos dos grupos, invita a la transformación de la medicina de única talla hacia la medicina personalizada, siendo nuestra razón de ser.

### Objetivos

- Evaluar la influencia genética en la respuesta a los tratamientos farmacológicos del dolor y del autismo, minimizando los secundarismos farmacológicos, mejorando las comorbilidades asociadas y generando programas de monitorización individualizadas
- Desarrollar modelos de predicción de eventos o respuestas clínicas durante el manejo del paciente
- Incluir el análisis de la interacción sexo-género en la medicina del dolor
- Generar redes de investigación con otros servicios que aborden comorbilidades frecuentes en nuestros grupos de población
- Fomentar el desarrollo de Tesis doctorales con traslación clínica y la investigación del personal MIR

### Líneas de investigación:

- L1. Farmacogenética y otras ciencias ómicas
- L2. Predicción trastorno conductas de abuso
- L3. Farmacología con perspectiva de género
- L4. Farmacovigilancia

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 10	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>71.846,00€</b>
UGP-23-101 Proyecto MORPHEO: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de un modelo de predicción de riesgo del Trastorno por Consumo de Opioides de Prescripción, mediante el uso de técnicas de Inteligencia Artificial IP PEIRO PEIRO, ANA MARIA Fecha concesión 01/12/2023	71.846,00€
<b>TOTAL</b>	<b>71.846,00€</b>

## Publicaciones JCR

Agullo L, Aguado I, Muriel J, Margarit C, Gomez A, Escorial M, Sanchez A, Fernandez A, Peiro AM. [Pharmacogenetic Guided Opioid Therapy Improves Chronic Pain Outcomes and Comorbid Mental Health: A Randomized, Double-Blind, Controlled Study](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (13):10754. IF:5,600. (1).

Agullo L, Muriel J, Margarit C, Escorial M, Garcia D, Herrero MJ, Hervas D, Sandoval J, Peiro AM. [Sex Differences in Opioid Response Linked to OPRM1 and COMT genes DNA Methylation/Genotypes Changes in Patients with Chronic Pain](#). J Clin Med. 2023. 12. (10):3449. IF:3,900. (2).

Ballester P, Espadas C, Almenara S, Barrachina J, Muriel J, Ramos E, Toral N, Belda C, Peiró AM. [CYP2D6 Genotype and Pharmacovigilance Impact on Autism Spectrum Disorder: A Naturalistic Study with Extreme Phenotype Analysis](#). Pharmaceuticals (Basel). 2023. 16. (7):954. IF:4,600. (2).

de Miguel L, Ballester P, Egoavil C, Sánchez ML, García AM, Cerdá B, Zafrilla P, Ramos E, Peiró AM. [Pharmacogenetics May Prevent Psychotropic Adverse Events in Autism Spectrum Disorder: An Observational Pilot Study](#). 2023. 16. (10):1496. IF:4,600. (2).

Montagud AC, Vicente N, Gabaldón EM, Hurtado JA, Montagud E, Egoavil CM, Chavarría E, Caballero P, Tuells J. [COVID-19 vaccination at the University of Alicante \(Spain\): detection of neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 by rapid serological test, a cross-sectional study](#). Rev. Esp. Salud Publica. 2023. 97. e202312111. IF:1,100. (4).

Muriel J, Barrachina J, Del Barco G, Carvajal C, Escorial M, Margarit C, Ballester P, Peiro AM. [Impact of CYP2D6 genotype on opioid use disorder deprescription: an observational prospective study in chronic pain with sex-differences](#). Front Pharmacol. 2023. 14. p. 1200430-1200430. IF:5,600. (1).

Muriel J, Escorial M, Margarit C, Barrachina J, Carvajal C, Morales D, Peiro AM. [Long-term deprescription in chronic pain and opioid use disorder patients: Pharmacogenetic and sex differences](#). Acta Pharm. 2023. 73. (2):p. 227-241. IF:2,800. (3).

Peinado F, García B, Luján S, Segura AM. [Study UNICO: Perception of Urologists and Andrologists, in Spain, about the Use of Sildenafil Oral Suspension in Patients with Erectile Dysfunction](#). Arch Esp Urol. 2023. 76. (2):p. 139-144. IF:0,436. (4).

Zandonai T, Botrè F, Abate MG, Peiró AM, Mündel T. [Should We be Concerned with Nicotine in Sport? Analysis from 60,802 Doping Control Tests in Italy..](#) Sports Med. 2023. 53. (6):p. 1-7. IF:9,800. (1).

Zandonai T, Peiró AM, Covelli C, de la Torre X, Botrè F. [Tramadol and Cycling: Is It the End of a "Painful" Relationship? An Insight From 60,802 Doping-Control Samples From 2012 to 2020](#). Int J Sports Physiol Perform. 2023. 18. (1):p. 1-4. IF:3,300. (2).

## Participación en Plataformas



Plataforma Mujer y Dolor



## GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	1	-	2,800	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
43	1		2,800	



Responsable GI.22

Cholbi Llobell, Francisco

Pastor Saura, Gerardo

Díaz Llopis, Ismael

Marimón Hoyos, Vicente

Álvarez González, María Teresa

Climent Barbera, Jose María

Serralta Davia, Isabel

El campo de actuación de la Rehabilitación es amplio y transversal en la estructura hospitalaria. La visión de la disminución de la discapacidad nos hace integrarnos en comités oncológicos, quirúrgicos, musculoesqueléticos, neurológicos etc. El desempeño en la investigación musculoesquelética y del dolor centra nuestros esfuerzos.

La introducción de la actividad intervencionista reglada en los servicios de rehabilitación supone un nuevo modelo de actuación, en la que se integran nuevas modalidades procedimentales como un nuevo elemento de los programas de rehabilitación.

La intención del grupo es seguir generando producción científica en torno a los campos descritos. La utilización del nuevo ecógrafo en procedimientos de diagnóstico y tratamiento intervencionista puede dar un empuje a la actividad de investigación.

### Objetivos:

- Aumentar la producción científica
- Ser más multidisciplinar, fortaleciendo alianzas con otros servicios en el estudio de la discapacidad.
- Mejorar los instrumentos de diagnóstico y práctica clínica
- Determinar los perfiles clínicos y diagnósticos de los pacientes que reciben las indicaciones intervencionistas.
- Valorar los resultados de los procedimientos utilizados en la práctica clínica cotidiana.

### Líneas de investigación:

- L1. Investigación en dolor post mastectomía en pacientes con cáncer de mama
- L2. Determinar y describir las técnicas intervencionista realizadas en un servicio de rehabilitación
- L3. Creación de la Unidad de Patología Musical

### Publicaciones JCR

Victoria MG, Gimeno A, Ventero MP, Climent JM, Cholbi F, Rodríguez JC, Bano E, Caminero MA, Reus S. [New contributions on chronic low back pain: disc infection or contaminated cultures?](#) APMIS. 2023. 131. (6):p. 277-283. IF:2,800. (2).

## GRUPO 27. Investigación en Oftalmología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8,600</b>	<b>75</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>4</b>	<b>4</b>		<b>25,800</b>	



Responsable GI.27

Pérez Santonja, Juan José

Cuenca Navarro, Nicolás

Martínez Rubio, Magdalena

Domenech Aracil, Nuria

Maneu Flores, Victoria

Lax Zapata, Pedro

Moral Cazalla, Raquel María

Tomas Hernandez, Carlos Javier

### Publicaciones JCR

Albertos H, Martínez N, Sánchez X, Noailles A, Monferrer C, Remolí L, Pérez JJ, Lax P, Calvo R, Cuenca N. *Microglia activation and neuronal alterations in retinas from COVID-19 patients: correlation with clinical parameters.* Eye Vis. 2023. 10. (1):p. 12-12. IF:4,200. (1).

Ruiz MJ, Sánchez X, Kutsyr O, Albertos H, Sánchez C, Ortuño I, Martínez N, Vidal L, Méndez L, Sánchez M, Maneu V, Lax P, Cuenca N. *Prph2 knock-in mice recapitulate human central areolar choroidal dystrophy retinal degeneration and exhibit aberrant synaptic remodeling and microglial activation* Cell Death Dis. 2023. 14. (11):p. 711-711. IF:9,000. (1).

Sanchez X, Ortuno I, Sanchez C, Lax P, Cuenca N. *Starburst amacrine cells, involved in visual motion perception, lose their synaptic input from dopaminergic amacrine cells and degenerate in Parkinson's disease patients.* Transl Neurodegener. 2023. 12. (1):p. 17-17. IF:12,600. (1).

## GRUPO 34. Investigación en Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	-	1	-	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
-	-		-	



Responsable GI.34

Bayesta Paya, Juan José

Gomez Salinas, Luis

Sastre Peris, Yolanda

Nuestro grupo tiene por misión mejorar el conocimiento de los mecanismos implicados en la génesis del dolor y su control, para desarrollar tratamientos analgésicos que mejoren la calidad de vida de los pacientes de nuestro departamento, comunidad y país.

En nuestra visión pretendemos consolidar nuestra labor investigadora, centrada en estudios observacionales en los que evaluar la seguridad y efectividad de los tratamientos aplicados para tratar patologías que generan dolor o alteraciones del sistema nervioso, y desarrollar también ensayos clínicos aleatorizados que evalúen la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos. También nuestra visión pretende desarrollar una labor de investigación básica y traslacional que permita desarrollar tratamientos innovadores para las patologías que generan dolor o alteraciones del sistema nervioso.

En términos de proyección del grupo pretendemos por un lado colaborar con otros grupos de ISABIAL con los que compartimos intereses en una primera fase, para participar progresivamente en redes nacionales e internacionales dedicadas a la investigación del dolor y las patologías del sistema nervioso relacionadas.

### Objetivos:

- Desarrollar investigaciones básicas sobre los mecanismos implicados en el dolor y la analgesia.
- Aplicar de forma traslacional los conocimientos alcanzados en investigación básica en nuevos tratamientos analgésicos.
- Hacer ensayos clínicos que evalúen la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos analgésicos.
- Hacer estudios que valoren la efectividad y seguridad de los tratamientos analgésicos aplicados actualmente.
- Colaborar con grupos locales, regionales, nacionales e internacionales interesados en el estudio del dolor y los tratamientos analgésicos.

### Líneas de investigación:

L1. Estudio de la variabilidad interindividual en la respuesta a los agonistas opioides y los mecanismos subyacentes farmacocinéticos, farmacodinámicos y

farmacogenético.

L2. Estudio de la efectividad y seguridad de los tratamientos aplicados para el tratamiento del síndrome del trocánter mayor doloroso.

L3. Estudio de la efectividad y seguridad de los tratamientos aplicados para el tratamiento del trastorno por uso de opioides en pacientes con dolor crónico.

## GRUPO 48. Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en Neuropatologías



Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>1</b>	<b>5</b>	-	<b>5,240</b>	<b>40</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>5</b>	<b>5</b>		<b>26,200</b>	



Responsable GI.48

Valor Becerra, Luis Miguel

Esquivia Sobrino, Gema

García Heredia, Anabel

Gómez Vicente, María Violeta

Guerra Núñez, Luna

Nuestro grupo está interesado en la búsqueda de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas para enfermedades causadas por expansión de trinucleótidos (destacando la enfermedad de Huntington) y cáncer cerebral (glioblastoma) con especial énfasis en la propuesta de soluciones mínimamente invasivas para las personas afectadas. Estas enfermedades raras tienen mal pronóstico y apenas existen herramientas que permitan un adecuado seguimiento personalizado de los pacientes. Para ello combinamos técnicas convencionales de bioquímica y biología molecular y celular con técnicas más punteras como la transcriptómica, la epigenómica y la inteligencia artificial, considerando que estas últimas aproximaciones puedan dar respuestas prometedoras.

### Objetivos:

- Determinar nuevas herramientas de diagnóstico y pronóstico en tumores cerebrales primarios, mediante el empleo de transcriptómica, epigenómica

Martín Climent, Paula

Martín Nieto, Jose

Navarro Calvo, Jorge

y genómica de resecciones quirúrgicas y estudio del comportamiento de cultivos primarios de glioma, así como estudiar la posibilidad de implementación de técnicas de inteligencia artificial.

- Explorar nuevos biomarcadores y fuentes de biomarcadores (como la retina) en la enfermedad de Huntington, así como establecer nuevos biomodelos de investigación preclínica.
- Proponer nuevas terapias en base al conocimiento de los objetivos anteriores que puedan ser testados en modelos celulares y tisulares, con énfasis en facilitar el reposicionamiento de medicamentos.

## Líneas de investigación:

L1. Caracterización molecular de nuevas fuentes de biomarcadores y dianas terapéuticas en patologías causadas por expansión de trinucleótidos.

L2. Validación de biomarcadores y dianas terapéuticas de tipo genético, epigenético y transcripcional en tumores cerebrales.

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 48	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>352.345,00€</b>
UGP-22-211 Neuroinflammation in Huntington's disease: mouse modelling and peripheral correlates in patients (NInf-Hunt) IP VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL Fecha concesión 17/05/2023	174.845,00€
UGP-23-057 Clasificación multiómica de pacientes y nuevos modelos de escrutinio farmacológico en la enfermedad de Huntington IP VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL Fecha concesión 18/12/2023	177.500,00€
<b>TOTAL</b>	<b>352.345,00€</b>

## Publicaciones JCR

Alustiza M,Ripoll L,Canals A,Murcia O,Martínez A,García A,Giner M,Jover R,Vidal L. [A Novel Non-Invasive Colorectal Cancer Diagnostic Method: Volatile Organic Compounds As Biomarkers](#). Clin. Chim. Acta. 2023. 542. p. 117273-117273. IF:5,000. (1).

Bujanda G,Martinez A,Garcia A,Guill D,Roche E,Jover R. [Adherence to Mediterranean diet and its association with multiple colonic polyps of unknown origin: a case-control study](#). Front Nutr. 2023. 10. p. 1186808-1186808. IF:5,000. (2).

Hervás I,Navarro J,Martín P,Iriarte M,Geribaldi N,Castro C,Valor LM. [Defining a Correlative Transcriptional Signature Associated with Bulk Histone H3 Acetylation Levels in Adult Glioblastomas](#). Cells. 2023. 12. (3):374. IF:6,000. (2).

Navarro J,Esquiva G,Gomez V,Valor LM. [MicroRNAs in the Mouse Developing Retina](#). Int J Mol Sci. 2023. 24(3):2992. IF:5,600. (1).

Pablo V,Hernández E,Reparaz A,Asensio E,Morata J,Tonda R,Lahoz S,Parra C,Lozano JJ,García A,Martínez A,Beltran S,Balaguer F,Jover R,Castells A,Trullàs R,Podlesniy P,Camps J. [Quantification of rare somatic single nucleotide variants by droplet digital PCR using SuperSelective primers](#). Sci Rep. 2023. 13. (1):p. 18997-18997. IF:4,600. (2).

ÁREA  
2INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y  
NUTRICIÓNGRUPO 8. Investigación en Diabetes y Enfermedades Metabólicas  
Asociadas

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3,869</b>	<b>38</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>9</b>	<b>13</b>		<b>50,300</b>	



Responsable GI.8

Moreno Pérez, Óscar

De La Sen Fernandez, Carlos  
Flores Molas, M<sup>a</sup> Del Mar  
Gisbert Sellés, María Cristina  
Ruiz Quintero, Manuel Antonio  
Mingorance Delgado, Andres  
Valencia Valencia, María Pilar  
Serrano Gotarredona, Joaquín  
Salvador Iglesias, Mirian  
Revert Marrahí, Paula  
Lucas Gomez, Fernando  
Cheikh Moussa, Al Cheikha  
Kamila

Se trata de un grupo multidisciplinar, con facultativos especialistas en Endocrinología y Nutrición y especialistas en Medicina Familiar y Comunitaria (Atención Primaria), licenciados en enfermería (educación diabetológica) y en nutrición, que compaginan su labor asistencial con la investigación clínica y traslacional.

Este grupo de investigación desarrolla la mayor parte de su actividad en el ámbito de la diabetes y enfermedades asociadas, como son la enfermedad cardiovascular y renal, enfermedad hepática metabólica y complicaciones neurológicas.

El grupo presenta experiencia en: la evaluación de los avances terapéuticos en la práctica clínica habitual (valorar la efectividad y la seguridad de nuevos fármacos en vida real); desarrollo de innovación para el diagnóstico y cribado de comorbilidades; aplicación de las nuevas tecnologías como la inteligencia artificial para la gestión de la cronicidad y la gamificación como herramienta educativa.

Presenta una estructura estable de colaboración con otros centros de investigación en diabetes a nivel nacional, el Instituto de Bioingeniería de la UMH (grupo de Neuroingeniería Biomédica (Nbio)) y con el grupo de investigación de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial de la Univ. De Alicante

### Objetivos

- Mejorar la calidad de la asistencia clínica de las personas que conviven con diabetes mediante innovación.
- Optimizar los recursos disponibles para hacer una gestión más eficiente de las enfermedades crónicas.

- Facilitar herramientas para el automanejo de la enfermedad (empoderamiento) de las personas que convive con diabetes tipo 1 y tipo 2.
- Integrar la investigación clínica en ámbito hospitalario con Atención Primaria.

## Líneas de investigación

LÍNEA 1. Investigación clínica en diabetes tipo 2, riesgo cardiovascular, renal y estados pro-inflamatorios.

LÍNEA 2. Diabetes tipo 1, nuevas tecnologías y educación diabetológica – gamificación.

LÍNEA 3. Inteligencia artificial, machine learning y aplicabilidad clínica en gestión cronicidad.

LÍNEA 4. Desarrollo prototipo Smart-Sock3S, despistaje ambulatorio de neuropatía diabética.

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 8	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>638.155,50€</b>
PINT-22-010 EU4H Cardio y diabetes - JACARDI IP MORENO PEREZ, OSCAR Fecha concesión 10/11/2023	306.716,21€
UGP-23-022 Plataforma de Inteligencia Artificial para el Diseño y Desarrollo de nuevos productos saludables en el Sector Agroalimentario (EATITALL) IP MORENO PEREZ, OSCAR Fecha concesión 18/09/2023	331.439,29€
<b>Total general</b>	<b>638.155,50€</b>

## Publicaciones JCR

Araujo M,Paja M,Pla B,González M,Pascual E,García AM,Parra P,Martín Rojas P,Ruiz JG,Vicente A,Gómez E,Ferreira R,García I,Recasens M,Barahona San Millan R,Picón MJ,Díaz P,Perdomo CM,Manjón L,García R,Percovich JC,Rebollo Á,Gracia P,Robles C,Morales M,Calatayud M,Furio SA,Meneses D,Sampedro MA,Escudero V,Mena E,Sanmartín A,Gonzalvo C,Lamas C,Guerrero R,Del Castillo M,Serrano J,Michalopoulou T,Moya EM,Hanzu FA. [Prevalence, risk factors and evolution of diabetes mellitus after treatment in primary aldosteronism. Results from the SPAIN-ALDO registry.](#) J Endocrinol Invest. 2023. 46. (11):p. 2343-2352. IF:5,400. (1).

Araujo M,Paja M,Pla B,González M,Pascual E,García AM,Parra P,Rojas PM,Ruiz JG,Vicente A,Gómez E,Ferreira R,García I,Recasens M,Barahona San Millan R,Picón MJ,Díaz P,Perdomo C,Manjón L,García R,Percovich JC,Rebollo Á,Gracia P,Robles C,Morales M,Calatayud M,Collao S,Meneses D,Sampedro MA,Escudero V,Ribas EM,Sanmartín A,Díaz CG,Lamas C,Guerrero R,Del Castillo M,Serrano J,Michalopoulou T,Moya EM,Hanzu F. [Autonomous cortisol secretion in patients with primary aldosteronism: prevalence and implications on cardiometabolic profile and on surgical outcomes.](#) Endocr. Connect. 2023. 12. (9):e230043. IF:2,900. (3).

Cebrián AM,Moreno O,Campuzano R,Soler MJ,de Lucas DG,Orozco D. [Multidisciplinary Panel Consensus for the Management of Patients with Type 2 Diabetes: A Delphi Study.](#) Arch. Med. Res. 2023. 55. (1):102923. IF:7,700. (1).

Lenol MP,Ashton NJ,Moreno O,García MS,Ramos JM,Andrés M,León JM,Boix V,Gil J,Blennow K,Merino E,Zetterberg H,Sáez J. [Transient Changes in the Plasma of Astrocytic and Neuronal Injury Biomarkers in COVID-19 Patients without Neurological Syndromes.](#) Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2715. IF:5,600. (1).





Martí A, Moreno O, Lobato E, Valero F, Amo A, Martínez MÁ, Merino E, Sanchez R, Ramos JM. [Association between Clinical Frailty Scale \(CFS\) and clinical presentation and outcomes in older inpatients with COVID-19](#). BMC Geriatr. 2023. 23. (1):p. 1-1. IF:4,100. (1).

Mingorance A, Lucas F. [The Tandem Control-IQ advanced hybrid system improves glycemic control in children under 18 years of age with type 1 diabetes and night rest in caregivers](#). Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2023. 70 Suppl 3. p. 27-35. IF:1,900. (4).

Orozco D, Lecumberri E, Quesada JA, Moreno O, Ruiz MA, Pomares FJ, Jodar E, Pardo C, Mascarell I, Mirete RM, Morant B, Borrachero JM, Zapatero M, Aparicio MC, Paniagua C, Requena RM, Caride E, Fernández A, López A, Nouni R, Carratalá C, Cebrián AM. [Psychometric properties of the Clarke questionnaire for hypoglycemia awareness in the Spanish population with type 2 diabetes](#). Postgrad Med. 2023. 135. (2):p. 1-8. IF:4,200. (2).

Otero S, Guillen C, Mataix M, Gonzalez P, Cruces E, Mantilla AJ, Moreno O, Sanchez R, Merino E, Ramos JM. [Severe Spontaneous Hematomas in Patients Hospitalized with COVID-19](#). Int. J. Clin. Pract. 2023. 2023. p. 6668475-6668475. IF:2,600. (3).

Parra P, Martín Rojas P, Paja M, González M, Peris BP, Pascual E, García AM, Ruiz JG, Vicente A, Gómez E, Ferreira R, García I, Recasens M, Barahona San Millan R, Picón MJ, Díaz P, Perdomo CM, Manjón L, García R, Percovich JC, Rebollo Á, Gracia P, Robles C, Morales M, Calatayud M, Furio SA, Meneses D, Sampedro MA, Escudero V, Mena E, Sanmartín A, Gonzalvo C, Lamas C, Guerrero R, Del Castillo M, Serrano J, Michalopoulou T, Moya EM, Hanzu FA, Araujo M. [Is adrenal venous sampling always necessary to differentiate between unilateral and bilateral primary aldosteronism? Lesson from the SPAIN-ALDO register](#). Endocrine. 2023. IF:3,700. (3).

Ramos JM, Pinargote H, Llenas J, Moreno O, González I, Gonzalez P, Martínez B, Reus S, García M, Rodríguez JC, Boix V, Merino E. [A retrospective real-world study of early short-course remdesivir in non-hospitalized COVID-19 patients at high risk for progression: low rate of hospitalization or death, regardless of immunocompetence status](#). Front Pharmacol. 2023. 14. p. 1218650-1218650. IF:5,600. (1).

Reyes R, Moreno O, Bellido V, Botana M, Rodríguez AD, Fernández D, Fernández JC, Gargallo M, González JM, Jódar E, Casares MLDL, López J, Martínez A, Mezquita P, Rozas P, Tejera C, Martín JS, Diabetes S. [Comprehensive approach to people with type 2 diabetes](#). Diabetes Knowledge Area of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition. Endocrinol. Diabetes Nutr. 2023. 70. p. 95-102. IF:1,900. (4).

Rudilla D, Garcia E, Ortiz AM, Leon MC, Nattero L, Mingorance A, Prado A, Galiana L, Oliver A, Simo O. [Psychometric validation of the MIND Youth Questionnaire \(MY-Q\) to assess quality of life in Spanish patients with type 1 diabetes between 12 and 25 years old](#). Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2023. 70. (1):p. 4-13. IF:1,900. (4).

## GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y Patología Hipofisaria

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3,669</b>	<b>29</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>9</b>	<b>14</b>		<b>47,700</b>	



Responsable GI.20

Picó Alfonso, Antonio Miguel

Monjas Canovas, Irene

Alfayate Guerra, Rocio

Gil Guillen, Vicente

Climent Grana, Eduardo

Castillo Garcia, Trinidad

Abad González, Ángel Luis

Checa Sevilla, José Francisco

Amrani , Rahma

Grupo consolidado a nivel nacional. Con el grupo colaboran directamente desde hace más de cinco años los Hospitales La Fe y el Hospital de Alzira de la Comunidad Valenciana y el Hospital General Universitario de Albacete.

Contribuye a la excelencia de la Unidad de Patología Hipofisaria del Servicio de Endocrinología del Hospital General Universitario de Alicante. Desarrollar los mejores métodos diagnósticos, técnicas quirúrgicas y tratamiento médico de precisión que permitan el mejor tratamiento y seguimiento posible de los pacientes con patología hipotálamo-hipofisaria. Dar soporte a las Unidades de Endocrinología de los hospitales secundarios que no disponen de neurocirugía ni otras técnicas diagnósticas en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con patología hipotálamo-hipofisaria. Avanzar en el conocimiento de los procesos de tumorigenesis de los tumores hipofisarios.

### Objetivos:

- Consolidar la línea de investigación molecular en la patogénesis de los tumores hipofisarios. Concretamente en el estudio de los mecanismos de silenciamiento de las variantes silentes de los distintos subtipos de tumores hipofisarios.
- Establecer líneas de investigación conjunta sobre la regulación hipotalámica del gasto energético con el grupo de investigación en nutrición.
- Estrechar la relación con el resto de grupo de nutrición que constituyen el Área 2 de investigación del Instituto.

### Línea de investigación:

L1. Estudio molecular de la tumorigenesis de los tres tumores hipofisarios

#### Publicaciones JCR

Agüero N, Bernabeu E, García A, Sarrión A, Jover S, Baranda J, Cortés E, Gil V, García MJ. [Influence of Strict Lockdown on Vitamin D Deficiency in Pregnant Women: A Word of Caution](#). *Nutrients*. 2023. 15. (8):1972. IF:5,900. (1).

Carretero C, Orts MI, Rodríguez M, Gonzalez VM, Trescastro EM, Blanco J, Martínez J, Ruiz A, Castellano PR, Marquez A, Domingo M, Zomeño AI, Montero J, Charlo M, Moncho J, Abad ÁL, Castillo MT, Sánchez AB, De Pascual Y, Clement RA, Franco A, Camacho R. [Impact of hospitalization on nutritional status in persons aged 65 years and over \(NUTRIFRAG Study\): Protocol for a prospective observational study](#). *Protocol for a prospective observational study*. *PLoS One*. 2023. 18. (11):e0288348. IF:3,700. (2).



Divison JA,Carbayo JA,Simarro M,Molina F,Escobar C,Artigao LM,Gil V,Banegas JR. [Prognosis of Systolic Pressure 130 to 139 According to Risk. A Prospective Cohort Study Between 1992 and 2019.](#) A Prospective Cohort Study Between 1992 and 2019. Hypertension. 2023. 80. (11):p. 2485-2493. IF:8,300. (1)

Gómez F, Menéndez E, Conde S, Conget I, Novials A, Olmedo IS, Tinahones F, San Laureano FC, de la Torre ML, Carazo AM, Hospital J, Nivelá OB, Menendez E, Cosmas LM, Payeras F, Gómez IL, Bayo J, Montalbán C, Gomez F, de Luis D, Díaz G, López A, Santos E, Jimenez LML, Alvarez V, Samper BB, Ballesteros AC, Gómez BD, Conget I, Perez M, Soldevila B, Flores IC, García MH, Ricart W, Colet AM, Biescas EC, Ampudia FJ, Hernandez A, Sanchez C, Picó A, Escribano JRD, Montañana CF, Pedro T, Abellán P, Rossetti P, Morales FM, Enciso F, González AS, Guerrero DB, Cano RL, López JMG, Melero V, Martín J, Mira SA, Serrano MB, Sanfiel MB, Pascual AC, Gómez FJD, Fernández M, Illán F, Martínez A, Llenas LF, Gaztambide S, Gómez CRF, Oleaga A, de Salinas M, López JP, Gómez AL, Sancho A, Lozano MF, Galán IR, Caimari M, Cardona R, León MC, González GC, Diez F, Rodríguez PC, Roldán B, del Villar NGP, Pérez PR, Rica I, López ID, SED SED1 Study I. [Physical activity patterns in type 1 diabetes in Spain: The SED1 study.](#) BMC Sports Sci. Med. Rehabil. 2023. 15. (1):92. IF:1,900. (3).

Kuptsov A, Abarca J, Monjas I, Arguello T, Pico A, Sanchez J, Nieto JA. [Anatomical-Radiological Aspects and Their Influence on the Results of Pituitary Adenomas Endoscopic Endonasal Surgery.](#) Journal of Neurol. Surg. Part B. 2023. IF:0,900. (4).

Marques M, Gil J, Valassi E, Hernández M, Biagetti B, Giménez O, Martínez S, Carrato C, Pons L, Villar R, Araujo M, Blanco C, Simón I, Simó A, Xifra G, Vázquez F, Pavón I, García R, Zavala R, Hanzu FA, Mora M, Aulinas A, Vilarrasa N, Librizzi S, Calatayud M, de Miguel P, Alvarez C, Picó A, Sampedro M, Salinas I, Fajardo C, Cámara R, Bernabéu I, Jordà M, Webb SM, Marazuela M, Puig M. [Revisiting the usefulness of the short acute octreotide test to predict treatment outcomes in acromegaly.](#) Front Endocrinol (Lausanne). 2023. 14. p. 1269787-1269787. IF:5,200. (1).

Martorell C, Abarca J, Gonzalez P, Sanchez J, Pico A, Moreno P. [Predictive model of resection in endoscopic endonasal approach for pituitary adenomas based on anatomical limits.](#) Neurocirugia. 2023. 34. (3):p. 112-121. IF:0,800. (4).

Nouni R, Carbonell A, Orozco D, López A, Tomás M, Gil VF, Quesada JA, Carratalá C. [Association of Visiting the Physiotherapist with Mortality in the Spanish General Population: A Population-Based Cohort Study.](#) A Population-Based Cohort Study. Medicina (Kaunas). 2023. 59. (12):2187. IF:2,600. (3).

Prieto L, Piera CA, De La Cruz VS, Zaragoza A, Garcia MB, Tordera C, Sanchez M, Martin L. [Assessment of Nutritional Status and Its Influence on Ovarian Reserve: A Systematic Review.](#) A Systematic Review. Nutrients. 2023. 15(10):2280. IF:5,900. (1).

Quesada JA, Carratalá C, Carbonell A, Segura JC, González J, Salazar L, Gil VF, López A, Nouni R, Orozco D. [Trends in premature mortality from diabetes mellitus in Costa Rica in the period 2000-2020.](#) Postgrad Med. 2023. 135. (2):p. 1-13. IF:4,200. (2).

Ribas BB, Llobera J, Garcia L, Bellon JA, Ramos R, Garcia J, Sanchez A, Claveria A, Martinez V, Vicens E, Minue C, Gil V, Berenguera A, Moleras A. [The Research Network on Preventive Activities and Health Promotion \(redIAPP\): a reference network and promoter of primary care research.](#) Aten Primaria. 2023. 55. (11):p. 102694-102694. IF:2,500. (3).

Ruiz S, Gil J, Biagetti B, Venegas E, Camara R, Garcia R, Galvez MA, Pico A, Maraver S, Gonzalez I, Abellan P, Trincado P, Herrera M, Olvera P, Xifra G, Bernabeu I, Serra G, Azriel S, Garcia L, Carvalho D, Jorda M, Valassi E, Puig J, Puig M. [Magnetic resonance imaging as a predictor of therapeutic response to pasireotide in acromegaly.](#) Clin Endocrinol (Oxf). 2023. 99. (4):p. 378-385. IF:3,200. (3).

## GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio

Proyectos activos	-	Artículos y Revisiones JCR	7	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	2	FI medio	5,300	% Q1	86
Open Access	5	Artículos Review	7			FI Acumulado	37,100		



Responsable GI.26

Wanden-Berghe Lozano, Carmina

Santacruz Carmona, Nieves

Cases Alarcon, Catalina

Alcober Perez, Jaime

San Inocencio Cuenca, David

Sanz Valero, Javier

Bernabeu Martínez, María Ángeles

La proyección de la investigación del grupo se enmarca en el ámbito del hospital a domicilio con un especial enfoque hacia la nutrición humana. Evidentemente, las líneas de investigación tienen un componente bio-psico-social; formación y cuidados.

### Objetivos:

- Optimizar la investigación en todos los aspectos biológicos, de prevención, de diagnóstico y terapéuticos relacionados con el Hospital a Domicilio, con especial interés en la nutrición, de manera que se pueda contribuir a mejorar el conocimiento y el estado de salud de los pacientes en este ámbito sanitario.
- Consolidar al grupo como referente de la investigación en el Hospital a Domicilio, con un principal enfoque en la nutrición aplicada, a nivel nacional e incrementar su repercusión a nivel internacional.

### Líneas de investigación:

L1. Nutrición Clínica y Hospital a **Domicilio** (HaD)

L2. Innovación tecnológica aplicada a las ciencias de la nutrición.

L3. Estudios e Intervenciones en Hospitalización a Domicilio.

### Publicaciones JCR

Garibay CS, Martos MI, Landeta E, Contreras GB, Wanden C, Sanz J. [Occupational Health of Health-Care Workers with Overnutrition: Scoping Review with Meta-Analysis](#). *Nutrients*. 2023. 15. (15):3416. IF:5,900. (1).

López E, Gómez A, Sanz J. [Antibiotic Infographics Available on the Internet: Documentary Quality, Purpose, and Appropriateness as Educational Tools on Antimicrobial Resistance](#). *Antibiotics-Basel*. 2023. 12. (3):462. IF:4,800. (1).

Marcos CS, Espinosa B, Coloma E, San Inocencio D, Pilarcikova S, Martinez SG, Ramon M, Ballesta AC, Saavedra O, Obermeier NI, Bragulat E, Gil A, Ugarte A, Llorens P, Miro O. [Safety and efficiency of discharge to home hospitalization directly after emergency department care of patients with acute heart failure](#). *Emergencias*. 2023. 35. (3):p. 176-184. IF:5,500. (1).



Martínez L,Sanz J,Martínez F,Faus MJ. [Suitability of indexing terms in the MEDLINE bibliographic database on drug-related problems](#). Res. Soc. Adm. Pharm. 2023. 19. (11):p. 1440-1445. IF:3,900. (2).

Melián L,Franco Á,Sanz J,Wanden C. [Population Interest in Information.on Obesity, Nutrition, and Occupational Health and Its Relationship with the Prevalence of Obesity: An Infodemiological Study](#).An Infodemiological Study. Nutrients. 2023. 15. (17):3773. IF:5,900. (1).

Palomo R,Sanchez J,Wanden C,Sanz J. [Occupational Health Applied Infodemiological Studies of Nutritional Diseases and Disorders: Scoping Review with Meta-Analysis](#)Nutrients. 2023. 15(16):3575. IF:5,900. (1).

## Participación en Grupos de Trabajo



Grupo de Nutrición Artificial  
Domiciliaria y Ambulatoria NADYA

## GRUPO 35. Investigación en Epidemiología de la Nutrición



Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>5</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>8,670</b>	<b>81</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>30</b>	<b>36</b>		<b>312,123</b>	



Responsable GI.35

Vioque Lopez, Jesus

García De La Hera, Manuela

Signes Pastor, Antonio José

Torres Collado, Laura

González Palacios, Sandra

El Grupo de EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICION (EPINUT) dirigido por el profesor Jesús Vioque, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad Miguel Hernández, experto en Epidemiología de la Nutrición formado en los departamentos de Epidemiología y Nutrición de la Escuela de Salud Pública de Harvard. El grupo está formado por investigadores de distintas áreas de conocimiento, con el común denominador de una formación en Epidemiología y Salud Pública.

El interés principal del grupo se centra en el estudio de las relaciones entre la dieta y las principales enfermedades no-comunicables y problemas de salud como la obesidad, cáncer, enfermedad cardiovascular, diabetes, degeneración macular de la retina, y la salud materno-infantil.



Compañ Gabucio, Laura Maria  
Notario Baradiaran, Leyre  
Oncina Canovas, Alejandro  
Mancheño Baón, diana  
Esquivia Antonio, María del  
Carmen

El grupo está acreditado por la Universidad Miguel Hernández y forma parte del Grupo 6 del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

**Objetivo General:** seguir evaluando el papel de la dieta en su sentido más amplio (ingesta de nutrientes, alimentos, grupos de alimentos y patrones dietéticos) sobre el riesgo de enfermedades no-comunicables.

### Objetivos específicos:

- Estudiar el efecto de una dieta hipocalórica mediterránea sobre el riesgo de desarrollar diabetes y enfermedad cardiovascular, y el riesgo de mortalidad, en el estudio PREDIMED\_PLUS, un ensayo multicéntrico aleatorio controlado que incluye a más de 6600 participantes en 23 centros españoles.
- Determinar el efecto de la dieta sobre el riesgo de cáncer mediante la realización del Estudio PANESOES, en el estudio multicaso-control sobre el cáncer de esófago, estómago y páncreas, y la colaboración en el estudio GEICAM, un estudio de casos y controles sobre cáncer de mama.
- Analizar el efecto de la dieta, actividad física y otros estilos de vida sobre la salud materno-infantil, y en concreto sobre el desarrollo de obesidad y enfermedades alérgicas y asma a edades tempranas en el Estudio de Infancia y medio ambiente (Estudio INMA).
- Analizar el efecto de la dieta y otros factores y estilos de vida sobre la supervivencia a largo plazo en población adulta valenciana, entre los participantes en la Encuesta de Nutrición y Salud de la Comunidad Valenciana de 1994
- Analizar el efecto de la dieta, estilos de vida y conductas sociales (uso de drogas, conductas sexuales, uso de internet), sobre el estado de salud en estudiantes universitarios.

### Líneas de investigación

- L1. Efecto de la dieta sobre el riesgo de diabetes y cardiovascular.
- L2. Efecto de la dieta sobre el riesgo de cáncer
- L3. Analizar el efecto de la dieta y estilos de vida sobre la salud materno-infantil
- L4. Analizar el efecto de la dieta, estilos de vida y características sociodemográficas sobre la supervivencia a largo plazo en población adulta.
- L5. Efecto de la dieta, estilos de vida y conductas relacionadas con la salud en población universitaria.

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 36	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>165.000,00€</b>
UGP-23-061 Factores asociados a la transmisión de la dieta Mediterránea de madres a hijos/as durante la infancia y su asociación con niveles de contaminantes ambientales en orina y marcadores de riesgo cardiometabólico. IP GONZÁLEZ PALACIOS, SANDRA Fecha concesión 18/12/2023	165.000,00€
<b>Total general</b>	<b>165.000,00€</b>

## Publicaciones JCR

Alcubierre N,Granado M,Bogdanov P,Hernandez C,Ramos H,Castelblanco E,Real J,Rubinat E,Traveset A,Hernandez M,Jurjo C,Vioque J,Navarrete EM,Simo R,Mauricio D. [Caffeine and the Risk of Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetes Mellitus: Findings from Clinical and Experimental Studies](#). *Nutrients*. 2023. 15. (5):1169. IF:5,900. (1).

Atzeni A,Nishi SK,Babio N,Belzer C,Konstanti P,Vioque J,Corella D,Castañer O,Vidal J,Moreno I,Torres L,Asensio EM,Fitó M,Gomez AM,Arias A,Ruiz M,Hu FB,Tinahones FJ,Salas J. [Carbohydrate quality, fecal microbiota and cardiometabolic health in older adults: a cohort study](#). *Gut Microbes*. 2023. 15. (2):p. 2246185-2246185. IF:12,200. (1).

Ba DM,Ssentongo P,Pelucchi C,Negri E,Palli D,Ferraroni M,Zhang ZF,Yu GP,Tsugane S,Hidaka A,Hamada GS,Zaridze D,Maximovich D,Obón M,Álvarez L,Vioque J,García de la Hera M,López L,López M,Mu L,Lagiou A,Lagiou P,Boffetta P,Camargo MC,Curado MP,Lunet N,La Vecchia C,Muscat J.[Mushroom consumption and risk of gastric cancer: a pooled analysis within the stomach cancer pooling project and a combined meta-analysis with other observational studies](#). *Eur. J. Cancer Prev.* 2023. 32. (3):p. 222-228. IF:2,400. (4).

Bouzas C,Pastor R,García S,Monserrat M,Martínez MÁ,Salas J,Corella D,Goday A,Martínez JA,Alonso ÁM,Fernández O,Vioque J,Romaguera D,Lopez J,Estruch R,Tinahones FJ,Lapetra J,Serra L,Riquelme B,Martín V,Pintó X,Delgado M,Matía P,Vidal J,Cardenas JJ,Daimiel L,Ros E,Toledo E,Manzanares JM,Gonzalez I,Muñoz MÁ,Martinez D,Tojal L,Muñoz C,Miralles S,Martin M,García A,Castro S,Fernández JC,Santos JM,Basterra FJ,Gutiérrez L,Guillem P,Satorres A,Abete I,Sorto C,Díez J,Babio N,Fitó M,Tur JA.[Comparative effects of glucagon-like peptide-1 receptors agonists, 4-dipeptidyl peptidase inhibitors, and metformin on metabolic syndrome](#). *Biomed Pharmacother.* 2023. 161. p. 114561-114561. IF:7,500. (1).

Bouzas C,Pastor R,García S,Monserrat M,Martinez MA,Salas J,Corella D,Schroder H,Martinez JA,Alonso AM,Warnberg J,Vioque J,Romaguera D,Lopez J,Estruch R,Tinahones FJ,Lapetra J,Serra L,Riquelme B,Romero A,Pinto X,Gaforio JJ,Matia P,Vidal J,Zapatero M,Daimiel L,Ros E,García A,Babio N,Gonzalez I,Castaner O,Abete I,Tojal L,Benavente JC,Signes A,Konieczna J,García A,Castro S,Fernandez JC,Santos JM,Bes M,Mestres C,Guillem P,Goday A,Goicolea L,Puig E,Ruiz M,Palau A,Fito M,Tur JA.[Association of monetary diet cost of foods and diet quality in Spanish older adults](#). *Front Public Health*. 2023. 11. p. 1166787-1166787. IF:5,200. (1).

Collatuzzo G,Negri E,Pelucchi C,Bonzi R,Turati F,Rabkin CS,Liao LM,Sinha R,Palli D,Ferraroni M,López L,Lunet N,Morais S,Albanes D,Weinstein SJ,Parisi D,Zaridze D,Maximovitch D,Dierssen T,Jiménez JJ,Vioque J,García de la Hera M,Curado MP,Dias E,Hernández RU,López M,Ward MH,Tsugane S,Hidaka A,Lagiou A,Lagiou P,Zhang ZF,Trichopoulou A,Karakatsani A,Camargo MC,La Vecchia C,Boffetta P. [Yoghurt Intake and Gastric Cancer: A Pooled Analysis of 16 Studies of the StoP Consortium](#). *Nutrients*. 2023. 15. (8):1877. IF:5,900. (1).

Collatuzzo G,Pelucchi C,Negri E,Kogevinas M,Huerta JM,Vioque J,de la Hera MG,Tsugane S,Shigueaki G,Hidaka A,Zhang ZF,Camargo MC,Curado MP,Lunet N,La Vecchia C,Boffetta P. [Sleep Duration and Stress Level in the Risk of Gastric Cancer: A Pooled Analysis of Case-Control Studies in the Stomach Cancer Pooling \(StoP\) Project](#). *A Pooled Analysis of Case-Control Studies in the Stomach Cancer Pooling (StoP) Project. Cancers (Basel)*. 2023. 15. (17):4319. IF:5,200. (2)





Compan LM,Ojeda C,Torres L,Garcia M. [A Scoping Review of Tools to Assess Diet in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder](#).Nutrients. 2023. 15(17):3748. IF:5,900. (1).

Compañ LM,Mancheno D,Torres L,Vioque J,García M..[Cognitive Behavioural Therapies for Weight-Loss in Adults: A Scoping Review Protocol](#).Healthcare (Basel). 2023. 11(18):2473. IF:2,800. (2).

Dominguez S,Compan LM,Torres L,de la Hera MG..[Occupational Therapy Interventions Using New Technologies in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder: A Scoping Review](#)J Autism Dev Disord. 2023. 53(1):p. 332-358. IF:3,900. (1).

Donat C,Mico V,San R,Martínez MA,Salas J,Corella D,Fitó M,Alonso AM,Wärnberg J,Vioque J,Romaguera D,López J,Estruch R,Damas M,Lapetra J,Serra L,Bueno A,Tur JA,Cinza S,Pintó X,Delgado M,Matía P,Vidal J,Causso C,Ros E,Toledo E,Manzanares JM,Ortega C,Castañer O,Peña PJ,Zazo JM,Muñoz C,Martínez D,Chaplin A,Casas R,Cano N,Tojal L,Gómez AM,Pascual Roquet E,Mestre C,Barragán R,Schröder H,García A,Candela I,Ruiz M,Babio N,Malcampo M,Daimiel L,Martínez A..[Dietary Iron, Anemia Markers, Cognition, and Quality of Life in Older Community-Dwelling Subjects at High Cardiovascular Risk](#).Nutrients. 2023. 15. (20):4440. IF:5,900. (1).

García S,Bouzas C,Mateos D,Pastor R,Álvarez L,Rubín M,Martínez MÁ,Salas J,Corella D,Goday A,Martínez JA,Alonso AM,Wärnberg J,Vioque J,Romaguera D,Lopez J,Estruch R,Tinahones FJ,Lapetra J,Serra L,Riquelme B,Pintó X,Gaforio JJ,Matía P,Vidal J,Vázquez C,Daimiel L,Ros E,Bes M,Guillem P,Nishi S,Cabanes R,Abete I,Goicolea L,Gómez E,Signes AJ,Colom A,García A,Castro S,Fernández JC,Santos JM,Vázquez Z,Sorlí JV,Pascual M,Castañer O,Zulet MA,Vaquero J,Basterra FJ,Babio N,Ciurana R,Martín V,Tur JA. [Carbon dioxide \(CO\(2\)\) emissions and adherence to Mediterranean diet in an adult population: the Mediterranean diet index as a pollution level index](#).Environ Health. 2023. 22. (1):p. 1-1. IF:6,000. (1).

Garcia S,Pastor R,Monserrat M,Alvarez L,Rubin M,Martinez MA,Salas J,Corella D,Fito M,Martinez JA,Tojal L,Warnberg J,Vioque J,Romaguera D,Lopez J,Estruch R,Tinahones FJ,Santos JM,Serra L,Cano N,Pinto X,Delgado M,Matia P,Vidal J,Vazquez C,Daimiel L,Ros E,Buil P,Martinez MA,Coltell O,Castaner O,Garcia A,Barcelo C,Gomez E,Zulet MA,Konieczna J,Casas R,Masso P,Goicolea L,Bernal MR,Bes M,Shyam S,Gonzalez JI,Zomeno MD,Pena PJ,Gonzalez S,Toledo E,Khoury N,Perez KA,Martin V,Tur JA,Bouzas C.[Ultra-processed foods consumption as a promoting factor of greenhouse gas emissions, water, energy, and land use: A longitudinal assessment](#).SciTotal Environ. 2023. 891. p. 164417-164417. IF:9,800. (1).

Garcia S,Pastor R,Monserrat M,Alvarez L,Rubin M,Martinez MA,Salas J,Corella D,Goday A,Martinez JA,Alonso AM,Warnberg J,Vioque J,Romaguera D,Lopez J,Estruch R,Tinahones FJ,Lapetra J,Serra L,Riquelme B,Pinto X,Gaforio JJ,Matia P,Vidal J,Vazquez C,Daimiel L,Ros E,Sayon C,Guillem P,Valle C,Cabanes R,Abete I,Goicolea L,Gomez E,Tercero C,Colom A,Garcia A,Castro S,Fernandez JC,Santos JM,Cenoz JC,Barragan R,Khoury N,Castaner O,Zulet MA,Vaquero J,Bes M,de las Heras S,Ciurana R,Martin V,Tur JA,Bouzas C. [Metabolic syndrome criteria and severity and carbon dioxide \(CO2\) emissions in an adult population](#) Global Health. 2023. 19. (1):p. 50-50. IF:10,800. (1).

Gómez AM,Ruiz P,Salas J,Vioque J,Corella D,Fitó M,Vidal J,Atzeni A,Torres L,Alvarez A,Martínez MA,Goday A,Benaiges D,García J,López MRB,Moreno I,Tinahones FJ. [GGut microbiota in nonalcoholic fatty liver disease: a PREDIMED-Plus trial sub analysis](#).Gut Microbes. 2023. 15. (1):p. 2223339-2223339. IF:12,200. (1).

Gonzalez S,Oncina A,Garcia M,Martinez MA,Salas J,Corella D,Schroder H,Martinez JA,Alonso AM,Warnberg J,Romaguera D,Lopez J,Estruch R,Tinahones FJ,Lapetra J,Serra JL,Cano N,Tur JA,Martin V,Pinto X,Delgado M,Matia P,Vidal J,Vazquer C,Daimiel L,Ros E,Bes M,Atzeni A,Sorli JV,Zomeno MD,Pena PJ,Compan LM,Baron FJ,Zulet MA,Konieczna J,Casas RM,Garrido EM,Tojal L,Gomez AM,Ruiz M,Palau A,Saiz C,Perez KA,Garcia A,Torres L,Basterra J,Garciduenas TE,Malcampo M,Vioque J,PREDIMED I..[Increased ultra-processed food consumption is associated with worsening of cardiometabolic risk factors in adults with metabolic syndrome: Longitudinal analysis from a randomized trial](#).Atherosclerosis. 2023. 377. p. 12-23. IF:5,300. (2).

Henn M,Babio N,Romaguera D,Vázquez Z,Konieczna J,Vioque J,Torres L,Razquin C,Buil P,Fitó M,Schröder H,Hu FB,Abete I,Zulet MÁ,Fernández T,Martín V,Estruch R,Vidal J,Paz I,Martínez JA,Salas J,Martínez MA,Ruiz M.[Increase from low to moderate, but not high, caffeinated coffee consumption is associated with favorable changes in body fat](#).Clin. Nutr. 2023. 42. (4):p. 477-485. IF:6,300. (1).

Khoury N, Martínez MÁ, Paz I, Martínez MÁ, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Sanjurjo SC, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon C, Sorlí JV, Pérez KA, García A, Bellvert NG, Gómez E, Zulet MA, Chaplin A, Casas R, Salcedo I, Tojal L, Bernal MR, Vázquez Z, Asensio EM, Goday A, Peña PJ, Signes AJ, García A, Fitó M, Babio N, Salas J. [Dietary intake of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and furans, adiposity and obesity status](#). Environ. Res. 2023. 227. p. 115697-115697. IF:8,300. (1).

Lopez U, Riutort G, Soler R, Lozano M, Murcia M, Vioque J, Iriarte G, Ballester F, Llop S. [Exposure to mercury among Spanish adolescents: Eleven years of follow-up](#). Environ. Res. 2023. 231. (Pt 2):p. 116204-116204. IF:8,300. (1).

Mishra A, Zhou B, Rodriguez A, Bixby H, Singleton, et al & Risk Factor Collaboration NCD. [Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development](#). Nature. 2023. 615. (7954):IF:64,800. (1).

Ni JQ, Nishi SK, Babio N, Ros E, Basterra FJ, Corella D, Castaner O, Martínez JA, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos JM, Serra L, Cano N, Tur JA, Fernandez JM, Pinto X, Delgado M, Matia P, Vidal J, Vazquez C, Daimiel L, Fernandez F, Ruiz M, Sola CM, Portoles O, Sala A, Garcia A, Compan LM, Gomez E, Zulet MA, Chaplin A, Casas R, Martinez S, Tojal L, Gomez AM, Toledo E, Rios S, Ortega C, de la Torre R, Pena PJ, Garcia M, Sayon C, Malcampo M, PREDIMED I, Salas J. [Higher versus lower nut consumption and changes in cognitive performance over two years in a population at risk of cognitive decline: a cohort study](#). Am J Clin Nutr. 2023. 118. (2):p. 360-368. IF:7,100. (1).

Nishi SK, Babio N, Paz I, Serra L, Vioque J, Fitó M, Corella D, Pintó X, Bueno A, Tur JA, Diez L, Martínez JA, Gómez C, González A, Castañer O, Alvarez A, Montesdeoca C, Fanlo M, Cano N, Bouzas C, Daimiel L, Zulet MÁ, Sievenpiper JL, Rodríguez KL, Vázquez Z, Salas J. [Water intake, hydration status and 2-year changes in cognitive performance: a prospective cohort study](#). BMC Med. 2023. 21. (1):p. 82-82. IF:9,300. (1).

Notario L, Díaz S, Jimenez N, Guxens M, Vrijheid M, Andiarena A, Irizar A, Riaño I, Fernández A, Llop S, Lozano M, Karagas MR, Meharg A, Carey M, Meharg C, Ralphs K, McCreanor C, Vioque J, Martínez P, Signes AJ. [Latent Childhood Exposure to Mixtures of Metals and Neurodevelopmental Outcomes in 4-5-Year-Old Children Living in Spain](#). Expo. Health. 2023. IF:6,700. (1).

Notario L, Irizar A, Begoña M, Soler R, Riutort G, Fernández A, Tardón A, Casas M, Vrijheid M, Meharg A, Carey M, Meharg C, Ralphs K, McCreanor C, Grimalt JO, Vioque J, Signes AJ. [Association between mediterranean diet and metal\(loid\) exposure in 4-5-year-old children living in Spain](#). Environ. Res. 2023. 233. p. 116508-116508. IF:8,300. (1).

Ott R, Stein R, Hauta HH, Ronkainen J, Fernández S, Spielau U, Kirsten H, Poulain T, Melton PE, Küpers LK, Azaryah H, Colombo M, Landgraf K, Tobi EW, O'Sullivan T, Huang RC, Campoy C, Winkler C, Vioque J, Vrijheid M, Kiess W, Körner A, Seberty S, Jarvelin MR, Ziegler AG, Hummel S. [Epigenome-Wide Meta-analysis Reveals Associations Between Dietary Glycemic Index and Glycemic Load and DNA Methylation in Children and Adolescents of Different Body Sizes](#). Diabetes Care. 2023. 46. (11):p. 2067-2075. IF:16,200. (1).

Paz I, Babio N, Nishi SK, Martínez MA, Corella D, Fito M, Martínez A, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos JM, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Sanchez VM, Pinto X, Delgado M, Matia P, Vidal J, Calderon C, Daimiel L, Ros E, Fernandez F, Toledo E, Valle C, Sorli JV, Lassale C, Garcia A, Oncina A, Baron FJ, Zulet MA, Rayo E, Casas R, Thomas E, Tojal L, Damas M, Ruiz M, de las Heras S, Fernandez R, Castaner O, Pena PJ, Gonzalez S, Buil P, Goday A, Salas J. [How Did the COVID-19 Lockdown Pandemic Affect the Depression Symptomatology in Mediterranean Older Adults with Metabolic Syndrome?](#) Depress. Anxiety. 2023. 2023. 6765950. IF:7,400. (1).

Paz I, Fitó M, Ros E, Buil P, Corella D, Babio N, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, García JF, Toledo E, Nishi SK, Sorlí JV, Castañer O, García A, García de la Hera M, Barón FJ, Ruiz M, Morey M, Casas R, Garrido EM, Tojal L, Fernández JC, Vázquez Z, Fernández R, Goday A, Peña PJ, Compañ L, Schröder H, Martínez MA, Salas J. [Impact of COVID-19 pandemic on the PREDIMED-Plus randomized clinical trial: Effects on the interventions, participants follow-up, and adiposity](#). Front Nutr. 2023. 9. p. 1098269-1098269. IF:5,000. (2)

Petermann F, Valera D, Prieto D, Martens DS, Gonzalez S, Riaño I, Murcia M, Irizar A, Julvez J, Santa L, Tardón A, Sunyer J, Vioque J, Nawrot T, Navarrete EM. [Folic Acid Supplementation during Pregnancy](#)



and Its Association with Telomere Length in Children at Four Years: Results from the INMA Birth Cohort Study. *Nutrients*. 2023. 15. (19):4303. IF:5,900. (1).

Rognoni T, Fernandez M, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso ÁM, Gómez E, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos JM, Serra L, Cano N, Tur JA, Micó R, Pintó X, Delgado M, Ortiz M, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Goñi N, Babio N, Sorlí JV, Schröder H, García A, Compañ L, Warnberg J, Zulet MÁ, Chaplin A, Sacanella E, Bouzalmate A, Tojal L, Damas M, Vázquez Z, Gómez C, Saiz C, Malcampo M, Ortiz AM, Martínez V, García J, Abete I, Fitó M, Toledo E. [Two-Year Changes in Physical Activity and Concurrent Changes in Cognitive Function in a Cohort of Adults with Metabolic Syndrome](#). *J Alzheimers Dis*. 2023. 95. (3):p. 887-899. IF:4,000. (2).

Sanchez M, Gazquez A, Serrano A, Arnao MB, Aviles F, Garcia AM, Noguera JA, de Castro A, Martinez C, Suarez C, Santaella M, Vioque J, Montoya C, Ballesteros C, Sanchez M, Perez V, Morales E, Garcia L, Larque E, Nela GRP. [SSerum vitamins A and E at mid pregnancy and their relationships with both maternal and cord blood antioxidant status and perinatal conditions: the NELA cohort](#). *Ann Nutr Metab*. 2023. 79. (3):p. 313-325. IF:3,900. (2).

Sanguesa J, Marquez S, Bustamante M, Sunyer J, Iniguez C, Vioque J, Rodriguez LS, Jimeno A, Torrent M, Casas M, Vrijheid M. [Prenatal Vitamin D Levels Influence Growth and Body Composition until 11 Years in Boys](#). *Nutrients*. 2023. 15. (9):2033. IF:5,900. (1).

Shyam S, Garcia JF, Paz I, Gaforio JJ, Martínez MA, Corella D, Martínez JA, Alonso AM, Waernberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Sanchez VM, Pinto X, Matia P, Vidal J, Vazquez C, Daimiel L, Ros E, Fernandez F, Nishi SK, Garcia O, Toledo E, Asensio EM, Castaner O, Garcia A, Torres L, Gomez E, Zulet MA, Ruiz NG, Casas R, Cano N, Tojal L, Gomez AM, Sorli JV, Cinza S, Martin S, Pena PJ, Oncina A, Perez R, Zomeno MD, Chaplin A, Delgado M, Babio N, Fito M, Salas J. [Association of adiposity and its changes over time with COVID-19 risk in older adults with overweight/obesity and metabolic syndrome: a longitudinal evaluation in the PREDIMED-Plus cohort](#). *BMC Med*. 2023. 21. (1):p. 390-390. IF:9,300. (1).

Shyam S, García JF, Paz I, Gaforio JJ, Martínez MA, Corella D, Martínez JA, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Sanchez VM, Pinto X, Matía P, Vidal J, Alcarria MD, Daimiel L, Ros E, Fernandez F, Nishi SK, Garcia O, Araluce RP, Asensio EM, Castaner O, Garcia A, Oncina A, Bouzas C, Zulet MA, Rayo E, Casas R, Martin S, Tojal L, Bernal MR, Carlos S, Sorli JV, Goday A, Pena PJ, Pastor A, Eguaras S, Zomeno MD, Delgado M, Babio N, Fito M, Salas J. [Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention Using Mediterranean Diet and COVID-19 Risk in Older Adults: Secondary Analysis of PREDIMED-Plus Trial](#). *J. Nutr. Health Aging*. 2023. 27. (12):p. 1153-1161. IF:5,800. (1).

Shyam S, Gómez C, Paz I, Gaforio JJ, Martínez MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso ÁM, Wörnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos JM, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Ortiz M, Vidal J, Mar M, Daimiel L, Ros E, Fernandez F, Nishi SK, García O, Toledo E, Sorli JV, Castañer O, Garcia A, Valls R, Perez N, Zulet MA, Rayó E, Casas R, Rivera M, Tojal L, Damas M, Buil P, Fernández R, Goday A, Peña PJ, Compañ L, Díez J, Tello S, González A, de la O V, Delgado M, Babio N, Salas J. [Coronavirus disease 2019 is associated with long-term depressive symptoms in Spanish older adults with overweight/obesity and metabolic syndrome](#). *Psychol. Med*. 2023. p. 1-11. IF:7,723. (1).

Signes AJ, Notario L, Guill M, Madan J, Baker E, Jackson B, Karagas MR. [Prenatal exposure to metal mixtures and lung function in children from the New Hampshire birth cohort study](#). *Environ. Res*. 2023. 238. (Pt 2):p. 117234-117234. IF:8,300. (1).

Signes AJ, Sayarath V, Jackson B, Cottingham KL, Punshon T, Karagas MR. [Dietary Exposure to Essential and Non-essential Elements During Infants' First Year of Life in the New Hampshire Birth Cohort Study](#). *Expo. Health*. 2023. 15. (1):p. 269-279. IF:6,700. (1).

## GRUPO 36. Investigación en Nutrición y Actividad Física para la Salud

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>4,429</b>	<b>48</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>27</b>	<b>29</b>		<b>115,142</b>	



Responsable GI.36

Roche Collado, Enrique

Sarabia Marin, Jose Manuel

Vicente Salar, Nestor

Martínez Rodríguez, Alejandro

Hernandez Perez, Isabel

Blasco Peris, Carles Andreu

Fuster Muñoz, Encarnacion

Manresa Rocamora, Agustín

Sempere Ruiz, Noemi

El grupo está centrado sobre aspectos en los que la Nutrición y la Actividad Física pueden de forma conjunta, prevenir o ayudar en el tratamiento de diversas patologías, particularmente en aquellas que rodean al desarrollo del síndrome metabólico, como son sobrepeso/obesidad, dislipidemia, hipercolesterolemia, hipertensión y diabetes tipo 2. Para ello, el grupo establece colaboraciones con otros grupos de investigación dentro de la estructura de ISABIAL y con grupos nacionales e internacionales externos a ISABIAL, tal y como puede verse en las publicaciones del grupo. Además, también tiene contactos con empresas del ámbito de la Nutrición y de la Actividad Física con la idea de trasladar los resultados obtenidos (investigación y desarrollo) a un entorno social aplicado (innovación). El sistema de trabajo es aprovechar las ayudas intramurales de ISABIAL con la idea de desarrollar estudios piloto para poder verificar la viabilidad de las hipótesis de trabajo planteadas. El objetivo primario es tener resultados preliminares que puedan completar peticiones de proyectos al Plan Nacional o dentro del marco de Proyectos Europeos.

### Objetivos:

- Diseñar estrategias conjuntas de Nutrición y Actividad Física para combatir el síndrome metabólico y patologías asociadas
- Validar la utilidad de suplementos nutricionales para completar estrategias dietéticas y de actividad física en diferentes patologías.
- Desarrollar herramientas digitales y basadas en la inteligencia artificial para implementar programas de actividad física y nutrición que permitan la prevención y la recuperación en diversas patologías.

### Líneas de investigación:

L1. Efecto de diferentes metodologías de ejercicio físico en pacientes con enfermedad cardiovascular.

L2. Detección de patrones cerebrales particulares en obesos con hiperfagia vs obesos sedentarios



## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 36	Suma de Importe Total Concedido
<b>RRHH</b>	<b>36.000,00 €</b>
UGP-22-202 Aplicación de un sistema de exergaming y hábitos saludables en pacientes con insuficiencia cardíaca en un escenario real IP SARABIA MARIN, JOSE MANUEL Fecha concesión 11/05/2023	36.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>36.000,00 €</b>

## Publicaciones JCR

Andreu L,Ramos DJ,Chung LDH,Martínez A,Rubio JA. [Effects and optimal dosage of resistance training on strength, functional capacity, balance, general health perception, and fatigue in people with multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis](#). Disabil. Rehabil. 2023. 45(10):p. 1595-1607. IF:2,200. (2).

Bartosiewicz A,Matlosz P,Wyszynska J,Luszczki E,Oleksy L,Adamska O,Martínez A,Mazur A. [Levels of actigraphy-derived physical activity among Polish nurses: factors associated with the prevalence of selected metabolic disorders](#). Front. Public Health. 2023. 11. 1300662. IF:5,200. (1).

Bauer P,Majisik A,Mitter B,Csapo R,Tschan H,Hume P,Martínez A,Makivic B. [Body Composition of Competitive Bodybuilders: A Systematic Review of Published Data and Recommendations for Future Work](#). J. Strength Cond. Res. 2023. 37(3):p. 726-732. IF:3,200. (2).

Blasco C,Climent V,Vetrovsky T,García MI,Manresa A,Beltrán VJ,Sarabia JM. [International Physical Activity Questionnaire Short Form and accelerometer-assessed physical activity: concurrent validity using six cut-points in HF patients](#). ESC Heart Fail. 2023. 11. (1):p. 126-135. IF:3,800. (2).

Boix M,Roche E,Olivares M,Alvarez FJ,Herranz M,Micol V. [Plant compounds for obesity treatment through neuroendocrine regulation of hunger: A systematic review](#). PHYTOMEDICINE. 2023. 113p. 154735-154735. IF:7,900. (1).

Bujanda G,Martinez A,Garcia A,Guill D,Roche E,Jover R. [Adherence to Mediterranean diet and its association with multiple colonic polyps of unknown origin: a case-control study](#). Front Nutr. 2023. 10. p. 1186808-1186808. IF:5,000. (2).

Caballero A,Noriega DC,Roche E,Drobnic F,Cordova A.[Effects of L-Carnitine Intake on Exercise-Induced Muscle Damage and Oxidative Stress: A Narrative Scoping Review](#).Nutrients. 2023. 15(11):2587. IF:5,900. (1).

Casanova A,Sarabia JM,Pastor D,Javaloyes A,Peña I,Moya M..[Designing an App to Promote Physical Exercise in Sedentary People Using a Day-to-Day Algorithm to Ensure a Healthy Self-Programmed Exercise Training](#).Int J Environ Res Public Health. 2023. 20. (2):1528. IF:4,614. (1).

Cordova A,Caballero A,Drobnic F,Roche E,Noriega DC. [Influence of Stress and Emotions in the Learning Process: The Example of COVID-19 on University Students: A Narrative Review](#).Healthcare (Basel). 2023. 11(12):1787. IF:2,800. (2).

Córdoba A,Drobnic F,Noriega D,Caballero A,Roche E,Alvarez M.[Is Curcumine Useful in the Treatment and Prevention of the Tendinopathy and Myotendinous Junction Injury? A Scoping Review](#).A Scoping Review. Nutrients. 2023. 15. (2):384. IF:5,900. (1)

Córdoba A,Pérez D,Caballero A,Bello HJ,Roche E,Noriega D. [Relationship between Strength and Professional Quality of Life of Nurses Working Hospital Emergency Departments](#).Int J Environ Res Public Health. 2023. 20. (3):IF:4,614. (1).

Fernandez D,Dominguez C,Busto N,Santamaria M,Roche E,Gutierrez E,Mielgo J. [Influence of N-Acetylcysteine Supplementation on Physical Performance and Laboratory Biomarkers in Adult Males: A Systematic Review of Controlled Trials](#).Nutrients. 2023. 15(11):2463. IF:5,900. (1).

- Fernández D,Fiandor EM,García JF,Busto N,Santamaría M,Gutiérrez E,Roche E,Mielgo J. [β-Alanine Supplementation in Combat Sports: Evaluation of Sports Performance, Perception, and Anthropometric Parameters and Biochemical Markers-A Systematic Review of Clinical Trials](#). *Nutrients*. 2023. 15. (17):IF:5,900. (1).
- Fuertes L,Blasco C,Casanova A,Baladzhaeva S,Climent V,Sarabia JM,Manresa A. [Effects of high-intensity interval training on vascular function in patients with cardiovascular disease: a systematic review and meta-analysis](#). *Front. Physiol.* 2023. 14p. 1196665-1196665. IF:4,000. (2).
- Fuertes L,Manresa A,Blasco C,Ribeiro F,Sempere N,Sarabia JM,Climent V. [Effects and Optimal Dose of Exercise on Endothelial Function in Patients with Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). *Sports Med.-Open*. 2023. 9(1):p. 8-8. IF:4,600. (1).
- Manresa A,Fuertes L,Blasco C,Sempere N,Sarabia JM,Climent V. [Is the Verification Phase a Suitable Criterion for the Determination of Maximum Oxygen Uptake in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction? A Validation Study](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2023. 20. (4):IF:4,614. (1).
- Martínez A,Nescolarde L,Soler M,Roche E. [Effect of diet on cardiovascular health-related circulating parameters in men and women athletes participating in a marathon race: A cross-sectional study](#). *Am J Hum Biol*. 2023. 35. (7):e23884. IF:2,900. (1).
- Matlosz P,Makivic B,Csapo R,Hume P,Mitter B,Martínez A,Bauer P. [Body fat of competitive volleyball players: a systematic review with meta-analysis](#). *J. Int. Soc. Sport Nutr*. 2023. 20(1):2246414. IF:5,100. (1).
- Miralles L,Asencio N,Martínez M,Vicente M,Frutos JMG,Peñaranda M,González L,Yáñez R,Cortés G,Martínez A. [Study the Effect of Relative Energy Deficiency on Physiological and Physical Variables in Professional Women Athletes: A Randomized Controlled Trial](#). *Metabolites*. 2023. 13. (2):168. IF:4,100. (2).
- Miralles L,Vicente M,Martínez M,Asencio N,González L,Peñaranda M,Leyva B,Yáñez R,Cortés G,Martínez A. [Study of Different Personalised Dietary Plans on Eating Behaviour, Body Image and Mood in Young Female Professional Handball Players: A Randomised Controlled Trial](#). *Children (Basel)*. 2023. 10. (2):IF:2,400. (2).
- Noriega D,Caballero A,Roche E,Alvarez M,Cordova A. [Inflammatory Process on Knee Osteoarthritis in Cyclists](#). *J Clin Med*. 2023. 12(11):3703. IF:3,900. (2).
- Pena I,Javaloyes A,Sarabia JM,Moya M. [Changes in Sprint Force-Velocity Profile in International Para Footballers](#). *Int J Sports Physiol Perform*. 2023. 18. (5):p. 495-502. IF:3,300. (2)
- Prat A,De Los Rios J,Moreno P,Manresa A,Vera FJ,Barbado D. [Effect of Trunk-Focused Exercises on Pain, Disability, Quality of Life, and Trunk Physical Fitness in Low Back Pain and How Potential Effect Modifiers Modulate Their Effects: A Systematic Review With Meta-analyses](#). *J. Orthop. Sports Phys. Ther*. 2023. 53(2):p. 64-93. IF:6,100. (1).
- Rawat S,Deshpande AP,Predoi R,Piotrowski A,Malinauskas R,Predoi A,Vazne Z,Oliveira R,Makarowski R,Görner K,Branet C,Ciuntea ML,Marineanu DV,Vicente N,de Gennaro D. [The Personality and Resilience of Competitive Athletes as BMW Drivers-Data from India, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia, and Spain](#). *Healthcare (Basel)*. 2023. 11. (6):811. IF:2,800. (2).

ÁREA  
3INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA,  
CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

## GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas (EEII)

Proyectos activos	20	Artículos y Revisiones JCR	77	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	31	FI medio	4,601	% Q1	43
Open Access	46	Artículos Review	91			FI Acumulado	354,274		



El grupo de Enfermedades Infecciosas (EEII) está constituido por más de 40 profesionales asistenciales en el ámbito de las enfermedades infecciosas, desde tres perspectivas: control y prevención (Medicina Preventiva), diagnóstico microbiológico (Microbiología) y diagnóstico clínico y tratamiento (Enfermedades Infecciosas, Urgencias). Incluye facultativos especialistas, médicos en formación, personal investigador y enfermería.

## Objetivos:

## Responsable GI.2

Merino De Lucas, Esperanza

Tuells Hernández, José Vicente

Portilla Sogorb, Joaquín

Ramos Rincón, José Manuel

Rodríguez Díaz, Juan Carlos

Sanchez Paya, Jose

Escribano Cañadas, Isabel

Ventero Martín, María Paz

Barrenengoa Sañudo, Julio

Torrus Tendero, Diego

Reus Bañuls, Sergio

Sanchez Bautista, Antonia

Boix Martínez, Vicente

Roman Cerdan, Francisco

Fuster Perez, Marina

Riera Sendra, Geronima

Paredes Arquiola, Laura

Albaladejo Blázquez, Natalia

López Pérez, Mario

Espinosa Fernández, Begoña

Benito Miralles, Carmen María

- Investigar de forma traslacional en infección VIH/sida y hepatitis virales.
- Desarrollar y evaluar nuevos métodos de Microbiología molecular y de secuenciación masiva que mejoren el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades infecciosas.
- Estudiar la actividad in vitro de fármacos antimicrobianos y epidemiología de la resistencia bacteriana.
- Evaluar la implementación de vías clínicas coordinadas por el equipo PROA en la atención a procesos clínicos como bacteriemias, infección por *C difficile* e infección respiratoria viral.
- Establecer programas de intervención en las bacteriemias y políticas de infección nosocomial
- Vigilar, Prevenir y Controlar de Infecciones.
- Evaluar de grados de cumplimiento y efectividad de las vacunas en grupos específicos de población.
- Evaluar resultados de la atención sanitaria.

Portilla Tamarit, Irene  
 Parra Grande, Mónica  
 Carbajosa Dalmau, José  
 Llorens Soriano, Pere  
 Pinargote Celorio, Héctor  
 Gil Rodrigo, Adriana  
 Polache Vengud, Josefa  
 Ferrer Cascales, Rosario  
 Giner Oncina, Livia  
 Ruiz Robledillo, Nicolas  
 Rubio Aparicio, María  
 Brouzet , Benjamin  
 Gonzalez De La Aleja Garcia-  
 Luengo, María Del Pilar  
 Marti Pastor, Ana  
 Guerrero Soler, María  
 Chico Sánchez, Pablo  
 Gras Valentí, Paula  
 Portilla Tamarit, Julia  
 Pérez Esquerdo, Verónica  
 García Rivera, Celia  
 Sanchez Valero, María  
 Cartagena Llopis, Lidia  
 Molina Pardines, Carmen  
 Amo Lozano, Antonio  
 Valdivia Guijarro, Manuel  
 Silva Alfonso Francisco, Raïssa  
 de Fátima

### Líneas de investigación:

- L1. Infección por VIH, hepatitis virales (HPV)
- L2. Infección por Clostridioides difficile.
- L3. Implementación y evaluación de actividades PROA.
- L4. Infecciones respiratorias virales.
- L5. Bacteriemias.
- L6. Nuevas técnicas de diagnóstico microbiológico.
- L7. Medicina Tropical y Salud Internacional.
- L8. Control y prevención de infecciones asociadas a cuidados de salud.
- L9. Evaluación de resultados de la atención sanitaria.
- L10. Evaluación de la atención el Servicio de Urgencias
- L11. Vacunas.

### Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 02	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>288.555,30 €</b>
UGP-23-102 Ensayo clínico fase III aleatorizado, doble-ciego, multicéntrico que evalúa la eficacia y seguridad de dexametasona comparado con placebo en pacientes con gripe grave. (Ensayo FLUDEX) IP MERINO DE LUCAS, ESPERANZA Fecha concesión 21/12/2023	288.555,30 €
<b>RR.HH.</b>	<b>36,000,00 €</b>
UGP-22-201 Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo IP PORTILLA TAMARIT, IRENE Fecha concesión 08/05/2023	36,000,00 €
<b>Total general</b>	<b>324.555,30 €</b>

### Publicaciones JCR

Alcocer C,Ferrer R,Ruiz N,Clement V. *The mediation effect of treatment fatigue in the association between memory and health-related quality of life in men with HIV who have sex with men.* Appl. Neuropsychol.-Adult. 2023. IF:1,700. (3).

Alonso CF,Ferrer M,García EJ,Mir SA,Jiménez S,Rodriguez JJ,Salmerón PP,Gil A,Llorens P,Burillo G,Pérez FJM,Alquezar A,Gallardo RR,Diez M,Más MT,López N,Soler AC,Nespereira EG,García





AG,Ezponda P,Lorenzo AM,Liarte J,Martín JMS,Puente PH,Villalibre AM,del Castillo JG,Miró O. [Impact of functional dependency of elderly patients seen in Spanish emergency departments during the first wave of the COVID-19 pandemic on mortality at 30, 180 and 365 days depending on the diagnosis \(COVID versus non-COVID\)](#).Rev. Esp. Salud Publica. 2023. 97. e202310085. IF:1,100. (4).

Alquézar A,Osorio GI,Jacob J,García EJ,Salmerón PP,Llorens P,Burillo G,Requena AC,Gil A,Fernández C,Aguiló S,Jiménez S,Blázquez BE,Mesinoi DR,Mojarroj EM,Vaswani A,Rodríguez M,Martínez PA,Gioya GD,González F,Tejera MG,García MB,Fernández BE,Llopis F,Méndez CS,del Castillo JG,SIESTA N,Miro O. [Influence of type of household on prognosis at one year in patients ≥65 years attending hospital emergency departments in Spain. The EDEN-6 study](#).The EDEN-6 study. Maturitas. 2023. 178. p. 107852-107852. IF:4,900. (1).

Benito M,López P,Rodríguez S,Llorens P,Domínguez A,Aguirre A,Alquézar A,Jacob J,Gil V,Martín FJ,Mir M,Andueza JA,Burillo G,Miró O, en representación I. [Analysis of the relationship between ambient air pollution and the severity of heart failure decompensations in two Spanish metropolises \(Barcelona and Madrid\)](#).Med Clin (Barc). 2023. 161. (1):p. 11-19. IF:3,900. (2).

Burillo G,Parra P,Aguiló S,Jiménez S,Jacob J,Salmerón P,Llorens P,García E,Montero F,Muñoz E,Gil A,Fernández C,Alquezar A,Mota M,Hernández RJ,García J,Requena A,García E,Arnaiz M,Vela M,Pérez R,Peñalva S,Borrego B,Motto E,Franco B,Muñoz M,del Castillo J,Miró O,Representac S. [Study EDEN-12: analysis of access to intensive care units of patients older than 65 years requiring emergency hospitalization](#).Med. Intensiv. 2023. 47. (11):p. 638-647. IF:3,000. (3).

Camacho J,Giménez E,Albert E,Zulaica J,Álvarez B,Torres I,Rusu L,Burgos JS,Peiró S,Vanaclocha H,Limón R,Alcaraz MJ,Sánchez J,Díez J,Comas I,González F,Geller R,Navarro D,Valencian Vaccine Research Program (ProVaVac) study G. [Cumulative incidence of SARS-CoV-2 infection in the general population of the Valencian Community \(Spain\) after the surge of the Omicron BA.1 variant](#).J Med Virol. 2023. 95. (1):e28284. IF:2,327. (4).

Casas JM,Antón JM,Millán J,Gómez R,Ramos JM,Rubio M,Corrales MA,Fernández MR,Beato JL,Arnalich F,Gállego C,Pérez P,Molinos S,Tung Y,Madrado M,Méndez M,Monge D,García GM,García R,Gilabert N,Fuerte R,Contreras M,Rhyman N,Peris J,Lumbreras C,SEMI N. [Mortality reduction in older COVID-19-patients hospitalized in Spain during the second pandemic wave from the SEMI-COVID-19 Registry](#). Sci Rep. 2023. 13. (1):17731. IF:4,600. (2).

Casas JM,Ventura PS,Santos J,de Latierra AO,Arévalo JC,Mauri M,Rubio M,González R,Giner V,Perpiñá BO,Fonseca E,Muiño A,Del Corral E,Gómez R,Arnalich F,Barrio ML,Sancha A,Lorite IR,Loureiro J,Pintos S,García E,Montaño A,Rojano MG,Ramos JM,López A,SEMI N. [Improving prediction of COVID-19 mortality using machine learning in the Spanish SEMI-COVID-19 registry](#). Intern. Emerg. Med. 2023. 18. (6):p. 1711-1722. IF:4,600. (2).

Castillo N,Perez PMM,Salamanca E,Herrera L,de Alarcon A,Navarro MD,Ciordia TM,Perez MT,Sevilla J,Jover A,Fernandez J,Arminanzas C,Reguera JM,Kindelan CN,Boix L,Jimenez EL,Galan F,Jimenez AD,Bahamonde A,García DV,Amat AS,Pedragosa JC,Molina I,Camacho IP,de Lucas EM,Gutierrez B,Bano JR,Cortes L. [Conventional Hospitalization versus Sequential Outpatient Parenteral Antibiotic Therapy for Staphylococcus aureus Bacteremia: Post-Hoc Analysis of a Multicenter Observational Cohort](#).Antibiotics (Basel). 2023. 12. (1):129. IF:4,800. (1).

Catalán IP,Martí CR,Juana SF,ED,Rodríguez GH,Fábrega AS,Villanueva MV,Escudero SF,Gimeno M,de la Sota DP,Alvarez AC,Campos MLM,Blasco JU,Rincón JMR. [One-year quality of life among post-hospitalization COVID-19 patients](#).Front Public Health. 2023. 11. 1236527. IF:5,200. (1).

Diez M,Perpina J,Ferri J,Ventero M,Portilla J,Cabanero MJ. [Evaluation of the validity of the HPV viral load compared to conventional techniques for the detection of high-grade anal intraepithelial lesions in men with HIV who have sex with men](#).PeerJ. 2023. 11. e15878. IF:2,700. (2).

Dominguez A,Hernandez D,Suero C,Burillo G,Gil V,Calvo R,Pinera P,Llorens P,Martin FJ,Abreu P,Formica F,Miro O,Invest MIMO Mldazolam Versus GRPM. [Effects of midazolam vs morphine in patients with acute pulmonary edema with left ventricular systolic dysfunction: a secondary analysis of data from the MIMO trial](#).Emergencias. 2023. 35. (1):p. 25-30. IF:5,500. (1).

Domínguez A,Hernandez D,Suero C,Burillo G,Gil V,Calvo R,Piñera P,Llorens P,Martín FJ,Abreu P,MIMO MIdazolam Versus M. [Effects of MIdazolam versus MORphine in acute cardiogenic pulmonary edema and chronic obstructive pulmonary disease: An analysis of MIMO trial](#).Am. J. Emerg. Med. 2023. 73. p. 176-181. IF:2,469. (2).

Dominguez A,Hernandez D,Suero C,Burillo G,Gil V,Calvo R,Pinera P,Llorens P,Martin FJ,Abreu P,Miro O,MIMO MIdazolam Versus M. [Midazolam versus morphine in acute cardiogenic pulmonary edema patients with and without atrial fibrillation: findings from the MIMO trial](#). Eur. J. Emerg. Med. 2023. 30. (2):p. 78-84. IF:4,400. (1).

Eiroa P,Matos S,Aguilo S,Alquezar A,Jacob J,Fernandez C,Llorens P,Ruiz SM,Jimenez LC,Vaswani A,Rodriguez M,Pineda MCS,Fresno SA,Osorio IG,Alcaraz A,Collado JM,Benito MV,Chamorro F,Rocio LA,Gallardo VT,Chaib FB,Garcia JP,Espinosa FDQ,Lucena MJ,León GY,Revuelta EG,Aroca SS,del Castillo JG,Burillo G,Miró O,Red S. [Factors related to bladder catheterization in older patients and its possible association with prognosis: results of the EDEN-30 study](#).Emergencias. 2023. 35. (6):p. 415-422. IF:5,500. (1).

Espinosa B,Llorens P,Gil V,Jacob J,Alquézar A,Masip J,Llauger L,Tost J,Andueza JA,Garrido JM,Soy E,Agüera C,Herrero P,Gil A,Millán J,Mecina AB,Torres R,Cabrera N,Núñez J,Miró Ò,ICA G..[Impact of congestion and perfusion status in the emergency department on severity of decompensation and short-term prognosis in patients with acute heart failure](#).Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2023. 12. (3):p. 165-174. IF:4,100. (2).

Fernández MI,Fernández M,Cruz F,Turnbull OH,Ferrer R,Pérez MN. [Coping with Death and Bereavement: A Proactive Intervention Program for Adults with Intellectual Disability](#). J. Ment. Health Res. Intellect. Disabil. 2023. 16. (4):p. 339-362. IF:2,500. (1).

Fernández C,Fuentes ME,García EJ,Aguiló S,Jiménez S,Jacob J,Piñera P,Gil A,Llorens P,Burillo G,Montero FJ,Alquezar A,Ríos R,Berenguer MA,Truyol M,López N,Cortés A,González E,García Á,Ezponda P,Martínez A,Ortega JV,Santos JM,Herrero P,Melcon A,González Del Castillo J,Miró Ò. [Impact of functional dependency of elderly patients seen in Spanish emergency departments during the first wave of the COVID-19 pandemic on mortality at 30, 180 and 365 days depending on the diagnosis \(COVID versus non-COVID\)](#).ev. Esp. Salud Publica. 2023. 97. IF:1,100. (4). .

Garcia N,Beamud B,Fuster B,Giner S,Dominguez MV,Sanchez A,Sevilla J,Coque TM,Gimeno C,Gonzalez F,Networked Lab Antimicrobial R. [Tracking the Emergence and Dissemination of a bla\(NDM-23\) Gene in a Multidrug Resistance Plasmid of Klebsiella pneumoniae](#)Microbiol Spectr. 2023. 11. (2):IF:3,700. (2).

Giménez Á,Ortiz de Salazar MI,Giménez MP,Larrea L,Arbona C,Marco P,Ramos JM.[Pathogen inactivation methods to prevent transfusion-transmissible arboviruses](#).Trop. Med. Int. Health. 2023. 28. (4):p. 262-274. IF:3,300. (1).

Gonzaga A,Andreu E,Hernández LM,Meseguer R,Al K,Soria B,Sanjuan JC,Ferreras C,Tejedo JR,Lopez G,Goterris R,Maciá L,Sempere JM,Hmadcha A,Borobia A,Vicario JL,Bonora A,Aguilar C,Poveda JL,Arbona C,Alenda C,Tarín F,Marco FM,Merino E,Jaime F,Ferrerres J,Figueira JC,Cañada C,Querol S,Guerreiro M,Eguizabal C,Martin A,Robles A,Pérez A,Solano C,Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). Front Immunol. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

Gonzalez G,Sosa N,Shevy L,Belinchon I,Ramos JM. [Global research on cysticercosis and neurocysticercosis: A bibliometric analysis](#).Front. Vet. Sci. 2023. 10. p. 1156834-1156834. IF:3,200. (1).

Gracia I,López L,Vasallo FJ,Galar A,Siller M,Pitart C,Bloise I,Torrecillas M,Gijón D,Viñado B,Castillo J,Campo R,Mulet X,Madueño A,Chamizo FJ,Arrastia M,Galán F,Fernández M,Rodríguez JC,Gutiérrez MN,Rodríguez MA,Ortega MDP,Yagüe G,Chaves L,Colomina J,Vidal MR,Portillo ME,Franco F,Centelles MJ,Azcona JM,Delgado A,Rey S,Muñoz P,Calvo J,Zboromyrska Y,Grandioso D,Càmara J,Cantón R,Larrosa N,Díaz J,Martínez L. [The CARBA-MAP study: national mapping of carbapenemases in Spain \(2014-2018\)](#).Front. Microbiol. 2023. 14. p. 1247804-1247804. IF:5,200. (2).

Herraiz JL,Freijo C,Camacho J,Munoz M,Gonzalez R,Alonso R,Alvarez J,Beltran LM,Bernabeu M,Blancas R,Calvo A,Campo R,Chehayeb J,Chorda J,Garcia S,Garcia G,Gil A,Henriquez C,Hernandez A,Hernandez



C,Llamas R,Luordo D,Marin R,Martinez MC,Mateos M,Mendez M,Miralles F,Nogue R,Nogue M,de Urbina BO,Oviedo AA,Porcel JM,Rodriguez S,Rodriguez DA,Sainz T,Sanchez IM,Torres M,Torres J,Vicente AT,Villen T,Zafra JJ,Tung Y..[Inter-Rater Variability in the Evaluation of Lung Ultrasound in Videos Acquired from COVID-19 Patients](#).Appl. Sci.-Basel. 2023. 13. (3):1321. IF:2,700. (2).

Huespe IA,Ferraris A,Lalueza A,Valdez PR,Peroni ML,Cayetti LA,Mirofsky MA,Boietti B,Gómez R,Casas JM,Antón JM,Núñez JM,Lumbreras C,Ramos JM,Barrio NG,Pedreira M,Martin MD,Ruiz FR,Onieva MA,Toso CR,Risk MR,Klén R,Pollán JA,Gómez D. [COVID-19 vaccines reduce mortality in hospitalized patients with oxygen requirements: Differences between vaccine subtypes. A multicontinental cohort study](#). J. Med. Virol. 2023. 95. (5):IF:2,327. (4).

Kuptsov A,Abarca J,Monjas I,Arguello T,Pico A,Sanchez J,Nieto JA. [Anatomical-Radiological Aspects and Their Influence on the Results of Pituitary Adenomas Endoscopic Endonasal Surgery](#). Journal of Neurol. Surg. Part B. 2023. IF:0,900. (4).

Lenol MP,Ashton NJ,Moreno O,García MS,Ramos JM,Andrés M,León JM,Boix V,Gil J,Blennow K,Merino E,Zetterberg H,Sáez J. [Transient Changes in the Plasma of Astrocytic and Neuronal Injury Biomarkers in COVID-19 Patients without Neurological Syndromes](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2715. IF:5,600. (1).

Liron A,Ramos JM,Valero B,Marin J,Sanchez R,Llorensc P. [Epidemiology and quality of care of acute intoxication in people over 65 years of age in Alicante, Spain](#).Rev. Clin. Esp. 2023. 223. (10):p. 610-618. IF:2,900. (2).

Llauger L,Espinosa B,Rafique Z,Boone S,Beuhler G,Millán J,Gil V,Jacob J,Alquézar A,Campos M,Escoda R,Tost J,Martín E,Aguirre A,López ML,Núñez J,Mullens W,Lopez P,Mueller C,Llorens P,Peacock F,Miró Ò,(on behalf of the ICA G. [Impact of worsening renal function detected at emergency department arrival on acute heart failure short-term outcomes](#).Eur J Emerg Med. 2023. 30. (2):p. 91-101. IF:4,400. (1).

Llenas J,Cañaveral R,Arsuaga M,Monge B,Oliveira I,Torrús D,Guardado AR,Calabuig E,Sánchez A,Domínguez Á,Calle F,Pérez JA. [Rickettsioses imported by travellers and migrants to Spain attended in the +Redivi network, 2009-2020](#).J Travel Med. 2023. 30. (3):IF:25,700. (1)

Llorens P,Miro O,Benito MV,Fernandez C,Jacob J,Burillo G,Alquezar A,Aguilo S,Ballard MP,Baena SB,Cho J,Romero MSJ,Palma M,Madrigal AA,Romero MR,Lopez M,Gonzalez RG,Fernandez MC,Franco BM,Ferrer E,Guillen VG,Martin SG,Sindin GS,Zapico AP,Marquez PP,Espinosa B,del Castillo JG,Representacion S. [Plasma sodium concentration in older patients as an indicator of severity in emergencies: Results from the Emergency Department and Elder Needs-16 study](#).Emergencias. 2023. 35. (4):p. 279-287. IF:5,500. (1).

López AI,Torrús D,Merino De Lucas E,Reus S,Boix V,Llorens P,Escribano I,Ramos JM. [Factores asociados con malaria y arbovirosis en pacientes con síndrome febril importado: estudio de cohortes retrospectivo](#).Emergencias. 2023. 35. (2):p. 117-124. IF:5,500. (1).

López MP,Alquézar A,Jacob J,Llorens P,Llauger L,Herrero P,Gil V,Núñez J,Martín FJ,Miró Ò,en representación I. [Hospital development of heart failure follow-up units and short-term prognosis after acute decompensation in Spain](#). Int J Cardiol. 2023. 378. p. 64-70. IF:3,500. (2).

Lorenzo L,Casto C,Diretto G,Frusciante S,Rodríguez JC,Ventero MP,Molina C,Vega S,Marin C,Marco F. [Modulation of Caecal Microbiota and Metabolome Profile in <i>Salmonella</i>-Infected Broilers by Phage Therapy](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (20):15201. IF:5,600. (1).

Lorenzo M,Núñez G,Fuertes L,de la Espriella R,Villar S,Miró O,Llorens P,Santas E,Miñana G,Bodí V,Sanchis J,Carratalá A,Bayés A,Núñez J. [Early glomerular filtration rates changes and risk of mortality in acute heart failure. The modifying role of admission renal function and decongestion](#).Eur. J. Intern. Med. 2023. 115. p. 96-103. IF:8,000. (1).

Marcos CS,Espinosa B,Coloma E,San Inocencio D,Pilarcikova S,Martinez SG,Ramon M,Ballesta AC,Saavedra O,Obermeier NI,Bragulat E,Gil A,Ugarte A,Llorens P,Miro O. [Safety and efficiency of](#)

discharge to home hospitalization directly after emergency department care of patients with acute heart failure. *Emergencias*. 2023. 35. (3):p. 176-184. IF:5,500. (1)

Martí A, Moreno O, Lobato E, Valero F, Amo A, Martínez MÁ, Merino E, Sanchez R, Ramos JM. Association between Clinical Frailty Scale (CFS) and clinical presentation and outcomes in older inpatients with COVID-19. *BMC Geriatr*. 2023. 23. (1):p. 1-1. IF:4,100. (1)

Martorell C, Abarca J, Gonzalez P, Sanchez J, Pico A, Moreno P. Predictive model of resection in endoscopic endonasal approach for pituitary adenomas based on anatomical limits. *Neurocirugia*. 2023. 34. (3):p. 112-121. IF:0,800. (4).

Méndez M, Lorenzo N, Garcia J, Rubio M, Nuñez MV, de Los Reyes M, Díaz C, Fonseca EM, Villalba MV, Garcia GM, Pesqueira PM, Artero A, Montero E, Alcalá JN, Giner V, Monge D, Letona L, García M, Martínez C, Puente N, Escobar J, Gómez R, Ramos JM, Gomez R, On Behalf Of The S. Prognostic Factors Associated with Acute Heart Failure in Patients Admitted for COVID-19: Analysis of the SEMI-COVID-19 Registry. *J Clin Med*. 2023. 12. (14):4649. IF:3,900. (2).

Miro O, Benito M, Lopez P, Rodriguez S, Llorens P, Yufera A, Jacob J, Traveria L, Strebel I, Gil V, Tost J, Lopez MD, Alquezar A, Espinosa B, Mueller C, Burillo G, ICA GRP. Influence of Meteorological Temperature and Pressure on the Severity of Heart Failure Decompensations. *J Gen Intern Med*. 2023. 38. (3):p. 600-609. IF:5,128. (1).

Miró Ò, Gil A, García A, Aguiló S, Alemany X, Nickel CH, Jacob J, Llorens P, Herrero P, Torres V, Cenjor R, Coll B, Martínez G, Del Nogal ML, Peacock F, Martín FJ. Sex differences in mortality of older adults with falls after emergency department consultation: FALL-ER registry. *J Am Geriatr Soc*. 2023. 71. (9):p. 2715-2725. IF:6,300. (1).

Miró Ò, Ivars N, Lopez P, Gil V, Llauger L, Alquézar A, Jacob J, Rodríguez E, Tost J, Mir M, Gil C, Sánchez S, Aguirre A, Martín E, Alonso MI, Garrido JM, López ML, Lucas FJ, Sánchez C, Escoda R, Gil A, Espinosa B, Wussler D, Peacock WF, Mueller C, Llorens P, ICA G. Effect of Flu Vaccination on Severity and Outcome of Heart Failure Decompensations. *J. Card. Fail*. 2023. 29. (5):p. 734-744. IF:6,000. (1)

Miro O, Llorens P, Gil V, Díez MPL, Jacob J, Herrero P, Llauger L, Tost J, Aguirre A, Bibiano C, Fuentes M, Grima MLL, Romero R, Mojarro EM, Arbe AA, Alonso H, Martín FJ. Decisions to admit vs. discharge patients with acute heart failure from the emergency department: consistency with a measure of severity of decompensation and the impact on prognosis. *Emergencias*. 2023. 35. (4):p. 261-269. IF:5,500. (1).

Miró O, Llorens P, Rosselló X, Gil V, Sánchez C, Jacob J, Herrero P, López MP, Llauger L, Romero R, Fuentes M, Tost J, Bibiano C, Alquézar A, Martín E, Bueno H, Peacock F, Martín FJ, Pocock S. Impact of the MEESSEI-AHF tool to guide disposition decision-making in patients with acute heart failure in the emergency department: a before-and-after study. *Emerg Med J*. 2023. 41. (1):p. 42-50. IF:3,100. (2).

Miró O, Aguiló O, Trullàs JC, Gil V, Espinosa B, Jacob J, Herrero P, Tost J, López ML, Comas P, Bibiano C, Llauger L, Mojarro EM, López MP, Núñez J, Rafique Z, Keene KR, Peacock F, Lopez P, Mueller C, Pérez MM, Mont L, Llorens P, ICA I. QT interval and short-term outcome in acute heart failure. *Clin. Res. Cardiol*. 2023. 112. (12):p. 1754-1765. IF:5,000. (2).

Miro O, Conde A, Llorens P, Salamanca P, Gil V, González A, Jacob J, Casado J, Tost J, Montero M, Alquézar A, Trullàs JC, EAHFE RICA Res Investigators &. The influence of comorbidities on the prognosis after an acute heart failure decompensation and differences according to ejection fraction: Results from the EAHFE and RICA registries. *Eur. J. Intern. Med*. 2023. 111. p. 97-104. IF:8,000. (1).

Mojarro EM, Gil V, Llorens P, Alvarez J, Quesada SF, Ungerer O, Alquezar A, Jacob J, Herrero P, Espinosa B, Sánchez C, Llauger L, Tost J, Serrano L, Dávila A, Garate RT, López ML, Lucas FJ, Alonso H, Pagán F, Garrido JM, Miró O, representacion Invest ICA GRP. Use of digoxin in the emergency department to treat patients with acute heart failure and its impact on short-term outcomes. *Emergencias*. 2023. 35. (6):p. 437-446. IF:5,500. (1).



- Monge S, Garcia MS, Sanchez J, Gasparini R, Cortes MA, Saez J, Monge JA. [Validity of CSF alpha-synuclein to predict psychosis in prodromal Alzheimer's disease](#). *Front Neurol*. 2023. 14. p. 1124145-1124145. IF:3,400. (2).
- Montagud AC, Vicente N, Gabaldón EM, Hurtado JA, Montagud E, Egoavil CM, Chavarría E, Caballero P, Tuells J. [COVID-19 vaccination at the University of Alicante \(Spain\): detection of neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 by rapid serological test, a cross-sectional study](#). *Rev. Esp. Salud Publica*. 2023. 97. e202312111. IF:1,100. (4).
- Montejano R, de la Calle F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga J, Jimenez M, Gonzalez P, Martinez P, Goikoetxea AJ, Ibarrola M, Ciudad M, Gutierrez A, Torralba M, Diaz A, Ryan P, Marcelo C, Diez C, Ibarra S, Merino E, Estrada V, Marcos J, Novella M, Rivera MA, Ruiz M, de Miguel M, Soler L, Del Alamo M, Moreno S, Carcas AJ, Borobia AM, Arribas JR, PANCOVID GRP. [Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe Coronavirus Disease 2019: The PANCOVID Randomized Clinical Trial](#). *Clin Infect Dis*. 2023. 76. (3):e116-e125. IF:11,800. (1).
- Montero FJ, Cobos ÁM, González Del Castillo J, Jacob J, García EJ, Piñera P, Alquézar A, Aguiló S, Fernández C, Burillo G, Calderón M, Díaz ÁI, Martín E, Eiroa P, Parra P, López JJ, Ruiz M, Osorio IG, González M, Serrano L, Espinosa B, Fuentes L, Suero C, Del Valle Toro M, Beddar F, Pedraza P, Miró Ó, Investigadores de la red S. [Impact of the COVID-19 pandemic on demand for emergency department care for older patients: the EDEN-7 COVID cohort study](#). *Emergencias*. 2023. 35. (4):p. 270-278. IF:5,500. (1)
- Nhangave AV, Evaristo B, Osório D, Muhiwa A, Nacarapa E, Ramos JM, Munyangaju I. [Knowledge about Cervical Cancer Prevention and Screening in Women with Cervical Cancer Attending Gynecological Services in Southern Mozambique](#). *NIGER J CLIN PRACT*. 2023. 26. (11):p. 1616-1620. IF:0,900. (4).
- Otero S, Guillen C, Mataix M, Gonzalez P, Cruces E, Mantilla AJ, Moreno O, Sanchez R, Merino E, Ramos JM. [Severe Spontaneous Hematomas in Patients Hospitalized with COVID-19](#). *Int. J. Clin. Pract*. 2023. 2023. p. 6668475-6668475. IF:2,600. (3)
- Podzamczar D, Imaz A, Lopez A, Knobel H, Masiá M, Fanciulli C, Hernández C, Lagarde M, Gutierrez A, Curran A, Morano L, Montero M, Troya J, Rigo R, Casadellà M, Navarro A, Ardila F, Parera M, Bernal E, Echeverria P, Estrada V, Hidalgo C, Macias J, Prieto P, Portilla J, Valencia E, Vivancos MJ, Rivero A. [Switching to bictegavir/emtricitabine/tenofovir alafenamide \(BIC/FTC/TAF\) plus darunavir/cobicistat in heavily antiretroviral-experienced, virologically suppressed HIV-infected adults receiving complex regimens](#). *J Antimicrob Chemother*. 2023. 78. (11):p. 2696-2701. IF:5,200. (1).
- Rafique Z, Fortuny MJ, Kuo DC, Szarpak L, Llauger L, Espinosa B, Gil V, Jacob J, Alquezar A, Andueza JA, Garrido JM, Aguirre A, Alonso H, Fuentes M, Lucas FJ, Bibiano C, Burillo G, Nunez J, Mullens W, Mueller C, Lopez P, Llorens P, Peacock F, Miro O, ICA SEMES Res GRP. [Hyperkalemia in acute heart failure: Short term outcomes from the EAHFE registry](#). *Am. J. Emerg. Med*. 2023. 70. p. 1-9. IF:2,469. (2)
- Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Barreiro P, Trevino A, Corral O, Soriano V. [Impact of potent nucleos\(t\)ide therapy on hepatitis B hospitalisations in Spain](#). *Aliment Pharmacol Ther*. 2023. 57. (5):p. 540-548. IF:7,600. (1).
- Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Moreno V, Trevino A, Barreiro P, Corral O, Soriano V. [Impact of the COVID-19 pandemic on hospital admissions due to viral hepatitis in Spain](#). *J Clin Virol*. 2023. 167. p. 105553-105553. IF:8,800. (1).
- Ramos JM, Pinargote H, Llenas J, Moreno O, González I, Gonzalez P, Martínez B, Reus S, García M, Rodríguez JC, Boix V, Merino E. [A retrospective real-world study of early short-course remdesivir in non-hospitalized COVID-19 patients at high risk for progression: low rate of hospitalization or death, regardless of immunocompetence status](#). *Front Pharmacol*. 2023. 14. p. 1218650-1218650. IF:5,600. (1)
- Ramos JM, Lopez A, Cobos L, Ricci M, Rubio M, Díaz R, Martín MD, Castañeda S, Fernández R, Beato JL, García GM, García MD, Arnalich F, Molinos S, Vargas JA, Artero A, Freire SJ, Fernández J, Cubo

P,Hernández A,Inés SM,Boixeda R,Fernández E,Gómez R,SEMI COVID Network 19. [Nosocomial COVID-19: A Nationwide Spanish Study](#). Gerontology. 2023. 69. (6):p. 671-683. IF:3,500. (3).

Ramos JM,Mira JJ,Crespo P,Oyarzabal M,Pérez CI,Ramos V,Navarro M. [Knowledge about Chagas Disease among Family and Community Medicine Residents in a Non-Endemic Region: A Cross-Sectional Study](#). Am. J. Trop. Med. Hyg. 2023. 108. (6):p. 1157-1160. IF:3,300. (1).

Ramos JM,Ventura PS,Casas JM,Mauri M,Bermejo CL,de Latlirro AO,Rublo M,Mérida L,Pérez L,Giner V,Barrientos M,Gallego C,Milián AH,Manzano L,Blázquez JC,Solís MN,García MG,Lobo J,Valente V,Roig C,León M,Tellerfa P,González MJ,Gómez R,López A,Network SC19. Validation of the RIM Score-COVID in the Spanish SEMI-COVID-19 Registry. Intern. Emerg. Med. 2023. 18. (3):p. 907-915. IF:4,600. (2).

Rodríguez A,Álvarez MJ,Flores MD,Sulleiro E,Torrús D,Velasco M,Membrillo FJ,En Nombre S. [Cribado de estrongiloidiasis en España en el contexto de la pandemia SARS-CoV-2: resultados de una encuesta sobre diagnóstico y tratamiento](#). Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2023. 41. (6):p. 329-334. IF:2,500. (4).

Rodríguez L,Dapena I,Ramos JM. [Dependencia funcional en actividades de la vida diaria y fragilidad en pacientes mayores de 65 años ingresados por COVID-19 con la variante ómicron](#). Rev. Clin. Esp. 2023. 223. (6):p. 383-386. IF:2,900. (2)

Sánchez C,Jacob J,Llorens P,López MP,Millán J,Martín FJ,Tost J,Aguirre A,Juan MÁ,Garrido JM,Rodríguez RC,Pérez E,Díaz E,Sánchez JA,Mir M,Rodríguez E,Herrero P,Gil V,Roset A,Peacock F,Miró Ò,ICASEMES Research Group. [Emergency department direct discharge compared to short-stay unit admission for selected patients with acute heart failure: analysis of short-term outcomes](#). Intern. Emerg. Med. 2023. 18. (4):p. 1159-1168. IF:4,600. (2).

Sanchez V,Hernandez R,de E,Gimenez A,Ramos JM,Belinchon I. [Exposure to biologic therapy before and during pregnancy in patients with psoriasis: Systematic review and meta-analysis](#). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023. 37(10):p. 1971-1990. IF:9,200. (1).

Santos JR,Casadellà M,Noguera M,Micán R,Domingo P,Antela A,Portilla J,Sanz J,Montero M,Navarro J,Masiá M,Valcarce N,Ocampo A,Pérez L,García C,Vivancos MJ,Imaz A,Iribarren JA,Hernández J,Villar J,Barrufet P,Paredes R,INSTINCT G. [Effectiveness and safety of integrase strand transfer inhibitors in Spain: a prospective real-world study](#). Front Cell Infect Microbiol. 2023. 13. p. 1187999-1187999. IF:5,700. (1)

Santos JR,Domingo P,Portilla J,Gutiérrez F,Imaz A,Vilchez H,Curran A,Valcarce N,Payeras A,Bernal E,Montero M,Yzusqui M,Clotet B,Videla S,Moltó J,Paredes R. [A Randomized Trial of Dolutegravir Plus Darunavir/Cobicistat as a Switch Strategy in HIV-1-Infected Patients With Resistance to at Least 2 Antiretroviral Classes](#). Open Forum Infect Dis. 2023. 10. (11):ofad542. IF:4,200. (2).

Sepúlveda D,Jiménez MA,Fernández A,Muñoz MA,Jiménez JL,Caraciolo BB,Reus S,Vilchez H,Mothe B,Martínez I,Benito JM,Rallón N,Resino S. [IL7RA rs10491434 polymorphism is related to spontaneous HIV infection control in naïve HIV-infected patients: A retrospective study](#). J Med Virol. 2023. 95. (11):e29214. IF:2,327. (4).

Sojo J,Lopez I,Hernandez A,Retamar P,de Lucas EM,Escola L,Bereciartua E,Garcia E,Pintado V,Boix L,Natera C,Sorli L,Borrell N,Amador C,Shaw E,Jover A,Molina J,Martinez RM,Duenas CJ,Calvo J,Lecuona M,Pomar V,Borreguero I,Palomo V,Docobo F,Pascual A,Rodriguez J,CIBERINFEC GRP. [Effectiveness of fosfomicin trometamol as oral step-down therapy for bacteraemic urinary tract infections due to MDR Escherichia coli: a post hoc analysis of the FOREST randomized trial](#). J Antimicrob Chemother. 2023. 78. (7):p. 1658-1666. IF:5,200. (1).

Soriano V,Aguilera A,Benito R,González R,Miró E,Liendo P,Rodríguez JC,Cabezas T,Richart A,Ramos JM,Barea L,Álvarez C,Treviño A,Gómez F,Corral O,de Mendoza C. [Susceptibility to Hepatitis B Virus Infection in Adults Living in Spain](#). Liver Int. 2023. 43. (5):p. 1015-1020. IF:6,700. (1).

Ventero MP, Haro JM, Molina C, Sánchez A, García C, Boix V, Merino E, López M, Rodríguez JC. [Role of Relebactam in the Antibiotic Resistance Acquisition in Pseudomonas aeruginosa: In Vitro Study](#). *Antibiotics (Basel)*. 2023. 12. (11):IF:4,800. (1).

Victoria MG, Gimeno A, Ventero MP, Climent JM, Cholbi F, Rodríguez JC, Bano E, Caminero MA, Reus S. [New contributions on chronic low back pain: disc infection or contaminated cultures?](#). *APMIS*. 2023. 131. (6):p. 277-283. IF:2,800. (2).

Viñuela L, de Salazar A, Fuentes A, Serrano E, Falces I, Pinto A, Portilla I, Masiá M, Peraire J, Gómez JL, Sanchiz M, Iborra A, Baza B, Aguilera A, Olalla J, Espinosa N, Iribarren JA, Martínez M, Imaz A, Montero M, Rivero M, Suarez I, Maciá MD, Galán JC, Perez MJ, García LJ, Moreno C, Garcia F. [Transmitted drug resistance to antiretroviral drugs in Spain during the period 2019-2021](#). *J Med Virol*. 2023. 95. (12):e29287. IF:2,327. (4).

Viudez A, Ramirez A, Lopez J, Climent E, Riera G. [Antiparkinsonian Medication Reconciliation as a Strategy to Improve Safety by Preventing Medication Errors](#). *Mov Disord Clin Pract*. 2023. 10. (7):p. 1090-1098. IF:4,000. (2).

Vizcarra P, Moreno A, Vivancos MJ, Muriel A, Ramirez M, González J, Curran A, Palacios R, Sánchez AJ, Reus S, Moreno S, Casado JL, Spanish HIV Research Network. [A Risk Assessment Tool for Predicting Fragility Fractures in People with HIV: Derivation and Internal Validation of the FRESIA Model](#). *J. Bone Miner. Res*. 2023. 38. (10):p. 1443-1452. IF:6,200. (1).

## Participación en Redes



+REDIVI: Red Cooperativa para el estudio de las infecciones importadas por viajeros e inmigrantes ([www.redivi.es](http://www.redivi.es))



TropNet: The European Network for Tropical Medicine and Travel Health



SIVIRA: Red Valenciana de control de las infecciones respiratorias agudas



**RedlabRA**

Red de Laboratorios para la Vigilancia de Microorganismos Resistentes

REDLABRA: Red de secuenciación masiva de bacterias multirresistentes

## GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>10</b>	<b>21</b>	<b>60</b>	<b>4,753</b>	<b>52</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>11</b>	<b>23</b>		<b>99,814</b>	



### Responsable GI.3

Climent Paya, Vicente

Sanchez Barbie, Angel

Brouzet , Thomas

Villamia Mora, Beatriz

Ruiz Nodar, Juan Miguel

Hurle Gonzalez, Aquilino

Mainar Tello, Vicente

Palmi Cabedo, Luis

Valencia Martin, Jose

Lozano Palencia, María Teresa

Arrarte Esteban, Vicente Ignacio

Quiles Granada, Juan Manuel

Bernabeu Sanchez, Eduardo

Bordes Siscar, Pascual

Martinez Martinez, Juan Gabriel

Feliu Rey, Eloisa

Pineda Rocamora, Javier

Ibañez Criado, Jose Luis

Lillo Rodenas, Isabel M<sup>a</sup>

Ajo Ferrer, Raquel

Reig Gomez, Helena

Ramos Ruiz, Pablo

Ajo Ferrer, María

Meseguer Oller, Juan

Sandin Rollan, Miriam

Garcia Fernandez, Amaya

Garcia Alvarez, María

Sánchez Quiñones, Jessica

El grupo surge con el objetivo de llevar a cabo una investigación de calidad tanto propia (líneas de investigación independientes) como en colaboración con otros equipos de investigación a nivel nacional como internacional dentro del campo de la cardiología. De la misma manera se busca llevar a cabo proyectos colaborativos con otros grupos de investigación dentro de ISABIAL buscando una mayor transversalidad de los proyectos.

Se están llevando a cabo varios proyectos de investigación en colaboración dentro de redes nacionales de cardiología como REDLAMINA o grupo GENOSCOPIC de ámbito europeo. Otras investigaciones en colaboración con industrias privadas y con el instituto tecnológico del juguete de Alicante avalada por una beca del Instituto Valenciano de Innovación.

### Objetivos

- Posicionar la investigación cardiovascular del HGUA como referente nacional
- Mantener líneas de investigación colaborativa con otros centros nacionales e internacionales
- Incrementar la competitividad para la obtención de recursos públicos en la investigación cardiovascular.

### Líneas de investigación:

L1. Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II).

L2. Inicio temprano de Candesartan vs Placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial)

L3. Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca

L4: Sistema inteligente de apoyo a la toma de decisiones clínica en medicina de precisión. PROYECTO OGMIOS

L5. Estudio del efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos





Herrero Brocal, Marta  
López Cencerrado, María Teresa  
Ibañez Criado, Alicia Ascensión  
Samper Pérez, Raquel  
Torres Mezcuca, Fernando Jose  
Cambra Poveda, Cristina  
Garcia Barrios, Ana  
Fuertes Kenneally, Laura  
Martín Torres, Jose Miguel  
Candela Navarro, Gemma Del Pilar  
García Cano, Laura  
Valverde Soria, Laura  
Carrillo Molina, Angela Maria

L6. Estudio genético de las cardiopatías familiares  
L7: Ensayo clínico para evaluar la administración de ApTOLLII en un infarto agudo de miocardio. AAPSTEMI  
L8: Estudio GLUCOTAVI  
L9: La proteína H de unión a la miosina H-Like en la ablación de fibrilación auricular.  
L10: SUPAFER, Ablación mediante aislamiento de venas pulmonares solo o combinado con ablación lineal para eliminar recurrencias de FA persistente: un ensayo clínico multicéntrico aleatorizado (SUPAFER).  
L11: Estudio aleatorizado de tratamiento con CARDIO neuroablación en el Síncope Reflejo (Estudio CARDIOSIRE)  
L12: Ablación con radiofrecuencia del istmo-cavotricuspideo con alta potencia y corta duración en pacientes con flutter auricular típico (FASD-HP trial).  
L13: The modulation of aortic valve conduction in rapid tachyarrhythmias.  
L14: Utilidad de la ecocardiografía para predecir sincronía auriculo ventricular tras implante de marcapasos sin cables  
L15. Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS  
L16: Estudio de la deformación auricular en las cardiopatías familiares  
L17. Displasia arritmogénica de ventrículo izquierdo  
L18. Estimulación cardiaca definitiva sin cables  
L19: Estudio de las enfermedades de depósito a nivel cardiaco.

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 03	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>30.000,00€</b>
UGP-23-067 Registro Nairobi (aNTicoagulation in Atrial fIbRillatiOn aBlaton) IP GARCIA FERNANDEZ, AMAYA Fecha concesión 31/05/2023	10.000,00€
UGP-23-104 Seguridad y Efectividad del Sistema de Sujeción Externa de Marcapasos Temporales de Fijación Activa (TEMPACE) IP MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL Fecha concesión 03/07/2023	20.000,00€
<b>RRHH</b>	<b>96.217,84€</b>
UGP-23-032 Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardiaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardiaca (HeFMob II) IP CLIMENT PAYA, VICENTE Fecha concesión 27/12/2023	30.000,00€
UGP-23-048 PROGRAMA INVESTIGO Vicente Eduardo Climent Paya IP CLIMENT PAYA, VICENTE Fecha concesión 31/10/2023	66.217,84€
<b>Total general</b>	<b>126.217,84€</b>

## Publicaciones JCR

Agüero N, Bernabeu E, García A, Sarrión A, Jover S, Baranda J, Cortés E, Gil V, García MJ. [Influence of Strict Lockdown on Vitamin D Deficiency in Pregnant Women: A Word of Caution](#). *Nutrients*. 2023. 15. (8):1972. IF:5,900. (1).

Amat IJ, Delgado JR, Cruz I, Gutiérrez H, García I, Millán X, Tirado G, Ruiz JM, Mohandes M, Palazuelos J, Torres F, Del Valle R, Valero E, Núñez JC, Gómez I, Albarrán R, Arzamendi D, Nombela L, Korniiiko L, Barrero A, Santos S, Serrador A, San Román JA. [Cardiac amyloidosis and left atrial appendage closure. The CAMYLAAC Study](#). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 76. (7):p. 503-510. IF:5,900. (1).

Blasco C, Climent V, Vetrovsky T, García MI, Manresa A, Beltrán VJ, Sarabia JM. [International Physical Activity Questionnaire Short Form and accelerometer-assessed physical activity: concurrent validity using six cut-points in HF patients](#). *ESC Heart Fail*. 2023. 11. (1):p. 126-135. IF:3,800. (2).

Brouzet TA, García L, Ibáñez JL, García A, Monteagudo M, Martínez JG, Ibáñez A. [A Novel Technique of Placing Desfibrillator Leads in Patients with Persistent Left Superior Vena Cava](#). *INT HEART J*. 2023. 64. (6):p. 1162-1165. IF:1,500. (4).

Castrejón S, Martínez M, Jáuregui M, Basterra N, Ibáñez JL, Osca J, Roca I, Moya A, Quesada A, Hidalgo VM, Pérez N, Fernández JM, Macías MR, Bochard B, Gonzalo N, Fernández A, Guido LE, Martínez ME, Merino D, Escobar C, Merino JL, POWER FAST III trial I. [Multicenter prospective comparison of conventional and high-power short duration radiofrequency application for pulmonary vein isolation: the high-power short-duration radiofrequency application for faster and safer pulmonary vein ablation \(POWER FAST III\) trial](#). *J. Interv. Card. Electrophysiol*. 2023. 66. (8):p. 1889-1899. IF:1,800. (4).

Conde AC, Martin DM, Ruiz RC, Olmo MRF, Arino CM, Doblas JJG, Teruel JLG, Ramos PM, Marimon XGM, Romeo MJS, Jimenez DL, Esteban VA, Rebollar J, Cervantes CE, Martinez JJG. [Comprehensive Cardiovascular and Renal Protection in Patients with Type 2 Diabetes](#). *J Clin Med*. 2023. 12(12):3925. IF:3,900. (2).

de Frutos F, Ochoa JP, Fernandez AI, Gallego M, Navarro M, Casas G, Basurte MT, Larranaga JM, Mogollon MV, Robles A, Garcia PE, Climent V, Palomino J, Garcia A, Brion M, Brugada R, Jimenez J, Bayes A, Ripoll T, Pena ML, Rodriguez JF, Gonzalez J, Villacorta E, Espinosa MA, Garcia P, Mirelis JG. [Late gadolinium enhancement distribution patterns in non-ischaemic dilated cardiomyopathy: genotype-phenotype correlation](#). *Eur. Heart J.-Cardiovasc. Imaging*. 2023. 25. (1):p. 75-85. IF:6,200. (1).

de la Guia F, Ugedo K, Grazioli G, Quesada FJ, Feliu E, Perez MV, Quesada A, Sanchis F. [Arrhythmogenic Cardiomyopathy and Athletes: A Dangerous Relationship](#). *Curr. Probl Cardiol*. 2023. 48(9):p. 101799-101799. IF:4,200. (2).

Escobar C, Barrios V, Cequier A, Cosin J, Seijas J, Doblas JJG, Arrarte V, Tunon J, Banach M, Goal I. [Impact of the Spanish consensus for improving lipid control on patients admitted for an acute coronary syndrome](#). *J. Clin. Lipidol*. 2023. 17. (6):p. 756-764. IF:4,400. (2).

Fuertes L, Blasco C, Casanova A, Baladzaeva S, Climent V, Sarabia JM, Manresa A. [Effects of high-intensity interval training on vascular function in patients with cardiovascular disease: a systematic review and meta-analysis](#). *Front. Physiol*. 2023. 14p. 1196665-1196665. IF:4,000. (2).

Fuertes L, Manresa A, Blasco C, Ribeiro F, Sempere N, Sarabia JM, Climent V. [Effects and Optimal Dose of Exercise on Endothelial Function in Patients with Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). *Sports Med.-Open*. 2023. 9(1):p. 8-8. IF:4,600. (1).

Jurado A, Cid B, Cruz I, A, Sarnago F, Baz JA, Lozano Í, Sabaté M, Jiménez J, Subinas A, Berenguer A, Novo E, Pérez MJ, Carrillo X, Pinar E, Calviño R, Álvarez S, Trillo R, Ruíz JR, Fernández A, Amat IJ, Jerez M, Rama JC, Vaquerizo B, Tejada D, Sánchez I, Tejedor P, Elizaga J, Jiménez FM, Bullones JA, Sánchez R, Portero MP, Roura G, Mohandes M, Sáez R, Avanzas P, Caballero J, Torres AM, Merchán A, Robles J, Bosa F, García San Román K, Agudelo VH, Martín P, Fernández JC, Pérez de Prado A, Ruiz V, Cruz I, Moreu J, Ruiz J, Sánchez FJ, Núñez D, Baello P, Hernando L, Franco JA, Jurado A, Pomar F, Fuertes G, Pimienta R, Morales FJ, Sánchez Á, Ojeda S, Frutos A, Millán R, Fajardo R, Díez JL, Guisado A, Gómez AE, Bosch E, Oteo JF, Gutiérrez A, Cascón JD, Casanova JM, Fernández J, Rivero F, Gonzalez E, Ocaranza R, Zueco



J,García Del Blanco B,Alonso JH,Sánchez J,Vizcaino M,Carballo J,Andraka L,Gómez A,Merino Á,Artaiz M,Arellano C,Íñigo LA,García E,Unzué L,Ruiz JM,Arzamendi D,Freixa X,Mainar V,Usón M,Palazuelos J,López R,Bethencourt A,Alegría E,Camacho SJ,Peña G,Vázquez ME,Muñoz JF,Ramírez A,Larman M,García de la Borbolla Fernández R. [.Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 32nd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology \(1990-2022\)](#). Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023. 76. (12):p. 1021-1031. IF:5,900. (1).

Kenneally LF,Lorenzo M,Romero G,Cobo M,Núñez G,Górriz JL,Barrios AG,Fudim M,de la Espriella R,Núñez J. [Kidney function changes in acute heart failure: a practical approach to interpretation and management](#). Clin Kidney J. 2023. 16. (10):p. 1587-1599. IF:4,600. (1).

Lorenzo M,Núñez G,Fuertes L,de la Espriella R,Villar S,Miró O,Llorens P,Santas E,Miñana G,Bodí V,Sanchis J,Carratalá A,Bayés A,Núñez J..[Early glomerular filtration rates changes and risk of mortality in acute heart failure. The modifying role of admission renal function and decongestion](#). Eur. J. Intern. Med. 2023. 115. p. 96-103. IF:8,000. (1).

Manresa A,Fuertes L,Blasco C,Sempere N,Sarabia JM,Climent V. [Is the Verification Phase a Suitable Criterion for the Determination of Maximum Oxygen Uptake in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction? A Validation Study](#).Int J Environ Res Public Health. 2023. 20. (4):IF:4,614. (1).

Osca J,Francisco J,Martínez J,Martínez JG,Reis H,Oliveira M,Campos B,Balaguer J,Rubio J,Pavón R,Hernández J,Ormaetxe JM,Zamorano JL,Santamaría P,Alzueta J..[Response rate in cardiac resynchronization therapy patients implanted with a left ventricular quadripolar lead and the MultiPoint\(TM\) Pacing feature activated. QUARTO III.](#) Eur J Clin Invest. 2023. 53. (4):e13935. IF:5,500. (1).

Piqueras J,Villacorta E,Galvin J,Climent V,Escobar LE,Amor A,García S,Esmonde S,Martínez J,Soto M,García P,Ochoa JP..[Intermediate-effect size p.Arg637Gln in <i>FHOD3</i> increases risk of HCM and is associated with an aggressive phenotype in homozygous carriers](#)J. Med. Genet. 2023. IF:4,000. (2).

Ruiz JM. [Antiplatelet therapy after complex percutaneous coronary intervention and in left main coronary disease. Not all lesions are the same](#).Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023. 76. (4):p. 223-226. IF:5,900. (1).

Seijas J,Cordero A,Fernández Del Olmo R,Cortez GA,Fácila L,Salgado Á,Reyes F,Romero C,Murillo JR,Rodríguez M,Bello MC,Valle A,Sandin M,Pamias RF,Bañeras J,García PB,Clemente MM,Sánchez S,López L,González JR..[Patients with high cardiovascular risk as candidates to bempedoic acid after treatment with statins, ezetimibe and PCSK9 inhibitors. An estimation and cost-effectiveness analysis](#).J. Cardiovasc. Pharmacol. 2023. 81. (1):p. 70-75. IF:3,000. (3).

Tarantini G,Smits PC,Lhermusier T,Honton B,Rangé G,Piot C,Lemesle G,Ruiz JM,Godin M,Madera M,Motreff P,Cuisset T,Bouchez D,Poezevara Y,Cayla G. [A prospective study comparing short versus standard dual antiplatelet therapy in patients with acute myocardial infarction: design and rationale of the TARGET-FIRST trial.](#) EuroIntervention. 2023. 19. (3):p. 240-247. IF:6,200. (1).

Vivas D,Anguita M,Ferrandis R,Esteve MA,Echeverri M,Igualada J,Anguita M,Egocheaga I,Nozal B,Abad A,Figuero E,Bouzó N,Lozano T,Álvarez C,Torres J,Descalzo MJ,Catalá JC,Martín E,Molines A,Rodríguez R,Carnero M,Marín F,REQXAA I. [Prospective observational registry of perioperative and periprocedural management of antithrombotic therapy in "real world": the REQXAA study](#).Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023. 76. (9):p. 729-738. IF:5,900. (1).

Agüero N,Bernabeu E,García A,Sarrión A,Jover S,Baranda J,Cortés E,Gil V,García MJ. [Influence of Strict Lockdown on Vitamin D Deficiency in Pregnant Women: A Word of Caution](#).Nutrients. 2023. 15. (8):1972. IF:5,900. (1).

Amat IJ,Delgado JR,Cruz I,Gutiérrez H,García I,Millán X,Tirado G,Ruiz JM,Mohandes M,Palazuelos J,Torres F,Del Valle R,Valero E,Núñez JC,Gómez I,Albarrán R,Arzamendi D,Nombela L,Korniiko

L,Barrero A,Santos S,Serrador A,San Román JA. [Cardiac amyloidosis and left atrial appendage closure. The CAMYLAAC Study](#). Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023. 76. (7):p. 503-510. IF:5,900. (1).

Blasco C,Climent V,Vetrovsky T,García MI,Manresa A,Beltrán VJ,Sarabia JM.[International Physical Activity Questionnaire Short Form and accelerometer-assessed physical activity: concurrent validity using six cut-points in HF patients](#). ESC Heart Fail. 2023. 11. (1):p. 126-135. IF:3,800. (2).

Brouzet TA,García L,Ibáñez JL,García A,Monteagudo M,Martínez JG,Ibáñez A. [A Novel Technique of Placing Desfibrillator Leads in Patients with Persistent Left Superior Vena Cava](#). INT HEART J. 2023. 64. (6):p. 1162-1165. IF:1,500. (4).

Castrejón S,Martínez M,Jáuregui M,Basterra N,Ibáñez JL,Osca J,Roca I,Moya A,Quesada A,Hidalgo VM,Pérez N,Fernández JM,Macías MR,Bochard B,Gonzalo N,Fernández A,Guido LE,Martínez ME,Merino D,Escobar C,Merino JL,POWER FAST III trial I..[Multicenter prospective comparison of conventional and high-power short duration radiofrequency application for pulmonary vein isolation: the high-power short-duration radiofrequency application for faster and safer pulmonary vein ablation \(POWER FAST III\) trial.](#). J. Interv. Card. Electrophysiol. 2023. 66. (8):p. 1889-1899. IF:1,800. (4).

## GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	10	4	7,403	73
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
6	11		74,028	



### Responsable GI.7

Hernández Blasco, Luis Manuel

Aldana Macia, Fernando

Asensio Sanchez, Santos

Cerezal Garrido, Jorge

Mafé Madueño, Juan Jose

Lassaletta Goñi, Victoria

Inmaculada

Pascual Lledo, Jose Francisco

Garcia Sevilla, Raquel

Canet Sanz, Maria Teresa

Rosillo Hernandez, Eva Maria

Leon Ramirez, Jose Manuel

Rodriguez Galan, Irene

Ruiz Torregrosa, Paloma

Gaya Garcia-Manso, Ignacio

Candela Blanes, Alfredo

García Ródenas, Mar

Fernandez Aracil, Cleofe

Martínez García, María Angeles

Giménez Suau, Mario

Lirio Gran, Francisco

López Brull, Helena

Del Campo Mira, Jone Miren

Nofuentes Pérez, Ester

García Mullor, M<sup>a</sup> Del Mar

Greco Bermudez, Laura Valentina

En un Hospital Universitario con amplia experiencia en investigación es más sencilla la introducción de nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas, permitiendo que los enfermos dependientes de nuestros Servicios médico-quirúrgicos reciban una medicina de vanguardia. Además, la mayor parte de la patología y sus complicaciones están incluidas dentro de protocolos de actuación previamente preconcebidos, favoreciendo la aplicación de una asistencia racional premeditada y evaluada científicamente por un equipo médico. Partiendo de la premisa de que es difícil de entender la existencia de una elevada calidad asistencial si no se realiza simultáneamente una labor investigadora en el hospital, la misión de nuestro Grupo de Investigación descansa en mejorar la investigación en todos los aspectos biológicos, de prevención, de diagnóstico y terapéuticos relacionados con las Enfermedades Respiratorias, de manera que se pueda contribuir a mejorar su conocimiento y con ello la salud de los pacientes y la Sociedad en general.

### Objetivos:

- Mejorar el desarrollo de la investigación en las diferentes líneas de investigación en Enfermedades Respiratorias
- Fortalecer el equipo humano del grupo de investigación en Enfermedades Respiratorias
- Mejorar las alianzas con otros grupos de investigación.
- Desarrollar investigación en la línea de investigación en Trastornos de la Circulación Pulmonar.
- Desarrollar investigación en la línea de investigación en Trastornos del Sueño.
- Desarrollar investigación en la línea de investigación en Patología Pleural.
- Desarrollar investigación en Cirugía Torácica mínimamente invasiva.
- Iniciar y desarrollar la investigación en el diagnóstico y manejo de la COVID19.raras.

## Líneas de investigación:

El Grupo de investigación está compuesto por 12 líneas de investigación, donde cada Línea de investigación tiene los siguientes responsables:

### LINEAS ACTIVAS

- L1. Trastornos Circulación pulmonar (TEP-HTP): Dr. Luis Hernández Blasco
- L2. Trastornos del Sueño: Dr. Luis Hernández Blasco
- L3. Patología Pleural: Dra. Cleofe Fernández Aracil
- L4. Asma bronquial: Dra Cleofe Fernández Aracil; Dra. Maria del Mar Garcia Rodenas
- L5. Neumopatías Intersticiales: Dra. Raquel García Sevilla; Dr. Ignacio Gaya Garcia-Manso

### LINEAS EMERGENTES

- L6. Neumopatías Ocupacionales: Dra. Eva Ma Rosillo Hernández
- L7. Manejo de la Insuficiencia Respiratoria: Dr. Alfredo Candela Blanes
- L8. Tabaquismo: Dr. Santos Asensio Sánchez; Dr. J.F. Pascual Lledo
- L9. Tumores Pulmonares: Dra. Ma Angeles Martinez; Dr. Jorge Luis Cerezal Garrido
- L10. Cirugía Torácica mínimamente invasiva: Dr. Carlos Galvez; Dr. Jorge Luis Cerezal Garrido
- L11. Tratamiento quirúrgico tumores neuroendocrinos: Dr. Juan Jose Mafe Madueño
- L12. Diagnostico y manejo de la COVID19: Dr. Jose M. Leon Ramirez; Dra. Irene Rodriguez Galan

## Publicaciones JCR

Cubillos C, Martínez MÁ, Díaz E, García S, Campos F, Sánchez M, Nagore E, Martorell A, Blasco LH, Pastor E, Abad J, María J, Cabriada V, Cano I, Corral J, Arias E, Mediano O, Somoza M, Dalmau J, Almendros I, Farré R, Gozal D, García F, on Behalf on the Spanish Sleep N. [Obstructive sleep apnea is related to melanoma aggressiveness through paraspeckle protein-1 upregulation](#). Eur Respir J. 2023. 61. (2):2200707. IF:24,300. (1).

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedro JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martin A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). Front Immunol. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

Lenol MP, Ashton NJ, Moreno O, García MS, Ramos JM, Andrés M, León JM, Boix V, Gil J, Blennow K, Merino E, Zetterberg H, Sáez J. [Transient Changes in the Plasma of Astrocytic and Neuronal Injury Biomarkers in COVID-19 Patients without Neurological Syndromes](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2715. IF:5,600. (1).

Martí A, Moreno O, Lobato E, Valero F, Amo A, Martínez MÁ, Merino E, Sanchez R, Ramos JM. [Association between Clinical Frailty Scale \(CFS\) and clinical presentation and outcomes in older inpatients with COVID-19](#). BMC Geriatr. 2023. 23. (1):p. 1-1. IF:4,100. (1).

Otero R, Lobo JL, Lopez R, Fernandez C, Jimenez D, Muriel A, Alfonso M, Ballaz A, Nunez A, Rodriguez C, de Miguel J, Rodriguez DA, Alcalde M, Elias T, Jara L, Rivas A, Alonso A, Garcia A, Sancho T, Morillo R, Garcia F, Hernandez L, Uresandi F, Madridano O, Agüero R, Monreal M, OSIRIS I. [Feasibility of a screening algorithm for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: The OSIRIS study](#). ThrombRes. 2023. 228. p. 1-9. IF:7,500. (1).

Sancho C, Carballo JL, Coloma A, van der Hofstadt C, García Del Castillo Á, Asensio S. [Effectiveness of the Brief Guided Self-Change Therapy Combined with Varenicline under "Real-Life" Conditions and Mediators for Smoking Cessation](#). Subst Use Misuse. 2023. 59. (1):p. 1-9. IF:2,000. (3).

Sancho C, Carballo JL, Coloma A, van der Hofstadt C, Sánchez SA. [Serial mediation between self-efficacy and motivation as a mechanism of change in tobacco cessation: analysis of the Guided Self-Change therapy effectiveness](#). Addict. Res. Theory. 2023. IF:2,900. (2).



Soria B, Escacena N, Gonzaga A, Soria B, Andreu E, Hmadcha A, Gutierrez AM, Cahuana G, Tejedo JR, De la Cuesta A, Miralles M, García S, Hernández L. [Cell Therapy of Vascular and Neuropathic Complications of Diabetes: Can We Avoid Limb Amputation?](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (24):IF:5,600. (1).

Weinberg I, Elgendy IY, Dicks AB, Marchena PJ, Malý R, Francisco I, Pedrajas JM, Font C, Hernández L, Monreal M, RIETE I. [Comparison of Presentation, Treatment, and Outcomes of Venous Thromboembolism in Long-Term Immobile Patients Based on Age.](#) J Gen Intern Med. 2023. 38. (8):p. 1877-1886. IF:5,128. (1).

## GRUPO 11. Investigación en Alergias

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8,307</b>	<b>71</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>10</b>	<b>14</b>		<b>116,300</b>	



### Responsable GI.11

Fernandez Sanchez, Francisco Javier

Bru Martinez, Roque

González Delgado, Maria Purificacion

Soriano Gomis, Victor

Marco De La Calle, Francisco Manuel

Esteban Rodriguez, Angel

Flores Pardo, Emilio

Jimenez Rodriguez, Teodorikez Wilfox

Martinez Marquez, Ascensión

Martinez Esteso, María José

Samper Herrero, Antonio Vicente

Como grupo clínico de investigación en las RETICS RD16/006/032 del Instituto Carlos III, sobre investigación en Alergia a Alérgenos y Medicamentos, y pendiente de renovación, nuestra misión es desarrollar este grupo clínico y convertirlo en Grupo de investigación en el horizonte de la duración de 4 años esta renovación de la red ARADYAL, dedicada al Asma, reacciones adversas y alérgicas, dentro del área temática de reacciones adversas de alérgenos y fármacos.

Dentro de este proyecto se incluyen estrechar lazos entre los propios miembros del grupo trabajando en las líneas del grupo con un líder para cada una de ellas. También estrechas lazos con otros grupos de la RED ARADYAL, especialmente con los grupos de Madrid, Infanta Leonor, Ciudad Real, Hospital Universitario de Ciudad Real y con Málaga, Hospital Regional Carlos Haya.

### Objetivos:

- Conseguir que toda la Sección de Alergia esté comprometida con la investigación.
- Alcanzar un grado de relación entre los miembros del grupo que se traduzca en proyectos asistenciales, docentes e investigadores.
- Aspirar a participar en foros internacionales para en una segunda fase participar en proyectos partiendo de la plataforma de la RED ARADYAL

### Líneas de investigación:

L1. Alergia a medicamentos, especialmente alergia a Penicilinas, Cefalosporinas y Aines, Y desetiquetado y desensibilizaciones.

L2. Alergia alimentaria IgE y No IgE-mediada.

L3. Alergia a himenópteros.

L4. Rinitis, conjuntivitis y Asma bronquial.



## Publicaciones JCR

Cordero A, Muñoz N, Padró T, Vilahur G, Bertomeu V, Escribano D, Flores E, Zuazola P, Badimon L. [HDL Function and Size in Patients with On-Target LDL Plasma Levels and a First-Onset ACS](#). *Int. J. Mol. Sci.* 2023. 24. (6):5391. IF:5,600. (1).

Flores E, Salinas JM, Blasco A, López M, Torreblanca R, Carbonell R, Martínez L, Salinas M. [Clinical Decision Support systems: A step forward in establishing the clinical laboratory as a decision maker hubA CDS system protocol implementation in the clinical laboratory](#). *Comp. Struct. Biotechnol. J.* 2023. 22. p. 27-31. IF:6,000. (1).

Flores E, López M, Blasco Á, Fernández J, Leiva C, Salinas M. [Laboratory Strategies to Improve Allergy First-Line Screening in Primary Care](#). *Lab. Med.* 2023. 54. (5):p. 473-478. IF:1,300. (4).

García A, Pérez de Diego R, Flores C, Rinchai D, Solé J, Deyà À, García B, Lorenzo JM, Hernández E, Lanz AL, Moens L, Buccioli G, Almuqamam M, Domachowske JB, Colino E, Santos JL, Marco FM, Pignata C, Bousfiha A, Turvey SE, Bauer S, Haerynck F, Ocejó JG, Lendinez F, Prader S, Naumann N, Pachlopnik J, Biggs CM, Hildebrand K, Dreesman A, Cárdenas MÁ, Ailal F, Benhsaien I, Giardino G, Molina A, Fortuny C, Madhavarapu S, Conway DH, Prando C, Schidlowski L, Martínez de Saavedra Álvarez MT, Alfaro R, Rodríguez de Castro F, ESID Registry Working P, COVID Human Genetic E, Meyts I, Hauck F, Puel A, Bastard P, Boisson B, Jouanguy E, Abel L, Cobat A, Zhang Q, Casanova JL, Alsina L, Rodríguez C. [Humans with inherited MyD88 and IRAK-4 deficiencies are predisposed to hypoxemic COVID-19 pneumonia](#). *J Exp Med.* 2023. 220. (5):e20220170. IF:15,300. (1).

García MDC, Encarnación S, Martínez ÁG, Gómez L, Bru R, Martínez A, Selles S, Tovar E, Álvarez L, Marquina S, Perea I, Arellano JJ. [High variability of perezone content in rhizomes of \*Acourtia cordata\* wild plants, environmental factors related, and proteomic analysis](#). *PeerJ.* 2023. 11. e16136. IF:2,700. (2).

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedó JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martín A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). *Front Immunol.* 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

Jimenez TW, de las Vecillas L, Labella M, Lynch DM, Besz KM, Marquis K, Burgos A, Gomis VS, Lozano I, Antón R, de la Calle FM, Delgado MPG, Gutiérrez A, Montenegro E, Rodríguez F, Sánchez FJF, Castells M. [Differential presentation of hypersensitivity reactions to carboplatin and oxaliplatin: Phenotypes, endotypes, and management with desensitization](#). *ALLERGY.* 2023. 79. (3):p. 679-689. IF:12,400. (1).

Leiva P, Flores E, Blasco A, Torreblanca R, Gutierrez I, Lopez M, Leiva C. [Reporting age-adjusted D-dimer cut-off values reduces radiology overuse in emergency department patients with suspected deep venous thrombosis](#). *Clin. Biochem.* 2023. 121. 110658. IF:2,800. (2).

Marin O, Romero D, Rodriguez J, Distefano M, Lessi F, Aretini P, Liquori A, Castaño J, Kozyra E, Kotmayer L, Bueno C, Cervera J, Rodriguez JC, Nomdedeu JF, Murillo L, De Heredia CD, Pérez A, López F, Martínez C, Dorado N, Marco FM, Prósper F, Menendez P, Valcárcel D, Ballestar E, Bödör C, Bigas A, Catalá A, Wlodarski MW, Giorgetti A. [Epigenome profiling reveals aberrant DNA methylation signature in \*GATA2\* deficiency](#). *Haematologica.* 2023. 108. (9):p. 2551-2557. IF:10,100. (1).

Mascaro JM, Rodriguez I, Poza G, Mensa A, Fernandez J, Caminal L, Espinosa G, Hernandez J, Diaz M, Rita J, Sanmarti R, Castaneda S, Colunga D, Coto R, Fanlo P, Elejalde JI, Bujan S, Figueras I, Marco FM, Andres M, Suarez S, Gonzalez A, Fusta X, Garcia C, Granados A, Fernandez MT, Quilis N, Orriols M, de la Torre RG, Cid MC, Espigol G, Alvarez A, Labrador E, Rozman M, Lopez M, Castillo P, Alamo JR, Gonzalez E, Plaza S, Fabregat V, Lara R, Vicente EF, Tejedó S, Magri G, Bonet N, Solis M, Cerutti A, Fornas O, Casals F, Yague J, Arostegui JI. [Spanish cohort of VEXAS syndrome: clinical manifestations, outcome of treatments and novel evidences about \*UBA1\* mosaicism](#). *Ann Rheum Dis.* 2023. 82. (12):p. 1594-1605. IF:27,400. (1).

Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Moreno V, Trevino A, Barreiro P, Corral O, Soriano V. [Impact of the COVID-19 pandemic on hospital admissions due to viral hepatitis in Spain](#). J Clin Virol. 2023. 167. p. 105553-105553. IF:8,800. (1).

Soriano V, Aguilera A, Benito R, González R, Miró E, Liendo P, Rodríguez JC, Cabezas T, Richart A, Ramos JM, Barea L, Álvarez C, Treviño A, Gómez F, Corral O, de Mendoza C. [Susceptibility to Hepatitis B Virus Infection in Adults Living in Spain](#). Liver Int. 2023. 43. (5):p. 1015-1020. IF:6,700. (1).

Torres I, Pérez D, Somoza ML, Pfeifer AP, Diaz EH, Jimenez TW, Sánchez JF, Ruano FJ, Blanca M, Blanca N. [Allergy Asthma Immunol Clavulanic Acid Is a Leading Culprit Beta-Lactam in Immediate Allergic Reactions to Penicillins](#). Res. 2023. 15. (2):p. 201-213. IF:4,400. (2).

Vera JC, Sellés S, Martínez A, Martínez MJ, Pedreño MA, Morante J, Bru R. [Factors Affecting the Bioproduction of Resveratrol by Grapevine Cell Cultures under Elicitation](#) Biomolecules. 2023. 13. (10):1529. IF:5,500. (1).

## Participación en Grupos de Trabajo



Universidad  
de Navarra

Similarities and  
differences of biological  
therapies for severe  
asthma (BIO-ALER-2021-  
01)

## GRUPO 13. Investigación en Nefrología



Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3,555</b>	<b>40</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>5</b>	<b>5</b>		<b>115,142</b>	



Responsable GI.13

Perez Contreras, Francisco Javier

El grupo de investigación está formado por un total de 10 investigadores y se encuentra integrado en el área de investigación en MEDICINA TRASLACIONAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS DE SALUD.

El grupo contribuye a la investigación en el ámbito de la Nefrología desde diversos aspectos (epidemiología, prevención, diagnóstico y tratamiento) y áreas (nefrología clínica, enfermedad renal crónica, diálisis peritoneal, hemodiálisis y trasplante renal) con la finalidad de ampliar el conocimiento sobre este campo, mejorar el pronóstico de los pacientes y reducir los elevados costes sociales y económicos que ocasionan las enfermedades renales.

Franco Esteve, Antonio  
Torralba Iranzo, Francisco Javier  
Perdiguero Gil, Miguel  
Balibrea Lara, Noelia  
Gonzalez Ferri, Dione  
García Navarro, M<sup>a</sup> Dolores  
Díaz Cuevas, María  
Carreton Ballester, María Antonia  
Muñoz De Bustillo Llorente, Eduardo

### Objetivos:

- Aumentar de manera progresiva y global nuestra producción investigadora, tanto en cantidad como en calidad.
- Incorporar a nuestro trabajo nuevas modalidades de investigación (proyectos competitivos y otros).
- Consolidar la estabilidad laboral de los miembros del grupo.
- Incrementar nuestro porcentaje de aportación investigadora dentro del área de investigación en MEDICINA TRASLACIONAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS DE SALUD.
- Mejorar nuestro porcentaje de aportación investigadora dentro de ISABIAL.
- Analizar los resultados sobre elección de terapias sustitutivas renales con el uso de herramientas de ayuda a la toma de decisiones.
- Potenciar la investigación clínica en todos los campos de la Nefrología.
- Aumentar la producción de Tesis Doctorales.
- Convertir a nuestro grupo en uno de los principales grupos de investigación en Nefrología. de la Comunidad Valenciana

### Líneas de investigación:

- L1. Trasplante renal de donantes VHC (+) a receptores VHC (-)
- L2. Ensayo clínico sobre Verinurad y Alopurinol (AstraZeneca)
- L3. Ensayo clínico sobre Ravulizumab en adultos con nefropatía lúpica o nefropatía IgA (Alexion)

### Publicaciones JCR

Franco A, Gosalvez C, Gimeno A, Trigueros M, Balibrea N, Perez FJ. [Assessing Tissue Transmission of Hepatitis C Virus From Viremic Donor to Seronegative Kidney Transplant Recipients: A Case Series.](#) Transpl Int. 2023. 36. p. 11110-11110. IF:3,100. (1).

Franco A, Moreso F, Sola E, Beneyto I, Esforzado N, Gonzalez F, Sancho A, Melilli E, Ruiz JC, Galeano C, Spanish HCVGRP. [Outcome of Kidney Transplants from Viremic and Non-Viremic Hepatitis C Virus Positive Donors into Negative Recipients: Results of the Spanish Registry.](#) J Clin Med. 2023. 12. (5):1773. IF:3,900. (2).

Fructuoso A, Raba AB, Deras EB, Sanchez L, San Cecilio RV, Esteve AF, Vega LC, Martinez E, Garcia M, Coronado PS, Morales NDV, Larrondo SZ, Cano NR, Blanca AM, Marrero DH, Castello IB, Ramos JP, Ochoa AS, Molas CF, Roncero FG, Ramirez AT, Guldris SC, Flores IP. [Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitor therapy in kidney transplant patients with type 2 or post-transplant diabetes: an observational multicentre study](#) Clin Kidney J. 2023. IF:4,600. (1).

## GRUPO 16. Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
8	15	17	8,653	41
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
9	17		129,000	



Responsable GI.16

Vela Casasempere, Paloma

Pascual Gomez, Eliseo

Jovani Casano, María De La Vega

Bernabeu Gonzalvez, Pilar

Andres Collado, Mariano Nicolas

Martinez Sanchis, Agustin

Marco Lledo, Javier

Esteve Vives, Joaquim Jordi

Gomez Sabater, Silvia Josefa

Peral Garrido, Maria Luisa

Caño Alameda, Rocío

García Campos, Jonatan

Trigueros Mateo, Miguel

Quilis Martí, Neus

López González, M<sup>a</sup> Carmen

Calabuig Sais, Irene

Tovar Sugrañes, Ernesto

Bermudez Garcia, Alejandra

Lopez-Nieto Sempere, Javier

Perea Martinez, Elisabet

Rodríguez Alvear, Cristina

Avilés Hernandez, Antonio

Notario Ferreira, Irene Beatriz

Arnedo Sepulveda, María

Eugenia

Las enfermedades reumáticas y autoinmunes sistémicas han experimentado importantes avances en las dos últimas décadas. El mejor conocimiento de los mecanismos patogénicos ha facilitado el desarrollo de fármacos dirigidos contra dianas específicas, capaces de alterar el curso de la enfermedad como no se habría podido imaginar años atrás. La aplicación al campo de la reumatología de técnicas de imagen, como la ecografía, ha permitido mejoras tanto en el diagnóstico como en el seguimiento de procesos como las artritis crónicas, las enfermedades por depósito de microcristales, o enfermedades autoinmunes como las vasculitis sistémicas o el Síndrome de Sjögren.

La MISIÓN del grupo es desarrollar una investigación de calidad, innovadora, multidisciplinar y con aplicabilidad a la práctica clínica, en el ámbito de las enfermedades reumáticas, así como transmitir la metodología y el espíritu investigador a las generaciones de jóvenes reumatólogos.

### Objetivos:

- Desarrollar líneas de investigación sólidas que permitan avances a medio y largo plazo
- Formar en metodología de la investigación a las nuevas generaciones de reumatólogos
- Consolidar grupos multidisciplinares de investigación
- Diseñar proyectos de investigación de calidad que obtengan financiación de fuentes oficiales en convocatorias competitivas

### Líneas de investigación

L1. Enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmunes sistémicas

L2. Las enfermedades inflamatorias asociadas a microcristales

L3. Reumatología pediátrica

L4. Patología metabólica ósea

## Publicaciones JCR

Abhishek A, Tedeschi SK, Pascart T, Latourte A, Dalbeth N, Neogi T, Fuller A, Rosenthal A, Becce F, Bardin T, Ea HK, Filippou G, Fitzgerald J, Iagnocco A, Liote F, McCarthy GM, Ramonda R, Richette P, Sivera F, Andres M, Cipolletta E, Doherty M, Pascual E, Perez F, A, Jansen TL, Kohler MJ, Stamp LK, Vinh J, Adinolfi A, Arad U, Aung T, Benilloche E, Bortoluzzi A, Dau J, Maningding E, Fang MA, Figus FA, Filippucci E, Haslett J, Janssen M, Kaldas M, Kimoto M, Leamy K, Navarro GM, Sarzi P, Scire C, Silvagni E, Sirotti S, Stack JR, Truong L, Xie C, Yokose C, Hendry AM, Terkeltaub R, Taylor WJ, Choi HK. [The 2023 ACR/EULAR classification criteria for calcium pyrophosphate deposition disease](#) Ann Rheum Dis. 2023. 82. (10):p. 1248-1257. IF:27,400. (1).

Abhishek A, Tedeschi SK, Pascart T, Latourte A, Dalbeth N, Neogi T, Fuller A, Rosenthal A, Becce F, Bardin T, Ea HK, Filippou G, Fitzgerald J, Iagnocco A, Liote F, McCarthy GM, Ramonda R, Richette P, Sivera F, Andres M, Cipolletta E, Doherty M, Pascual E, Perez F, A, Jansen TL, Kohler MJ, Stamp LK, Vinh J, Adinolfi A, Arad U, Aung T, Benilloche E, Bortoluzzi A, Dau J, Maningding E, Fang MA, Figus FA, Filippucci E, Haslett J, Janssen M, Kaldas M, Kimoto M, Leamy K, Navarro GM, Sarzi P, Scire C, Silvagni E, Sirotti S, Stack JR, Truong L, Xie C, Yokose C, Hendry AM, Terkeltaub R, Taylor WJ, Choi HK. [The 2023 ACR/EULAR Classification Criteria for Calcium Pyrophosphate Deposition Disease](#). Arthritis Rheumatol. 2023. 75. (10):p. 1703-1713. IF:13,300. (1).

Bernal JA, Andrés M, López S, Jovaní V, Vela P, Pascual E. [Agreement Among Multiple Observers on Crystal Identification by Synovial Fluid Microscopy](#). Arthritis Care Res (Hoboken). 2023. 75. (3):p. 682-688. IF:4,700. (2).

Calabuig I, Marty A, Norberciak L, Budzik JF, Legrand J, Martínez A, Pascart T, Andrés M. [Prediction of renal and cardiometabolic outcomes in gout during urate-lowering therapy by sonography](#). INT J RHEUM DIS. 2023. 26. (12):p. 2450-2459. IF:2,500. (3).

Calderón M, Loricera J, Moriano C, Castañeda S, Narváez J, Aldasoro V, Maiz O, Melero R, Villa JI, Vela P, Romero S, Callejas JL, de Miguel E, Galíndez E, Sivera F, Fernández JC, Galisteo C, Ferraz I, Sánchez J, Sánchez L, González MA, Hernández JL, Blanco R, Tocilizumab in Giant Cell Arteritis Spanish Collaborative G. [Optimisation of tocilizumab therapy in giant cell arteritis. A multicentre real-life study of 471 patients](#). Clin. Exp. Rheumatol. 2023. 41. (4):p. 829-836. IF:3,700. (3).

Exposito L, Sánchez C, Vela P, Moreno MJ, Campos C, Bohorquez C, Manero J, Calvo J, Rodríguez C, Ruiz D, Busquets N, García J, Castrejón I, Alonso F, Bustabad S, Díaz F. [Real-world persistence of initial targeted therapy strategy in monotherapy versus combination therapy in patients with chronic inflammatory arthritis](#). Eur J Clin Invest. 2023. 54. (2):e14095. IF:5,500. (1).

Fernández C, Sanchez C, Valls R, Garg K, Sánchez F, Artigas L, Mas JM, Jovaní V, Manrique S, Campos C, Freire M, Martínez O, Castrejón I, Perella C, Coma M, Van der Horst IE. [Female gender and age are associated to unfavorable response to TNFa inhibitors in patients with axial Spondyloarthritis: results of statistical and artificial intelligence-based data analyses of a national multicentric prospective registry](#). Arthritis Care Res (Hoboken). 2023. 75. (1):p. 115-124. IF:4,700. (2).

Laino MC, Rua I, Jimenez N, Lozano MJC, Martinez J, Serrano B, Galindo M, Nack A, Loricera J, Tomero E, Ibanez M, Vazquez NM, Manrique S, Lorenzo NA, Narvaez J, Rosas J, Menor R, Martinez VM, Aurrecochea E, Horcada L, Ruiz E, Raya E, Toyos FJ, Exposito L, Vela P, Freire M, Moriano C, Bonilla G, Ibanez TC, Lozano N, Moreno M, Andreu JL, Ubiaga C, Torrente V, Valls E, Velloso ML, Alcazar JL, Pego J. [Pregnancy outcomes in 1869 pregnancies in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register \(RELESSER\)](#) Semin Arthritis Rheum. 2023. 61. p. 152232-152232. IF:5,000. (2).

Lenol MP, Ashton NJ, Moreno O, García MS, Ramos JM, Andrés M, León JM, Boix V, Gil J, Blennow K, Merino E, Zetterberg H, Sáez J. [Transient Changes in the Plasma of Astrocytic and Neuronal Injury Biomarkers in COVID-19 Patients without Neurological Syndromes](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2715. IF:5,600. (1).

Magro C, Ramiro S, Rúa I, Jimenez N, Del Campo V, Martinez J, Galindo M, Calvo J, Uriarte E, Tomero E, Freire M, Martínez V, Salgado E, Vela P, Mena N, Olivé A, Narváez J, Menor R, Santos G, Hernández JA, Manero J, Aurrecochea E, Ibarquengoitia O, Montilla C, Bonilla G, Torrente V, Salman T, Ros I, García MJ, Moriano C, Fito C, Lozano N, Bohórquez C, Pego JM. [Central nervous system involvement in systemic lupus erythematosus: Data from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register \(RELESSER\)](#). Semin Arthritis Rheum. 2023. 58. p. 152121-152121. IF:5,000. (2).



Mascaro JM,Rodriguez I,Poza G,Mensa A,Fernandez J,Caminal L,Espinosa G,Hernandez J,Diaz M,Rita J,Sanmarti R,Castaneda S,Colunga D,Coto R,Fanlo P,Elejalde JI,Bujan S,Figueras I,Marco FM,Andres M,Suarez S,Gonzalez A,Fusta X,Garcia C,Granados A,Fernandez MT,Quilis N,Orriols M,de la Torre RG,Cid MC,Espigol G,Alvarez A,Labrador E,Rozman M,Lopez M,Castillo P,Alamo JR,Gonzalez E,Plaza S,Fabregat V,Lara R,Vicente EF,Tejedor S,Magri G,Bonet N,Solis M,Cerutti A,Fornas O,Casals F,Yague J,Arostegui JI..[Spanish cohort of VEXAS syndrome: clinical manifestations, outcome of treatments and novel evidences about UBA1 mosaicism](#). Ann Rheum Dis. 2023. 82. (12):p. 1594-1605. IF:27,400. (1).

Nieto P,Marco J,Garcia J,Ruiz M,Gijon G,Ramos L.[Risk factors and associated factors for calcaneal apophysitis \(Sever's disease\): a systematic review](#). BMJ Open. 2023. 13(6):e064903. IF:2,900. (1).

Reinoso A,Ortega AB,Ramos L,García J,Banwell G,Gijon G,Lopezosa E. .[Relationship between Kinesiophobia, Foot Pain and Foot Function, and Disease Activity in Patients with Rheumatoid Arthritis: A Cross-Sectional Study](#).. Medicina (Kaunas). 2023. 59. (1):147. IF:2,600. (1).

Rodriguez E,De Miguel E,Borras F,Andres M. F.[Filling gaps in female gout: a cross-sectional study of comorbidities in 192 037 hospitalised patients](#). RMD Open. 2023. 9. (2):e003191. IF:6,200. (1).

Sumpter NA,Takei R,Cadzow M,Topless RKG,Phipps AJ,Murphy R,de Zoysa J,Watson H,Qasim M,Lupi AS,Abhishek A,Andrés M,Cri?an TO,Doherty M,Jacobsson L,Janssen M,Jansen TL,Joosten L,Kapetanovic M,Lioté F,Matsuo H,McCarthy GM,Perez F,Riches P,Richette P,Roddy E,Stiburkova B,A,Tausche AK,Torres RJ,Uhlig T,Major TJ,Stamp LK,Dalbeth N,Choi HK,Vazquez AI,Leask MP,Reynolds RJ,Merriman TR. [Association of Gout Polygenic Risk Score with Age at Disease Onset and Tophaceous Disease in European and Polynesian Men with Gout](#).. Arthritis Rheumatol. 2023. 75. (5):p. 816-825. IF:13,300. (1).

## GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>2</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>6,307</b>	<b>55</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>16</b>	<b>23</b>		<b>94,600</b>	



### Responsable GI.18

Betllloch Mas, Isabel

González Villanueva, Iris

Silvestre Salvador, Juan Francisco

Belinchon Romero, Isabel

Ramon Sapena, Regina L.

Blanes Martínez, Maria Del Mar

Pascual Ramirez, Jose Carlos

Berbegal De Gracia, Laura

Llorca Escriba, Mireia

Martín García, Noemi

Sánchez García, Verónica

Senent Valero, Marina

Jara Rico, Noelia

Se trata de un grupo de investigación eminentemente clínico, centrado en la investigación de las principales patologías inflamatorias cutáneas, infecciones y cáncer cutáneo no melanoma, a fin de profundizar en el conocimiento de éstas enfermedades y obtener resultados aplicables al manejo terapéutico de nuestros pacientes y contribuir a mejorar su calidad de vida.

Se trata de un grupo de investigación eminentemente clínico, centrado en la investigación de las principales patologías inflamatorias cutáneas, infecciones y cáncer cutáneo no melanoma, a fin de profundizar en el conocimiento de éstas enfermedades y obtener resultados aplicables al manejo terapéutico de nuestros pacientes y contribuir a mejorar su calidad de vida.

### Objetivos generales:

- Participación en EECC
- Participar en registros de enfermedades cutáneas
- Desarrollar proyectos de investigación

### Objetivos específicos

- Desarrollar la investigación en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades inflamatorias (psoriasis, urticaria, dermatitis atópica, eczemas cutáneos e hidrosadenitis).
- Desarrollar estudios epidemiológicos en enfermedades inflamatorias, infecciosas y cáncer cutáneo no melanoma.
- Desarrollar la investigación en el diagnóstico y tratamiento de cáncer cutáneo no melanoma.
- Publicar en revistas científicas.
- Comunicar trabajos de investigación.
- Dirigir tesis doctorales, Trabajos fin de Grado y Trabajos fin de máster.
- Colaborar con otros grupos de investigación.
- Colaborar con la industria farmacéutica.

### Líneas de investigación:

L1. PSORIASIS. BIOBADADERM

L2. PSORIASIS. ESTUDIO PSOREST





- L3. FOTOTERAPIA Y MICROBIOTA
- L4. PSORIASIS Y MICROBIOTA
- L5. PSORIASIS PEDIÁTRICA. ESTUDIO PEDIPSO
- L6. HIDROSADENITIS SUPURATIVA e hígado graso
- L7. HIDROSADENITIS SUPURATIVA y ateromatosis
- L8. HIDROSADENITIS SUPURATIVA y DNA bacteriano
- L9. URTICARIA
- L10. DERMATITIS DE CONTACTO
- L11. DERMATITIS DE CONTACTO
- L12. DERMATITIS ATÓPICA
- L13. DERMATITIS ATÓPICA PEDIÁTRICA
- L14 LINFOMAS CUTÁNEOS
- L15. ESTUDIO TOXIREL SOBRE TOXICIDAD INMUNORRELACIONADA
- L16. TELEDERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

### Publicaciones JCR

Belinchon I, Mateu A, Ribera M, Ruiz DP, de la Cueva P, Carrascosa JM. [Criteria used to define tumor necrosis factor-alpha inhibitors failure in patients with moderate-to-severe psoriasis: a systematic literature review](#). Ann Med. 2023. 55(1):p. 1335-1345. IF:4,400. (2).

Berenguer S, Aparicio M, Herranz P, Ruíz R, López A, Santos J, Rodríguez Fernández L, Hospital M, Arias S, Carretero G, Mateu A, Ferran M, Del Alcázar E, Santos S, Garcia FJ, Belinchón I, González Á, Ruíz D, Eiris N, Rocamora V, Rivera R, de la Cueva P, Daudén E, Salgado L, Llamas M, Spanish Psoriasis Group of the Spanish Academy of Dermatology and V. [Effectiveness and safety of tildrakizumab for the treatment of psoriasis in real-world settings at 24 weeks: A retrospective, observational, multicentre study by the Spanish Psoriasis Group](#). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023. 37. (12):p. 2517-2525. IF:9,200. (1).

De Bruin M, Deleuran M, Biedermann T, Bissonnette R, Foley P, Girolomoni G, Hercogova J, Hong CH, Katoh N, Pink AE, Richard MA, Shumack S, Silvestre JF, Thyssen JP, Weidinger S. [The Treat-to-Target Project in Atopic Dermatitis: One Year On](#). Acta Derm.-Venereol. 2023. 103. adv5382. IF:3,600. (1).

Docampo A, Sanchez MJ, Pastor MA, Gimenez A, Rodriguez M, Serra E, Miquel J, Sanchez J, Sanz T, Zaragoza V, Sanchez P, Carrascosa JM, Gatica ME, Fernandez V, Cordoba S, Gonzalez R, Silvestre JF. [Patch Testing in Patients With Severe Atopic Dermatitis Treated With Dupilumab: A Multicentric Approach in Spain](#). Dermatit. 2023. 34. (4):p. 315-322. IF:5,200. (1).

Eyerich K, Gooderham MJ, Silvestre JF, Shumack SP, Mendes P, Aoki V, Ortoncelli M, Silverberg JI, Teixeira HD, Chen SH, Calimlim BM, Takemoto S, Sancho C, Fritz B, Irvine AD. [Real-world clinical, psychosocial and economic burden of atopic dermatitis: Results from a multicountry study](#). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023. IF:9,200. (1).

Gonzalez G, Sosa N, Shevy L, Belinchon I, Ramos JM. [Global research on cysticercosis and neurocysticercosis: A bibliometric analysis](#). Front. Vet. Sci. 2023. 10. p. 1156834-1156834. IF:3,200. (1).

Hernández CP, Borrego L, Mercader P, Giménez AM, Sánchez J, Silvestre JF, González R, Sanz T, Sánchez A, Melé G, Zaragoza V, Miquel FJ, Carrascosa JM, Córdoba S, Gatica ME, Ruiz I, Serra E, Tous F, Rodríguez M, Pastor MA, Pérez P, Hervella M, de Vega M, García I. [Sensitization to isothiazolinones in the Spanish Contact Dermatitis Registry \(REIDAC\): 2019-2021 epidemiological situation](#). Contact Dermatitis. 2023. 88. (3):p. 212-219. IF:5,500. (1).

Juan G,Palazón JC,Tallón P,Niveiro M,Betlloch I. [A Case Series of 18 Congenital Haemangiomas: Clinical, Histological and Ultrasound Features, and their Relationship with Complications and Atypical Behaviour.](#) *Acta Derm.-Venereol.* 2023. 103. adv00849. IF:3,600. (1).

Mastacouris N,Tannenbaum R,Strunk A,Koptyev J,Aarts P,Alhusayen R,Bechara FG,Benhadou F,Bettoli V,Brassard A,Brown D,Choon SE,Coutts P,da DLF,Daveluy S,Dellavalle RP,del Marmol V,Emtestam L,Gebauer K,George R,Giamarellos EJ,Goldfarb N,Hamzavi I,Hazen PG,Horváth B,Hsiao J,Ingram JR,Jemec G,Kirby JS,Lowes MA,Marzano AV,Matusiak L,Naik HB,Okun MM,Oon HH,Orenstein L,Paek SY,Pascual JC,Fernandez P,Resnik BI,Sayed CJ,Thorlacius L,van der Zee HH,van KR,Garg A. [Outcome Measures for the Evaluation of Treatment Response in Hidradenitis Suppurativa for Clinical Practice A HiSTORIC Consensus Statement.](#) *JAMA Dermatol.* 2023. 159(11):p. 1258-1266. IF:10,900. (1).

Muniesa C,Gallardo F,García I,Estrach MT,Combalia A,Morillo M,De la Cruz F,Machan S,Moya C,Rovira R,Sanchez B,Acebo E,Amutio E,Peñate Y,Losada MC,García MP,Iznardo H,Román C,Cañueto J,Fernández R,Flórez A,Izu R,Torres I,Zayas A,Pérez G,Blanes M,Yanguas JI,Pérez A,Callejas M,Ortiz PL,Pérez A,Prieto L,González E,Servitje O. [BRENTUXIMAB VEDOTIN IN THE TREATMENT OF CUTANEOUS T-CELL LYMPHOMAS: data from the Spanish Primary Cutaneous Lymphoma Registry.](#) *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2023. 37. (1):p. 57-64. IF:9,200. (1).

Ofenloch RF,Andersen KE,Foti C,Gimenez AM,Mowitz M,Salvador JFS,Svedman C,Bruze M. [Allergic reactivity for different dilutions of eugenol in repeated open application test and patch testing.](#) *Contact Dermatitis.* 2023. 89. (2):p. 95-102. IF:5,500. (1).

Olveira A,Augustin S,Benlloch S,Ampuero J,Suárez JA,Armesto S,Villarrasa E,Belinchón I,Herranz P,Crespo J,Guimerá F,Gómez L,Martín V,Carrascosa JM. [The Essential Role of IL-17 as the Pathogenetic Link between Psoriasis and Metabolic-Associated Fatty Liver Disease.](#) *Life-Basel.* 2023. 13. (2):419. IF:3,200. (2).

Palazón JC,Juan G,Betlloch I,Blanes MDM. [A Retrospective Study of the Temporal Artery Biopsies Performed in the Dermatology Department of Alicante University Hospital From 2010 to 2020.](#) *DERMATOL SURG.* 2023. 49. (3):p. 310-311. IF:2,400. (2).

Ruiz AG, Paco AB, Simón AD, de Jaime MN, Betlloch-Mas I. (2023). [Translated article\] Red-Brown Patches on a Boy's Palms.](#) *Actas dermo-sifiliograficas, 114(4), T345-T346.*

Sanchez V,Hernandez R,de E,Gimenez A,Ramos JM,Belinchon I. [Exposure to biologic therapy before and during pregnancy in patients with psoriasis: Systematic review and meta-analysis.](#) *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2023. 37(10):p. 1971-1990. IF:9,200. (1).

Senent M,Matijasevich A,Jara N,Sivera F,Pascual JC. [Drug Survival of Metformin in Patients with Hidradenitis Suppurativa.](#) *Br J Dermatol.* 2023. 190. (1):p. 125-127. IF:10,300. (1).

## GRUPO 23. Investigación en Innovación en Cuidados Enfermeros

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
4	16	-	2,595	19
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
9	16		41,514	



### Responsable GI.23

Orts Cortés, María Isabel

Cabañero Martínez, María Josefa

De La Cuesta Benjumea, M<sup>a</sup> Del Carmen

Galiana Sanchez, María Eugenia

Orts Cortes, M<sup>a</sup> Isabel

Pérez Cañaveras, María Rosa

Trescastro López, Eva María

Vizcaya Moreno, María Flores

Aldea Castelló, Lidia

Clement Santamaria, Rosa Ana

Dapena Romero, Concepcion

De Castro Ibañez, Isabel

Domingo Pozo, Manuela

Escribano Cubas, Silvia

Fernandez Pascual, María Dolores

Garcia Sanjuan, Sofia

Gomariz Martínez, Antonia

González Sánchez, Inés

Iglesias Vecino, Lidia

Julia Sanchis, Rocio

Lopez Donat, Ruth

Oliver Roig, Antonio

Perpiña Galvañ, Juana

Peydro Navarro, Cristina

Porras Lopez, M<sup>a</sup> Concepcion

Ruiz Miralles, María Luisa

Santos Ruiz, Ana Maria

El grupo contribuye a la mejora de la salud, calidad de vida y satisfacción de las personas, familia y comunidad en el ámbito hospitalario y de atención primaria, a través de la investigación en la innovación en cuidados de enfermería.

Impulsar una investigación de excelencia con el fin de generar conocimiento científico para garantizar la incorporación de los resultados de investigación a la práctica en las áreas de la evaluación del impacto en resultados de salud, seguridad y calidad de la atención, continuidad asistencial, simulación clínica, sistemas de información, salud digital y tecnologías digitales aplicadas a la prestación de cuidados de enfermería e intervención comunitaria en todas las etapas de la vida. Incorporar la perspectiva de género y la consideración de los determinantes sociales, ambientales y políticos. Realizar una investigación e innovación responsable aplicada, colaborativa y multidisciplinar.

### Objetivos:

- Potenciar y promover la investigación de excelencia en Cuidados de Enfermería dentro del marco de ISABIAL.
- Promover la transferencia de los resultados de investigación a la sociedad.
- Incrementar la investigación en cuidados comunitarios y de salud pública, tanto la dirigida a los problemas de salud de la comunidad, como a las acciones de promoción de salud y prevención de la enfermedad.
- Colaborar con grupos de investigación dentro del Instituto de Investigación Sanitaria (IIS), otros IIS u otras instituciones científicas nacionales e internacionales.

### Líneas de investigación:

L1. Evaluación de resultados y Evidencia científica en cuidados de salud y transferencia de resultados.

L2. Continuidad de cuidados, calidad y seguridad del paciente.

L3. Sistemas de información, salud y tecnologías digitales aplicadas a los cuidados enfermeros.

L4. Aprendizaje en el entorno clínico de los cuidados de enfermería en el adulto y Simulación clínica.

L5. Envejecimiento, cronicidad y cuidados paliativos.

L6. Cuidados familiares desde la perspectiva cualitativa.

Segura Martinez, Julia  
 Alonso Gallegos, Adela  
 Amoedo Albero, Carmen  
 Cordoba Romero, Maria Del Pilar  
 Fernández Alcántara, Manuel

L7. Intervención Comunitaria y Cuidados comunitarios en atención primaria.  
 L8. Atención a los primeros 1000 días de vida.  
 L9. Estudio y evaluación de intervenciones fisioterapéuticas desde una atención integral a las personas.

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 23	Suma de Importe Total Concedido
<b>APOYO . INVEST.</b>	<b>163.792,00€</b>
UGP-23-151 Unidad de apoyo a la investigación clínica en intervenciones no farmacológicas INCLINAS (Investigación Clínica en Intervenciones No farmacológicas IP ORTS CORTES, M <sup>a</sup> ISABEL Fecha concesión 21/12/2023	<b>163.792,00€</b>
<b>Total general</b>	<b>163.792,00€</b>

## Publicaciones JCR

Cabanero MJ,Escribano S,Sanchez M,Julia R. [Effectiveness of a standardised patient simulation programme in undergraduate nursing students 6 months after implementation: A quasi-experimental study](#). Nurs Open. 2023. 10. (7):p. 4747-4755. IF:2,300. (2).

Carretero C,Orts MI,Rodríguez M,Gonzalez VM,Trescastro EM,Blanco J,Martínez J,Ruiz A,Castellano PR,Marquez A,Domingo M,Zomeño AI,Montero J,Charlo M,Moncho J,Abad ÁL,Castillo MT,Sánchez AB,De Pascual Y,Clement RA,Franco A,Camacho R. [Impact of hospitalization on nutritional status in persons aged 65 years and over \(NUTRIFRAG Study\): Protocol for a prospective observational study](#). PLoS One. 2023. 18. (11):e0288348. IF:3,700. (2).

de la Cuesta C,Hernández LE,Arredondo CP. [Living normally without being oneself: A qualitative study on the experience of living with advanced chronic kidney disease](#). PLoS One. 2023. 18. (12):e0295506. IF:3,700. (2).

Diez M,Perpina J,Ferri J,Ventero M,Portilla J,Cabanero MJ..[Evaluation of the validity of the HPV viral load compared to conventional techniques for the detection of high-grade anal intraepithelial lesions in men with HIV who have sex with men](#). PeerJ. 2023. 11. e15878. IF:2,700. (2).

Escribano S,Tomás R,Oliver A,Richart M,Juliá R. [Psychometric Properties of the Spanish Version of the Iowa Infant Feeding Attitude Scale in Fathers](#). J. Hum. Lact. 2023. 39. (3):p. 406-414. IF:2,600. (1).

García S,Esteve A,Fernández M,Valero M. [Experience of Operating Room Health Care Providers in the Management of Patients With Dementia](#). Res. Gerontol. Nurs. 2023. 16. (3):p. 125-133. IF:1,600. (3).

Gutiérrez AI,Jiménez I,Siles J,Perpiñá J,Solano C. ['It's always difficult for women': an analysis of the life stories of sub-Saharan migrant women](#). J. Biosoc. Sci. 2023. PII S0021932023000135. IF:1,500. (4).



Montoro N, Montejano R, Escribano S, Oliver A, Juliá R, Richart M. Development and validation of a parental competence questionnaire in the paediatric hospital emergency setting (ECP-U). *J. Pediatr. Nurs.* 2023. 73. p. 54-64. IF:2,400. (2).

Montoro N, Montejano R, Escribano S, Richart M. Factors associated with frequent users in hospital paediatric emergency departments: A single centre study in Spain. *Int Emerg Nurs.* 2023. 70. 101344. IF:1,800. (3).

Montoro N, Escribano S, Richart M, Mármol MI, Montejano R. The Parental Stress Scale: Psychometric Properties in Pediatric Hospital Emergency Setting. *Int J Environ Res Public Health.* 2023. 20. (6):IF:4,614. (1).

Montoro N, Montejano R, Escribano S, Juliá R, Oliver A, Richart M. Factor structure and validity of the Parental Competence Questionnaire the Paediatric Hospital Emergency Setting (ECP-U). *J. Pediatr. Nurs.* 2023. 73. p. 484-493. IF:2,400. (2).

Ríos AE, Cabañero MJ, Escribano S, Foley F, García S. Validation and cross-cultural adaptation of the <i>Multiple Sclerosis Intimacy and Sexuality Questionnaire-15</i> (MSISQ-15) into Spanish. *PeerJ.* 2023. 11. e15138. IF:2,700. (2).

Rodríguez L, Dapena I, Ramos JM. Dependencia funcional en actividades de la vida diaria y fragilidad en pacientes mayores de 65 años ingresados por COVID-19 con la variante ómicron. *Rev. Clin. Esp.* 2023. 223. (6):p. 383-386. IF:2,900. (2).

Soto A, Trescastro EM, Verde M. Family and household budgets of workers in a large mining company in the early 20th century: Rio Tinto Co Ltd Abstract. *Scr. Nova.* 2023. 27. (1):p. 113-147. IF:0,800. (4).

## Participación en Redes



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Person-centred Care and Health  
Outcomes Innovation / Atención  
centrada en la persona e  
innovación en resultados de  
salud (PCC-HOI) - VIGROB-323

## GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Ensayos Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>1</b>	-	-	-	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
-	-		-	



### Responsable GI.29

de Juan Pérez, Alba Isabel

Torrecilla Abril, Maravillas  
 Crespo Mateos, Ana Patricia  
 De Juan Perez, Alba Isabel  
 Oyarzabal Arocena, Milagros  
 Brocal Martínez, Cristina  
 Gómez Sotero, IseL Lilibeth

El grupo tiene como misión promover el desarrollo de la investigación del proceso de la formación de los especialistas de medicina y enfermería familiar y comunitaria y profesional sanitarios en el ámbito de la Atención Primaria. Es decir, evaluar la utilización de las competencias docentes y metodología evaluativa en la aplicación del cumplimiento de los Programas Oficiales de ambas especialidades para contribuir en la mejora de la calidad de la formación de los residentes y especialistas en Atención Primaria.

### Objetivos:

- Contribuir a través de las líneas de investigación del grupo a aportar conocimientos empíricos que favorezcan una práctica basada en la evidencia.
- Contribuir a la implementación de nuevas metodologías activas en formación sanitaria especializada que tengan con evidencia de su beneficio en otros ámbitos educativos
- Contribuir al desarrollo de líneas de investigación transversales que fomenten el trabajo interdisciplinar.

### Líneas de investigación:

- L1. Adquisición de competencias en investigación en Formación Sanitaria Especializada mediante el Aprendizaje.
- L2. Evaluación de las competencias docentes y metodología evaluativa de los profesionales y especialistas en formación.
- L3. La vivienda como estrategia para la promoción de la salud desde un enfoque intersectorial y multidisciplinario.
- L4. Implementación de simulación clínica mediante observación estructurada en incidentes críticos, para el aprendizaje del manejo de situaciones difíciles.

## GRUPO 30. Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
4	-	4	-	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
-	-		-	



### Responsable GI.30

Palacios Marques, Ana Maria

Candela Hidalgo, Amparo

Matallín Evangelio, Pilar

Quijada Cazorla, María Asuncion

Ramos Forner, Gemma

Tejero Llinares, Borja

El grupo está integrado por un grupo de obstetras, ginecólogos y un biólogo cuya misión es contribuir y fomentar la investigación en el campo de la Obstetricia, Ginecología y Medicina de la Reproducción; liderar y participar en proyectos innovadores, coherentes y aplicables desde un punto de vista clínico; generar conocimiento y difundir dicho conocimiento a la sociedad para contribuir a mejorar la salud de las mujeres y sus hijos. Nuestra visión es ser referentes y competentes en nuestro contexto y cooperar y colaborar en proyectos tanto nacionales como internacionales y que el resultado de nuestras investigaciones sea aplicable y contribuya al conocimiento.

### Objetivos:

- Potenciar la investigación clínica en Obstetricia, Ginecología y Medicina de la Reproducción.
- Participar en la elaboración de protocolos y guías de actuación actualizadas para el diagnóstico y tratamiento de temas relacionados con la obstetricia, la ginecología y la medicina de la reproducción.
- Propiciar la colaboración con grupos nacionales en estudios multicéntricos de investigación traslacional y cuyos resultados puedan ser publicados en revistas de alto impacto.

### Líneas de investigación:

L1. INVESTIGACIÓN EN OBSTETRICIA ("Grandes síndromes Obstétricos")

L2. INVESTIGACIÓN EN GINECOLOGÍA

L3. INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE LA REPRODUCCIÓN

## GRUPO 33. Investigación en Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>2</b>	<b>4</b>	-	<b>4,475</b>	<b>60</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>5</b>	<b>5</b>		<b>17,900</b>	



Responsable GI.33

Colom Valiente, Francisca

Antón Botella, Josefa

Cardona Llorens, Antonio Fj

Ferrer Rodríguez, Consuelo

Jiménez Moreno, M<sup>a</sup> Susana

Marhuenda Amorós, M<sup>a</sup> Dolores

Prieto Castillo, M<sup>a</sup> Jose

Sánchez Angulo, Manuel

Gómez Sánchez, Noelia

Santos Sánchez, Fernando

Pérez Martín, Laura

Escolano Vico, Aitana

El grupo está constituido por profesores de dos áreas de conocimiento cuya actividad investigadora se desarrolla fundamentalmente en el ámbito de las ciencias sanitarias básicas o Biomedicina. Toxicología, Microbiología, Biotecnología, Medicina legal y Salud laboral, son actualmente áreas que convergen en investigación ya que comparten numerosos métodos e infraestructuras, además de ocuparse de problemas comunes como la patología relacionada con el entorno laboral y medioambiental y la identificación de individuos y especies mediante métodos moleculares.

El grupo se constituyó sobre la base una trayectoria de cooperación entre los miembros que lo componen. Los objetivos fundamentales del mismo se encuadran en dos líneas comunes: el estudio de la patología en función del entorno, tanto laboral como medioambiental, con valoración de exposición a tóxicos y agentes infecciosos y la aplicación de técnicas de biología molecular en: estudio de la epidemiología molecular de los microorganismos patógenos; caracterización genómica de individuos y restos biológicos tanto para la investigación judicial y legal, como su relación con aspectos de la salud laboral. Las líneas específicas de investigación que desarrollamos son: el desarrollo y aplicación de métodos rápidos de detección de hongos en muestras clínicas y ambientales; la valoración del daño corporal y de la incapacidad laboral, y la valoración y prevención de los riesgos físicos y psicosociales en el entorno laboral. Además, recientemente hemos incorporado la cooperación internacional para la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS), como un nuevo ámbito de trabajo en investigación y formación.

### Objetivos:

- Desarrollar proyectos de investigación en el ámbito de la medicina legal, laboral y microbiología médica, específicamente en las líneas de trabajo definidas por los integrantes del grupo, contribuyendo a generar nuevo conocimiento y evidencia científica.
- Difundir los resultados alcanzados mediante publicaciones científicas de alto impacto y ámbito





internacional, así como mediante la organización y participación en congresos y reuniones científicas específicas.

- Formar nuevos investigadores y docentes en nuestras áreas a través de la incorporación de estudiantes becados de pregrado, doctorales y postdoctorales a los equipos de trabajo del grupo.
- Ampliar el conocimiento sobre la epidemiología y agentes implicados en procesos considerados "enfermedades olvidadas o desatendidas", en el condado de Turkana, en Kenia.
- Formar profesionales sanitarios y mejorar el conocimiento de la población general en regiones desfavorecidas, como Turkana, para incrementar sus competencias en el manejo de enfermedades desatendidas, como cooperación para la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de naciones unidas.

### Líneas de investigación:

L1. MICOLOGÍA MÉDICA Y APLICADA.

L2. DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN PATOLOGÍA INFECCIOSA.

L3. VALORACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL ÁMBITO LABORAL.

L4. VALORACIÓN DEL DAÑO CORPORAL Y DE LA INCAPACIDAD LABORAL.

L5. GENÉTICA POBLACIONAL EN HUMANOS; IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE ESPECIES ANIMALES y GENÉTICA FORENSE.

L6. COOPERACIÓN AL DESARROLLO EN EL ÁMBITO DE LAS ENFERMEDADES DESATENDIDAS EN TURKANA (KENIA).

### Publicaciones JCR

Aldeguer B, Antón J, Santos F. [Distribution, abundance, and ecogenomics of the Palauibacterales, a new cosmopolitan thiamine-producing order within the Gemmatimonadota phylum.](#) *mSystems*. 2023. 8. (4):IF:6,400. (1).

Colom MF, Ferrer C, Ekai JL, Ferrandez D, Ramirez L, Gomez N, Leting S, Hernandez C. [First report on mycetoma in Turkana County-North-western Kenya](#) *PLoS Negl Trop Dis*. 2023. 17. (8):e0011327. IF:3,800. (1).

Ortiz L, Sánchez M, Sanz JM, Maestro B. [Drug Repositioning as a Therapeutic Strategy against Streptococcus pneumoniae: Cell Membrane as Potential Target.](#) *Int. J. Mol. Sci*. 2023. 24. (6):5831. IF:5,600. (1).

Sánchez M. [Microbial Pathogens at the Movies.](#) *FEMS MICROBIOL LETT*. 2023. 370. IF:2,100. (4).

### Participación en Redes y Grupos de Trabajo



Organización  
Mundial de la Salud

WHO. Global Mycetoma  
Working Group



Genotyping Cryptococcus  
neoformans and *C. gattii*



Red Nacional de  
Microorganismos Extremófilos  
(RedEX)

## GRUPO 37. Investigación en Enfermedades Raras

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2,833</b>	<b>17</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>3</b>	<b>6</b>		<b>17,000</b>	



**Responsable GI.37**

Sánchez Martínez, Rosario

Agea Dura, Ivan

Cama Barbieri, Jaqueline Rossi

Caro Martínez, Elena

García Navarro, María del Mar

García Paya, Elena

Gutiérrez Agullo, María

Navarro de Miguel, María Mercedes

Olivas García, Julia

López García, Marina

Lobato Martínez, Ester

Noguera Torregorsa, Raúl

Pinargote Celorio, Héctor

Valero Novella, Beatriz

El grupo trabaja para garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Enfermedades Raras y contribuir a la mejora continua en su diagnóstico clínico y genético, opciones terapéuticas de las diferentes enfermedades raras, y abordaje general del paciente y sus familiares.

### Objetivos:

- Garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Enfermedades Raras.
- Desarrollar proyectos de investigación que generen conocimiento aplicable y con potencial de mejorar el diagnóstico precoz, manejo clínico y pronóstico de las Enfermedades Raras, minimizando la morbilidad y aumentando la calidad de vida del paciente.
- Colaborar con las instituciones públicas de la Comunidad Valenciana en la investigación epidemiológica, genética y clínica de las Enfermedades Raras, a través de la generación de registros en red.
- Crear sinergias de investigación en Enfermedades Raras con otros grupos de ISABIAL, autonómicos, nacionales y europeos.
- Disponer de una colección de muestras de Enfermedades Raras disponibles para la investigación en Biobanco.

### Líneas de investigación:

- L1. Enfermedad de Marfan y otras enfermedades aórticas genéticas relacionadas.
- L2. Registros en Enfermedades raras: Registro RiTTha.
- L3. Enfermedad de Fabry.
- L4. Factores genéticos en la COVID-19.

### Publicaciones JCR

García E, Sirera PS, Huertas I, Romero SD, García J. A novel partial deletion of the TBL1XR1 gene detected using SNP array in a patient with motor delay, growth failure and Klinefelter syndrome. *Genome Res.* 2023. IF:1,700. (4).

Liron A, Ramos JM, Valero B, Marin J, Sanchez R, Llorens P. Epidemiology and quality of care of acute intoxication in people over 65 years of age in Alicante, Spain. *Rev. Clin. Esp.* 2023. 223. (10):p. 610-618. IF:2,900. (2).

Martí A, Moreno O, Lobato E, Valero F, Amo A, Martínez MÁ, Merino E, Sanchez R, Ramos JM. *Association between Clinical Frailty Scale (CFS) and clinical presentation and outcomes in older inpatients with COVID-19.* BMC Geriatr. 2023. 23. (1):p. 1-1. IF:4,100. (1).

Otero S, Guillen C, Mataix M, Gonzalez P, Cruces E, Mantilla AJ, Moreno O, Sanchez R, Merino E, Ramos JM. *Severe Spontaneous Hematomas in Patients Hospitalized with COVID-19.* Int. J. Clin. Pract. 2023. 2023. p. 6668475-6668475. IF:2,600. (3).

Sánchez R, Ripoll T, López M, de Juan J, Gimeno JR, Hermida Á, Ruz MA, Torregrosa JV, Mora A, García JM, Fortuny E, Aguinaga A, Torra R. *The Spanish Fabry women study: a retrospective observational study describing the phenotype of females with GLA variants.* J. Rare Dis. 2023. 18. (1):p. 8-8. IF:3,700. (2).

Sirera PS, Garcia E, Garcia JO, Rodriguez RJ, Romero SDH. *Maternally inherited deletion encompassing the RTL1as and MEG8 genes of the human 14q32 imprinted region in a patient with a mild Kagami-Ogata syndrome phenotype.* Am J Med Genet A. 2023. 191. (8):p. 2225-2231. IF:2,000. (3).

## Participación en Red y Grupos de Trabajo



Grupo de Trabajo de Regulación en Farmacogenética y Farmacogenómica Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF)



Grupo de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF)

**SEFAC** Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria

Grupo de Trabajo de Farmacogenética de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)



Red Española de Patología Aórtica Genética



Grupo de Trabajo de Enfermedades minoritarias y Enfermedad tromboembólica venosa de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)



Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana



Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)



Asociación Española de Genética Humana (AEGH)



Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC)

## GRUPO 38. Investigación en Pediatría y Farmacología Clínica

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>1</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>3,180</b>	<b>25</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>6</b>	<b>8</b>		<b>15,900</b>	



### Responsable GI.38

García Cantó, Eva María

Alcalá Minagorre, Pedro Jesús

Narciso Romero, Francisco Javier

Moral Gil, Luis

Tapia Collados, Caridad

Alcala Minagorre, Pedro Jesus

González De Dios, Javier

Hernandez Rodriguez, Noel Rufino

Ruiz Perez, Lorea

Lloret Ferrandiz, Germán

Manrique Moral, Oscar

Palazón Azorín, Inmaculada

Sanguino López, Lucía María

Toral Perez, Teresa

El grupo engloba principalmente a investigadores del Servicio de Pediatría del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante, o que tienen relación o la han tenido con ese servicio. En este sentido, el grupo realiza investigación en diversos ámbitos de la pediatría como son la pediatría general, neonatología, oncología, psiquiatría, pediatría interna hospitalaria, gastroenterología, endocrinología, alergología y neumología, por citar algunos de ellos. La investigación desarrollada es fundamentalmente clínica, incluyendo la participación en ensayos clínicos y los estudios observacionales, promovidos y realizados de manera específica por los miembros del grupo de investigación, pero también como participantes en estudios multicéntricos promovidos por otros centros e investigadores. Contamos con la participación de profesionales en el área de la Salud Mental Pediátrica, que desarrollan líneas de investigación propias o en colaboración con otras especialidades pediátricas.

En el grupo se incluyen también investigadores del área de la farmacología clínica, que participan de las investigaciones relacionadas con el ámbito de la pediatría, pero también tienen sus propios campos de investigación y alianzas con otros grupos.

### Objetivos:

- Promover la investigación integrada en la actividad clínica de la pediatría, como modo de innovar y mejorar la práctica clínica habitual.
- Desarrollar una cultura de la investigación que impregne a los miembros del servicio de pediatría del hospital y a los pediatras de atención primaria, y que forme parte del programa formativo de los médicos en formación especializada.
- Desarrollar alianzas de investigación con otros grupos y servicios del hospital, así como con otros centros, organismos y universidades, estableciendo redes que multipliquen la capacidad investigadora de las partes.
- Conseguir la difusión de los resultados de la investigación mediante su publicación en revistas científicas y su comunicación en reuniones y congresos de carácter presencial o virtual.



## Líneas de investigación:

- L1. Registro prospectivo de pacientes con displasia broncopulmonar relacionada con la prematuridad.
- L2. Estudio de pacientes pediátricos con sospecha de hipersensibilidad a antibióticos betalactámicos.
- L3. Tratamiento del derrame pleural infeccioso complicado y del empiema en pediatría.
- L4. Optimización en el funcionamiento de la Teledermatología en el ámbito de la Pediatría del área de salud Alicante-Hospital General.
- L5. Seguridad de la medicación en pacientes pediátricos en el hogar.
- L6. Cienciometría aplicada a la Pediatría.
- L7. Bronquiolitis aguda.
- L8. Investigación sobre reacciones alérgicas a fármacos.
- L9. Encefalopatía Hipóxico-Isquémica. Hipotermia terapéutica.
- L10. Estudio de seguimiento de los RN de peso  $\leq 1500$  gr hasta los 7 años.
- L11. Infecciones Neonatales.
- L12. Estudio el riesgo de trastornos del espectro autista en los recién nacidos de muy bajo peso.
- L13. Estudio para evaluar seguridad y eficacia del probiótico IBP-9414 en pretérminos  $\leq 1500$ g para la prevención de la enterocolitis necrotizante.
- L14. Estudio de seguridad y eficacia de la administración de un anticuerpo monoclonal contra viurs respiratorio sincitial en recién nacidos de edad gestacional  $\geq 35$  sg en la prevención de bronquiolitis grave.
- L15. Estudio de seguridad y eficacia de la administración de IGF1 a una población de recién nacidos de muy bajo peso  $\leq 1500$ g para la prevención de displasia broncopulmonar.
- L16. Análisis del lenguaje oral y escrito en pretérminos de igual o menor peso de 1500gr.
- L17. Efecto de Alopurinol en adición a hipotermia terapéutica en evolución neurocognitiva en daño cerebral hipóxico-isquémico.
- L18. Relación entre la condición de muy bajo peso al nacimiento y el riesgo de presenta un Trastorno del Espectro del Autismo – TEA.
- L19. Estudio de la eficacia y seguridad de la bumetanida en niños y adolescentes de entre 2 y 18 años con trastornos del espectro del autismo.
- L20. Evaluación del perfil individual (LIS) de manifestaciones conductuales propias de los trastornos del espectro del autismo conforme al enfoque dimensional del DSM 5.
- L21. Estudio comparativo sobre distintas concentraciones de oxígeno en la reanimación cardiopulmonar neonatal en recién nacidos pretérminos menores de 29 semanas.
- L22. Mejora de las prácticas de comunicación y transferencia segura de pacientes.

## Publicaciones JCR

- de Dios JG,Lopez A,Juan GMP,Minagorre P,Guilabert M,Perez V,Carrillo I,Mira JJ. [Perceptions and attitudes of pediatricians and families with regard to pediatric medication errors at home](#). BMC Pediatr. 2023. 23. (1):p. 380-380. IF:2,400. (2).
- Moral L,Mori F. [Drug provocation tests in children: All that glitters is not gold](#). Pediatr Allergy Immunol. 2023. 34. (8):e14002. IF:4,400. (1).
- Ramos EV,Narciso J..[Manufacture of SiC: Effect of Carbon PrecursorMaterials](#) (Basel). 2023. 16. (5):2034. IF:3,400. (2).

Rodriguez RC,Norena A,Chafer T,de Dios JG,Garcia A,Ruiz CS.[The Value of Music Therapy in the Expression of Emotions in Children with Cancer](#).Eur J. Cancer Care. 2023. 2023. 2910350. IF:2,100. (2).

Tagarro A,Dominguez S,Mesa JM,Epalza C,Grasa C,Iglesias MI,Fernandez E,Calvo C,Villaverde S,Torres D,Mendez A,Leoz I,Fernandez M,Saavedra J,Soto B,Aguilera D,Riviere JG,Fumado V,Martinez L,Vivanco A,Pilar FJ,Alcala P,Ruiz B,Lopez A,Oltra M,Moraleda C,EPICO GRP..[Treatments for multi-system inflammatory syndrome in children - discharge, fever, and second-line therapies](#). Eur J Pediatr. 2023. 182. (1):p. 461-466. IF:3,600. (1).

## GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica

Proyectos Activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	4	2	3,627	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
4	4		14,508	



Responsable GI.42

Navarro Martínez, José Alejandro

Trujillo Mondejar, Juan Carlos

Ferrero Coloma, Carlos

Teruel Martínez, Miguel Angel

Galiana Ivars, María

Mate Morga, Alejandro

Martinez Alvarez, Miguel Angel

La misión del Grupo es la crear, desarrollar y fomentar la implementación de la simulación clínica en el entorno hospitalario mediante la investigación en el Centro de Simulación Clínica (SimIA). Dicho Centro es un espacio abierto, y para todos, donde desarrollar conocimientos y habilidades (técnicas y no técnicas); junto con el mantenimiento, actualización y evaluación de la competencia propia y del sistema. Además, la educación de nuevos procedimientos y tecnologías en todas las disciplinas, con énfasis en entrenamiento interprofesional y trabajo en equipo.

### Objetivos:

- Creación de una Comisión de Simulación Hospitalaria para analizar las necesidades concretadas de cada área para mejorar la atención de los pacientes y profesionales
- Mejorar procesos asistenciales mediante la utilización de maniqués de alta fidelidad que ayudan a simular a un paciente durante todo el proceso (p.e. paciente con un ICTUS)
- Entrenamiento del trabajo en grupos multidisciplinares complejos (atención del paciente politraumático)
- Testeos de áreas de nueva creación antes de la llegada de los pacientes o profesionales con el fin de encontrar amenazas latentes que pudieran generar un problema estructural, de recursos humanos y asistenciales
- Crear un curriculum de formación de postgrado a diferentes especialidades médicas o de enfermería basadas en la simulación clínica.

### Líneas de investigación:

L1. Análisis de situaciones de crisis en un box de paradas de urgencias

L2. Simulación Clínica aplicada a la atención del paciente politraumático

### Publicaciones JCR

Cuesta P, Navarro J, Yedro M, Galiana M. [Sepsis and Clinical Simulation: What Is New? \(and Old\)](#). J Pers Med. 2023. 13(10):1475. IF:3,508. (2).

Garcia S,Garcia J,Teruel MA,Mate A,Trujillo J. [Feature engineering of EEG applied to mental disorders: a systematic mapping study](#). Appl. Intell. 2023. 53. (20):p. 23203-23243. IF:5,300. (2).

Hinkelbein J,Andres J,Böttiger BW,Brazzi L,De Robertis E,Einav S,Gwinnutt C,Kuvaki B,Krawczyk P,McEvoy MD,Mertens P,Moitra VK,Navarro J,Nunnally ME,O M,Rall M,Ruetzler K,Schmitz J,Thies K,Tilsed J,Zago M,Afshari A. [Cardiac arrest in the perioperative period: a consensus guideline for identification, treatment, and prevention from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care and the European Society for Trauma and Emergency Surgery](#). Eur J Trauma Emerg Surg. 2023. 49. (5):p. 2031-2046. IF:2,100. (3).

Hinkelbein J,Andres J,Böttiger BW,Brazzi L,De Robertis E,Einav S,Gwinnutt C,Kuvaki B,Krawczyk P,McEvoy MD,Mertens P,Moitra VK,Navarro J,Nunnally ME,O'Connor M,Rall M,Ruetzler K,Schmitz J,Thies K,Tilsed J,Zago M,Afshari A..[Cardiac arrest in the perioperative period: a consensus guideline for identification, treatment, and prevention from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care and the European Society for Trauma and Emergency Surgery](#). Eur J Anaesthesiol. 2023. 40. (10):p. 724-736. IF:3,600. (2).



## GRUPO 43. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI Medio	% Q1
-	-	-	-	-
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>1</b>	<b>1</b>		-	

### Líneas de investigación:



#### Responsable GI.43

Garcia Lopez, Antonio

L1. Aplicación de la Ecografía en la cirugía ortopédica y la traumatología.

L2. Validación de la imagen de tractografía de tensor de difusión como método de valoración cualitativa y cuantitativa después de la reparación de lesiones nerviosas.

L3. Aplicación de la impresión 3D para el tratamiento de las fracturas, planificación quirúrgica y su clasificación.

L4. Aplicación de la impresión 3D para la planificación de grandes deformidades ortopédicas.

L5. Aplicación de la impresión 3D junto a la navegación quirúrgica en cirugía protésica.

Alcala Santaella, Rafael

Arlandis Villaroya, Santiago

Sebastian Giraldo, Pablo Ángel

Bataller Alborch, Jose Luis

Gutierrez Carbonell, Pedro

Ferrer Ferrando, Joaquin

Valiente Valero, Jose

Ortola Morales, David

De Anta Diaz, Belen

Madrigal Quevedo, Alejandro

Gutierrez Sanchez, Luis

Plazaola Gutierrez, Jon

Saez Pico, Juan Jose

Salvador Marin, Jorge

## GRUPO 44. Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>14,573</b>	<b>100</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>4</b>	<b>4</b>		<b>58,290</b>	



Responsable GI.44

Soria Escoms, Bernat

Andreu Sanchez, Etelvina

El grupo de investigación trabaja en el diseño, desarrollo y consolidación de una Unidad de Terapias Avanzadas en el ISABIAL-Hospital General y Universitario de Alicante.

### Objetivos:

- Obtener Medicamentos Celulares seguros y efectivos en Medios Químicamente Definidos libres de Componentes de origen animal o de origen humano.
- Aplicar las Terapias Avanzadas al tratamiento de la Diabetes y sus Complicaciones.
- Desarrollar Terapia Celular de la COVID-19.
- La creación de una Unidad de Terapias Avanzadas y disponer de una Unidad GMP de manufactura de Medicamentos Celulares permitirá al Sistema Sanitario valenciano y específicamente a los Hospitales y Universidades de Alicante su participación y liderazgo en este nuevo ámbito de la Medicina.

### Líneas de investigación:

- L1. Medicamentos celulares seguros.
- L2. Terapias Avanzadas en Diabetes.
- L3. Terapia Celular de la COVID-19.

### Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 44	Suma de Importe Total Concedido
<b>RR.HH.</b>	<b>213.125,00€</b>
UGP-23-147 COST-EFFECTIVE, SAFE AND HLA-COMPLIANT CELL THERAPY FOR CRITICAL THREATENING LIMB ISCHAEMIA IP SORIA ESCOMS, BERNAT Fecha concesión 21/12/2023	213.125,00€
<b>Total general</b>	<b>213.125,00€</b>

### Publicaciones JCR

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada



C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martín A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). Front Immunol. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

Lachaud CC, Cobo N, Fuente E, Diaz I, Andreu E, Cahuana GM, Tejedo JR, Hmadcha A, Gauthier BR, Soria B. [Umbilical cord mesenchymal stromal cells transplantation delays the onset of hyperglycemia in the RIP-B7.1 mouse model of experimental autoimmune diabetes through multiple immunosuppressive and anti-inflammatory responses](#). Front. Cell. Dev. Biol. 2023. 11. p. 1089817-1089817. IF:5,500. (1).

Romero M, Zelber S, Martín F, Bugianesi E, Soria B. [Nutrition could prevent or promote non-alcoholic fatty liver disease: an opportunity for intervention..](#) BMJ. 2023. 383. e075179. IF:39,890. (1).

Soria B, Escacena N, Gonzaga A, Soria B, Andreu E, Hmadcha A, Gutierrez AM, Cahuana G, Tejedo JR, De la Cuesta A, Miralles M, García S, Hernández L. [Cell Therapy of Vascular and Neuropathic Complications of Diabetes: Can We Avoid Limb Amputation?](#) Int J Mol Sci. 2023. 24. (24):IF:5,600. (1).

## GRUPO 46. Investigación en Medicina Intensiva

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7,300</b>	<b>100</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>1</b>	<b>1</b>		<b>7,300</b>	



**Responsable GI.46**

Jaime Sanchez, Fco Angel

Esteban Garcia-Fontecha,  
Mariano  
Gonzalez Lorenzo, Marta  
Lopez Sanchez, Francisca  
Anton Pascual, Jose Luis  
Cárdenas Giraldo, Julián  
Diaz Barranco, Monica  
González Moyano, Ana Belén  
Medina Ramos, Laura  
Mejia Olmos, Gabriela Julia  
Plumed Martin, Lidia  
Rodríguez Borrell, Almudena  
Vicente Miralles, Raimundo  
Zazo Sanchidrian, Maria  
Concepcion

El grupo de investigación constituido por Médicos intensivistas, contribuye a la formación académica del personal y promover la investigación científica con una clara finalidad de servicio.

Se incrementará el esfuerzo en la culminación de los estudios ya iniciados y se potenciará el desarrollo de nuevos proyectos de investigación con absoluto rigor metodológico, teniendo en cuenta las necesidades de la especialidad, con equidad, responsabilidad social y conforme a los valores éticos.

### Objetivos:

- Analizar las necesidades y oportunidades de investigación en las diferentes patologías del paciente crítico tanto adulto (UCI) como pediátrico (UCIP).
- Crear nuevas líneas de investigación en el paciente crítico, que conduzcan a mejorar el conocimiento de las necesidades detectadas.
- Realizar proyectos de investigación con un impacto directo en nuestra población asignada (UCI y UCIP).
- Conseguir reconocimiento de la unidad a nivel social en la investigación sanitaria.
- Diseñar proyectos de investigación de calidad para su publicación y difusión en los diferentes medios de comunicación científica.
- Fortalecer cada una de las líneas de investigación que se encuentran en desarrollo.
- Fomentar la cultura de investigación a los residentes en formación de nuestra especialidad.
- Fortalecer nuestra alianza en investigación con la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández y poder generar propuestas curriculares (becarios).
- Buscar recursos de financiación externa para el desarrollo de proyectos de investigación con el apoyo del departamento económico de ISABIAL para su transparencia, equidad y ética.



### Líneas de investigación:

- L1. Paciente Neurocrítico.
- L2. Ecografía y Monitorización hemodinámica.
- L3. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria del paciente crítico.
- L4. Paciente crítico pediátrico.
- L5. Trasplante hepático.
- L6. Unidad coronaria.
- L7. Seguimiento del paciente crítico al alta de la UCI.

### Publicaciones JCR

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martin A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#) Front Immunol. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

## GRUPO 47. Investigación en Imagen Médica para Diagnóstico

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>2</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1,989</b>	<b>8</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>5</b>	<b>12</b>		<b>17,900</b>	



Responsable GI.47

Concepción Aramendia, Luis Alfonso

Esclapés Jover, Francisco Javier

Pertusa Ibañez, Antonio

Gonzalez Lopez, Pablo

Sanchez Blanco, Fernando

Dominguez Rodriguez, Carlos

Martorell Llobregat, Carlos

Gomez Revuelta, Cristina

Rayon Aledo, José Carlos

Kuptsov , Artem

Barbieri , Giorgio

Sagredo Barra, Antonio Ignacio

Martínez López, Beatriz

Trigueros Buil, Helena

Olivia Lozano, Julia

Magaña Pacheco, Wilson Geovany

Ramírez mejía, Alex Roberto

Abellon Fernandez, Alvaro

El grupo nace con el objetivo de explotar la imagen médica para diagnóstico, evaluación pronóstica, entrenamiento terapéutico virtual y cuidados de salud contemplándose como una herramienta para crear sinergias entre las áreas de interés, conocimiento y habilidades de sus investigadores.

### Objetivos:

- Explotar las capacidades de la tecnología de imagen médica disponible en el Departamento de Salud Alicante Hospital General para no ser dependientes en exclusiva de las soluciones comerciales y mejorar el proceso diagnóstico y terapéutico.
- Facilitar la extracción de datos y preparación de imágenes para la aplicación de técnicas de postproceso con objeto de su análisis avanzado para alcanzar un diagnóstico más preciso, identificar mejor el pronóstico, evaluar los resultados y para la generación de modelos anatómicos para entrenamiento / perfeccionamiento.
- Coordinar estas técnicas para hacerlas disponibles a las diferentes especialidades del Departamento que pueden beneficiarse de ellas y garantizar un elevado nivel de fiabilidad de las mismas para su integración en la práctica clínica diaria.

### Líneas de investigación:

- L1. Procesado de imagen médica para técnicas de representación e impresión tridimensional.
- L2. Generación de modelos para entrenamiento personalizado de tratamientos endovasculares y quirúrgicos.
- L3. Desarrollo de sistemas de medida y análisis objetivos sobre modelos virtuales para validación preclínica del comportamiento de dispositivos médicos.
- L4. Procesado de imagen médica in vivo para extracción y validación de biomarcadores.



L5. Desarrollo y validación de ayudadores automatizados para el diagnóstico y planificación de terapia guiada por imagen médica.

### Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 47	Suma de Importe Total Concedido
<b>RR.HH.</b>	<b>2.000,00 €</b>
UGP-22-035 PROGRAMA INVESTIGO IP GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO Fecha concesión 01/01/2023	2.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>2.000,00 €</b>

### Publicaciones JCR

Cossu G,Aureli V,Roulet E,Thomas C,Marston JS,Pralong E,Messerer M,Gonzalez P,Daniel RT. [Central quadrantotomy for intractable childhood epilepsy: operative technique and functional neuroanatomy](#). J. Neurosurg.-Pediatr. 2023. 31. (4):p. 333-341. IF:1,900. (3).

Durmus YE,Kaval B,Demirgil BT,Gokalp E,Gurses ME,Varol E,Gonzalez P,Cohen A,Gungor A.[Dynamic Lateral Semisitting Position for Supracerebellar Approaches: Technical Note and Case Series](#).OperNeurosurg. 2023. 25. (2):p. 103-111. IF:2,300. (2).

Kuptsov A,Abarca J,Monjas I,Arguello T,Pico A,Sanchez J,Nieto JA. [Anatomical-Radiological Aspects and Their Influence on the Results of Pituitary Adenomas Endoscopic Endonasal Surgery](#). Journal of Neurol. Surg. Part B. 2023. IF:0,900. (4).

Martorell C,Abarca J,Gonzalez P,Sanchez J,Pico A,Moreno P..[Predictive model of resection in endoscopic endonasal approach for pituitary adenomas based on anatomical limits](#)Neurocirugia. 2023. 34. (3):p. 112-121. IF:0,800. (4).

**ÁREA  
4**
**INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA**
**GRUPO 4. Inmuno-Oncología Hepática e Intestinal**

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>4</b>	<b>7</b>	-	<b>8,414</b>	<b>71</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>4</b>	<b>7</b>		<b>58,900</b>	


**Responsable GI.4**

Gonzalez Navajas, Jose Manuel

Palazon Azorin, Jose Maria

Bellot Garcia, Pablo

Pascual Bartolome, Sonia

Lozano Ruiz, Beatriz

Herrera Marante, Ivan

Huang , Yin

Hurtado Soriano, Ana

Miralles Macia, Cayetano Fabian

Pico Carrasco, Joanna

Pomares Mas, Maria Teresa

Tzoumpa, Amalia

La actividad de nuestro grupo se centra en investigar los mecanismos por los cuales el sistema inmunitario puede tanto promover como combatir los tumores. En particular, estudiamos la interacción entre el sistema inmunitario y el carcinoma hepatocelular (HCC), el tipo más común de cáncer de hígado. Pretendemos alcanzar un mejor conocimiento del microambiente tumoral hepático, con el fin de identificar variaciones en la respuesta inmunitaria que puedan afectar al desarrollo de HCC y/o a la eficacia de la inmunoterapia. Por tanto, nuestro objetivo final es identificar nuevas dianas inmunológicas o intervenciones terapéuticas y preventivas que puedan ser trasladadas al manejo clínico de este tipo de cáncer.

**Objetivos:**

- Identificar nuevos mecanismos por los cuales el sistema inmunitario afecta positiva o negativamente al desarrollo de cáncer hepático.
- Alcanzar un mayor conocimiento sobre los procesos inmunológicos que conectan la enfermedad de hígado graso con el desarrollo de carcinoma hepatocelular.
- Identificar nuevos factores ambientales (por ej. dieta) que puedan producir alteraciones inmunitarias que favorezcan el desarrollo de tumores.
- Utilizar el conocimiento obtenido en los objetivos anteriores para descubrir nuevas dianas o intervenciones terapéuticas que puedan ser trasladadas a la práctica clínica.

**Líneas de investigación:**

- L1. Función del inflammasoma en el desarrollo de hígado graso y carcinoma hepatocelular.
- L2. Impacto de los linfocitos T en el desarrollo de carcinoma hepatocelular y en la eficacia de la terapia de puntos de control inmunológicos.
- L3. Relación entre la dieta, inflamación hepática y carcinoma hepatocelular.

**Ayudas con fecha concesión 2023**





GRUPO 04	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>50.000,00 €</b>
UGP-19-473 Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Proyecto) IP GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL Fecha concesión 09/11/2023	50.000,00 €
<b>RRHH</b>	<b>50.000,00 €</b>
UGP-19-472 Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Contrato) IP GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL Fecha concesión 09/11/2023	50.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>50.000,00 €</b>

## Publicaciones JCR

Almenara S,Lozano B,Herrera I,Gimenez P,Miralles C,Bellot P,Rodriguez M,Palazon JM,Tarin F,Sarmiento H,Frances R,Gonzalez JM,Pascual S,Zapater P. [Immune changes over time and survival in patients with cirrhosis treated with non-selective beta-blockers: A prospective longitudinal study](#)Biomed Pharmacother. 2023. 163. p. 114885-114885. IF:7,500. (1).

Berenguer M,Vergara M,Almohalla C,Hernandez A,Blanco S,Testillano M,Girona E,Casado M,García M,Catalina MV,Muñoz C,Gutierrez ML,Molina E,Romero M,Otero A,Hernández T,Bernal V,Lorente S,Masnou H,Bonet L,Soto S,Gisbert C,Valer MP,Gomez J,Pacheco G,Morillas J,Gonzalez M,Dominguez N,Lazaro M,Pascual S,Castelló I,Gonzalez R,G.. [Significant heterogeneity in the diagnosis and long-term management of Wilson disease: Results from a large multicenter Spanish study](#).GastroenteroHepatol. 2023. 46. (8):p. 577-584. IF:1,900. (4).

Martinez S,Angel E,Sanchez E,Pastor A,Pico J,Gomez I.[The 3Rs in Experimental Liver Disease](#)Animals (Basel). 2023. 13(14):2357. IF:3,000. (1).

Pascual J,Mazuecos A,Sánchez G,Solé A,Ventura P,Crespo M,Farrero M,Fernández C,Garrido IP,Gea F,González E,González A,Hernández R,Jiménez C,López V,Otero A,Pascual S,Rodríguez GP,Ruiz JC,Sancho A,Santos F,Serrano T,Tabernero G,Zarraga S,Delgado JF,Spanish Best Transplant Practices Study G.[Best practices during COVID-19 pandemic in solid organ transplant programs in Spain..](#) Transplant.Rev. 2023. 37. (1):p. 100749-100749. IF:4,000. (2).

Rudler M,Hernandez V,Procopet BD,Giraldez A,Amitrano L,Villanueva C,Ibanez L,Silva G,Genesca J,Bureau C,Trebicka J,Banares R,Krag A,Llop E,Laleman W,Palazon JM,Castellote J,Rodrigues S,Gluid LL,Ferreira CN,Canete N,Rodriguez M,Ferlitsch A,Mundi JL,Gronbaek H,Hernandez M,Sassatelli R,Dell'era A,Senzolo M,Abraldes JG,Romero M,Zipprich A,Casas M,Masnou H,Larrue H,Primignani M,Nevens F,Calleja JL,Schwarzer R,Jansen C,Robic MA,Conejo I,Gonzalez JM,Catalina MV,Albillos A,Alvarado E,Guardascione MA,Mallet M,Tripon S,Casanovas G,Bosch J,Garcia JC,Thabut D,Int [Variceal Bleeding O..Hepatic encephalopathy is not a contraindication to pre-emptive TIPS in high-risk patients with cirrhosis with variceal bleeding](#)Gut. 2023. 72. (4):p. 749-758. IF:24,500. (1).

Villagrasa A,Hernandez V,Bataller R,Giraldez A,Procopet B,Amitrano L,Villanueva C,Thabut D,Ibanez L,Albillos A,Bureau C,Trebicka J,Llop E,Laleman W,Palazon JM,Castellote J,Rodrigues S,Gluid LL,Ferreira CN,Canete N,Rodriguez M,Ferlitsch A,Mundi JL,Gronbaek H,Hernandez M,Sassatelli R,Dell'Era A,Senzolo M,Abraldes JG,Zipprich A,Casas M,Masnou H,Primignani M,Krag A,Silva G,Romero M,Tantau M,Guardascione MA,Alvarado E,Rudler M,Banares R,Martinez J,Robic MA,Jansen C,Calleja JL,Nevens F,Bosch J,Ventura M,Garcia JC,Genesca J,Int [B,Baveno C..Alcohol-related liver disease phenotype impacts survival after an acute variceal bleeding episode](#)Liver Int. 2023. 43. (7):p. 1548-1557. IF:6,700. (1).

Wang D,Li W,Albasha N,Griffin L,Chang H,Amaya L,Ganguly S,Zeng L,Keum B,González JM,Levin M,AkhavanAghdam Z,Snyder H,Schwartz D,Tao A,Boosherhri LM,Hoffman HM,Rose M,Estrada MV,Varki N,Herdman S,Corr M,Webster NJG,Raz E,Bertin S. [Long-term exposure to house dust mites accelerates lung cancer development in mice..](#) J. Exp. Clin. Cancer Res. 2023. 42. (1):p. 26-26. IF:11,300. (1).

## GRUPO 6. Investigación en Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>10</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>9,877</b>	<b>54</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>18</b>	<b>24</b>		<b>207,409</b>	



### Responsable GI.6

Jover Martínez, Rodrigo

Palazon Azorin, Jose Maria

Alenda González, Cristina

Andreu García, Encarnación

Garcia Heredia, Anabel

Mira Galisteo, Cristina

Paya Roma, Artemio

Rojas Calvente, Estefania

Ruiz Gomez, Francisco Antonio

Serrano Diaz, Eva María

Vidal Martínez, Lorena

Yuste Izquierdo, Ana I.

Gómez González, Lucía

Guill Berbegal, David

Mangas Sanjuán, Carolina

Martinez Roca, Alejandro

Medina Prado, Lucia

Puchol Rodrigo, Francisco Javier

Romero Simo, Manuel

Sala Miquel, Noelia

Rubio Santos, Ivan

Gómez Aznar, Mar

Baile Maixia, Sandra

Los objetivos de este grupo están dirigidos a la búsqueda de estrategias de mejora en la prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer colorrectal (CCR). Por un lado, existe una línea de investigación clínica, centrada en el cribado de CCR, la calidad de la colonoscopia y la vigilancia post-polipectomía y, por otro lado, existe una línea genético- molecular, encaminada a la caracterización del CCR y sus lesiones precursoras y a la búsqueda de marcadores pronósticos y predictivos de respuesta al tratamiento. En este sentido, los proyectos van dirigidos a la población de riesgo medio y riesgo alto. En la población de riesgo medio, las líneas de investigación están centradas en el cribado del cáncer colorrectal y en la mejora en la detección de lesiones precursoras del mismo. En la población de riesgo alto, nuestros principales objetivos son la optimización en el diagnóstico del síndrome de Lynch, la identificación de mecanismos de producción de pólipos colorrectales múltiples y el posterior desarrollo de lesiones avanzadas metacronas y de factores que influyen en la respuesta al tratamiento.

### Objetivos:

- Diagnosticar el síndrome de Lynch y encontrar posibles mutaciones diagnósticas para el síndrome de Lynch- Like.
- Mejorar el pronóstico y tratamiento de los pacientes con cáncer colorrectal.
- Mejorar el diagnóstico y vigilancia de pacientes con poliposis múltiple colónica.
- Investigar factores relacionados con la calidad de las colonoscopias.
- Comparar intervalos de vigilancia post-polipectomía para el diagnóstico de lesiones avanzadas en colonoscopias sucesivas.
- Identificar nuevos biomarcadores para la prevención del cáncer colorectal.

### Líneas de investigación:

- L1. Diagnóstico del síndrome de Lynch.
- L2. Pronóstico y tratamiento del cáncer colorrectal.
- L3. Poliposis colónica.
- L4. Calidad de la colonoscopia.
- L5. Vigilancia post-polipectomía.
- L6. Identificación de nuevos biomarcadores para la prevención del cáncer colorectal.

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 06	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>135.067,86 €</b>
UGP-23-060 VIGILANCIA TRAS LA EXTIRPACION DE LESIONES COLONICAS. COMPARACION DE INTERVALOS Y FACTORES RELACIONADOS CON LA PERSISTENCIA DEL RIESGO DE CANCER COLORRECTAL. IP JOVER MARTINEZ, RODRIGO Fecha concesión 18/12/2023	127.500,00 €
UGP-23-164 Efecto del envejecimiento en la mucosa del colon sobre la progresión de la secuencia adenoma-carcinoma IP JOVER MARTINEZ, RODRIGO Fecha concesión 27/10/2023	7.597,86 €
<b>Total general</b>	<b>135.097,86 €</b>

## Publicaciones JCR

Alustiza M, Ripoll L, Canals A, Murcia O, Martínez A, García A, Giner M, Jover R, Vidal L. [A Novel Non-Invasive Colorectal Cancer Diagnostic Method: Volatile Organic Compounds As Biomarkers](#). Clin. Chim. Acta. 2023. 542. p. 117273-117273. IF:5,000. (1).

Baile S, Jover R. [Surveillance after colorectal polyp resection](#). Best Pract Res Clin Gastroenterol. 2023. 66. p. 101848-101848. IF:3,200. (3).

Baile S, Mangas C, Ladabaum U, Hassan C, Rutter MD, Bretthauer M, Medina L, Sala N, Pomares OM, Zapater P, Jover R. [RISK FACTORS FOR METACHRONOUS COLORECTAL CANCER OR ADVANCED ADENOMAS AFTER ENDOSCOPIC RESECTION OF HIGH-RISK ADENOMAS](#). Clin Gastroenterol Hepatol. 2023. 21. (3):p. 630-643. IF:11,382. (1).

Bonjoch L, Fernandez C, Alvarez M, Lopez A, Herrera C, Amigo J, Bujanda L, Remedios D, Dacal A, Cubiella J, Balaguer F, Fernández F, Carracedo A, Jover R, Castellvi S, Ruiz C. [BMP2 as a Novel Predisposition Gene for Hereditary Colorectal Polyposis](#). Gastroenterology. 2023. 165. (1):162-172.e5. IF:29,400. (1).

Bujanda G, Martinez A, Garcia A, Guill D, Roche E, Jover R. [Adherence to Mediterranean diet and its association with multiple colonic polyps of unknown origin: a case-control study](#) Front Nutr. 2023. 10. p. 1186808-1186808. IF:5,000. (2).

Gallardo M, Rodríguez M, Planell N, Moran S, Bujanda L, Etxart A, Castells A, Balaguer F, Jover R, Esteller M, Cubiella J, Gómez D, De Chiara L. [Serum methylation of GALNT9, UPF3A, WARS, and LDB2 as noninvasive biomarkers for the early detection of colorectal cancer and advanced adenomas](#). Clin Epigenetics. 2023. 15. (1):p. 157-157. IF:5,700. (1).

Garcia JJR, Barbera FM, Tudela CV, Morote SC, Olea A, Lopez CA, Torremocha CL, Lopez JR, Martin AG, Simo MR, Ramia JM. [Textbook outcome in colon carcinoma: implications for overall survival and disease-free survival](#) Langenbecks Arch Surg. 2023. 408. (1):p. 218-218. IF:3,445. (2).

Gene M, Cuatrecasas M, Amat I, Veiga JA, Acenero MJF, Chimisana VF, Tarragona J, Jurado I, Fernandez R, Ciarpaglini CM, Gonzalez CA, Zac C, de la Obra PO, Fernandez MT, Esteller M, Musulen E. [Alterations in p53, Microsatellite Stability and Lack of MUC5AC Expression as Molecular Features of Colorectal Carcinoma Associated with Inflammatory Bowel Disease](#) Int J Mol Sci. 2023. 24. (10):8655. IF:5,600. (1).

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martin A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). Front Immunol. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

González N, Quintero E, Gimeno AZ, Bujanda L, Banales J, Cubiella J, Salve M, Herrero J, Cid E, Alvarez V, Ledo A, de M, Fernández R, Sanromán L, Santiago J, Herreros A, Ocaña T, Balaguer F, Rodríguez

- M, Jover R, Ponce M, Alvarez C, Bessa X, Roncales MP, Sopeña F, Lanás A, Nicolás D, Adrián Z, Carrillo M, González E, Oncol Asociac Espanola GRP. [.Screening uptake of colonoscopy versus fecal immunochemical testing in first-degree relatives of patients with non-syndromic colorectal cancer: A multicenter, open-label, parallel-group, randomized trial \(ParCoFit study\)](#). *PLoS Med.* 2023. 20. (10):e1004298. IF:15,800. (1).
- Hassan C, Spadaccini M, Mori Y, Foroutan F, Facciorusso A, Gkolfakis P, Tziatzios G, Triantafyllou K, Antonelli G, Khalaf K, Rizkala T, Vandvik PO, Fugazza A, Rondonotti E, Glissen JR, Kamba S, Maida M, Correale L, Bhandari P, Jover R, Sharma P, Rex DK, Repici A. [.Real-Time Computer-Aided Detection of Colorectal Neoplasia During Colonoscopy : A Systematic Review and Meta-analysis](#). *Ann. Intern. Med.* 2023. 176. (9):p. 1209-1220. IF:25,391. (1).
- Jimenez P, Foy V, Raby S, Carmona A, Macia L, Arrazubi V, Lavin DC, Gil RHS, Custodio A, Cano JM, Montes AF, Mirallas O, Declara IM, Tocino RV, Visa L, Limon ML, Pimentel P, Lago NM, Sauri T, Richard MM, Mangas M, Raga MG, Calvo A, Reguera P, Granja M, Carnicero AM, Perez CH, Cerda P, Gonzalez LG, Navalon FG, Barcia VP, Abad D, Martin MR, Weaver J, Mansoor W, Gallego J, AGAMENON SEOM Study GRP. [The AGAMENON-SEOM model for prediction of survival in patients with advanced HER2-positive oesophagogastric adenocarcinoma receiving first-line trastuzumab-based therapy](#) *Ther Adv Med Oncol.* 2023. 15. 17588359231157641. IF:4,900. (2).
- Juul FE, Garborg K, Nesbakken E, Loberg M, Wieszczy P, Cubiella J, Kalager M, Kaminski MF, Erichsen R, Adami HO, Ferlitsch M, Furholm SKB, Zauber AG, Quintero E, Bugajski M, Holme O, Dekker E, Jover R, Bretthauer M. [Rates of repeated colonoscopies to clean the colon from low-risk and high-risk adenomas: results from the EPoS trials](#). *Gut.* 2023. 72. (5):p. 951-957. IF:24,500. (1).
- Lanas Á, Balaguer F, Sánchez M, Hijos G, Hernández G, Piñero M, Castillo J, Ocaña T, Cubiella J, Crespo A, Iglesias Á, Medeiros I, Cacho G, Jover R, Alustiza M, Diaz J, Poves C, Macedo G, Quintero E, Advantage G. [.Fecal occult blood and calprotectin testing to prioritize primary care patients for colonoscopy referral: The advantage study](#). *United European Gastroenterol J.* 2023. 11. (7):p. 692-699. IF:6,000. (1).
- Mangas C, de L, Cubiella J, Díez P, Suárez A, Pellisé M, Fernández N, Zarraguiños S, Núñez H, Álvarez V, Ortiz O, Sala N, Zapater P, Jover R, CADILLAC [IRole of Artificial Intelligence in Colonoscopy Detection of Advanced Neoplasias : A Randomized Trial..](#) *Ann. Intern. Med.* 2023. 176. (9):p. 1145-1152. IF:25,391. (1).
- Pablo V, Hernández E, Reparaz A, Asensio E, Morata J, Tonda R, Lahoz S, Parra C, Lozano JJ, García A, Martínez A, Beltran S, Balaguer F, Jover R, Castells A, Trullàs R, Podlesniy P, Camps J. [Quantification of rare somatic single nucleotide variants by droplet digital PCR using SuperSelective primers](#). *Sci Rep.* 2023. 13. (1):p. 18997-18997. IF:4,600. (2).
- Pérez P, Custodio A, Jimenez P, Carmona A, Lecumberri A, Lavin DC, García IL, Montes AF, Cano JM, Limón ML, San Gil RH, Díez M, Tocino RV, Declara IM, Visa L, Cáceres PP, Raga MG, Moreno EM, Sauri T, Richard MM, Granja M, Cerdà P, González LG, Mérida A, Martín MR, Gallego J, AGAMENON GRP. [Efficacy and safety of chemotherapy in young patients with advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the Spanish AGAMENON-SEOM registry](#) *Gastric Cancer.* 2023. 27. (1):p. 131-145. IF:7,400. (1).
- Seguí JM, Candela A, Compañy L, Francés R, Payá A, Compañ A, Such J, Zapater P. [.Lipid peroxidation and liver damage in double and simple common bile duct ligation models in male Sprague-Dawley rats](#). *Life Sci.* 2023. 334. p. 122238-122238. IF:6,100. (1).
- Sempere L, Bernabeu P, Cameo J, Gutiérrez A, García MG, García MF, Aguas M, Belén O, Zapater P, Jover R, van C, Ruiz MT. [Gender Biases and Diagnostic Delay in Inflammatory Bowel Disease: Multicenter Observational Study](#). [Gender Biases and Diagnostic Delay in Inflammatory Bowel Disease: Multicenter Observational Study..](#) *Inflamm Bowel Dis.* 2023. 29. (12):p. 1886-1894. IF:4,900. (2).
- Valcarcel S, Gallego J, Jimenez P, Díez M, de Castro EM, Hernandez R, Arrazubi V, Custodio A, Cano JM, Montes AF, Macias I, Visa L, Calvo A, Tocino RV, Lago NM, Limón ML, Granja M, Gil M, Pimentel P, Macia L, Pérez CH, Mangas M, Carnicero AM, Cerdà P, Gonzalez LG, Navalon FG, Rambla MDM, Richard MM, Carmona A. [.Does HER2 status influence in the benefit of ramucirumab and paclitaxel as second line treatment of advanced gastro-esophageal adenocarcinoma? Data from the AGAMENON-SEOM registry.](#) *J Cancer Res Clin Oncol.* 2023. 149. (7):p. 4077-4089. IF:3,600. (2).

## GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria

Proyectos activos	3	Artículos y Revisiones JCR	7	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	1	FI medio	3,609	% Q1	38
Open Access	6	Artículos Review	8			FI Acumulado	25,264		



Responsable GI.15

Van-Der Hofstadt Roman, Carlos

Rodríguez Marin, Jesús

Ruiz Cantero, María Teresa

Carballo Crespo, Jose Luis

Coloma Carmona, Ainhoa

Pérez Jover, María Virtudes

Sempere Robles, Laura

Bernabeu Juan, Purificación

Londoño Ramirez, Ana Carolina

Perez Martínez, Enrique

Tirado González, Sonia

Moraga Garcia, María Jose

El Grupo de investigación en Psicología Hospitalaria es contribuir al estudio de diferentes factores psicológicos determinantes, concomitantes o consecuentes de las enfermedades en el ámbito hospitalario, tanto en la fase de diagnóstico y caracterización como en la fase terapéutica y de seguimiento.

El grupo de investigación se centra en la aplicación de los principios de la Psicología de la Salud en el ámbito hospitalario. Para ello el grupo actúa con relación a tres líneas fundamentalmente, que son el estudio de la Calidad de vida en la enfermedad física crónica, el estudio de la Intervención psicológica en la enfermedad física crónica y el estudio de las Innovaciones de género en la enfermedad física crónica.

### Objetivos:

- Mejorar el desarrollo de la investigación en las diferentes líneas de Investigación en Psicología Hospitalaria.
- Fortalecer y dar la estabilidad posible al equipo humano del grupo de investigación en Psicología Hospitalaria.
- Desarrollo de la investigación en la línea de investigación de Calidad de vida del paciente físico crónico.
- Mejorar la transferencia de conocimiento del Grupo mejorando el impacto de las publicaciones del grupo.
- Incrementar el número de publicaciones del grupo.
- Incorporar nuevos miembros al grupo de investigación para reforzar las líneas de investigación ya existentes y abrir otras nuevas.

### Líneas de investigación:

- L1. Calidad de vida en la enfermedad física crónica.
- L2. Intervención psicológica en la enfermedad física crónica.
- L3. Innovaciones de Género en la enfermedad crónica.

### Publicaciones JCR

Bernabéu P, Cabezos P, Sempere L, van A, Rodríguez J, van CJ. Differences in the Quality of Life of Patients Recently Diagnosed with Crohn's Disease and Ulcerative Colitis. Int J Environ Res Public Health. 2023. 20. (16):IF:4,614. (1).

Carballo JL,Rodriguez S,Sancho C,Coloma A. Validation of the Glover-Nilsson Smoking Behavioral Questionnaire (GN-SBQ) to Evaluate Nicotine Dependence in Spanish Clinical Settings. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2023. 20. (2):1119. IF:4,614. (1).

Coloma A,Carballo JL. Assessing Opioid Abuse in Chronic Pain Patients: Further Validation of the Prescription Opioid Misuse Index (POMI) Using Item Response Theory. *Int. J. Mental Health Addict*. 2023. IF:3,836. (1).

de Dios JG,Lopez A,Juan GMP,Minagorre P,Guilabert M,Perez V,Carrillo I,Mira JJ. Perceptions and attitudes of pediatricians and families with regard to pediatric medication errors at home. *BMC Pediatr*. 2023. 23. (1):p. 380-380. IF:2,400. (2).

Sancho C,Carballo JL,Coloma A,van der Hofstadt C,García Del Castillo Á,Asensio S. Effectiveness of the Brief Guided Self-Change Therapy Combined with Varenicline under "Real-Life" Conditions and Mediators for Smoking Cessation. *Subst Use Misuse*. 2023. 59. (1):p. 1-9. IF:2,000. (3).

Sancho C,Carballo JL,Coloma A,van der Hofstadt C,Sánchez SA. Serial mediation between self-efficacy and motivation as a mechanism of change in tobacco cessation: analysis of the Guided Self-Change therapy effectiveness. *Addict. Res. Theory*. 2023. IF:2,900. (2).

Sempere L,Bernabeu P,Cameo J,Gutiérrez A,García MG,García MF,Aguas M,Belén O,Zapater P,Jover R,van C,Ruiz MT. Gender Biases and Diagnostic Delay in Inflammatory Bowel Disease: Multicenter Observational Study. *Inflamm Bowel Dis*. 2023. 29. (12):p. 1886-1894. IF:4,900. (2).

## GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología

Proyectos activos	<b>10</b>	Artículos y Revisiones JCR	<b>26</b>	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	<b>13</b>	FI medio	<b>8,128</b>	% Q1	<b>40</b>
Open Access	<b>11</b>	Artículos Review	<b>30</b>			FI Acumulado	<b>211,318</b>		



### Responsable GI.25

De Madaria Pascual, Enrique

Lluís Casajuana, Felix

Aparicio Tormo, Jose Ramon

Ferri Iglesias, M<sup>a</sup> Jose

Martinez Sempere, Juan Francisco

Vaillo Rocamora, Alicia

Guilabert Sanz, Lucia

Herraiz Romero, Isolina

Lopez Guillen, Pablo

Martinez Moreno, Belen

Sirera Sirera, Paula

González Hermoso, Iván

Pérez López, Neftalí Jara

El grupo de investigación en pancreatología clínica de ISABIAL es un equipo multidisciplinar de investigadores que promueve estudios clínicos para mejorar el manejo de pacientes con enfermedades pancreáticas y biliares. A través de nuestro consorcio ERICA (international league against biliary-pancreatic diseases) promovemos la realización de estudios multicéntricos internacionales.

El grupo ha publicado artículos originales y revisiones en revistas científica de alto impacto como The New England Journal of Medicine, Annals of Internal Medicine, Nature Reviews in Gastroenterology & Hepatology, Lancet Gastroenterology & Hepatology, Gut and Annals of Surgery.

Somos activos en docencia en enfermedades del páncreas, con participación en cursos, simposios y congresos en instituciones prestigiosas como Johns Hopkins Medical Institutions, Harvard Medical School, Mayo Clinic, Cleveland Clinic, o los congresos de gastroenterología de EEUU (DDW) o Europa (UEG) entre otros.

Promotores de la Carrera de las Ciudades Contra el Cáncer de Páncreas a través de las asociaciones AESPANC, ACANPAN y AEG, que ha recaudado más de 800.000 euros para investigar contra este tumor.

### Objetivos:

- Promover la investigación en enfermedades pancreáticas y biliares centrada en el paciente.
- Promover investigación colaborativa de calidad, con especial interés en ensayos clínicos internacionales independientes de la industria.
- Promover una docencia de calidad en enfermedades pancreáticas y biliares.

### Líneas de investigación:

L1. Investigación clínica en pancreatitis aguda.

L2. Investigación clínica en complicaciones derivadas de la litiasis biliar.

L3. Diagnóstico, manejo y complicaciones de la insuficiencia pancreática exocrina (IPE).

L4. Manejo endoscópico de las enfermedades biliares y pancreáticas.

### Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 25	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>126.000,00 €</b>
UGP-23-016 RIO HORTEGA LUCIA GUILABERT SANZ CM23/00035 IP GUILABERT SANZ, LUCIA Fecha concesión 21/12/2023	65.000,00 €
UGP-23-031 Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL IP DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE Fecha concesión 27/12/2023	60.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>162.000,00 €</b>

## Publicaciones JCR

Al D,Baxter N,Lim WB,Robertson F,Ratnayake B,Samanta J,Capurso G,de E,Drewes AM,Windsor J,Pandanaboyana S..[The safety and efficacy of epidural anaesthesia in acute pancreatitis: a systematic review and meta-analysis.](#) HPB. 2023. 25. (2):p. 162-171. IF:2,900. (2).

Archibugi L,Ciarfaglia G,Cárdenas K,Poropat G,Korpela T,Maisonneuve P,Aparicio JR,Casellas JA,Arcidiacono PG,Mariani A,Stimac D,Hauser G,Udd M,Kylänpää L,Rainio M,Di E,Vanella G,Lohr JM,Valente R,Arnelo U,Fagerstrom N,De Pretis N,Gabbriellini A,Brozzi L,Capurso G,de E..[Machine learning for the prediction of post-ERCP Pancreatitis risk: A proof-of-concept study.](#) Dig Liver Dis. 2023. 55. (3):p. 387-393. IF:4,500. (2).

Bannone E,Marcegiani G,Zamboni GA,Maris BM,Costa L,Procida G,Vacca PG,D'Onofrio M,Mansueto G,de E,Salvia R,Bassi C..[Acute pancreatitis after pancreatoduodenectomy: A prospective study of diffusion-weighted magnetic resonance imaging, serum biomarkers, and clinical features.](#) Surgery. 2023. 173. (6):p. 1428-1437. IF:3,800. (1).

Bazaga S,García FJ,Aparicio JR,Martinez B,Sanchiz V,Suria C,Garcia A,Gornals JB,Chavarría C,Loras C,García FJ,Terán Á,Vazquez E,Pedraza R,Pérez L,Súbtíl JC,Pérez A,Uceda F,Busto V,de la Serna C,Pinto I,Colán J,Huertas C,Guarner C,Perez M,RNPAL (Registro nacional de prótesis de aposición luminal [national lumen . [Correction: Endoscopic removal of lumen-apposing metal stents - risk factors for stent embedment, complex removals, and adverse events: analysis from a multicenter prospective case series.](#) Endoscopy. 2023. 55. (7):C8. IF:9,300. (1).

Bazaga S,García FJ,Tormo J,Moreno BM,Sanchiz V,Gornals JB,Loras C,Terán A,Vazquez E,Sanz RP,Súbtíl JC,Pérez A,Porta FU,Vila JJ,de la Serna C,Couto I,Guarner C,Perez M,R,Natl Lumen Apposing Met S[Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage with long-term lumen-apposing metal stent indwell: 1-year results from a prospective nationwide observational study.](#) J Gastroenterol Hepatol. 2023. 39. (2):p. 360-368. IF:4,100. (2).

Bazaga S,García FJ,Tormo J,Moreno BM,Sanchiz V,Suria C,Garcia A,Gornals JB,Chavarría C,Loras C,García FJ,Terán A,Vazquez E,Sanz RP,Perez L,Subtil JC,Perez A,Porta FU,Bea VB,de la Serna C,García IP,Colan J,Huertas C,Guarner C,Perez M,RNPAL Natl lumen M. [Endoscopic removal of lumen-apposing metal stents - risk factors for stent embedment, complex removals, and adverse events: analysis from a multicenter prospective case series.](#) Endoscopy. 2023. 55. (7):p. 591-598. IF:9,300. (1).

Bouça T,Bouwense S,Brand M,Demir IE,FRØKJÆRJB,Garg P,Hegy P,Löhr JM,de E,Olesen SS,Pandanaboyana S,Pedersen JB,Rebours V,Sheel A,Singh V,Smith M,Windsor JA,Yadav D,Drewes AM.[Position statement on the definition, incidence, diagnosis and outcome of acute on chronic pancreatitis.](#) Pancreatology. 2023. 23. (2):p. 143-150. IF:3,600. (2).

Capurso G,Pisani RPD,Lauri G,Archibugi L,Hegy P,Papachristou GI,Pandanaboyana S,Maisonneuve P,Arcidiacono PG,de E..[Clinical usefulness of scoring systems to predict severe acute pancreatitis: A systematic review and meta-analysis with pre and post-test probability assessment.](#) United European Gastroenterol J. 2023. 11(9):p. 825-836. IF:6,000. (1).

Cárdenas K,Sánchez SA,Vaillo A,Castro MR,Guberna L,Useros D,Remes JM,Ramos A,Priego BA,Velarde JA,Martínez P,Urzúa Á,Guiñez D,Pawlak KM,Kozłowska K,Gorroño I,Urteaga C,Ortiz I,Del Val A,Lozada EE,Obregón E,García G,Domper MJ,Casas D,Esteban EI,Díaz LA,Riquelme A,Martínez H,Navarro F,Olivas I,Iborra G,Calero A,Caravaca I,Lacueva FJ,Pastor R,Lapeña B,Sastre V,Pizarro NM,Melcarne L,Pedrosa M,Mira JJ,MStat AM,Carrillo I,de E. [Gastrointestinal symptoms and complications in patients hospitalized due to COVID-19, an international multicentre prospective cohort study \(TIVURON project\).](#) Gastroenterol. Hepatol. 2023. 46. (6):p. 425-438. IF:1,900. (4).

de E,Buxbaum JL..[Advances in the management of acute pancreatitis.](#) Nat. Rev. Gastroenterol. Hepatol. 2023. 20. (11):p. 691-692. IF:65,100. (1).



- Freedman S,de E,Bruckert E,Löhr M,Rebours V,Jandhyala R..A protocol for an international, multicenter, prospective, non-interventional observational registry for patients with hypertriglyceridemia.Curr. Med. Res. Opin. 2023. 39. (12):p. 1-15. IF:2,300. (3).
- Freedman S,de E,Bruckert E,Lohr M,Rebours V,Jandhyala R..Observed consensus on research priorities for the hypertriglyceridemia patient registry. Curr. Med. Res. Opin. 2023. 39. (12):p. 1-7. IF:2,300. (3).
- Freedman S,de E,Singh VK,Bruckert E,Löhr M,Sutton R,Rebours V,Jones R,Jandhyala R..A simple core dataset for triglyceride-induced acute pancreatitis.Curr. Med. Res. Opin. 2023. 39. (1):p. 1-26. IF:2,300. (3).
- Garay MB,Carbajal ÁL,Rodríguez R,Guilabert L,de E..Post-surgical exocrine pancreatic insufficiency.Minerva Surg. 2023. 78. (6):p. 671-683. IF:1,400. (3).
- García E,Sirera PS,Huertas I,Romero SD,García J..A novel partial deletion of the TBL1XR1 gene detected using SNP array in a patient with motor delay, growth failure and Klinefelter syndrome.Cytogenet. Genome Res. 2023. IF:1,700. (4).
- García FJ,Chavarria C,Subtil JC,Aparicio JR,Bea VB,Martinez B,Vila JJ,Martín V,Sánchez L,de la Serna C,Perez M..Prospective multicenter assessment of the impact of EUS-guided gastroenterostomy on patient quality of life in unresectable malignant gastric outlet obstruction.. Gastrointest Endosc. 2023. 98. (1):p. 28-35. IF:7,700. (1).
- Guilabert L,de E. Web Exclusive. Annals for Hospitalists Inpatient Notes - Fluid Resuscitation for Noncritically Ill Patients With Acute Pancreatitis.Ann. Intern. Med. 2023. 176(5):eM230792. IF:25,391. (1).
- Khan R,Gimpaya N,Vargas JI,Ramkisson A,Seleg S,Gholami R,Akhtar HJ,Bansal R,Scaffidi MA,Amin S,Bollipo S,Kral J,Lui R,Pawlak KM,Sandhu DS,Bilal M,de E,Siau K,Charabaty A,Hashim A,Sánchez SA,Teshima CW,May GR,Mosko JD,Walsh CM,Grover SC. The Toronto Upper Gastrointestinal Cleaning Score: a prospective validation study.Endoscopy. 2023. 55. (2):p. 121-128. IF:9,300. (1).
- Lee PJ,Culp S,Kamal A,Paragomi P,Pothoulakis I,Talukdar R,Kochhar R,Goenka MK,Gulla A,Gonzales J,Stevens T,Barbu S,Nawaz H,Gutierrez S,Zarnescu N,Capurso G,Easler J,Triantafyllou K,Ocampo C,de E,Wu B,Hart PA,Akshintala VS,Singh VK,Bischof J,Buxbaum J,Pelaez M,Papachristou GI..Lactated Ringers Use in the First 24 Hours of Hospitalization Is Associated With Improved Outcomes in 999 Patients With Acute Pancreatitis.. Am J Gastroenterol. 2023. 118. (12):p. 2258-2266. IF:9,800. (1).
- Lee PJ,Lahooti A,Culp S,Boutsicaris A,Holovach P,Wozniak K,Lahooti I,Paragomi P,Hinton A,Pothoulakis I,Talukdar R,Kochhar R,Goenka MK,Gulla A,Gonzalez JA,Singh V,Bogado MF,Stevens T,Babu ST,Nawaz H,Gutierrez SC,Zarnescu N,Capurso G,Easler J,Triantafyllou K,Peláez M,Thakkar S,Ocampo C,de E,Cote GA,Wu BU,Hart PA,Krishna SG,Lara L,Han S,Papachristou GI..Obesity and alcoholic etiology as risk factors for multisystem organ failure in acute pancreatitis: Multinational study.United European Gastroenterol J. 2023. 11. (4):p. 383-391. IF:6,000. (1).
- Lluís N,Asbun H,Basso S,Zamora NC,Gelrud A,Calderón EG,Lozada EE,Mancilla C,Vivar RM,Pasqua AV,Luna MP,Gómez GV,Zapater P,Lluís F,Vaquero E,Ramia JM,de Madaria E..Survey on initial management of acute pancreatitis in Latin America. Hepatol. 2023. 46. (8):p. 603-611. IF:1,900. (4).
- Lluís N,Asbun H,Besselink MG,Capurso G,Garg PK,Gelrud A,Khannoussi W,Lee HS,Leppäniemi A,Löhr JM,Mahapatra SJ,Mancilla C,van HC,Zapater P,Lluís F,de Madaria E,Ramia JM..International multidisciplinary survey on the initial management of acute pancreatitis: Perspective of point-of-care specialists focused on daily practice.J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2023. 30. (3):p. 325-337. IF:7,027. (1).
- Lluís N,Carbonell S,Villodre C,Zapater P,Cantó M,Mena L,Ramia JM,Lluís F,LUCENTUM R. Propensity score matching analysis of laparoscopic surgery vs open approach in 4,297 adult patients with acute appendicitis, acute cholecystitis or gastrointestinal tract perforation. A prospective multicenter study of nationwide outcomes.Int J Surg. 2023. 109. (6):p. 1603-1611. IF:15,300. (1).
- Mínguez A,Ladrón P,Martínez S,Del Val A,Nos P,de E..Predictive model of persistent choledocholithiasis in patients with acute biliary pancreatitis.Hepatol. 2023. 46. (4):p. 297-304. IF:1,900. (4).
- Oyón D,Marra C,Bolado F,López S,Ibáñez B,Canaval HJ,García G,Rivera R,Grau FJ,Boadas J,Millastre J,Martínez D,de E..Determinants and impact of splanchnic vein thrombosis in acute pancreatitis.Dig Liver Dis. 2023. 55. (11):p. 1480-1486. IF:4,500. (2).

## GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>1</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>5,734</b>	<b>55</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>13</b>	<b>22</b>		<b>114,672</b>	



**Responsable GI.31**

Rodríguez Laiz, Gonzalo

Más Serrano, Patricio

Ramía Ángel, José Manuel

Alcázar López, Cándido

Melgar Requena, Paola

Nalda Molina, Ricardo

Ramón López, Amelia

De Santiago Guervós, Carlos

Franco Campello, Mariano

Rodríguez Soler, María

Salas Rezola, Esteban

El Grupo de Trasplantes de ISABIAL está formado por profesionales sanitarios de diversas áreas del conocimiento, a los que nos une nuestra dedicación al trasplante de órganos, dentro de una institución pública que promueve y desarrolla la investigación biosanitaria, la innovación y la docencia desde el Hospital General Universitario de Alicante (HGUA). A través de la excelencia de nuestra investigación, identificamos y aplicamos nuevas soluciones a los problemas de salud y contribuimos a extenderlas por todo el mundo, lo cual nos confiere el reconocimiento como centro europeo de excelencia, competitivo y líder en investigación clínica y traslacional, vinculados a un hospital universitario.

Estamos comprometidos con nuestros pacientes y profesionales en la voluntad de extrapolar las soluciones locales a nivel global. Lo hacemos con integridad, responsabilidad ética y social, sostenibilidad, igualdad de oportunidades y transparencia. Nos mueve estar a la vanguardia del conocimiento y la práctica clínica. Nuestra investigación pretende ser disruptiva y estar basada en la curiosidad y la imaginación, y surge de los problemas de salud. Creamos, innovamos y transferimos el conocimiento de nuestra investigación a la sociedad, y fomentamos la autoexigencia diaria para alcanzar los niveles más altos de calidad mediante la autocrítica, el análisis, la dedicación y la constancia.

### Objetivos:

- Impulsar la investigación e innovación dirigida a mejorar la salud y calidad de vida del ciudadano.
- Maximizar el uso de los recursos sanitarios.
- Garantizar la calidad de nuestra actividad.
- Potenciar la realización de estudios clínicos.
- Satisfacer con creces las expectativas de nuestros pacientes.
- Mejorar la difusión de los logros científicos.
- Incrementar la financiación pública y privada.
- Consolidar y diversificar las fuentes de financiación.
- Evaluar y priorizar las líneas de investigación.

### Líneas de investigación:

- L1. Programa de recuperación integral multimodal (Vía Rápida) aplicada al Trasplante Hepático.
- L2. Estimación bayesiana de los niveles de inmunosupresión en trasplante hepático.

L3. Estrategias para mejorar la calidad de los hígados donados en asistolia controlada (Maastricht III).

L4. Relación entre peso del injerto hepático y flujo sanguíneo portal y arterial post-trasplante.

## Publicaciones JCR

Almenara S,Lozano B,Herrera I,Gimenez P,Miralles C,Bellot P,Rodriguez M,Palazon JM,Tarin F,Sarmiento H,Frances R,Gonzalez JM,Pascual S,Zapater P..Immune changes over time and survival in patients with cirrhosis treated with non-selective beta-blockers: A prospective longitudinal studyBiomed Pharmacother. 2023. 163. p. 114885-114885. IF:7,500. (1).

Aparicio D,Asencio JM,Blanco G,Cugat E,Gómez MA,López S,Martín E,Sabater L,Ramia JM,Serradilla M..Evaluation of the validated intraoperative bleeding scale in liver surgery: study protocol for a multicenter prospective study. Front Surg. 2023. 10. p. 1223225-1223225. IF:1,800. (3).

Carbonell S,Ortiz S,Estrada JL,Gracia E,Tapia E,Villodre C,Campo CF,Rubio JJ,Velilla D,Ramia JM..Textbook Outcome in Bariatric Surgery: Evolution During 15 Years in a Referral CenterJ Gastrointest Surg. 2023. 27. (8):p. 1578-1586. IF:3,200. (1).

Carbonell S,Yang HK,Lacueva J,Rubio JJ,Alacan L,Fierley L,Villodre C,Ramia JM..Textbook outcome in oncological gastric surgery: a systematic review and call for an international consensusWorld J Surg Oncol. 2023. 21(1):p. 288-288. IF:3,200. (1).

Da RXS,Breuer E,Shankar S,Kawakatsu S,Holowko W,Coelho JS,Jeddou H,Sugiura T,Ghallab M,Da D,Watanabe G,Botea F,Sakai N,Addeo P,Tzedakis S,Bartsch F,Balcer K,Lim C,Werey F,Lopez V,Montero LP,Claria RS,Leiting J,Vachharajani N,Hopping E,Torres O,Hirano S,Andel D,Hagendoorn J,Psica A,Ravaioli M,Ahn KS,Reese T,Montes LA,Gunasekaran G,Alcazar C,Lim JH,Haroon M,Lu Q,Castaldi A,Orimo T,Moeckli B,Abadia T,Ruffolo L,Hasan JD,Ratti F,Kauffmann EF,de Wilde RF,Polak WG,Boggi U,Aldrighetti L,Mccormack L,Hernandez R,Serrablo A,Toso C,Taketomi A,Gugenheim J,Dong JH,Hanif F,Park JS,Ramia JM,Schwartz M,Ramisch D,De Oliveira ML,Oldhafer KJ,Kang KJ,Cescon M,Lodge P,Rinkes I,Noji T,Thomson JE,Goh SK,Chapman WC,Cleary SP,Pekolj J,Regimbeau JM,Scatton O,Truant S,Lang HK,Fuks D,Bachellier P,Ohtsuka M,Popescu I,Hasegawa K,Lesurtel M,Adam R,Cherqui D,Uesaka K,Boudjema K,Pinto H,Grat M,Petrowsky H,Ebata T,Prachalias A,Robles R,Clavien PA..Novel Benchmark Values for Open Major Anatomic Liver Resection in Non-cirrhotic Patients: A Multicentric Study of 44 International Expert Centers. Ann. Surg. 2023. 278. (5):p. 748-755. IF:9,000. (1).

Dasari BVM,Raptis D,SYNN,Serrablo A,Ramia JM,Laurenzi A,Sturesson C,Pawlik TM,Siriwardena AK,Lesurtel M..Development and validation of a novel risk score to predict overall survival following surgical clearance of bilobar colorectal liver metastases.BJS Open. 2023. 7. (5):zrad085. IF:3,100. (1).

Garcia JJR,Barbera FM,Tudela CV,Morote SC,Olea A,Lopez CA,Torremocha CL,Lopez JR,Martin AG,Simo MR,Ramia JM..Textbook outcome in colon carcinoma: implications for overall survival and disease-free survival. Langenbecks Arch Surg. 2023. 408. (1):p. 218-218. IF:3,445. (2).

González N,Quintero E,Gimeno AZ,Bujanda L,Banales J,Cubiella J,Salve M,Herrero J,Cid E,Alvarez V,Ledo A,de M,Fernández R,Sanromán L,Santiago J,Herreros A,Ocaña T,Balaguer F,Rodríguez M,Jover R,Ponce M,Alvarez C,Bessa X,Roncales MP,Sopeña F,Lanas A,Nicolás D,Adrián Z,Carrillo M,González E,Oncol Asociac Espanola GRP. Screening uptake of colonoscopy versus fecal immunochemical testing in first-degree relatives of patients with non-syndromic colorectal cancer: A multicenter, open-label, parallel-group, randomized trial (ParCoFit study). PLoS Med. 2023. 20. (10):e1004298. IF:15,800. (1).

Jaen I,Ramia JM,Lopez D,Rojas A,De N,Blanco G..Textbook outcome in the surgical treatment of liver hydatid cyst.Surgery. 2023. 173. (1):p. 429-434. IF:3,800. (1).

Lluís N,Asbun H,Basso S,Zamora NC,Gelrud A,Calderón EG,Lozada EE,Mancilla C,Vivar RM,Pasqua AV,Luna MP,Gómez GV,Zapater P,Lluís F,Vaquero E,Ramia JM,de Madaria E. Survey on initial management of acute pancreatitis in Latin AmericaSurvey on initial management of acute pancreatitis in Latin America. Gastroenterol. Hepatol. 2023. 46. (8):p. 603-611. IF:1,900. (4).

Lluís N, Asbun H, Besselink MG, Capurso G, Garg PK, Gelrud A, Khannoussi W, Lee HS, Leppäniemi A, Löhr JM, Mahapatra SJ, Mancilla C, van HC, Zapater P, Lluís F, de Madaria E, Ramia JM. *International multidisciplinary survey on the initial management of acute pancreatitis: Perspective of point-of-care specialists focused on daily practice.* J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2023. 30. (3):p. 325-337. IF:7,027. (1).

Lluís N, Carbonell S, Villodre C, Zapater P, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. *Propensity score matching analysis of laparoscopic surgery vs open approach in 4,297 adult patients with acute appendicitis, acute cholecystitis or gastrointestinal tract perforation. A prospective multicenter study of nationwide outcomes.* Int J Surg. 2023. 109. (6):p. 1603-1611. IF:15,300. (1).

Lluís N, Serradilla M, Achalandabaso M, Jehaes F, Dasari BVM, Mambrilla S, Sparrelid E, Balakrishnan A, Hoogwater FJH, Amaral MJ, Andersson B, Berrevoet F, Doussot A, López V, Alsammani M, Detry O, Domingo C, Machairas N, Pekli D, Alcázar CF, Asbun H, Björnsson B, Christophides T, Díez A, Francart D, Noel CB, Sousa D, Toledo E, Tzimas GN, Yaqub S, Cauchy F, Prieto M, D'Souza MA, Spiers HVM, van den Heuvel MC, Charco R, Lesurtel M, Ramia JM. *Intraductal papillary neoplasms of the bile duct: a European retrospective multicenter observational study (EUR-IPNB study).* Int J Surg. 2023. 109. (4):p. 760-771. IF:15,300. (1).

Marquez S, Nalda R, Más P, Ramon A. *Population Pharmacokinetic Model of Adalimumab Based on Prior Information Using Real World Data.* Biomedicines. 2023. 11. (10):2822. IF:4,700. (1).

Pascual J, Mazuecos A, Sánchez G, Solé A, Ventura P, Crespo M, Farrero M, Fernández C, Garrido IP, Gea F, González E, González A, Hernández R, Jiménez C, López V, Otero A, Pascual S, Rodríguez GP, Ruiz JC, Sancho A, Santos F, Serrano T, Taberner G, Zarraga S, Delgado JF, Spanish. *Best practices during COVID-19 pandemic in solid organ transplant programs in Spain.* Transplant. Rev. 2023. 37. (1):p. 100749-100749. IF:4,000. (2).

Ramia JM, Cugat E, De la Plaza R, Gomez MA, Martín E, Muñoz L, Padillo FJ, Sabater L, Serradilla M. *Clinical decisions in pancreatic cancer surgery: a national survey and case-vignette study.* Updates Surg. 2023. 75. (1):p. 115-131. IF:2,600. (2).

Rubio JJ, Vico DV, Tudela CV, Lopez JI, Padilla DC, Lopez CA, Morote SC, Ramia JM. *Impact of percutaneous cholecystostomy in the management of acute cholecystitis: a retrospective cohort study at a tertiary center.* Updates Surg. 2023. 75. (4):p. 1-10. IF:2,600. (2).

Serradilla M, Oliver JR, Ruíz P, Palomares A, de la Plaza R, Ramia JM. *Surgery of Colorectal Liver Metastases Involving the Inferior Vena Cava: A Systematic Review.* Cancers (Basel). 2023. 15. (11):IF:5,200. (2).

Sweigert PJ, Ramia JM, Villodre C. *Textbook Outcomes in Liver Surgery: a Systematic Review.* J Gastrointest Surg. 2023. 27. (6):p. 1277-1289. IF:3,200. (1).

Velilla D, Carbonell S, Ruiz de la Cuesta Tapia E, Ramia JM. *Gastric gastrointestinal stromal tumor abscess.* Rev Esp Enferm Dig. 2023. 115. (1):p. 35-36. IF:2,000. (4).

## GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica

Proyectos activos	2	Artículos y Revisiones JCR	7	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	-	FI medio	4,706	% Q1	50
Open Access	5	Artículos Review	8			FI Acumulado	32,945		



### Responsable GI.32

Villodre Tudela, Celia

Estrada Caballero, Jose Luis

Mena Esquivias, Luis

Ortiz Sebastian, Sergio

Taccogna, Lidia

Zaragoza Zaragoza, Carmen

Carbonell Morote, Silvia

Gracia Alegria, Ester

Rubio Garcia, Juan Jesús

Ruiz De La Cuesta Garcia Tapia, Em

Viñas Marrtinez, Tamara

Queremos que el Grupo de Auditoría Quirúrgica de ISABIAL sea reconocido como un nodo europeo excelente, competitivo y líder en investigación clínica vinculado a un hospital universitario.

### Objetivos:

- Impulsar una investigación e innovación de excelencia dirigida a mejorar la calidad de vida y la salud del ciudadano.
- Mejorar la difusión de los logros científicos de excelencia.
- Satisfacer las expectativas de clientes y entidades financiadoras.
- Incrementar la financiación pública y privada.
- Consolidar y diversificar las fuentes de financiación.
- Evaluar y priorizar las líneas de investigación.
- Desarrollar y explotar alianzas con agentes clave.
- Garantizar la calidad de la actividad.
- Potenciar la realización de estudios clínicos.
- Priorizar los recursos hacia la excelencia.

### Líneas de investigación:

- L1. Mejora de la calidad en la cirugía general de Urgencia.
- L2. Cirugía bariátrica.
- L3. Cirugía de la Pared Abdominal.

### Publicaciones JCR

Carbonell S, Ortiz S, Estrada JL, Gracia E, Tapia E, Villodre C, Campo CF, Rubio JJ, Velilla D, Ramia JM. *Textbook Outcome in Bariatric Surgery: Evolution During 15 Years in a Referral Center.* J Gastrointest Surg. 2023. 27. (8):p. 1578-1586. IF:3,200. (1).

Carbonell S, Yang HK, Lacueva J, Rubio JJ, Alacan L, Fierley L, Villodre C, Ramia JM. [Textbook outcome in oncological gastric surgery: a systematic review and call for an international consensus](#) World J Surg Oncol. 2023. 21(1):p. 288-288. IF:3,200. (1).

Garcia JJR, Barbera FM, Tudela CV, Morote SC, Olea A, Lopez CA, Torremocha CL, Lopez JR, Martin AG, Simo MR, Ramia JM. [Textbook outcome in colon carcinoma: implications for overall survival and disease-free survival](#). Langenbecks Arch Surg. 2023. 408. (1):p. 218-218. IF:3,445. (2).

Lluís N, Carbonell S, Villodre C, Zapater P, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. [Propensity score matching analysis of laparoscopic surgery vs open approach in 4,297 adult patients with acute appendicitis, acute cholecystitis or gastrointestinal tract perforation. A prospective multicenter study of nationwide outcomes](#). Int J Surg. 2023. 109. (6):p. 1603-1611. IF:15,300. (1).

Rubio JJ, Vico DV, Tudela CV, Lopez JI, Padilla DC, Lopez CA, Morote SC, Ramia JM. [Impact of percutaneous cholecystostomy in the management of acute cholecystitis: a retrospective cohort study at a tertiary center](#). Updates Surg. 2023. 75. (4):p. 1-10. IF:2,600. (2).

Sweigert PJ, Ramia JM, Villodre C. [Textbook Outcomes in Liver Surgery: a Systematic Review](#). J Gastrointest Surg. 2023. 27. (6):p. 1277-1289. IF:3,200. (1).

Velilla D, Carbonell S, Ruiz de la Cuesta Tapia E, Ramia JM. [Gastric gastrointestinal stromal tumor abscess](#). Rev Esp Enferm Dig. 2023. 115. (1):p. 35-36. IF:2,000. (4).

## GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
3	21	15	7,771	71
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
10	21		163,200	



### Responsable GI.41

Frances Guarinos, Rubén

Zapater Hernandez, Pedro

Almenara De Riquer, Susana

Caparros Cayuela, Esther

Gomez-Hurtado Cubillana, Isabel

Nerea

Gutierrez Casbas, Ana

Angel Gomis, Enrique

Boix Navarro, Paula

Linares Fernandez, Raquel

Madero Velazquez, Lucia

El Grupo de Inmunobiología Hepática e Intestinal estudia la interacción entre la respuesta inmunitaria y la traslocación de productos bacterianos en enfermedades inflamatorias crónicas hepáticas e intestinales. En el grupo estamos interesados en aspectos moleculares y celulares entorno al Sistema inmune que se encargan de la vigilancia, la respuesta y la regulación de la homeostasis en el llamado gut-liver axis, elemento central en diferentes patologías metabólicas dentro del ámbito de la gastroenterología y la hepatología. También es relevante para el Grupo, la traslación de estos aspectos, abordados desde diferentes metodologías y tecnologías de experimentación, al ámbito clínico con el fin de mejorar el diagnóstico, tratamiento y/o pronóstico de estas enfermedades.

### Objetivos:

- Mejorar el conocimiento de la enfermedad hepática crónica avanzada.
- Aportar soluciones que mejoren la respuesta inflamatoria en enfermedad hepática crónica avanzada.
- Identificar nuevos aspectos inmuno-moleculares que potencien la personalización en los tratamientos en EII.
- Contribuir a la caracterización de la interacción microbiota-intestino en las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas.

### Líneas de investigación:

L1. Inmunología hepática y barrera intestinal en cirrosis y enfermedad hepática metabólica.

L2. Inmunofarmacología en enfermedad hepática.

L3. Investigación clínica en enfermedad de Crohn.

L4. Modelos experimentales de enfermedad hepática.

### Publicaciones JCR

Acosta MB, Fernández A, Mesonero F, García FJ, Casanova MJ, Fernández M, Cañete F, de Castro L, Gutiérrez A, Sicilia B, Cano V, Merino O, de Francisco R, González I, Surís G, Torrealba L, Ferreiro R, Castro B, Márquez L, Sobrino A, Elorza A, Calvet X, Varela P, Vicente R, Bujanda L, Lario L, Manceñido N, García MF, Iglesias E, Rodríguez C, Piqueras M, Ferrer JÁ, Lucendo AJ, Benítez O, García M, Olivares D, González C, López B, Morales VJ, Spicakova K, Brotons A, Bermejo F, Almela P, Ispízuza N, Gilbert P, Tardillo C, Muñoz F, Navarro P, Madrigal RE, Sendra P, Hinojosa E, Sáinz E, Martín MD, Carpio D, Ricart E, Caballol B, Núñez L, Barrio J, Gisbert JP, Iborra M, Calafat M, Hernández V, Pérez RM, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez I. [Long-term outcomes of biological therapy in Crohn's disease complicated](#)

with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU. *Am J Gastroenterol.* 2023. 118. (6):p. 1036-1046. IF:9,800. (1).

Aldars L, Gil R, Embade N, Riestra S, Rivero M, Gutierrez A, Rodriguez I, Fernandez L, Ceballos D, Benitez JM, Aguas M, Baston I, Bermejo F, Casanova MJ, Lorente R, Ber Y, Ginard D, Esteve M, de Francisco R, Garcia MJ, Frances R, Pescador AR, Velayos B, del Rio EG, Pedrosa SM, Sabater AM, Acosta MBD, Algaba A, Gil CV, Rivas O, Royo V, Aceituno M, Garre A, Baldan M, Ramirez C, Sanz A, Lozano JJ, Sidorova J, Millet O, Bernardo D, Gisbert JP, Chaparro M. *Serum and Urine Metabolomic Profiling of Newly Diagnosed Treatment-Naive Inflammatory Bowel Disease Patients.* *Inflamm Bowel Dis.* 2023. IF:4,900. (2).

Almenara S, Lozano B, Herrera I, Gimenez P, Miralles C, Bellot P, Rodriguez M, Palazon JM, Tarin F, Sarmiento H, Frances R, Gonzalez JM, Pascual S, Zapater P. *Immune changes over time and survival in patients with cirrhosis treated with non-selective beta-blockers: A prospective longitudinal study.* *Biomed Pharmacother.* 2023. 163. p. 114885-114885. IF:7,500. (1).

Baile S, Mangas C, Ladabaum U, Hassan C, Rutter MD, Bretthauer M, Medina L, Sala N, Pomares OM, Zapater P, Jover R. *RISK FACTORS FOR METACHRONOUS COLORECTAL CANCER OR ADVANCED ADENOMAS AFTER ENDOSCOPIC RESECTION OF HIGH-RISK ADENOMAS.* *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2023. 21. (3):p. 630-643. IF:11,382. (1).

Ballester P, Espadas C, Almenara S, Barrachina J, Muriel J, Ramos E, Toral N, Belda C, Peiró AM. *CYP2D6 Genotype and Pharmacovigilance Impact on Autism Spectrum Disorder: A Naturalistic Study with Extreme Phenotype Analysis.* *Pharmaceuticals (Basel).* 2023. 16. (7):954. IF:4,600. (2).

Casanova MJ, Nantes Ó, Varela P, Vela M, Rivero M, Sierra O, Riestra S, Barreiro M, Martín MDM, Gargallo CJ, Reygosa C, Muñoz R, de la Filia IG, Núñez A, Kolle L, Calafat M, Huguet JM, Iglesias E, Martínez TJ, Bosch O, Duque JM, Frago S, Van M, González VM, Bujanda L, Rubio S, Mancebo A, Castro B, García S, de Francisco R, Nieto L, Laredo V, Gutiérrez A, Mesonero F, Leo E, Cañete F, Ruiz L, Gros B, Del Moral M, Rodríguez C, Chaparro M, Gisbert JP. *Real-world outcomes of switching from adalimumab originator to adalimumab biosimilar in patients with inflammatory bowel disease: The ADA-SWITCH study.* *Aliment Pharmacol Ther.* 2023. 58. (1):p. 60-70. IF:7,600. (1).

Casas D, Calvo L, Gomollón F, Arbonés JM, Caballol B, Gisbert JP, Rivero M, Sánchez E, Arias L, Gutiérrez A, Merino O, Márquez L, Laredo V, Martín MD, López P, Riestra S, González C, de Castro L, Calvo M, Fuentes E, Esteve M, Iborra M, Dura M, Barreiro M, Lorente RH, Manceño N, Calafat M, Rodríguez I, Guardiola J, Payeras MA, Morales VJ, Tardillo C, Bujanda L, Muñoz JF, Ber Y, Bermejo F, Almela P, Navarro M, Martínez P, Gutiérrez CR, Van M, Sesé E, Martínez T, Ricart E, Chaparro M, García MJ, López A, Sicilia B, Orts B, García AL, Martín E, Pérez JL, de Francisco R, García E, Domènech E, García YS, ENEIDA registry GETECCU BY. *Effectiveness And Safety Of Ustekinumab In Elderly Patients With Crohn's Disease: Real World Evidence From The Eneida Registry.* *J Crohns Colitis.* 2023. 17. (1):p. 83-91. IF:8,000. (1).

Chaparro M, Acosta D, Rodríguez C, Mesonero F, Vicuña M, Acosta MB, Fernández A, Martínez ÁH, Arroyo M, Vera I, Ruiz A, Sicilia B, Cabello MJ, Villafranca CM, Castro J, Cadilla JM, Sierra M, Vázquez JM, Lidón RV, Bermejo F, Royo V, Calafat M, González C, Carnerero EL, Marcos NM, Torrealba L, Alonso H, Benítez JM, Nieto YB, Diz MT, García MJ, Muñoz JF, Armesto EM, Calvet X, Hernández A, Madrigal RE, Menchén L, Pérez JL, Piqueras M, Sadornil CD, Botella B, de Jesús Martínez T, Ramos L, Rodríguez MC, San Miguel E, Fernández JL, Fradejas PM, García M, Gutiérrez A, Llaó J, Abizanda ES, Boscá M, Iyo E, Keco A, Bonil CM, González EP, Pérez P, Varela P, Gisbert JP. *Real-world evidence of tofacitinib in ulcerative colitis: short and long-term effectiveness and safety.* *Am J Gastroenterol.* 2023. 118. (7):p. 1237-1247. IF:9,800. (1).

Cuffi MS, Arias FA, Piudo AE, Vicens DG, Casbas AG, Marín I. *Optimizing treatment of mild to moderate ulcerative colitis: CU-Forum Delphi Consensus.* *Gastroenterol. Hepatol.* 2023. 46. (10):p. 784-794. IF:1,900. (4).

García I, Alen R, Pereira L, Povo A, Astudillo AM, Hitos AB, Gomez I, Lopez E, Boscá L, Francés R, Lizasoain I, Moro MÁ, Balsinde J, Izquierdo M, Valverde ÁM. *Saturated fatty acid-enriched small extracellular vesicles mediate a crosstalk inducing liver inflammation and hepatocyte insulin resistance.* *JHEP Rep.* 2023. 5. (8):p. 100756-100756. IF:8,300. (1).

Lluís N, Asbun H, Basso S, Zamora NC, Gelrud A, Calderón EG, Lozada EE, Mancilla C, Vivar RM, Pasqua AV, Luna MP, Gómez GV, Zapater P, Lluís F, Vaquero E, Ramia JM, de Madaria E. *Survey on initial management of acute pancreatitis in Latin America* *Gastroenterol. Hepatol.* 2023. 46. (8):p. 603-611. IF:1,900. (4).





Lluís N,Asbun H,Besselink MG,Capurso G,Garg PK,Gelrud A,Khannoussi W,Lee HS,Leppäniemi A,Löhr JM,Mahapatra SJ,Mancilla C,van HC,Zapater P,Lluís F,de Madaria E,Ramia JM. [International multidisciplinary survey on the initial management of acute pancreatitis: Perspective of point-of-care specialists focused on daily practice..](#) J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2023. 30. (3):p. 325-337. IF:7,027. (1).

Lluís N,Carbonell S,Villodre C,Zapater P,Cantó M,Mena L,Ramia JM,Lluís F,LUCENTUM R. [Propensity score matching analysis of laparoscopic surgery vs open approach in 4,297 adult patients with acute appendicitis, acute cholecystitis or gastrointestinal tract perforation. A prospective multicenter study of nationwide outcomes..](#) Int J Surg. 2023. 109. (6):p. 1603-1611. IF:15,300. (1).

Mangas C,de L,Cubiella J,Díez P,Suárez A,Pellisé M,Fernández N,Zarraquiños S,Núñez H,Álvarez V,Ortiz O,Sala N,Zapater P,Jover R,CADILLAC I. [Role of Artificial Intelligence in Colonoscopy Detection of Advanced Neoplasias : A Randomized Trial](#). Ann. Intern. Med. 2023. 176. (9):p. 1145-1152. IF:25,391. (1).

Martinez S,Angel E,Sanchez E,Pastor A,Pico J,Gomez I..[The 3Rs in Experimental Liver Disease.](#) Animals (Basel). 2023. 13(14):2357. IF:3,000. (1).

Muñoz L,Caparrós E,Albillos A,Francés R..[The shaping of gut immunity in cirrhosis..](#) Front Immunol. 2023. 14. p. 1139554-1139554. IF:7,300. (1).

Rubín de Céliz C,Martín J,Pujol G,Palomino LM,Velasco Rodríguez M,Martín R,Navas VM,Ricart E,Casanova MJ,Rodríguez A,Leo E,Alcaraz A,Mañosa M,Hernández V,Cobelas MC,Sánchez C,Menchén L,Mesonero F,Barreiro M,Martinón N,Tejido C,Rendo A,Corsino P,Vicente R,Hernández A,Alberto JR,Alonso I,Castro AM,Peries L,Castro B,Fernández E,Busto MM,Benítez JM,Madero L,Clemente F,Riestra S,Jiménez S,Boscá M,Crehuá E,Calvo M,Huguet JM,Largo EM,González L,Plaza R,Guerra I,Barrio J,Escartín L,Alfambra E,Cruz N,Muñoz MC,Muñoz MG,Van M,Botella B,Monfort D,Rodríguez MC,De La Mano A,Ber Y,Calvo M,Martínez TJ,Chaparro M,Gisbert JP. [Benefits of Paediatric to Adult Transition Programme in Inflammatory Bowel Disease: The BUTTERFLY Study of GETECCU and SEGHNIP..](#) J Clin Med. 2023. 12. (14):4813. IF:3,900. (2).

Sebastian S,Segal JP,Hedin C,Pellino G,Kotze PG,Adamina M,Campmans M,Davies J,de Vries AC,Gutiérrez A,El A,Juillerat P,Meade S,Millán M,Spinelli A. [ECCO Topical Review: Roadmap to optimal peri-operative care in IBDECCO Topical Review: Roadmap to optimal peri-operative care in IBD..](#) J Crohns Colitis. 2023. 17. (2):p. 153-169. IF:8,000. (1).

Seguí JM,Candela A,Compañy L,Francés R,Payá A,Compañ A,Such J,Zapater P. [Lipid peroxidation and liver damage in double and simple common bile duct ligation models in male Sprague-Dawley rats](#)Life Sci. 2023. 334. p. 122238-122238. IF:6,100. (1).

Sempere L,Bernabeu P,Cameo J,Gutiérrez A,García MG,García MF,Aguas M,Belén O,Zapater P,Jover R,van C,Ruiz MT. [Gender Biases and Diagnostic Delay in Inflammatory Bowel Disease: Multicenter Observational Study..](#) Inflamm Bowel Dis. 2023. 29. (12):p. 1886-1894. IF:4,900. (2).

Simbrunner B,Caparrós E,Neuwirth T,Schwabl P,Königshofer P,Bauer D,Marculescu R,Trauner M,Scheiner B,Stary G,Mandorfer M,Reiberger T,Francés R. [Bacterial translocation occurs early in cirrhosis and triggers a selective inflammatory response..](#) Hepatol. Int. 2023. 17. (4):p. 1045-1056. IF:6,600. (1).

**ÁREA  
5**
**INVESTIGACIÓN EN CÁNCER**
**GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama (CM)**

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>3</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>3,609</b>	<b>67</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>5</b>	<b>6</b>		<b>25,264</b>	


**Responsable GI.9**

Peiro Cabrera, Gloria

Sempere Ortells, José Miguel

Ballester Galiana, Hortensia

Ballesteros Herraiz, Jose Maria

Castellon Molla, Elena

Delgado Garcia, Silvia Ines

Martin Bayon, Tina Aurora

Ponce Lorenzo, Jose Juan

Reche Blanes, Miriam

Soro Vicente, Carmen

Menor Vila, Victor

Montoyo Pujol, Yoel Genaro

Mora Diaz, Sergio

 Moya Garcia, M<sup>a</sup> Isabel

Ramos Montoya, Ángela Ascensión

Martínez Gauffin, Lucía

Forner Cuenca, Guillermo

El grupo multidisciplinar está constituido por especialistas investigadores clínicos e investigadores básicos con el grado de Doctor y pre-docs. El grupo, liderado por la Dra. Gloria Peiró, cuenta con gran experiencia en investigación aplicada, especialmente al estudio de los mecanismos implicados en el desarrollo y progresión del CM.

En la línea de generar nuevos conocimientos y de ser altamente traslacional, nuestro grupo de investigación tiene un gran compromiso con la sociedad. Ello es debido a que el CM es la neoplasia más frecuente en mujeres, y aunque los índices de curación en los últimos años son altos, todavía existe un porcentaje no despreciable de pacientes que presentan recidivas y fallecen por la enfermedad.

Además, el grupo colabora estrechamente con la Asociación Provincial de Alicante de Mujeres con Cáncer de Mama (APAMM) participando en diferentes talleres y charlas para concienciar de la importancia de la investigación, así como informar de los avances científicos que se van consiguiendo para mejorar la calidad de vida de las pacientes.

**Objetivos:**

- Caracterizar los mecanismos patogénicos implicados en el desarrollo y progresión del cáncer de mama en un contexto clínico-patológico.
- Estudiar la relevancia de los mecanismos inmunológicos asociados a esta neoplasia.
- Identificar las alteraciones moleculares en las metástasis del cáncer de mama para determinar su utilidad clínica en cuanto al su valor pronóstico a predictivo de tratamientos "diana".
- Estudiar la aplicación en Biomedicina de pigmentos naturales con gran poder antioxidante.

**Líneas de investigación:**

L1. Respuesta inmune en cáncer de mama: estudio in vitro y clínico-patológico.

L2. Uso de haloarqueas como fuente natural de carotenoides con gran poder



antioxidante y su aplicación en Biomedicina.

L3. Quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama: análisis de factores.

L4. Registro ambispectivo de cáncer de mama en el Hospital General Universitario de Alicante.

L5. Estudio del ganclio centinela por métodos moleculares en pacientes con cáncer de mama con tratamiento adyuvante y neoadyuvante.

### Publicaciones JCR

Buch E, Castaner C, Delgado S, Fuster C, Vidal B, Ripoll F, Galeote T, Prat A, Andres M, Jimeno J, Munoz E, Vento G, Gumbau V, Adrianzen M, Lopez V, Ortega J. [Clinical and cost outcomes of a polyethylene glycol \(PEG\)-coated patch versus drainage after axillary lymph node dissection in breast cancer: results from a multicentre randomized clinical trial](#). Br. J. Surg. 2023. 110. (9):p. 1180-1188. IF:9,600. (1).

Giani M, Montoyo YG, Peiró G, Martínez RM. [Haloarchaeal carotenoids exert an in vitro antiproliferative effect on human breast cancer cell lines](#). Sci Rep. 2023. 13. (1):p. 7148-7148. IF:4,600. (2).

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedó JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martín A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). Front Immunol. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

Montoyo YG, Garcia M, Ponce JJ, Delgado S, Martín TA, Ballester H, Castellón E, Martínez P, Pascual S, Sempere JM, Peiro G. [Variable Intrinsic Expression of Immunoregulatory Biomarkers in Breast Cancer Cell Lines, Mammospheres, and Co-Cultures](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (5):4478. IF:5,600. (1).

Pascual S, Martínez P, Lopez AB, Navarro FJ, Montoyo YG, Roche E, Peiro G, Sempere JM. [Analysis of Novel Immunological Biomarkers Related to Rheumatoid Arthritis Disease Severity](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (15):12351. IF:5,600. (1).

## GRUPO 17. Investigación Aplicada en Urología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3,998</b>	<b>-</b>
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
<b>2</b>	<b>4</b>		<b>15,992</b>	



### Responsable GI.17

García Peñalver, Cristóbal

Caballero Romeu, Juan Pablo

Galan Llopis, Juan Antonio

Galiano Baena, Juan Francisco

Maasjost Franco, Eric

Ortiz Sanchez, Lorena

Prieto Chaparro, Luis

Canos Nebot, Angela

De La Encarnacion Castellano, Cristina

Vargas Andreu, Pablo

Mendiola López, Alberto

Aranda Rodriguez, Marta

El grupo de investigación tiene especial interés fundamentalmente en tres vertientes actualmente. Por un lado en el estudio y desarrollo de productos de innovación en cirugía mínimamente invasiva, en un segundo lugar en las decisiones compartidas médico-paciente en el cribado del cáncer de próstata y por último en urología funcional.

### Objetivos:

- Mantener una producción científica basal aceptable.
- Reforzar la cooperación con grupos nacionales e internacionales potentes en investigación.
- Generar un ambiente propicio para la incorporación a la investigación de los residentes de urología para aumentar la capacidad investigadora del servicio.
- Conseguir la consolidación de los investigadores para que el grupo sea sólido y se pueda centrar más en el apartado investigador de nuestra profesión.

### Líneas de investigación:

L1. Decisión compartida en urología.

L2. Desarrollo de material innovador en cirugía mínimamente invasiva a través de la COST Action.

## Publicaciones JCR

Galán JA,Sánchez P,Navarro V. *Role of microbiome in kidney stone disease*. Curr. Opin. Urol. 2023. 33. (2):p. 84-89. IF:2,500. (3).

Lumbreras B,Parker LA,Caballero JP,Gomez L,Puig M,Lopez M,Garcia N,Hernandez I. *Reply to Jue, JS; Alameddine, M. Role of PSA Density and MRI in PSA Interpretation. Comment on "Lumbreras et al. Variables Associated with False-Positive PSA Results: A Cohort Study with Real-World Data. Cancers 2023, 15, 261"*. Cancers (Basel). 2023. 15. (10):2685. IF:5,200. (2).

Sánchez P,Boix C,Hernández A,Encarnación C,Mendiola A,Núñez E,Navarro L,Agüera J,Navarro V,Galán JA. *Bladder Cancer and Probiotics: What Do We Know So Far?*. Cancers (Basel). 2023. 15. (23):IF:5,200. (2).

Sanz I,Angerri O,Baboudjain M,Kanashiro A,Gracia S,Millan F,Sanchez F,Somani B,Galan JA,Barghouthy Y,Emiliani E. *Role, Cost, and Availability of Urinary pH Monitoring for Kidney Stone Disease-A Systematic Review of the Literature*. Curr Urol Rep. 2023. 24(8):p. 381-388. IF:3,092. (2).

## GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas

Proyectos activos	-	Artículos y Revisiones JCR	3	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	3	FI medio	4,467	% Q1	33
Open Access	1	Artículos Review	3			FI Acumulado	13,400		



### Responsable GI.19

Lopez Fernandez, Jose Antonio

Donaire González, Concepcion

Marcos Sanmartin, Josefina

Peiro Marques, Francisca Maria

Román Sánchez, María José

Sala Ferrichola, Manuela

Grupo emergente del Servicio de Obstetricia y Ginecología (y con colegas de Anatomía Patológica) que reclute todas las iniciativas relacionadas con la investigación en Ginecología Oncológica (prevención, diagnóstico, tratamiento, docencia y rehabilitación). Quisiéramos ser reconocidos como uno de los mejores grupos en cuanto a la calidad pero también en cuanto a la aceptación y asunción de iniciativas y deseos de otros grupos minoritarios de nuestro entorno.

Nuestra proyección se está desarrollando en:

1. Endoscopia en ginecología oncológica.
2. Patología del Tracto Genital Inferior de la mujer y sus aspectos preventivos, diagnósticos y de tratamiento.
3. Cirugía avanzada en los tratamientos en ginecología oncológica.
4. Progresos en Ganglio Centinela en la ginecología oncológica no mamaria.
5. Marcadores caracterizadores de la histopatología ginecológica oncológica .

### Objetivos:

- Implementar la endoscopia en las diversas facetas de la ginecología oncológica.
- Organizar un Congreso (O Curso) sobre Endoscopia (Histeroscopia) en ginecología.
- Desarrollar varias líneas de investigación en materia de tecnología endoscópica en gin. Oncológica.
- Implementar estrategias de prevención primaria, secundaria y terciaria en el tracto genital inferior.
- Aunar esfuerzos investigadores de ginecólogos jóvenes en el campo de la patología del T.G.I.
- Implementar la cirugía peritoneal y la HIPEC en el tratamiento de la enfermedad ginecológica oncológica.
- Implementar protocolos de uso del ganglio centinela en la cirugía de la ginecología oncológica.
- Validar el ganglio centinela en el cáncer de cuello uterino.
- Conseguir 1-2 publicaciones internacionales semestrales.
- Contactar con grupos de investigación externos (y extranjeros) para cooperación en líneas de investigación.
- Organizar un Congreso referido a Ginecología Oncológica cada 2 años.

- Desarrollar conocimiento, tecnología, investigación y publicaciones-cursos-ponencias en histopatología ginecológica oncológica.
- Participar como ponentes en Congresos relacionados con la Ginecología Oncológica.
- Conseguir Becas y Ayudas a la investigación aun cuando nuestra Especialidad está mermada en ese aspecto.
- Continuar con nuestra constante proyección en la ayuda de la mujer con participación de cada vez más Ginecólogas.

### Líneas de investigación:

- L1. Endoscopia en Ginecología Oncológica.
- L2. El Tracto Genital Inferior.
- L3. Cirugía Oncológica ginecológica avanzada (Peritonectomía, HIPEC,..).
- L4. Ganglio Centinela en Ginecología Oncológica.
- L5. Desarrollo marcadores histopatológicos en ginecología oncológica.

### Publicaciones JCR

Azcona L, Heras M, Arencibia O, Minig L, Marti L, Baciú A, Cespedes J, Niguez I, Gil B, Diaz B, Melero LM, Sanmartin JM, Garcia J, Gomez B, Montesinos M, Herrero S, Gilabert J, Chereguini M, Gorostidi M, Zapardiel I, YOC Care Collaborative GRP. *Prognostic factors in young women with epithelial ovarian cancer: the Young Ovarian Cancer-Care (YOC-Care) study*. Int. J. Gynecol. Cancer. 2023. IF:4,800. (1).

Oliver MR, Padilla P, Arencibia O, Martin C, Muruzabal JC, Diaz B, Cabrera S, Coronado P, Martin MB, Pantoja M, Marcos J, Cabezas E, Lorenzo C, Beric D, Rodriguez JR, Roldan F, Gilabert J, Sanchez L, Laseca M, Tauste C, Gil B, Tejerizo A, Spain GRP. *Lymphovascular Space Invasion in Early-Stage Endometrial Cancer (LySEC): Patterns of Recurrence and Predictors. A Multicentre Retrospective Cohort Study of the Spain Gynecologic Oncology Group*. Cancers (Basel). 2023. 15. (9):2612. IF:5,200. (2).

Quintana R, Padilla P, Lago V, Tauste C, Diaz B, Cabrera S, Oliver R, Coronado PJ, Martin MB, Pantoja M, Marcos J, Cazorla E, Lorenzo C, Rodriguez JR, Roldan F, Gilabert J, Muruzabal JC, Canada A, Domingo S, SEGO Spain GOG GRP. *Endometrial cancer: predictors and oncological safety of tumor tissue manipulation*. Clin Transl Oncol. 2023. IF:3,400. (3).

## GRUPO 21. Investigación en Melanoma

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	8	-	5,888	50
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
6	11		47,100	



### Responsable GI.21

Bañuls Roca, José

Guijarro Llorca, Jaime

Niveiro De Jaime, María

Herrero Domenech, Joaquín

Meana García, José Andrés

Novo Torres, Ashley

El campo de actuación de la Rehabilitación es amplio y transversal en la estructura hospitalaria. La visión de la disminución de la discapacidad nos hace integrarnos en comités oncológicos, quirúrgicos, musculoesqueléticos, neurológicos etc. El desempeño en la investigación musculoesquelética y del dolor centra nuestros esfuerzos.

La introducción de la actividad intervencionista reglada en los servicios de rehabilitación supone un nuevo modelo de actuación, en la que se integran nuevas modalidades procedimentales como un nuevo elemento de los programas de rehabilitación.

La intención del grupo es seguir generando producción científica en torno a los campos descritos. La utilización del nuevo ecógrafo en procedimientos de diagnóstico y tratamiento intervencionista puede dar un empuje a la actividad de investigación.

### Objetivos:

- Aumentar la producción científica.
- Ser más multidisciplinar, fortaleciendo alianzas con otros servicios en el estudio de la discapacidad.
- Mejorar los instrumentos de diagnóstico y práctica clínica
- Determinar los perfiles clínicos y diagnósticos de los pacientes que reciben las indicaciones intervencionistas.
- Valorar los resultados de los procedimientos utilizados en la práctica clínica cotidiana.

### Líneas de investigación:

L1. Investigación traslacional en Melanoma.

L2. Investigación en dermatoscopia.

### Publicaciones JCR

Banuls J, Frances L, Nagore E, Armengot M, Llambrich A, Sanchez MJ, Palazon JC, Niveiro M, Zaballos P. The association between the morphology of vessels in primary cutaneous melanoma on dermoscopy, with the Breslow index, the presence of ulceration, and the dermoscopic signs of extensive regression. *Dermatology*. 2023. 239. (3):p. 436-444. IF:3,400. (2).

Juan G, Palazón JC, Tallón P, Niveiro M, Betlloch I. A Case Series of 18 Congenital Haemangiomas: Clinical, Histological and Ultrasound Features, and their Relationship with Complications and Atypical Behaviour. *Acta Derm.-Venereol*. 2023. 103. adv00849. IF:3,600. (1).

Navarro A, Gracia T, Almagro M, de la Fuente S, Flórez A, Yélamos O, Montero T, González C, Diago A, Abadías I, Fuentelsaz V, Colmenero M, Bañuls J, Arias S, Buendía A, Almenara M, Gil P, Gilaberte Y. The

Influence of the Exposome in the Cutaneous Squamous Cell Carcinoma, a Multicenter Case-Control Study. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (22):5376. IF:5,200. (2).

Navarro A,Gracia T,Almagro M,Fuente S,Florez Á,Yélamos O,Montero T,González C,Diago A,Abadías I,Fuentelsaz V,Colmenero M,Bañuls J,Arias S,Buendía A,Almenara M,Gil P,Gilaberte Y. A multicenter case-control study comparing sun exposure habits and use of photoprotection measures in patients diagnosed with different types of skin cancer. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*. 2023. 39. (5):p. 457-465. IF:2,600. (2).

Ochendusko S,Sanchez JG,Fita MJJ,Gonzalez I,Colomina JH,Mujika K,Beveridge RD,Martfnez SR,Lafuente BS,Tomas AC,Jaime AB,Fuentes PC,Fra PL,Peeters AG,Garcia J,Garcfa M,Altozano JP,Cancela M,Puchades AM,Roca FF,Maiques IM. Characteristics and outcomes of advanced melanoma patients with complete response and elective discontinuation of first-line anti-programmed death-1 monotherapy: A real-world multicentre observational cohort study. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2023. 36. (5):p. 388-398. IF:4,300. (1).

Pellegrini C,Cardelli L,Ghiorzo P,Pastorino L,Potrony M,Garcia Z,Elefanti L,Stefanaki I,Mastrangelo M,Necozone S,Aguilera P,Rodriguez A,Di L,Rocco T,Del Regno L,Badenas C,Carrera C,Malveyh J,Requena C,Banuls J,Stratigos AJ,Peris K,Menin C,Calista D,Nagore E,Puig S,Landi MT,Fargnoli MC. High- and intermediate-risk susceptibility variants in melanoma families from the Mediterranean area: A multicentre cohort from the MelaNostrum Consortium. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. 37. (12):p. 2498-2508. IF:9,200. (1).

Ruiz AG, Paco AB, Simón AD, de Jaime MN, Betlloch-Mas I. (2023). Translated article] Red-Brown Patches on a Boy's Palms. *Actas dermo-sifiliograficas*, 114(4), T345-T346.

Zaballos P,Álvarez M,Llambrich À,Malveyh J,Taberner R,Medina C,Argenziano G,Thomas L,Pizarro Á,Del Pozo LJ,Avilés JA,Martin JM,Karaarslan I,Guionnet N,Bañuls J. Dermoscopy of haemosiderotic/aneurysmal dermatofibroma: A morphological study of 110 cases. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. 37. (2):p. 317-327. IF:9,200. (1).



## GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Pulmonares

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
4	10	61	21,390	31
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
13	16		213,900	



### Responsable GI.24

Massuti Sureda, Bartomeu

Arenas Jimenez, Juan Jose

Asin Lorca, Isabel

Bolufer Nadal, Sergio

Burgos San Jose, Amparo

Galvez Muñoz, Carlos

García Araque, Montserrat

García Garrigos, Elena

Gil Carbonell, Joan

Gomez Peral, Natalia

Martí Ciriqian, Juan Luis

Martínez Banaclocha, Natividad

Peña Zurdo, Elena

Sanchez De La Fuente, Maria Fernan

Sepulcre Cantó, María Rosario

Sesma Romero, Julio

Sirera Matilla, Marina

Climent Ballester, Seira

Cristobal Redondo, Victor

Parra Trujillo, Daniel

Pedrero Castillo, Víctor

Ureña Vaca, Almudena Isabel

### Objetivos:

- Investigar de un modo multidisciplinar el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias malignas torácicas.
- Implementar los proyectos de investigación de calidad en las neoplasias malignas torácicas en las áreas de diagnóstico, estrategia terapéutica y resultados en salud que posibiliten mejoras en los procesos asistenciales.
- Potenciar la investigación traslacional con integración de ciencias básicas en los procesos diagnósticos y en los procesos de decisión de la estrategia terapéutica.
- Mejorar los procesos asistenciales multidisciplinarios y disminuir la morbi-mortalidad de las neoplasias torácicas malignas, fundamentalmente el cáncer de pulmón.
- Colaborar con Grupos de Investigación multidisciplinarios a nivel nacional (Grupo Español de Cáncer de Pulmón GECP) e internacional (European Thoracic Oncology Platform, ETOP; Thoracic Alliance for Cancer Trials, TACT).
- Colaborar con las instituciones públicas del Estado Español y de la Comunidad Valenciana en la investigación epidemiológica, y de resultados en salud en las neoplasias torácicas.
- Posibilitar la creación de grupos emergentes de investigación en ISABIAL con la apertura de nuevas líneas de investigación en las áreas de: imagen diagnóstica, técnicas quirúrgicas; análisis farmacoeconómicos y calidad de vida.

### Líneas de investigación:

- L1. Cribado del Cáncer de Pulmón mediante TC de baja dosis. Proyecto CASSANDRA. Proyecto piloto nacional.
- L2. Registro de Tumores Torácicos.
- L3. Proyecto BLI-O: desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoimmunoterapia.
- L4. Registro SIR-CVT: Registro español de toxicidad cardiovascular de la inmunoterapia.
- L5. Estudio observacional prospectivo para evaluar la TOXicidad InmunorRELacionada en pacientes con cáncer que inician tratamiento con inhibidores de puntos de control inmune (TOXIREL). Estudio observacional prospectivo para evaluar la TOXicidad InmunorRELacionada en pacientes con cáncer que inician tratamiento con inhibidores de puntos de control inmune (TOXIREL).

## Ayudas con fecha concesión 2023

GRUPO 24	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>8.000,00 €</b>
UGP-22-037 PROGRAMA INVESTIGO IP ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE Fecha concesión 01/01/2023	8.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>8.000,00 €</b>

## Publicaciones JCR

Candal C,Ruano A,Calvo de Juan V,Cobo M,Trigo JM,Carcereny E,Cucurull M,López R,Solís E,Sánchez A,Massutí B,Rodríguez D,Estival A,Guirado M,Pamiés M,García R,Alonso G,Camps C,Del Barco E,González C,Dómine M,Sánchez A,Bosch J,Sala MÁ,Provencio M. [Addressing lung cancer screening eligibility in Spain using 2013 and 2021 US Preventive Service Task Force criteria: cross-sectional study](#). ERJ Open Res. 2023. 9. (6):IF:4,600. (2).

Climent S,Garcia P,Sanz J. [Computer programs used in the field of hospital pharmacy for the management of dangerous drugs: systematic review of literature](#). Front. Public Health. 2023. 11p. 1233264-1233264. IF:5,200. (1).

Fernández I,Pedrosa L,Llanos M,Franco FF,Gómez S,Martín P,García FR,Gumà J,Horcajo B,Ballesteros AK,Gálvez L,Martínez N,Marín M,Sequero S,Navarro M,Yanguas N,Calvo V,Rueda A,Provencio M,Sánchez M. [Monitoring of circulating tumor DNA predicts response to treatment and early progression in follicular lymphoma: results of a prospective pilot study](#). Clin. Cancer Res. 2023. 29. (1):p. 209-220. IF:11,500. (1).

Guma J,Palazon N,Rueda A,Sequero S,Calvo V,Garcia R,Gomez J,Llanos M,Martinez N,Provencio M. [SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B cell lymphoma \(2022\)](#). Clin Transl Oncol. 2023. 25. (9):p. 2749-2758. IF:3,400. (3).

Jimenez TW,de las Vecillas L,Labella M,Lynch DM,Besz KM,Marquis K,Burgos A,Gomis VS,Lozano I,Antón R,de la Calle FM,Delgado MPG,Gutiérrez A,Montenegro E,Rodríguez F,Sánchez FJF,Castells M. [Differential presentation of hypersensitivity reactions to carboplatin and oxaliplatin: Phenotypes, endotypes, and management with desensitization](#). ALLERGY. 2023. 79. (3):p. 679-689. IF:12,400. (1).

Lenol MP,Ashton NJ,Moreno O,García MS,Ramos JM,Andrés M,León JM,Boix V,Gil J,Blennow K,Merino E,Zetterberg H,Sáez J. [Transient Changes in the Plasma of Astrocytic and Neuronal Injury Biomarkers in COVID-19 Patients without Neurological Syndromes](#). Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2715. IF:5,600. (1).

Nadal E,Ore M,Remon J,Bernabe R,Covela M,de Castro J,Massuti B,Guillot M,Majem M,Maestu I,Morilla I,Girones R. [Expert consensus to optimize the management of older adult patients with advanced EGFR-mutated non-small cell lung cancer](#). Clin Transl Oncol. 2023. 25. (11):p. 3139-3151. IF:3,400. (3).

Provencio M,Carcereny E,Castro RL,Calvo V,Abreu DR,Cobo M,Ortega AL,Bernabe R,Guirado M,Massuti B,del Barco E,Bosch J,Camps C,Carroll R,Rault C,Chaib C,Penrod J,Vo L,Ralphs E,Daumont MJ. [Real-world treatment patterns and survival outcomes for patients with stage III non-small cell lung cancer in Spain: a nationwide cohort study](#). Transl. Lung Cancer Res. 2023. 12. (10):p. 2113-2113. IF:4,000. (2).

Provencio M,Estival A,Franco F,López G,Saigí M,Arasanz H,Diz P,Carcereny E,García J,Aguado C,Mosquera J,Iruarrizaga E,Majem M,Bosch J,Mielgo X,Guirado M,Juan Ó,Blasco A,Lucía C,Del Barrio



A,De Portugal T,López A,Serrano G,Campos B,Rubio J,Catot S,Esteban B,Martí JL,Del Barco E,Calvo V,Spanish Lung Cancer Group (. Immunogenicity of COVID-19 vaccines in lung cancer patients. LUNG CANCER. 2023. 184. p. 107323-107323. IF:5,300. (2).

Provencio M,Nadal E,González JL,Martínez A,Bernabé R,Bosch J,Casal J,Calvo V,Insa A,Ponce S,Reguart N,de Castro J,Mosquera J,Cobo M,Aguilar A,López G,Camps C,López R,Morán T,Barneto I,Rodríguez D,Serna R,Benítez R,Aguado de la Rosa C,Palmero R,Hernando F,Martín J,Cruz A,Massuti B,Romero A. Perioperative Nivolumab and Chemotherapy in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer. N Engl J Med. 2023. 389. (6):p. 504-513. IF:158,500. (1).

## GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia

Proyectos activos	-	Artículos y Revisiones JCR	<b>15</b>	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	<b>34</b>	FI medio	<b>6,560</b>	% Q1	<b>63</b>
Open Access	<b>12</b>	Artículos Review	<b>16</b>			FI Acumulado	<b>94,400</b>		



### Responsable GI.39

Marco Vera, Pascual

Tarin Rodrigo, Fabian

Alda Álvarez, Olga

Bollas Tari, Maria Ester

Botella Prieto, Carmen

De Paz Andrés, Francisco José

Fernandez Abellan, Pascual

Garcia Hernández, Carmen

Gil Cortes, Cristina

Hernandez Mateo, Luis Miguel

Lucas Boronat, Fancisco Javier

Marco Rico, Ana

Palmero Cabezas, Fernanda

Piñero Romero, Paula

Ruiz Sogorb, Pilar

Verdu Belmar, Jose Juan

Villarrubia Lor, Blanca

Blázquez Izquierdo, Laura

Mayor Medina, Salima

Sarmiento Palao, Hector

Es un grupo amplio de participación de los facultativos, enfermería y técnicos de laboratorio para investigación en todas las área que abarca la hematología.

Se pretende que las líneas de investigación sean transversales y faciliten el desarrollo de proyectos que conjuguen la actividad de las diversas secciones del servicio de hematología.

Nuestra misión es favorecer como grupo , el desarrollo de líneas de investigación en todos los campos de la hematología. También queremos que este grupo tenga puntos de convergencia con otros grupos del ISABIAL, con los que podamos compartir bases de datos y metodología que mejoren nuestros resultados de investigación.

### Objetivos:

- Investigar en patología hematológica neoplásica.
- Investigar en patología hematológica benigna.

### Líneas de investigación:

- L1. Trombosis y Patología hematológica maligna.
- L2. Optimización del tratamiento en pacientes con hemofilia A grave.
- L3. Citometría de flujo y Mieloma multiple.
- L4. Trombosis y COVID19.

### Publicaciones JCR

Almenara S,Lozano B,Herrera I,Gimenez P,Miralles C,Bellot P,Rodriguez M,Palazon JM,Tarin F,Sarmiento H,Frances R,Gonzalez JM,Pascual S,Zapater P. *Immune changes over time and survival in patients with cirrhosis treated with non-selective beta-blockers: A prospective longitudinal study.* Biomed Pharmacother. 2023. 163. p. 114885-114885. IF:7,500. (1).



Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gonzalez J, Torrent A, Gil C, Bernal T, Tormo M, Mercadal S, Novoa S, García I, de Llano MPQ, Cervera M, Coll R, Bermudez A, Amigo ML, Monsalvo S, Esteve J, Garcia R, Novo A, Hernandez JM, Cladera A, Martinez P, Serrano J, Artola MT, Soria B, Abella E, Vall F, Bergua J, Herrera P, Barrios D, Ribera JM. [Impact of Center-related Characteristics and Macroeconomic Factors on the Outcome of Adult Patients With Acute Lymphoblastic Leukemia Treated With Pediatric-inspired Protocols](#). *Hemasphere*. 2023. 7. (1):e810. IF:6,600. (1).

Chumbita M, Puerta P, Yanez L, Cuesta MA, China A, Espanol I, Fernandez P, Gudiol C, Gonzalez P, Rojas R, Sanchez JM, Vadillo IS, Sanchez M, Varela R, Vazquez L, Guerreiro M, Monzo P, Lopera C, Aiello TF, Peyrony O, Soriano A, Garcia C. [High Rate of Inappropriate Antibiotics in Patients with Hematologic Malignancies and Pseudomonas aeruginosa Bacteremia following International Guideline Recommendations](#). *Microbiol Spectr*. 2023. 11. (4):e0067423. IF:3,700. (2).

Diaz A, Mora E, Avetisyan G, Furio S, De la Puerta R, Gil JV, Liquori A, Villamon E, Garcia C, Santiago M, Garcia C, Llop M, Ferrer B, Barragan E, Garcia S, Mayordomo E, Luna I, Vicente A, Cordon L, Senent L, Alvarez A, Cervera J, De la Rubia J, Hernandez JC, Such E. [Cytogenetic Assessment and Risk Stratification in Myelofibrosis with Optical Genome Mapping](#). *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (11):3039. IF:5,200. (2).

Giménez Á, Ortiz de Salazar MI, Giménez MP, Larrea L, Arbona C, Marco P, Ramos JM. [Pathogen inactivation methods to prevent transfusion-transmissible arboviruses](#). *Trop. Med. Int. Health*. 2023. 28. (4):p. 262-274. IF:3,300. (1).

Gonzaga A, Andreu E, Hernández LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez G, Goterris R, Maciá L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martin A, Robles A, Pérez A, Solano C, Soria B. [Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients](#). *Front Immunol*. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:7,300. (1).

González C, Morgades M, Lopes T, Fuster F, García J, Zhao R, Montesinos P, Torrent A, Diaz M, Coll R, Hermosín L, Mercadal S, González J, Zamora L, Artola T, Vall F, Tormo M, Gil C, Barba P, Novo A, Ribera J, Bernal T, De Ugarriza PL, Queipo MP, Martínez P, Giménez A, González T, Cladera A, Cervera J, Fernández R, Ardaiz MÁ, Vidal MJ, Baena Á, López N, Bigas A, Maciejewski J, Orfao A, Ribera JM, Genescà E. [Genomics improves risk stratification of adults with T-cell acute lymphoblastic leukemia patients enrolled in measurable residual disease-oriented trials](#). *Haematologica*. 2023. 108. (4):p. 969-980. IF:10,100. (1).

Kayser S, Martínez D, Hanoun M, Stölzel F, Gil C, Reinhardt HC, Aguiar E, Schäfer K, Burgues JMB, Steffen B, Bernal T, Krause SW, Riaza R, Schliemann C, Cervera J, Kaufmann M, Torres L, Hänel M, Acuña E, Jost E, Algarra JL, Crysandt M, Fransecky L, Cornago J, Kraus S, Martinez J, Einsele H, Niemann D, Neubauer A, Seggewiß R, Scholl S, Klein SA, Schmid C, Schaich M, Schmidt M, Zukunft S, Ho AD, Platzbecker U, Baldus CD, Müller C, Thiede C, Bornhäuser M, Serve H, Levis M, Montesinos P, Röllig C, Schlenk RF. [Characteristics and outcome of patients with acute myeloid leukemia and trisomy 4](#). *Haematologica*. 2023. 108. (1):p. 34-41. IF:10,100. (1).

Kayser S, Martinez D, Rodriguez R, Hanel M, Tormo M, Schafer K, Botella C, Stolzel F, del Castillo TB, Keller U, Rodriguez C, Held G, Amigo ML, Schliemann C, Colorado M, Kaufmann M, Garcia MB, Krause SW, Gerner M, Jost E, Steffen B, Zukunft S, Platzbecker U, Ho AD, Baldus CD, Serve H, Muller C, Thiede C, Bornhauser M, Montesinos P, Röllig C, Schlenk RF. [Impact of trisomy 19 on outcome according to genetic makeup in patients with acute myeloid leukemia](#). *Haematologica*. 2023. 108. (8):p. 2059-2066. IF:10,100. (1).

Marco A, Marco P. [Thrombotic Antiphospholipid Syndrome and Direct Oral Anticoagulants: Unmet Needs and Review of the Literature](#). *Semin Thromb Hemost*. 2023. 49. (7):p. 736-743. IF:5,700. (1).

Marco A. [Hematological treatment and prophylaxis in patients with and without inhibitors](#). Blood Coagul Fibrinolysis. 2023. 34. (S1):S9-S11. IF:1,100. (4).

Mosquera A,Pérez M,Hernández A,González T,Arellano E,Martínez J,Villaverde Á,Raya JM,Ayala R,Ferrer F,Fox ML,Velez P,Mora E,Xicoy B,Mata MI,García M,Angona A,Cuevas B,Senín MA,Ramírez A,Ramírez MJ,Pérez R,González de Villambrosía S,Martínez C,Gómez MT,García C,Gasior M,Bellosillo B,Steggmann JL,Álvarez A,Hernández JM,Hernández JC. [Machine Learning Improves Risk Stratification in Myelofibrosis: An Analysis of the Spanish Registry of Myelofibrosis](#). Hemasphere. 2023. 7. (1):e818. IF:6,600. (1).

Sargas C,Ayala R,Larrayoz MJ,Chillón MC,Carrillo E,Bilbao C,Prados de la Torre E,Martínez D,Rodríguez R,Boluda B,Gil C,Bernal T,Bergua JM,Algarra L,Tormo M,Martínez P,Soria E,Serrano J,Alonso JM,García R,Amigo ML,Herrera P,Sayas MJ,Lavilla E,Martínez J,Calasanz MJ,García R,Pérez JA,Gómez MT,Sánchez J,Barragán E,Montesinos P,On Behalf Of Pethema G. [Molecular Landscape and Validation of New Genomic Classification in 2668 Adult AML Patients: Real Life Data from the PETHEMA Registry](#). Cancers (Basel). 2023. 15. (2):438. IF:5,200. (2).

Sargas C,Ayala R,Larrayoz MJ,Chillon MC,Rodriguez E,Bilbao C,de la Torre EP,Martinez D,Rodriguez R,Boluda B,Gil C,Bernal T,Bergua J,Algarra L,Tormo M,Martinez P,Soria E,Serrano J,Alonso JM,Garcia R,Amigo ML,Herrera P,Sayas MJ,Lavilla E,Martinez J,Calasanz MJ,Garcia R,Perez JA,Casares MTG,Sanchez J,Barragan E,Montesinos P,PETHEMA Cooperat Study GRP. [Comparison of the 2022 and 2017 European LeukemiaNet risk classifications in a real-life cohort of the PETHEMA group](#). Blood Cancer J. 2023. 13. (1):p. 77-77. IF:12,800. (1).

Torrent A,Morgades M,Garcia O,de Llano MPQ,Montesinos P,Navarro I,Hernandez JM,Barez A,Gonzalez J,Oiartzabal I,Valero M,Cervera M,Zudaire T,Albors M,Lopez O,Gil C,Villalon L,Saldana R,Ribera JM. [Results of the compassionate program of inotuzumab ozogamicin for adult patients with relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia in Spain](#). Eur. J. Haematol. 2023. 111. (3):p. 485-490. IF:3,100. (3).

## GRUPO 45. Investigación en Oncología Pediátrica.

Proyectos activos	Artículos y Revisiones JCR	Estudios Clínicos Activos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
-	3	5	2,670	20
Open Access	Artículos Review		FI Acumulado	
4	5		8,009	



Responsable GI.45

Tasso Cereceda, María

Es un grupo emergente, creado y aceptado oficialmente por ISABIAL en junio de 2021.

En el momento actual, el grupo está liderado por María Tasso Cereceda (coordinadora) y cuenta con investigadores de la sección de radiología pediátrica y de la sección de oncología pediátrica.

### Objetivos:

La finalidad del grupo es profundizar en el conocimiento y manejo de la patología oncológica en la edad pediátrica y adolescente.

Aviles Vistorte, Yanne  
Calabuig Barbero, Elena  
Cano Rodriguez, Andrea  
Cañon Murillo, Diana Patricia  
Castro García, José Miguel  
Del Cañizo Moreira, Maria  
Moscardo Guillem, Cristina  
Rico Rodes, Angela  
Rojas Blandon, Juan Felipe  
Tallon Guerola, Paloma  
Ureña Horno, Laura

- Garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Oncología Pediátrica y contribuir a la mejora continua en su diagnóstico y manejo.
- Establecer las bases para el progreso de la investigación en Oncología Pediátrica.
- Coordinar la aplicación del mejor tratamiento con intención curativa o paliativa a la luz de la evidencia disponible para los niños afectados de procesos oncológicos o eventos asociados a éstos y analizar los resultados para un uso adecuado de los mismos.
- Garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Oncología Pediátrica y contribuir a la mejora continua en su prevención, diagnóstico y tratamiento.
- Disminuir la morbi-mortalidad generada por estas enfermedades, con la investigación que genere nuestro grupo.
- Colaborar con las instituciones públicas de la Comunidad Valenciana en la investigación epidemiológica y clínica de todos aquellos casos de tumores en la edad pediátrica que puedan afectar a la población valenciana.

### Líneas de investigación:

- L1. Seguimiento a largo plazo, calidad de vida y transición al adulto en supervivientes de cáncer infantil.
- L2. Estudio y evaluación de diferentes líneas de tratamientos con el objeto de mejorar la morbimortalidad de los pacientes.
- L3. Investigación y evaluación de resultados de la asistencia sanitaria en Oncología Pediátrica.
- L4. Diagnóstico y manejo de los efectos adversos tras tratamientos oncológicos (infartos óseos, esteatosis hepática...).

L5. Colaboración estrecha con Radiología Pediátrica para mejoría de la rentabilidad diagnóstica de la patología oncológica pediátrica.

### Publicaciones JCR

Gros L,Roldan A,Cabero A,Dominguez N,de la Fuente A,Gonzalez E,Tasso M,Torrent M,Gallardo E,del Cerro I,Giro A,Badia X. *Incidence and management of patients with methotrexate delayed elimination in the clinical practice: A Delphi study*. J Oncol Pharm Pract. 2023. 29. (4):p. 794-801. IF:1,809. (4).

Juan G,Palazón JC,Tallón P,Niveiro M,Betlloch I. *A Case Series of 18 Congenital Haemangiomas: Clinical, Histological and Ultrasound Features, and their Relationship with Complications and Atypical Behaviour*. Acta Derm.-Venereol. 2023. 103. adv00849. IF:3,600. (1).

Moreno C,Ramos E,Velasco P,Aguilar Y,González B,Fuentes C,Molinos Á,Guerra P,Palomo P,Verdu J,Adán RM,Vagace JM,López M,Regueiro A,Tasso M,Dapena JL,Salinas JA,Navarro S,Bautista F,Lassaletta Á,Lendínez F,Rives S,Pascual A,Rodríguez A,Pérez JM,Fernández JM,Pérez A,González M,Díaz de Heredia C,Fuster JL. *Haploidentical vs. HLA-matched donor hematopoietic stem-cell transplantation for pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia in second remission: A collaborative retrospective study of the Spanish Group for Bone Marrow Transplantation in Children (GETMON/GETH) and the Spanish Childhood Relapsed ALL Board (ReALLNet)*. Front Pediatr. 2023. 11. p. 1140637-1140637. IF:2,600. (2).





# Resultados de nuestra Actividad Gestora

- Calidad
- Convenios de colaboración con otras entidades
- Estudios clínicos
- Formación
- Investigación Cooperativa
- Proyectos
- Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)



GENERALITAT  
VALENCIANA



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACION  
SANTARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE

MEMORIA  
CIENTÍFICA  
2023

---

# RESULTADOS DE NUESTRA ACTIVIDAD GESTORA

## Calidad ISABIAL

### *Equipo*

ANA TOBARRA

Durante el año 2023, el Departamento de Calidad ha desempeñado una labor crucial en la producción gestora del Instituto de Investigación, asegurando que todas las actividades y procedimientos se alineen con los más altos estándares de calidad en la investigación biomédica. Entre nuestras principales funciones, **hemos definido los procedimientos internos de gestión conforme a los estándares de calidad, redactado los manuales y guías de calidad del Instituto, y proporcionado soporte en la elaboración de informes y la memoria anual de Calidad.** Además, hemos mantenido y controlado la documentación del Sistema de Gestión de Calidad, definido indicadores de procesos y seguimiento, e identificado áreas de mejora para establecer objetivos de calidad.

Uno de los proyectos más destacados en 2023 ha sido **el desarrollo y seguimiento del cuadro de mandos del año**, fundamental para evaluar y garantizar el cumplimiento de los indicadores del Carlos III. Este proceso ha incluido la **preparación para la reacreditación por parte del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la certificación UNE 166002:2021.** Nuestro equipo, desde **el Comité de Calidad ha trabajado diligentemente en la creación y actualización del mapa de procesos, así como en la adaptación de la política de calidad a la norma UNE 166002:2021,** asegurando que todos los procesos cumplan con los requisitos más exigentes.

Además, hemos implementado informes de **satisfacción del Instituto, encuestas de valoración de los eventos celebrados, y elaborado un detallado informe de valoración del cuadro de mandos 2023.** Estos instrumentos han sido esenciales para medir y mejorar la satisfacción y la eficiencia de nuestras actividades. De manera transversal, hemos colaborado con varios departamentos en la elaboración y revisión de **diferentes Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNTs),** lo que ha facilitado la cohesión y la calidad en todas las áreas del Instituto.

También hemos desarrollado un **manual de bienvenida** para los nuevos trabajadores de ISABIAL, un **manual de ausencias,** y diversos documentos que requieren una revisión exhaustiva de calidad. Este esfuerzo ha garantizado que todos los documentos y procedimientos estén alineados con nuestros objetivos de calidad y con las normativas vigentes.

Finalmente, nuestra labor ha incluido la **realización de auditorías internas y la activación del seguimiento a los procedimientos, incluyendo la gestión de no conformidades y la implementación de acciones preventivas y correctivas.** Además, hemos **impulsado la adopción de la Investigación e Innovación**



**Responsable (RRI)** como marco de trabajo de la Fundación y mantenido actualizados los historiales científicos de las áreas y grupos de investigación.

El Departamento de Calidad ha jugado un papel esencial en el fortalecimiento del **Sistema de Gestión de Calidad del Instituto**, contribuyendo significativamente a la excelencia y la mejora continua en la investigación biomédica. El trabajo realizado durante 2023 no solo ha cumplido con los objetivos establecidos, sino que también ha sentado las bases para futuras mejoras y certificaciones, consolidando nuestro compromiso con la calidad y la innovación.

## Convenios de colaboración con otras entidades

### Equipo

M<sup>a</sup> JOSÉ SORIA

**Tabla 1R.** Detalle convenios de colaboración firmados en 2023

ENTIDAD	OBJETIVOS	INGRESOS (€)
ABBOTT LABORATORIES SA	Patrocinio programa formativo: "Valoración nutricional del paciente diabético mayor de 65 años ingresado en plantas de micina interna y cirugía general del Hospital General Universitario Dr. Balmis"	10.000
ABBVIE SPAIN SLY	Patrocinio del proyecto: "Inmersión en la problemática de la infección por VHC entre la población y la de mayor riesgo"	6.000
ALEXION PHARMA SPAIN SL	Patrocinio jornada: "PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN HPN Y CONSECUENCIAS CLINICAS"	6.000
ALEXION PHARMA SPAIN SL	Patrocinio jornada: "Continuous Training Program in Dx, CdF and Molecular Cytogenetics-3"	6.000
ASTELLAS	Patrocinio del Programa Medicina personalizada en Neoplasias Mieloides. Desde el diagnóstico hasta el tratamiento y terapias dirigidas	4.000
ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN SA	Patrocinio Taller de Formación práctica en laboratorio traslacional y medicina personalizada para la práctica clínica	15.140
ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN SA	Patrocinio: Proyecto formativo FORMALES	4.000
BIOTRONIK SPAIN SA	Patrocinio: Programa formativo en Cardiología Intervencionista THV-F	15.000
BIOTRONIK SPAIN SA	CURSO DE ESTIMULACION CARDIACA DEIFINITIVA "Enfrentarse sin miedo al marcapasos.	5.000
BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA SA	Patrocinio de PROGRAMA REUNIONES EXTERNAL CONSULTING	5.200
DAIICHI SANKYO ESPAÑA	Patrocinio: Programa de Formación en Cardiología Intervencionista, THV-F22-282	30.000
INCYTE	Sponsor_Programa de Formacion continuada en neoplasias mieloproliferativas_Hospital General Universitario Dr. Balmis_4ABR2023	4.000
JANSSEN-CILAG SA	Programa formación continua en Hematología Clínica y Biología hematológica"	12.000
MEDTRONIC	Patrocinio del curso de cirugía bariátrica	3.000
MEDTRONIC	Patrocinio asistencia a congreso8.711	8.711,76



MEDTRONIC	Patrocinio asista a la formación del Evento EPALS-CURSO EUROPEO SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO Y NEONATAL 2ª edición	500
MEDTRONIC	Patrocinio I CURSO DE ESTIMULACION CARDIACA DEFINITIVA "Enfrentarse sin miedo al marcapasos"	5.000
NOVARTIS FARMACEUTICA SA	Jornada "EFECTIVIDAD Y RETENCIÓN A LARGO PLAZO DEL CONJUNTO DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS EN ESPONDILOARTRITIS"	5.000
PFIZER SLU	Patrocinio: "II Jornadas de formación en técnicas de Imagen "	3.500
PROSMEDICA VALENCIA SL	Patrocinio: programa de Becas HEMODINAMICA	30.000
SANDOZ FARMACÉUTICA SA	Patrocinio: PROGRAMA "Unidades de Excelencia en el manejo de Biosimilares"	1.500
SANOFI-AVENTIS SA	Convenio programa FORMATIVO EN EL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO E INVESTIGAIÓN DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER	8.000
SYSMEX	Patrocinio: asistencia "USCAP 2023"	1.764,71
TILLOTTS PHARMA AG	Patrocinio del Proyecto: Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles"	28.000
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	Colaboración en el proyecto "Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS"	41800
CHIESI ESPAÑA SAU	Patrocinio para la actividad del grupo de trabajo fisioterapia, Psicóloga en pacientes con asma grave	2.100
ABBOTT MEDICAL ESPAÑA S.A	Patrocinio del programa de formación en hemodinámica y cardiología Intervencionista.	28.000
BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA SA	Patrocinio Plan de rotaciones en cardiología	1.500
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	Patrocinio programa formación en gestión de datos y análisis de datos clínicos en cardiología intervencionista	20.000
LILLY SAU	Patrocinio de V sesiones multidisciplinarias para el manejo de la espondiloartritis	10.800
BLAUTIC DESIGNS SL	Transferencia de conocimiento para el Estudio de nuevos métodos de monitorización mediante tecnología wearable para el seguimiento de pacientes con enfermedades no transmisibles.	-
ABBOTT MEDICAL ESPAÑA SA	Colaboración en el proyecto "WATERLORD"	347.586,88
DELEGACION PMDD FOUNDATION	Colaboración en el Proyecto: Trastorno disfórico premenstrual de las ómicas a la clínica	15.000

EDWARDS LIFESCIENCES SA	Colaboración en el proyecto: Training Program in Interventional Cardiology at Hospital General de Alicante, Spain; THV-F23-192	30.000
ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN SA	Patrocinio Jornada LUPUS	5.000
HEALTH IN CODE SL	Estancia para el proyecto: "Acercando la Medicina de Precisión al paciente con patología cardiovascular: innovación en el panel inherited CardioKitDx"	-
ABBVIE SPAIN SLU	Patrocinio en el desarrollo del programa que da a conocer la importancia de estas enfermedades inflamatorias inmuno mediadas (IMID) en los centros de Atención Primaria de referencia de la provincia de Alicante, con el fin de concienciar la importancia y prevalencia de estas enfermedades en la población en general, al igual que marcar pautas con el fin de detectar precozmente dichas patologías a través del médico de AP.	12.000
MEDTRONIC	Patrocinio TÍTULO DEL PROYECTO: Effect of the Autonomic nervous System on the outcomes of PULSEd field ablation to treat Atrial Fibrillation (EASy-PULSE AF)	30.000
ALEXION PHARMA SPAIN SL	Patrocinio de jornada Hematología citometría	5.000
JANSSEN-CILAG	Colaboración con las áreas de investigación que se desarrollan en ISABIAL	105.000
JOHNSON & JOHNSON SA	Patrocinio del curso STS con el equipo de cirugía torácica	1.530
BIOTRONIK SPAIN SA	Colaboración en programa de becas 2023-2024	52.000
FUNDACIÓN INSTITUT DE RECERCA DEL HOSPITAL DE LAS SANTA CREU I SANT PAU	Estancia para el Proyecto de Investigación "Optimization and standardization unified protocol to isolate astrocyte-derived extracellular vesicles, alone and in parallel, with synaptosomes from postmortem tissue"	-
BEIGENE ESP SL	Patrocinio programa formativo en Hematología	6.000
PFIZER SLU	Patrocinio : PROYECTO: "Development of a high sensitivity study platform based on next generation flow cytometry (NGFC), for the monitoring of exhausted T cells, and next-generation sequencing (NGS) for the early detection of clonal evolution in MM. A pilot study",	31.395
ABBOTT MEDICAL ESPAÑA S.A	Patrocinio: Proyecto "IMPACT of installing an INTERACTIVE SESSION ROOM with high performance videoconferencing system"	90.045
ASOCIACIÓN VALENCIANA DE ENFERMEADES DE HUNTINGTON	Acuerdo Marco	-
FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD	Prestación de servicios con el servicio UEI	7.470



## Estudios clínicos

### Equipo

MARÍA LAFUENTE

DAVID PAVÍA

Durante 2023 se han firmado un total de 13 contratos, 82 contratos de ensayos clínicos (63%), 32 contratos de estudios observacionales y otros estudios (25%) y 16 contratos de investigaciones clínicas independientes (12%).

**Tabla 2R.** Número de contratos firmados en 2023 según tipo de investigación

Tipo de investigación	Nº de contratos firmados en 2023	(%)
EECC	82	(53)
Estudios observacionales y otros estudios	32	(25)
Investigación Clínica independiente	16	(12)
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>(100)</b>

En la siguiente tabla se detalla el número de contratos firmados según los Servicios que investigan, como podemos observar, destacan los cuatro primeros: Dermatología (18%) Oncología (13%), Cardiología (12%), y Hematología (9%).

**Tabla 3R.** Número de contratos firmados en 2023 según servicios

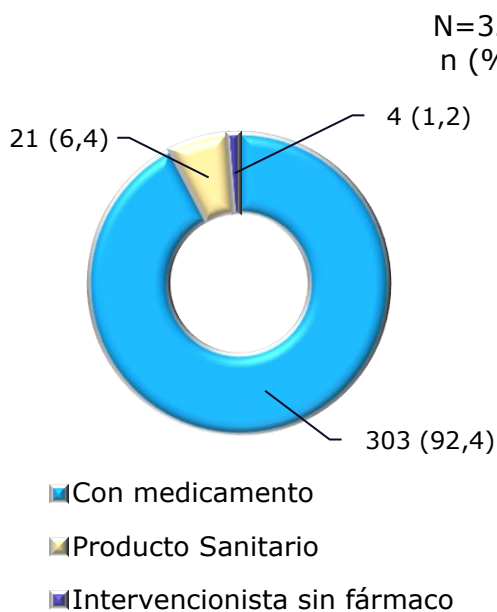
Servicios que lideran la investigación	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)	Total Nº de contratos
Dermatología	18 (21,2)	5 (11,1)	23 (18)
Oncología	15 (17,6)	2 (4,4)	17 (13)
Cardiología (Hemodinámica)	12 (14,1)	4 (8,9)	16 (12,3)
Hematología	7 (8,2)	5 (11,1)	12 (9)
Neurología	5 (5,9)	3 (6,7)	8 (6)
Digestivo	6 (7,1)	2 (4,4)	8 (6)
Medicina Interna /UEI	4 (4,7)	3 (6,7)	7 (5)
Farmacia Hospitalaria		6 (13,3)	6 (4,6)
Alergología	2 (2,4)	1 (2,2)	3 (2,3)
Endocrinología y Nutrición	4 (4,7)		4 (3)
Reumatología	1 (1,2)	3 (6,7)	4 (3)
Alergología	2 (2,4)	1 (2,2)	3 (2,3)
Atención Primaria		3 (6,7)	3 (2,3)
Farmacología Clínica	1 (1,2)	2 (5,4)	3 (2,3)
Neurorradiología	2 (2,4)		2 (1,5)
Cirugía	1 (1,2)	1 (2,2)	2 (1,5)
Urgencias	2 (2,4)		2 (1,5)
Neumología	1 (1,2)	1 (2,2)	2 (1,5)
Anestesia /Reanimación		2 (4,4)	2 (1,5)
Anatomía Patológica	1 (1,2)		1 (0,75)
Pediatría		1 (2,2)	1 (0,75)
Oncología Pediátrica	1 (1,2)		1 (0,75)
Psiquiatría	1 (1,2)		1 (0,75)

Obstetricia / Ginecología	1 (1,2)	1 (0,75)
Microbiología	1 (2,2)	1 (0,75)
<b>Total</b>	<b>85 (100)</b>	<b>130(100)</b>

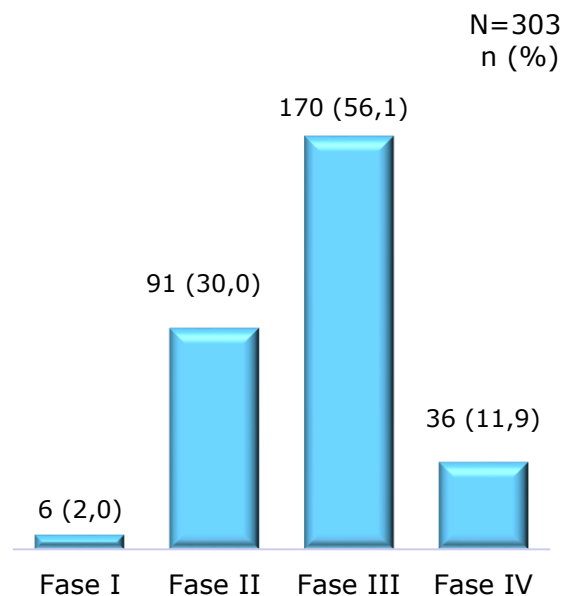
**Detallamos a continuación la distribución de los 16 contratos de Investigación Clínica Independiente (ICI) firmados en 2023, según servicio y diseño de investigación**

**Tabla 4R.** Número de contratos de Investigación Clínica Independiente (ICI) firmados en 2023

Servicio que lideran la investigación ICI	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)
Digestivo (n=2)	1 (33,3)	1 (7,7)
Cardiología (n=2)	1 (33,3)	1 (7,7)
Cirugía (n=1)	1 (33,3)	
Pediatría (n=1)		1 (7,7)
Neumología (n=1)		1 (7,7)
Alergología (n=2)		2 (15,4)
Anestesiología (n=2)		2 (15,4)
Neurología (n=2)		2 (15,4)
Reumatología (n=1)		1 (7,7)
Farmacia Hospitalaria (n=1)		1 (7,7)
Hematología (n=1)		1 (7,7)
<b>Total (N=16)</b>	<b>3 (18,8)</b>	<b>13 (81,3)</b>



**Figura 1R** Tipo de EECC activos 2023



**Figura 2R** Clasificación de EECC Activos 2023 con medicamento

## Formación

### Equipo

MAYVIC VALENCIA

VICTOR RESINA

**Tabla 5R.** Detalle Formaciones desarrolladas en ISABIAL durante 2023

Actividad	Fecha	Servicio	Profesionales	Horario
Comunicación científica	27/11, 28/11, 29/11 y 01/12/2023	Farmacología	Personal Sanitario	16:00 a 20:00
Curso semipresencial de Buena Práctica Clínica (BPC)	18/09 al 31/10/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Personal profesional sanitarios con interés en la investigación en seres humanos. (médicos, enfermeras y demás profesionales sanitarios de acuerdo a la Ley de Ordenación de las Profesiones Sanitarias).	16:00 a 18:00
Curso teórico-práctico de cultivos celulares en investigación biomédica	20/11 al 1/12/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Técnicos de laboratorio y Titulados Superiores en Ciencias de la vida (Biología, Biotecnología, Bioquímica...)	16:00 a 20:00
Epidemiología Avanzada	13/11 al 30/11/2023		Profesionales titulados de las profesiones sanitarias (licenciados, diplomados y graduados) Profesionales del área sanitaria de formación profesional (grados superiores y medio) Profesionales investigadores vinculados a ISABIAL	16:00 a 20:00
Entre filamentos y resinas	21/7/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Personal ISABIAL o del Dpto de Salud	17:30 a 18:30
Introducción a La Segmentación Médica En Cirugía Ortopédica Y Traumatología	21/7/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Personal ISABIAL o del Dpto de Salud	16:00 a 17:00
Explotación del software REDCap para la creación de proyectos avanzados.	13/9/2023 27/9/2023 4/10/2023 18/10/2023 8/11/2023 22/11/2023 12/12/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Personal ISABIAL o del Dpto 19 de Salud	08:30 a 11:00 11:30 a 14:00 08:30 a 11:00 08:30 a 11:00 16:00 a 18:30 08:30 a 11:00 08:30 a 11:00
Programación Avanzada En R	23/10 al 27/10 y 30/10	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión	Personal adscrito y contratado por ISABIAL, personal del	16:00 a 20:00

Para El Manejo Y Análisis De Datos Biológicos (Data Scientist).		del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Departamento de Salud de Alicante Hospital General.	16:00 a 18:00
Metodología de la Investigación	16/01 al 31/01/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Profesionales titulados de las profesiones sanitarias (licenciados, diplomados y graduados) Profesionales del área sanitaria de formación profesional (grados superiores y medio) Profesionales investigadores vinculados a ISABIAL	16:00 a 20:00
Metodología de la Investigación 2º Ed	16/10/2023 al 31/10/2023			
Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en Investigación Traslacional	13/11 al 24/11/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	FACULTATIVOS, ENFERMERIA, TÉCNICOS DE LABORATORIO Y PERSONAL INTERESADO EN LA INVESTIGACIÓN	16:00 a 20:00
I CURSO DE ESTIMULACION CARDIACA DEFINITIVA "Enfrentarse sin miedo al marcapasos"	24/05, 25/05 y 26/05/2023	Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Médicos especialistas que vayan a iniciarse en el implante y/o seguimiento de marcapasos.	09:00 – 20:15

## Investigación Cooperativa

### PARTICIPACIÓN EN ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVAS

ISABIAL forma parte de distintas redes nacionales e internacionales, tanto a nivel de gestión como en redes de investigación de las que forman parte sus investigadores. Como entidad, la Fundación ISABIAL forma parte de la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC) y es miembro adherido de la Plataforma de Innovación del ISCIII (ITEMAS) y soporte para la investigación clínica (SCReN).



La Plataforma de SCReN está formada por distintas unidades:

- INCLINAS, cuya IP ES MARIA ISABEL ORTS CORTÉS (del Grupo de Investigación 23 de ISABIAL)
- También hay participación de personal investigador de los siguientes Grupos de Investigación: 02, 10, 15, 41 Y 42.

ISABIAL gestiona directamente los fondos obtenidos para la unidad INCLINAS: Unidad de apoyo a la investigación clínica en intervenciones no farmacológicas INCLINAS (Investigación Clínica en Intervenciones No farmacológicas)

Adicionalmente, ISABIAL forma parte de la Alianza para Innovación e Industrialización Sanitaria del Eje Mediterráneo (AIISEM), formada por 9 centros de investigación, de los cuales 6 acreditados por el ISCIII, que cubren toda la zona de Levante (Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia) y Baleares. Esta alianza surgida en 2020, podrá facilitar la extensión del tejido empresarial valenciano al territorio del eje mediterráneo. En esta misma línea, ISABIAL junto con el resto de centros de investigación sanitaria autonómicos, han establecido sinergias bajo esta estructura de gobernanza y toma de decisiones compartida, dando lugar a la creación de un comité de gerentes de fundaciones que se coordina bajo la dirección autonómica de investigación; o la alianza para la gestión de infraestructuras financiadas con fondos FEDER.

Paralelamente, ISABIAL ha sido invitado a participar por el Instituto de Salud Carlos III en 2 grupos de trabajo (GT):

#### **GT5 Incorporación de la investigación en Atención Primaria y en cuidados de enfermería (co-coordinación)**

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓNCofinanciado por  
la Unión Europea

En cuanto a colaboraciones de investigación, ISABIAL participa en 7 redes CIBER (Consortio de Investigación Biomédica en Red):

**CIBER Enfermedades  
Hepáticas y Digestivas  
(CIBERehd)**



**CIBER Obesidad y Nutrición  
(CIBERobn)**



**CIBER de Fragilidad y  
Envejecimiento Saludable  
(CIBERFES)**



**CIBER Enfermedades Raras  
(CIBERer)**



**CIBER de Epidemiología y  
Salud Pública (CIBERESP)**



**CIBER de Enfermedades  
Neurodegenerativas  
(CIBERNED)**



**CIBER de Salud Mental  
(CIBERSAM)**



**CIBERRINFEC**



**CIBERDEM**



**RICORS:** Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud

	RIAPad (* )
	RICAPPS (* )
	REI
	RICORS 2040
	RICORS ICTURS
	TERAV (* )
	REDSAMID

(\* ) Redes en las que la financiación concedida es gestionada por ISABIAL

European infrastructure  
for translational medicine

A nivel internacional, ISABIAL forma parte desde 2022 de EATRIS (European Infrastructure for Translational Medicine), la infraestructura europea en medicina traslacional, cuyo principal objetivo es facilitar colaboraciones entre investigadores, médicos y desarrolladores de tecnologías para acelerar el diseño y desarrollo de productos médicos, estrategias preventivas, diagnósticas y terapéuticas en investigación traslacional y contribuir al desarrollo de tecnologías biomédicas innovadoras en beneficio del paciente.

Por otra parte, los investigadores de ISABIAL participan en grupos de trabajo tanto de ámbito nacional como internacional:

<b>REDLAMINA. Grupo Nacional de Investigación de las laminopatías en España</b>	<b>AEMCryptococosis</b>	<b>Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE</b>
<b>Grupo GEIDIS: "Grupo Español para la investigación de la Displasia Broncopulmonar"</b>	<b>International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4)</b>	<b>NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)</b>
<b>Stomach Cancer Pooling Project</b>	<b>SCrEEN PROJECT European Epidemiological Survey</b>	<b>GENOSCOPIC. European Genetic Cardiomyopathies Initiative.</b>

## Proyectos

### Equipo

BLASCO, CARLES  
 TIRADO, MIGUEL  
 FLORES, PABLO

Durante el año 2023, los distintos **44 grupos de investigación** con los que cuenta ISABIAL, han recibido una financiación competitiva de **cuatro millones de euros** (tabla 4R), estructurados según la distinta tipología de estos: ayudas de apoyo a la investigación, desarrollo de proyectos de investigación y ayudas para la contratación de personal.

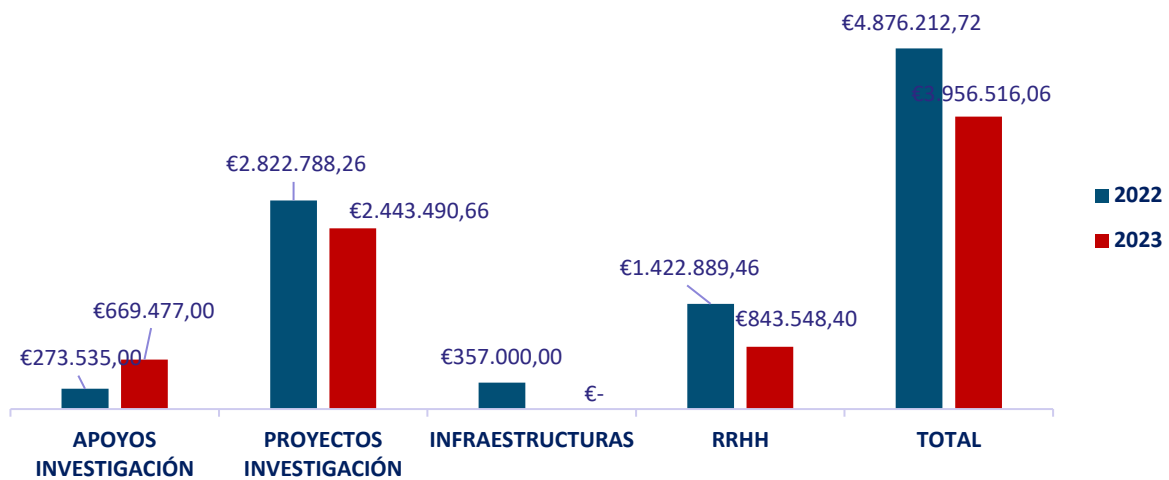
En la siguiente tabla se puede observar la distribución de la financiación conseguida durante este año según la tipología del **proyecto competitivo**, lo que supone un descenso de casi un millón de euros con respecto al 2022 (véase figura 1R).

**Tabla 6R:** Financiación competitiva 2023

	<b>IMPORTE CONCEDIDO</b>	<b>NUMERO TOTAL PROYECTOS</b>
<b>APOYOS INVESTIGACIÓN</b>	<b>669.477,00 €</b>	<b>2</b>
FIN. PÚBLICA	669.477,00 €	2
<b>PROYECTOS INVESTIGACIÓN</b>	<b>2.443.490,66 €</b>	<b>46</b>
FIN. PRIVADA	37.597,86 €	3
FIN. PROPIA	105.000,00 €	29
FIN. PÚBLICA	2.300.892,80 €	14
<b>RRHH</b>	<b>843.548,40 €</b>	<b>13</b>
FIN. PROPIA	52.000,00 €	1
FIN. PÚBLICA	791.548,40 €	12
<b>Total general</b>	<b>3.956.516,06 €</b>	<b>61</b>

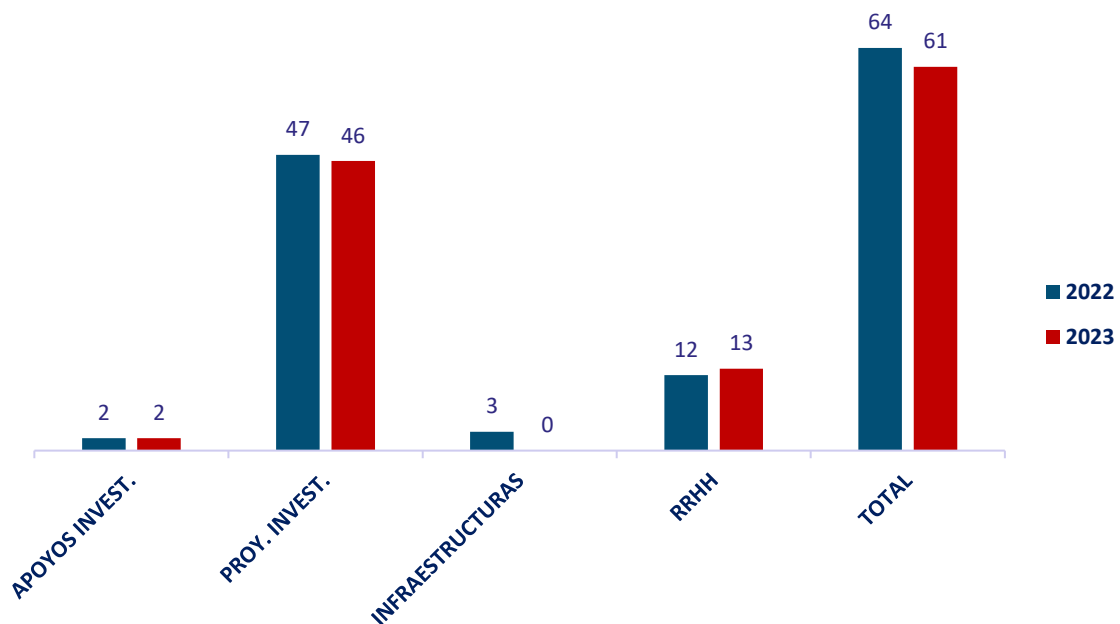
La figura 3R refleja la comparativa del importe concedido de los años 2022 y 2023 según la tipología de las ayudas competitivas.





**Figura 3R.** Financiación recibida según tipo de proyecto y año

La figura 2R muestra la comparativa el número de concesiones de los años 2022 y 2023 según la tipología de las ayudas competitivas.



**Figura 4R.** Número de proyectos según tipología y año

### PROYECTOS FINANCIADOS EN EL 2023

Del total de **64 proyectos competitivos financiados**, indicar que 30 corresponden a proyectos propios que comenzarán a desarrollarse en 2023, pero la convocatoria corresponde a la anualidad 2023, por lo que se incluyen en la siguiente tabla.

**Tabla 7R. Proyectos financiados en 2023**

<b>TÍTULO</b>	<b>IP</b>
Efecto del envejecimiento en la mucosa del colon sobre la progresión de la secuencia adenoma-carcinoma	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Unidad de apoyo a la investigación clínica en intervenciones no farmacológicas INCLINAS (Investigación Clínica en Intervenciones No farmacológicas)	ORTS CORTES, M <sup>a</sup> ISABEL
AYUDAS DESTINADAS A FINANCIAR ACCIONES EN MATERIA DE RECURSOS HUMANOS PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN Y LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN SANITARIA, BIOMÉDICA Y DE SALUD PÚBLICA PARA EL EJERCICIO 2023	BERTOMEU GONZALEZ, ELENA
Proyecto MORPHEO: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de un modelo de predicción de riesgo del Trastorno por Consumo de Opioides de Prescripción, mediante el uso de técnicas de Inteligencia Artificial	PEIRO PEIRO, ANA MARIA
Seguridad y Efectividad del Sistema de Sujeción Externa de Marcapasos Temporales de Fijación Activa (TEMPACE)	MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL
Registro Nairobi (anNticoagulation in Atrial fibrillation ablation)	GARCIA FERNANDEZ, AMAYA
Mantenimiento de la Agente de Innovación: hacia la integración de la actividad innovadora de ISABIAL con su entorno	ORDIÑANA GIL, CARLA
Ensayo clínico fase III aleatorizado, doble-ciego, multicéntrico que evalúa la eficacia y seguridad de dexametasona comparado con placebo en pacientes con gripe grave. (Ensayo FLUDEX)	MERINO DE LUCAS, ESPERANZA
Factores asociados a la transmisión de la dieta Mediterránea de madres a hijos/as durante la infancia y su asociación con niveles de contaminantes ambientales en orina y marcadores de riesgo cardiometabólico.	GONZÁLEZ PALACIOS, SANDRA
VIGILANCIA TRAS LA EXTIRPACION DE LESIONES COLONICAS. COMPARACION DE INTERVALOS Y FACTORES RELACIONADOS CON LA PERSISTENCIA DEL RIESGO DE CANCER COLORRECTAL.	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Clasificación multiómica de pacientes y nuevos modelos de escrutinio farmacológico en la enfermedad de Huntington	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
PROGRAMA INVESTIGO Vicente Eduardo Climent Paya	CLIMENT PAYA, VICENTE
PROGRAMA INVESTIGO Jose Antonio Gomez Sanchez	GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO
Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardiaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardiaca (HeFMob II)	CLIMENT PAYA, VICENTE



Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL	DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
Plataforma de Inteligencia Artificial para el Diseño y Desarrollo de nuevos productos saludables en el Sector Agroalimentario (EATITALL)	MORENO PEREZ, OSCAR
RIO HORTEGA LUCIA GUILABERT SANZ CM23/00035	GUILABERT SANZ, LUCIA
CONDICIONAMIENTO Y MEMORIA DE LAS CELULAS PROGENITORAS DE OLIGODENDROCITOS (OPC): RECUERDAN LOS OPC LOS PROCESOS INFLAMATORIOS?	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE
Caracterización de subpoblaciones de vesículas extracelulares cerebrales: hacia la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer (EV2TRACK_AD)	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Papel de las Células T reguladoras en la regeneración de nervios periféricos envejecidos o crónicamente dañados	GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO
Neuroinflammation in Huntington's disease: mouse modelling and peripheral correlates in patients (NInf-Hunt)	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Aplicación de un sistema de exergaming y hábitos saludables en pacientes con insuficiencia cardíaca en un escenario real	SARABIA MARIN, JOSE MANUEL
Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo	PORTILLA TAMARIT, IRENE
Evaluación biomecánica del equilibrio, la marcha y la debilidad muscular mediante sensores inerciales integrados en el smartphone y dinamometría portátil para la caracterización del deterioro físico en personas con esclerosis múltiple en diferentes etapas de la enfermedad. Un estudio transversal	BARBADO MURILLO, FRANCISCO DAVID
Gamificación como estrategia educativa para la auto-gestión de la diabetes centrada en el paciente, en personas con monitorización continua/flash de glucosa y diabetes tipo 1.	LUCAS GOMEZ, FERNANDO
Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal (A new and non-invasive methodology for diagnosis and prevention of colorectal cancer)	VIDAL MARTINEZ, LORENA
NUEVOS BIOMARCADORES EN LA PREVENCION DEL CANCER COLORRECTAL	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG"	ORTS CORTES, M <sup>a</sup> ISABEL
Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC). PI21/01702	GUTIERREZ CASBAS, ANA
Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II)	CLIMENT PAYA, VICENTE
Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann)	CABEDO MARTÍ, HUGO
Estudio de la microbiota intestinal en población adulta con FPIES	GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION
Estudio de la Artropatía Hemofílica en pacientes con Hemofilia A Grave en tratamiento con Emicizumab y su relación con la generación de trombina y biomarcadores inflamatorios de Daño Articular.	MARCO VERA, PASCUAL
Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles	PARRA GRANDE, MONICA
IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A FARMACOS QUIMIOTERAPÉUTICOS Y BIOLÓGICOS EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS DE ALICANTE	JIMENEZ RODRIGUEZ, TEODORIKEZ WILFOX
Efectividad de un programa formativo en habilidades de comunicación clínicas en profesionales sanitarios	JULIA SANCHIS, ROCIO
Estudio de biomarcadores modulables epigenéticamente en glioblastoma	PAYA ROMA, ARTEMIO
Los fragmentos C-terminales de la proteína precursora amiloide en vesículas extracelulares como biomarcadores de patología cerebral en la enfermedad de Alzheimer	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Valoración ecográfica de la congestión en la insuficiencia cardíaca aguda en urgencias. UltraSound of Congestion in Acute Heart Failure in Spanish Emergency Departments (USC-AHFE project)	GIL RODRIGO, ADRIANA
UTILIDAD DE LOS NIVELES DE CALPROTECTINA SÉRICA EN LA DETECCIÓN DE INFLAMACIÓN Y/O INFECCIÓN EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA INTERLEUCINA 6	JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA
CAPACIDAD PREDICTIVA DE SÍNDROMES CLÍNICOS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESTIMULACIÓN DE CORDONES POSTERIORES PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO.	VAN-DER HOFSTADT ROMAN, CARLOS
Efecto del entrenamiento interválico de alta intensidad respecto al entrenamiento de moderada intensidad sobre la función endotelial en pacientes con enfermedad cardiovascular. Un metaanálisis	AJO FERRER, MARÍA
Análisis de los casos de Tromboembolismo Pulmonar atendidos durante 3 años en el Departamento de Salud de Alicante-Hospital General. ¿Es verdad que la pandemia COVID19 ha aumentado el número de casos?	TORRES SÁNCHEZ, ANDREA
Validación de un protocolo de escalón de verificación para confirmar los valores de consumo de oxígeno máximo en pacientes con insuficiencia cardíaca	SEMPERE RUIZ, NOEMI



Validación de los criterios de GLIM en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII). Subestudio dentro de proyecto de investigación de "Evaluación nutricional en pacientes con EII. Influencia de factores psicológicos y sesgos de género."	BELÉN GALIPIENSO, OLIVIA
Desarrollo y evaluación de una APP para mejorar el seguimiento de pacientes con diarrea por Clostridioides difficile	ARCO MONTORO, IRENE
Estudio molecular de CTLA-4, PD-1, PDL-1, PDL-2 y B7-H3 e implicación clínico-patológica en cáncer de mama	MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO
Impacto farmacológico del fenotipo CYP2D6 y del sexo en la coprescripción de medicamentos psicótrpos y analgésicos (CYP2SI)	ESCORIAL GARCÍA, MONICA
Rendimiento diagnóstico del abordaje genético mediante exoma completo dirigido por fenotipo en pacientes con sospecha de una enfermedad genética del Hospital Dr. Balmis de Alicante.	LOBATO MARTINEZ, ESTER
Evaluación cardiovascular mediante ecografía carotídea y análisis de los eventos cardiovasculares acontecidos durante el seguimiento de una cohorte de pacientes con gota.	LÓPEZ GONZÁLEZ, M <sup>a</sup> CARMEN
Rendimiento diagnóstico del seguimiento con colonoscopia y TAC en pacientes intervenidos por cáncer colorrectal	SALA MIQUEL, NOELIA
¿Podemos mejorar la selección de los pacientes ancianos para el tratamiento endovascular del ictus isquémico agudo?	FARRERONS LLOPART, MONICA
*Evaluación del consumo de alimentos ultraprocesados y mortalidad por todas las causas de muerte, enfermedad cardiovascular o cáncer en población adulta mediterránea*	TORRES COLLADO, LAURA
PROGRAMA INVESTIGO	ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE
PROGRAMA INVESTIGO	GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO
Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales	GALLAR MARTINEZ, JUANA
Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Contrato)	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Proyecto)	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
COST-EFFECTIVE, SAFE AND HLA-COMPLIANT CELL THERAPY FOR CRITICAL THREATENING LIMB ISCHAEMIA	SORIA ESCOMS, BERNAT
EU4H Cardio y diabetes - JACARDI	MORENO PEREZ, OSCAR

## ACTIVIDAD EN PROYECTOS DE I+D+I EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL

Durante la anualidad 2023 se han solicitado un número de proyectos internacionales mayor que en la anualidad anterior (n2023=14 vs n2022=4). Este incremento significativo en esta tipología de convocatorias, muestra los avances de ISABIAL en cuanto a internacionalización se refiere.

**Tabla 8R.** *Proyectos solicitados en 2023*

<b>Código Identificativo</b>	<b>Director</b>	<b>Título Completo</b>
PINT-23-012	BANULS ROCA, JOSE	HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01
PINT-23-004	CLIMENT PAYA, VICENTE	Integrative analysis of sustainable behavioural change to prevent and improve chronic non-communicable diseases (NCDs) through physical exercise
PINT-23-003	DIAZ MARIN, CARMEN	PrediHealth+ NeuroExercise: Prevention of disability progression in people with neurodegenerative disorders through wearable-based monitored exercise interventions.
PINT-23-007	FERNANDEZ BELLO, IHOSVANY	Unravelling unmet needs in non-severe haemophilia: A multicenter and cross-sectional study from the Mediterranean Group
PINT-23-006	GONZÁLEZ DE DIOS, JAVIER	Boost hEalthy behaviours for cHildrEn and AdoLescents Through smart adaptative digital tools (BE4Health)
PINT-23-009	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL	Chronic exposure to house dust mites: a new risk factor for lung cancer iin never smokers.
PINT-23-011	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL	EU4H-2023-JA-08: Subvenciones directas a las autoridades de los Estados miembros: creación de nuevas redes de conocimientos especializados sobre el cáncer y las afecciones oncológicas (CR-g-23-40.2)
PINT-23-002	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	Investigating the role of peripheral inflammation and trained immunity in oligodendrocyte lineage cells: Implications for CNS remyelination
PINT-23-008	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	UNVEILING THE INFLUENCE OF TRANSCRIPTION FACTOR C-JUN IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM REMYELINATION WITH AGE
PINT-23-013	JOVER MARTINEZ, RODRIGO	Integrating gut microbiome data with lifestyle and biological risk factors for personalised prevention and early detection of severe digestive diseases (GutHealth)
PINT-23-010	MAS CAYUELAS, JOSE ANTONIO	Science Goes To School
PINT-23-001	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Multimodal biomarkers for Huntington's Disease
PINT-23-005	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Translational research on cancer epigenetics
PINT-23-014	VALOR BECERRA, LUIS M.	Defining novel Interfering Regulators and Epi-drugs correcting EPIgenetic deregulation in GLIoblastomas



## PROYECTOS PROPIOS FINANCIADOS POR FONDOS DE ISABIAL

A su vez, la Fundación tiene entre sus fines la promoción y soporte de la actividad investigadora, la cual se articula a través de la convocatoria Intramural de ayudas a la investigación. Las ayudas reguladas en esta convocatoria tienen como finalidad contribuir a fomentar la salud y el bienestar de la ciudadanía mediante el desarrollo de aspectos diagnósticos, curativos y preventivos de la enfermedad. La convocatoria ha financiado un total de 56 solicitudes, estructuradas en seis modalidades, distribuidas en un total de dos capítulos:

### I. CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (Capítulo I):

#### Programa de proyectos de I+D+i

**Modalidad A.** Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para la promoción de ésta en los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Pre-doctorales adscritos: 26 ayudas concedidas.

**Modalidad B.** Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación realizados por personal investigador emergente, consolidado sin proyecto activo del Plan Estatal de I+D+I o de la Unión Europea y grupos clínicos en el ámbito general del Departamento de Salud e ISABIAL: 15 ayudas concedidas.

**Modalidad C.** Ayudas para complementar el desarrollo de proyectos de investigación activos del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación gestionados directamente por ISABIAL: 9 ayudas concedidas. Programa de contratación de personal

#### Programa de contratación de personal

**Modalidad D.** Ayuda para contratación de personal post Formación Sanitaria Especializada (FSE) en I+D+i.: 1 ayuda concedida.

#### Programa de Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico

**Modalidad E.** Ayudas a proyectos de I+D destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios: 5 ayudas concedidas.

### II. CONVOCATORIAS NO COMPETITIVAS (Capítulo II):

**Modalidad F.** Ayudas directas dirigidas a las cinco áreas de ISABIAL para fomentar la investigación en todas las áreas del Instituto.

## PROYECTOS FINANCIADOS CON FONDOS PROPIOS 2023

**Tabla 9R.** *Proyectos financiados con fondos propios en 2023*

Modalidad	NÚMERO PROYECTOS	FINANCIACIÓN
A	26	65.000,00 €
B	15	60.000,00 €
C	9	45.000,00 €
D	1	38.910,50 €
E	5	35.000,00 €
F	no aplica	121.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>364.910,50 €</b>

Además, como es habitual en los últimos años, se ha celebrado el "**VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y VIII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)**", con el objetivo de dar difusión a los trabajos de investigación desarrollados por los y las profesionales del Departamento de Salud Alicante – Hospital General y de ISABIAL, y reconocer la excelencia y el nivel de la investigación realizada por el personal investigador.

Se presentaron artículos de investigación originales, publicados en revistas nacionales e internacionales durante 2023 o aceptados para su publicación. Un total de 14 trabajos fueron premiados con 500 € y 2 trabajos con 1.000 € para cada uno de ellos.



## Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)

### **Equipo**

ORDIÑANA, CARLA

GOMIS, SANDRA

ELIA, ÓSCAR

La Unidad de Apoyo a la Innovación actúa como oficina de transferencia de los resultados de investigación realizada en ISABIAL, proporcionando los medios y ayuda necesarios para que los investigadores del Instituto y el personal sanitario del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, puedan convertir sus ideas e invenciones en realidades que se trasladen a la práctica clínica y a los pacientes. Las funciones que se llevan a cabo para la consecución de este objetivo son:

- Canalización y análisis de las ideas generadas por los profesionales.
- Valorización de los resultados.
- Asesoramiento en las estrategias de protección mediante derechos de propiedad industrial e intelectual.
- Apoyo en la búsqueda de financiación.
- Acompañamiento en la búsqueda de *partners* tecnológicos.
- Asesoramiento en la comercialización y transferencia de los resultados.
- Apoyo en la difusión de resultados.
- Formación en materia de innovación.

El Área de Innovación se organiza bajo la Dirección Gerencia y depende directamente de la Dirección Técnica de la Fundación. Además, la estructura científica del Instituto reconoce la figura de una Subdirección Científica Adjunta para Innovación.

### **Indicadores de Transferencia de Conocimiento e Innovación**

Los siguientes indicadores de innovación correspondientes al personal adherido al Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), se extraen siguiendo el Sistema de Indicadores de Innovación de la Plataforma ITEMAS y los indicadores de transferencia de conocimiento e innovación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SICTI).

- **Indicadores de entorno**

### **Recursos de la UAI**

Recursos propios de la Unidad de Apoyo a la Innovación, tanto humanos como económicos, para desarrollar sus funciones:

**Tabla 10R.** Recursos propios de la Unidad de Apoyo a la Innovación.

	2021	2022	2023
<b>Nº de personas dedicadas a actividades de TCI en ECJ</b>	0.5 ECJ	1 ECJ	2 ECJ
<b>Inversión en protección de invenciones</b>	2913,57 €	3.501,92 €	8.966,96 €
<b>Subvención recibida por la UAI (contratación RRHH)*</b>	142.481,36 €	166.786,00 €	189.150,00 €

ECJ: equivalente a jornada completa

TCI: transferencia del conocimiento e innovación

\* La UAI ha obtenido el apoyo de la Agencia Valenciana de Innovación para la contratación de las dos personas que conforman la Unidad como Agentes de Innovación. Ambas personas combinan su labor con otras áreas de gestión (proyectos internacionales y acreditación).

- **Indicadores de proceso**

#### **Embudo de innovación**

Número de ideas o proyectos que se encuentran en las distintas etapas del proceso de innovación (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado):

**Tabla 11R.** Número de ideas/proyectos con resultados susceptibles de transferencia según la etapa del proceso de innovación en la que se encuentran y proporcionados por categorías tecnológicas (31/12/2023).

<b>Ideas/Proyectos en</b>	<b>TICs Salud</b>	<b>Materiales y dispositivos</b>	<b>Farma (*)</b>	<b>Bio (**)</b>	<b>Imagen</b>	<b>Organizativa Asistencial</b>	<b>Total</b>
<b>captación</b>	4	0	0	2	0	0	<b>6</b>
<b>evaluación</b>	0	0	0	1	0	0	<b>1</b>
<b>desarrollo</b>	5	3	0	3	1	2	<b>14</b>
<b>transferencia</b>	0	3	2	1	1	1	<b>8</b>
<b>el mercado</b>	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>

\* Farma: Medicamentos y productos farmacéuticos

\*\* Bio: Biotecnología y Diagnóstico Molecular

**Tabla 12R.** Ideas nuevas captadas en 2023 y en el último quinquenio.

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nº ideas*</b>	9	12	11	12	<b>6</b>

\*Ideas captadas mediante la cumplimentación del formulario de idea o a partir de resultados de los proyectos de investigación.

## Redes y Alianzas

ISABIAL forma parte de las siguientes redes:



Red de Entidades Gestoras de  
Investigación Clínica Hospitalaria y  
Biosanitaria (REGIC)



Alianza Tecnologías Habilitadoras  
Comunitat Valenciana - Inndromeda



Distrito Digital – Miembro colaborador



CLÚSTER BIO COMUNIDAD VALENCIANA

BIOVAL

La UAI ha participado a lo largo del año 2023 en los siguientes programas y actuaciones en el seno de ISABIAL:

- Convocatoria intramural Modalidad E 2023
- AIISEM - Alianza para la Innovación e Industrialización Sanitaria del Eje Mediterráneo.
- Red de Agentes de Innovación de la AVI
- Iniciativa multisectorial de innovación abierta promovida por la Red de Parques Científicos Valencianos INNOTRANSFER

## Indicadores de Resultados

### **Proyectos de innovación**

Se incluyen los proyectos solicitados y concedidos con financiación pública o privada, nacional e internacional, de concurrencia competitiva o no (concretamente: convocatoria Líneas estratégicas en colaboración público-privada, Desarrollo Tecnológico del FIS, FIPSE, Agencia Valenciana de Innovación, proyectos de transferencia tecnológica y proyectos intramurales con origen en una idea de innovación).

**Tabla 13R.** *Proyectos de innovación (1).*

	2021	2022	2023
<b>Nº total de proyectos de innovación solicitados (2,3)</b>	22	13	16
<b>Nº total de proyectos de innovación concedidos (3)</b>	15	8	6
<b>Cuantía total concedida (4)</b>	302.619,93 €* 1.240.304,45€*	626.564,28€	

(1) proyectos gestionados por el Área de gestión de proyectos de I+D+i

(2) en el caso de adjudicación directa se contabiliza una solicitud por proyecto

(3) la fecha de resolución de la convocatoria determina la inclusión del proyecto solicitado.

(4) se incluye la cuantía total concedida para todas las anualidades.

\* En esta anualidad no se incluye la Modalidad E – Innovación, de la Convocatoria intramural de ISABIAL, al no resolver en el ejercicio 2022.

## Registros de Propiedad Industrial

### Patentes y Modelos de Utilidad

**Tabla 14R.** *Patentes solicitadas y/o concedidas presentadas o en vigor durante 2023 y de las que ISABIAL es titular*

Número solicitud	Modalidad de invención	Fecha de solicitud	Prioridad	Fecha de prioridad	Situación jurídica	Existencia de acuerdo de explotación
P201531702	Nacional	24/11/2015	Sí	24/11/2015	Concedida y en vigor	No
P201830961	Nacional	05/10/2018	Sí	05/10/2018	Concedida y en vigor	No
P202030487	Nacional	26/05/2020	Sí	26/05/2020	Concedida y en vigor	No
EP21778510	Regional Europea	27/09/2021	No	25/09/2020	En tramitación	No
US18/246742	Nacional USA	27/03/2023	No	25/09/2020	En tramitación	No
P202131127	Nacional	03/12/2021	Sí	03/12/2021	En tramitación	Sí
PCT/ES2022/070772	Nacional	30/11/2022	No	03/12/2021	En tramitación	No
U202330170	Nacional	03/02/2023	Sí	03/02/2023	Concedida	No
P202330262	Nacional	29/03/2023	Sí	29/03/2023	En tramitación	No

## Propiedad Intelectual

**Tabla 15R.** Registros para proteger resultados de investigación distintos a Propiedad Industrial

	2021	2022	2023*
Aplicaciones informáticas (software)	0	0	1
Aplicaciones informáticas (apps)	0	ND	ND
Registros de BBDD	3	9	ND
Propiedad Intelectual con capacidad de transferencia (1)	14	13	12
Secreto industrial y Know-how transferido	0	ND	ND

(1) Incluye escalas de valoración validadas, patient reported outcomes, guías de práctica clínica, protocolos clínicos.

ND: No Disponible.

\* En proceso de recopilación.

# PLATAFORMAS

- **Análisis Clínicos y Genética**
- **Anatomía Patológica**
- **Biblioteca**
- **Biobanco**
- **Diagnóstico Integrado de Neoplasias Hematológicas**
- **Epidemiología y Bioinformática**
- **Farmacogenética**
- **Laboratorio Apoyo a la Investigación (LAI)**
- **Laboratorio de simulación (SimIA)**
- **Microbiología**
- **Microscopía Electrónica**
- **Unidad de Ensayos Clínicos (UECA)**
- **Unidad Mixta de Investigación y Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)**



**ISABIAL**  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE



GENERALITAT  
VALENCIANA



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACION  
SANTARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE

MEMORIA  
CIENTÍFICA  
2023

# PLATAFORMAS

## Análisis Clínicos y Genética

### **EQUIPO**

Dra. ROCÍO ALFAYATE GUERRA (*Coordinadora Responsable*)

Dra. ELENA GARCÍA RODRIGUEZ (*Subcoordinadora*)

PAULA SIRERA SIRERA (*Técnico*)



### **SERVICIOS**

- Asesoramiento metodológico e interpretación de pruebas por facultativo especialista en Análisis Clínicos y Biología Molecular.
- Técnicas de medición de parámetros bioquímicos básicos, en suero, orina y heces, así como Hematimetrías.
- Técnicas de QuimioInmunoluminiscencia para medición de Hormonas, Marcadores Tumorales y otras Proteínas.
- Técnicas Inmunológicas con marcado fluorescente para la medición de Autoanticuerpos (InmunoFluorescencia indirecta).
- Estudio de diferentes alérgenos.
- Electroforesis capilar de proteínas.
- Estudio de variaciones de número de copia en sangre periférica mediante array aCGH aplicadas a Biología Molecular.
- Extracción de ácidos nucleicos.



- Cariotipo en Sangre Periférica (estudio de anomalías cromosómicas tanto numéricas como estructurales).
- PCR con detección a tiempo real y/o cuantificación de fragmentos concretos de ADN.
- Estudio molecular del síndrome de X frágil mediante PCR a tiempo real.

## LOGROS E HITOS

Desde la Plataforma de Análisis Clínicos y Genética unimos esfuerzos, conocimientos y tecnología para abrir nuevas fronteras en el cuidado de la salud, siempre para mejorar la calidad de vida de las personas. Somos apoyo a la investigación clínica. La Plataforma de ISABIAL se erige como un faro de innovación y excelencia en el campo de la investigación biomédica. Aquí, la ciencia y la tecnología convergen armoniosamente para proporcionar servicios de análisis clínicos y genéticos eficaces. Ubicada en la planta baja del edificio gris del Hospital General Universitario Dr. Balmis en Alicante. Con el objetivo de proporcionar acceso a nuestra avanzada experiencia, infraestructura y tecnología en el campo de análisis clínicos y genética, para apoyar la realización de proyectos de investigación biomédica, abiertos tanto para personal interno como externo a ISABIAL

## ACTIVIDAD

**Tabla 1P.** Participación en 11 proyectos de Investigación

CÓDIGO REF	COLABORADORA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
PI22/00827	ELENA GARCÍA	Validación de biomarcadores pronósticos para la Enfermedad de Fabry	SAIDA ORTOLANO
PIEXT20305	ELENA GARCÍA	Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS	ALBERTO MANUEL BOROBIÁ
PI19/01886	ELENA GARCÍA	Estudio de la disfunción del sistema inmunitario en la enfermedad de Fabry.	SAIDA ORTOLANO
PII20403	ROCIO ALFAYATE PAULA SIRERA	Estudio de precisión diagnóstica de MEMED BV en pacientes hospitalizados con infecciones víricas y bacterianas.	ESTER LOBATO
UGP-22-117	ROCIO ALFAYATE PAULA SIRERA	Utilidad de los niveles de calprotectina sérica en la detección de inflamación y/o infección en pacientes en tratamiento con inhibidores de la interleucina 6	MARIA DE LA VEGA JOVANI
	ANGEL ESTEBAN	Nuevos alérgenos de gramíneas inducidos por contaminación urbana: obtención y valoración clínica en pacientes con rinitis alérgica estacional	FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SÁNCHEZ
	LOURDES LLORCA	Biomarcadores en enfermedades neurodegenerativas	CARMEN DÍAZ MARÍN

UGP-21-171	ROCIO ALFAYATE	Cribado de preeclampsia tardía: validación de dos modelos de cribado	ANA MARÍA PALACIOS
2023/B/11	PAULA SIRERA	Estudio comparativo de biomarcadores para predecir el daño neurológico en pacientes con traumatismo craneoencefálico leve en el servicio de urgencias.	PAULA SIRERA
	ROCIO ALFAYATE	Desesmarañando los mecanismos de silenciamiento y comportamiento de los tumores silentes corticotropos. Implicaciones clínicas	<u>ANTONIO MIGUEL PICO ALFONSO</u>
NMB-ATE-2019-01	ROCIO ALFAYATE	Estudio observacional prospectivo en pacientes con diagnóstico de cáncer que reciban tratamiento con inmunoterapia en el área sanitaria del Hospital General Universitario de Alicante (HGUA)	<u>NATIVIDAD MARTÍNEZ BANACLOCHA</u>

## 23 COMUNICACIONES A CONGRESOS

López García M, Olivas García J, Martínez Olivares J, Escalante Reyes M, Armero Jarava A, Ferri Iglesias MJ. <u>INTERFERENCIA POR HIDROXICOBALAMINA EN ORINA.</u> XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023	Escalante Reyes M, <b>Sirera Sirera P</b> , Armero Jarava A, González Hermoso I, Martínez Olivares J, Rojas Gómez C, Martínez Fernández B, Ferri Iglesias MJ. <u>LA IMPORTANCIA DEL CRIBADO DE CÁNCER DE COLON.</u> XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023.	González Hermoso I, Ferri Iglesias MJ, Francés Ferre J, <b>García Payá E, Sirera Sirera P</b> , Álamo Marzo JM, Escalante Reyes M, Armero Jarava. <u>A DEFICIENCIA MÚLTIPLE ACILCOA DESHIDROGENASA, A PROPÓSITO DE UN CASO.</u> XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023.
Armero Jarava A, Giner Martínez X, Sánchez Moya A, Escalante Reyes M, González Hermoso I, Martínez Fernández B, Rojas Gómez CDJ, Ferri Iglesias MJ. <u>INFLUENCIA DEL INFORME DE LABORATORIO Y LA NOTIFICACIÓN DE VALORES CRÍTICOS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA TROMBOCITEMIA ESENCIAL.</u> A propósito de un caso. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023.	Torres Rojas L, Martín Pedraza L, Haroun-Díaz E, Vázquez de La Torre M, Victorio Puche L, Fernández Caldas E, López Sánchez JD, Ruano FJ, <b>Esteban Rodríguez A</b> , Blanca Gómez M, Somoza Álvarez ML. <u>CHARACTERISTICS OF PEACH ALLERGY IN MADRID.</u> 2023 AAAAI (American Academy of Allergy, Asthma & Immunology) Annual Meeting.	González Hermoso I, Bernal Soriano MDC, <b>Llorca Tolón L</b> , Lorenzo García S, Esteban Rodríguez A, Armero Jarava A, Escalante Reyes M, Martínez Olivares J. <u>ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE CISTATINA C: NEFELOMETRÍA A FRENTE A INMUNOTURBIDIMETRÍA.</u> XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023.



Olivas García J, López García M, Bravo González M, Escalante Reyes M, Armero Jarava A, Bernal Soriano MC, Lorenzo García S, **Llorca Tolón L.** ENFERMEDAD ASOCIADA A ANTICUERPOS CONTRA LA GLUCOPROTEÍNA DE OLIGODENDROCITO DE MIELINA (MOGAD), A PROPOSITO DE UN CASO. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023.

Rodríguez A, Herreros B, Muñoz R, Sempere L, **Sirera P,** González-Bueno V, Torregrosa ME, Alfayate R, Orts B, Zapater P, Tejedo D, Moreno-Pérez O, Gutiérrez A. SUBFERTILITY IN YOUNG WOMEN AND MEN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE. 18th Congress of ECCO (European Crohn's and Colitis Organisation), March 1-4, 2023, Copenhagen, Denmark.

De Jesús Rojas Gómez C, González Bueno MV, Torregrosa Quesada ME, Francés Ferre J. HALLAZGO DE VARIANTES DE HEMOGLOBINA COMO CAUSA DE RESULTADOS DISCORDANTES DE HBA1C. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza. Octubre 2023.

Guillén C, Sottile J, García Garrigós E, Abarca J, **Torregrosa Quesada ME,** Serrano Gotarredona J, Picó Alfonso A. ¿ES POSIBLE ANTICIPAR EL DIAGNÓSTICO DE LOS TUMORES CORTICOTROPOS SILENTE ANTES DE LA CIRUGÍA? XXXV Congreso de la Sociedad Valencia de Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Castellón, 24 y 25 de noviembre de 2023. PREMIO A

Olivas García J, López García M, Martínez Fernández B, De Jesús Rojas Gómez C, Martínez Olivares J, Lorenzo García S, Bernal Soriano MC, **Llorca Tolón L.** ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS MÉTODOS PARA DE DETERMINACIÓN DE IGE TOTAL EN SUERO. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, LABCLIN 2023.

López García M, Olivas García J, De Jesús Rojas Gómez C, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Francés Ferré J, Bernal Soriano MC, **Alfayate Guerra R.** UTILIDAD DEL CORTISOL SALIVAL POST ACTH COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA EN LA INSUFICIENCIA ADRENAL. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza. Octubre 2023.

Romero Gómez JR, López García M, **Torregrosa Quesada ME,** González Bueno MV, Francés Ferré J, Guillén C, Soriano López C, Santacruz Cerdá E, Miguel Picó Alfonso A, Serrano Gotarredona J. UTILIDAD DEL CORTISOL SALIVAL POS-ACTH COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA EN LA INSUFICIENCIA ADRENAL. 64 Congreso SEEN. 18-20 octubre Barcelona. COMUNICACIÓN ORAL.

Guillén C, García-Martínez A, Sottile J, Martínez Gauffin L, **Torregrosa Quesada ME,** Abarca J, Picó Alfonso A. ¿LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL FUNCIONAMIENTO Y PROLIFERACIÓN DE LOS TUMORES CORTICOTROPOS SON DIFERENTES ENTRE LOS TUMORES CORTICOTROPOS FUNCIONANTES Y LOS TUMORES CORTICOTROPOS SILENTES? XXXV Congreso de la Sociedad Valencia de

**Sirera Sirera P,** Jiménez García C, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Alfayate Guerra R, González Hermoso I, Martínez Olivares J, Rojas Gómez C. DETERMINACIÓN DE VALORES DE REFERENCIA DE LA HORMONA ANTIMÜLLERIANA EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA. 3º Annual International Congress of Doctoral Students. Universidad Miguel Hernández. 2-3 Feb 2023.

De Jesús Rojas Gómez C, González Bueno MV, Torregrosa Quesada ME, Francés Ferre J. COMPLEJIDAD DIAGNÓSTICA EN UN CASO DE SÍNDROME DE CUSHING ACTH DEPENDIENTE. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza. Octubre 2023.

Guillén C, García A, Sottile J, Valor LM, Martínez L, García ME, **Torregrosa Quesada ME,** Abarca J, Luque R, Pico A. RELEVANCIA DE MUTACIONES EN EL GEN USP8 EN TUMORES HIPOFISARIOS SILENTES DE LA LÍNEA CORTICOTROPA. 64 Congreso SEEN. 18-20 octubre Barcelona.

Picó A, Sottile J, Valor LM, García ME, Martínez L, **Torregrosa ME,** Abarca J, Lamas C, Luque R, García-Martínez A. IMPLICATION OF USP8 MUTATIONS IN THE PATHOGENESIS OF SILENT CORTICOTROPH TUMORS. ENEA Workshop on Precision Pituitary Medicine. A meeting of the European NeuroEndocrine Association. Munich, Germany. December 7-9, 2023.

LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL.

Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Castellón, 24 y 25 de noviembre de 2023. PREMIO AL MEJOR PÓSTER.

Sottile J, García A, Valor LM, Martínez L, **Torregrosa ME**, Abarca J, Lamas C, Picó A. ARE THE PATHWAYS INVOLVED IN THE FUNCTION AND PROLIFERATION OF CORTICOTROPH TUMOURS DIFFERENT BETWEEN FUNCTIONING AND SILENT CORTICOTROPH TUMOURS. ENEA Workshop on Precision Pituitary Medicine. A meeting of the European NeuroEndocrine Association. Munich, Germany. December 7-9, 2023

García M, García-Martínez A, Sottile J, Valor LM, **González V**, Abarca J, Luque R, Picó A. RELEVANCE OF USP8 MUTATIONS IN THE PATHOGENESIS OF FUNCTIONING CORTICOTROPH TUMOURS. ENEA Workshop on Precision Pituitary Medicine. A meeting of the European NeuroEndocrine Association. Munich, Germany. December 7-9, 2023.

Guillén C, Sottile J, García-Garrigós E, **González V**, Flores A, Concepción L, Serrano J, Picó A. IS IT POSSIBLE TO ANTICIPATE THE DIAGNOSIS OF SILENT CORTICOTROPH TUMOURS BEFORE SURGERY?. ENEA Workshop on Precision Pituitary Medicine. A meeting of the European NeuroEndocrine Association. Munich, Germany. December 7-9, 2023.

Hernández Romero SD, **García Payá E**, Álamo Marzo JM, Agulló Re V; **Sirera Sirera P.** RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE ARRAY GENÓMICO EN 3321 PACIENTES POSTNATALES. Congreso interdisciplinar en genética humana. Noviembre 2023.

Lobato Martínez E, **García Payá E**, Olivas García J, López García M, Ferradas Calzada A, Figueres Pseudo B, Pérez Sanz A, Sánchez Martínez R. ANÁLISIS DESCRIPTIVO Y RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE LOS EXOMAS REALIZADOS EN ADULTOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. 44 Congreso Nacional de la SEMI – 15 Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana.

### 3 FORMACIÓN Y DIFUSIÓN IMPARTIDA

María Eugenia Torregrosa Quesada:

“DIAGNÓSTICO DEL HIPERALDOSTERONISMO PRIMARIO: CÓMO EL ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR DE UNA ENFERMEDAD PUEDE CAMBIAR HASTA SU PREVALENCIA.”.

XX Jornadas del Comité Científico del Sociedad Española de Medicina de Laboratorio. Celebrado en formato presencial el 30 de marzo en Madrid. (5,5 horas lectivas).

María Eugenia Torregrosa Quesada, María Victoria González Bueno y Paula Sirera Sirera

Curso AEFA online 2023: “PRUEBAS FUNCIONALES DE MAYOR UTILIDAD EN EL LABORATORIO DE HORMONAS”.

Programa de Formación Continuada a Distancia de AEFA (Asociación Española del Laboratorio Clínico). Mayo 2023.

Elena García Payá.

“TÉCNICAS MOLECULARES AVANZADAS DE APLICACION EN INVESTIGACION TRASLACIONAL, ISABIAL”

Programa de Formación Continuada ISABIAL 10 Febrero en Alicante (2 horas lectivas)

## 8 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Castro-García JM, Arenas-Jiménez JJ, Ureña-Vacas A, García-Garrigós E, **Sirera-Sirera P.** (2023). Angio-TC pulmonar durante la pandemia de COVID-19: comparación en pacientes con y sin la infección y con una serie prepandémica. *Radiología*, 65(3), 222-229.

**García-Payá E, Sirera Sirera P,** Huertas-García I, Hernández Romero SD, & Olivas García J. (2023). A Novel Partial Deletion of the TBL1XR1 Gene Detected Using SNP Array in a Patient with Motor Delay, Growth Failure, and Klinefelter Syndrome. *Cytogenetic and Genome Research*, 163(5-6), 295-300.

Fernández-González M, **Agulló V,** García JA, Padilla S, García-Abellán J, de la Rica A., ... & Gutiérrez F. (2023). T-Cell Immunity Against Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Measured by an Interferon- $\gamma$  Release Assay Is Strongly Associated With Patient Outcomes in Vaccinated Persons Hospitalized With Delta or Omicron Variants. *The Journal of Infectious Diseases*, 228(9), 1240-1252.

Gutiérrez A, Muñoz-Pérez R, Zapater P, Mira C, Rodríguez A, Sempere-Robles L, ... & Madero-Velázquez L. (2024). Inhibin B and antiMüllerian hormone as surrogate markers of fertility in male and female Crohn's disease patients: a case-control study. *Frontiers in Medicine*, 11, 1374603.

**Sirera Sirera P, García-Payá E,** Olivas García J, Jdraque Rodríguez R, & Hernández Romero SD. (2023). Maternally inherited deletion encompassing the RTL1as and MEG8 genes of the human 14q32 imprinted region in a patient with a mild Kagami-Ogata syndrome phenotype. *American Journal of Medical Genetics Part A*, 191(8), 2225-2231.

Masiá M, Padilla S, Estañ G, Portu J, Silva A, Rivero A, ... & IMPAC-NEO Study Group. (2023). Correction: Impact of an enhanced screening program on the detection of non-AIDS neoplasias in patients with human immunodeficiency virus infection. *Trials*, 24.

**Sirera PS,** Bueno VG, Quesada MET, & Guerra RA. (2023). Producción ectópica de ACTH-SIADH. *Revista de Medicina de Laboratorio*, 4(3), 108-110.

Masiá M, Fernández-González M, **Agulló V,** Mascarell P, Padilla S, García-Abellán J, & Gutiérrez F. (2023). Human Immunodeficiency Virus Type 1 RNA Levels in Rectal and Seminal Compartments After Switching to Long-Acting Cabotegravir Plus Rilpivirine: A Longitudinal Study. *Clinical Infectious Diseases*, 76(3), e748-e751.

## Anatomía Patológica

### Equipo

Dra. CRISTINA ALENDA (*Coordinadora Responsable*)

ESTEFANIA ROJAS CALVENTE (*Técnico*)



### SERVICIOS

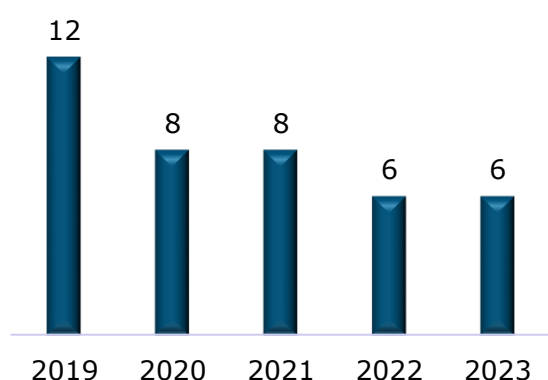
- Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica.
- Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina).
- Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA.
- Construcción de MATICES DE TEJIDO Tissue microarray (TMA).
- Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina y técnicas histoquímicas complementarias).
- Inmunohistoquímica enzimática automatizada: plataforma Agilent (OMNIS) y Ventana (ROCHE).
- Hibridación in situ fluorescente (FISH) y cromogénica (CISH, SISH).
- Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, PCR-RT, estudio de mutaciones somáticas).
- Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica.

### DEMANDA

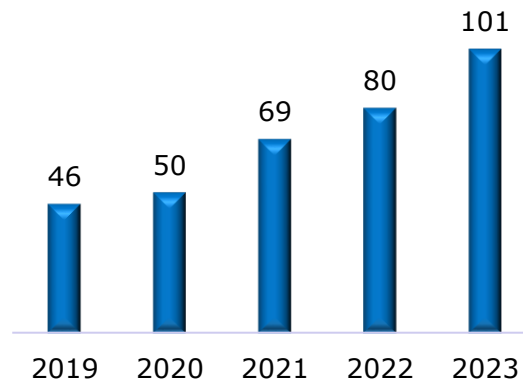
El Servicio de Anatomía Patológica ha dado soporte a los investigadores para el desarrollo de proyectos de investigación y ensayos clínicos que requerían técnicas de Anatomía Patológica. Desde 2017 el servicio cuenta con un técnico contratado 5 horas semanales para realización del trabajo en horario de tarde (Estefanía Rojas Calvente). También

colabora de forma estrecha con el Biobanco de ISABIAL tanto en el procesamiento y congelación de tejidos como en la preparación para el suministro de muestras.

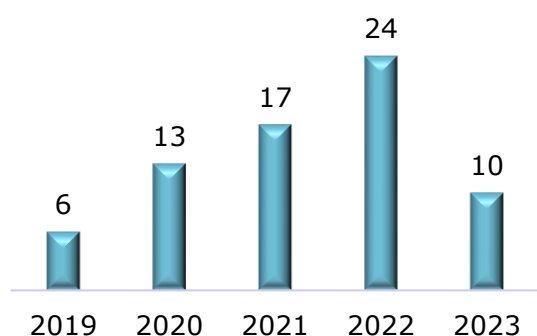
A continuación se enumeran los proyectos y ensayos atendidos:



**Figura 1P.** Número de proyectos de investigación



**Figura 2P.** Número de pacientes (con preparación de material) para EECC



**Figura 3P.** Número de EECC

**Tabla 2P.** EECC

	2023	
134	MIRADOR (MedOPP485)	
135	BOUNCE (ETOP 21-21)	
136	EMPRESS	
137	SGNTUC-029	
138	eVOLVE-Lung02	
139	CAMBRIA-2	
140	Estudio Beamion Lung 2	
142	OPERA-01	
143	EORTC-2129-BCG	
144	DEMETHER	

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- SOLICITUD BIOBANCO. Construcción de TMA23-03 tumores pediátricos. Realización de inmunohistoquímica: LIN28A.(Roche) (puesta a punto previa), INI-1
- PI21/01012 DESESMARAÑANDO LOS MECANISMOS DE SILENCIAMIENTO Y COMPORTAMIENTO DE LOS TUMORES SILENTES CORTICOTROPOS. IMPLICACIONES CLÍNICAS. IP: Antonio Picó.
- IHQ (DAX1, SSTR5, SSTR3, C-JUN, NEUROD1, GATA2, CASPASE8) en TMAs 22-01 y 22-02
- Evaluación de la expresión inmunohistoquímica de PRAME en nevus melanocíticos adquiridos, nevus de Spitz y melanomas cutáneos infiltrantes. Utilidad diagnóstica y significado clínico. IP: María Niveiro. Construcción de 9 TMAs. Tinción IHQ (PRAME) en 72 casos
- Estudio MELARISK: 10 cortes de IHQ de cada caso
- Proyecto AVI 2022 Luismi Valor. Construcción TMA23-004 con casos del Hospital General Universitario de Elche

- Proyecto Lucía Martínez: Influencia de la duración del tratamiento hormonal neoadyuvante en el cambio de expresión de receptores hormonales y Ki67 en cáncer de mama inmunofenotipo Luminal. Búsqueda de bloques (que realizó Biobanco) el resto del proyecto se realizó a partir de enero del 2024

## **LOGROS E HITOS**

Anatomía Patológica ha servido de puente entre la investigación básica, proporcionando su conocimiento de los mecanismos básicos etiopatogénicos de la enfermedad, la investigación clínica, incluyendo en ésta los ensayos clínicos y la investigación epidemiológica, aportando información diagnóstica precisa en programas de diagnóstico y prevención del cáncer. Además, la implicación de los servicios de Anatomía Patológica es clave para un adecuado funcionamiento de los biobancos como estructuras de apoyo a la investigación. El Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General Universitario Dr. Balmis es referencia en el diagnóstico molecular del cáncer y cuenta con amplia experiencia en las técnicas convencionales basadas en tinciones histoquímicas, inmunohistoquímica de fluorescencia y enzimática, hibridación in situ y estudios moleculares basados en PCR-RT. En 2019 incorporó a la rutina diagnóstica en su cartera de servicios la realización de estudios moleculares basados en secuenciación masiva de nueva generación. Esta tecnología permite el estudio simultáneo de múltiples genes (“next generation sequencing”-NGS), sistema Illumina distribuido y con soporte Thermo-Fisher con un alto nivel de eficiencia en relación con el consumo de muestra tisular/celular, y desde el punto de vista económico.

## **INFRAESTRUCTURA**

El Área de Anatomía patológica posee una unidad funcional de 900m<sup>2</sup>, situada en el sótano del edificio de consultas externas destinada fundamentalmente a recepción, registro de muestras y procesos técnicos de laboratorio. El equipamiento del que disponen se destina tanto al trabajo clínico como a investigación.



## Biblioteca

### Equipo

ROSA TRIGUEROS TERRES (*Coordinadora Responsable*)

MARIA SIRVENT ESPÍ



### SERVICIOS

- Búsqueda activa y personalizada de fuentes de información.
- Búsquedas bibliográficas.
- Evaluación científica (Indicadores bibliométricos, Indicadores de calidad, Índices de citas).
- Servicio de obtención de documentos.
- Préstamo interbibliotecario.
- Normalización documental. Gestión de citas. Acceso remoto a los recursos.

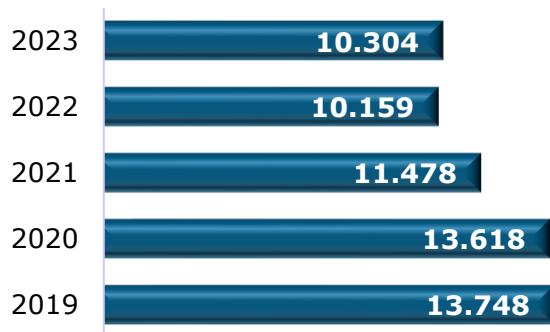
### DEMANDA

Todos los investigadores de la Fundación de ISABIAL y personal sanitario del HOSPITAL Dr. Balmis solicitan soporte documental para la investigación, tanto desarrollo de estrategias de búsqueda, con descriptores en ciencias de la salud, como acceso a las diferentes bases de datos y acceso a la literatura científica indexada. En los últimos 5 años han llevado a cabo **59.307 servicios de obtención de documentos, 572 búsquedas bibliográficas, 11.535 compulsas, 9 sesiones formativas y 5 formaciones.**

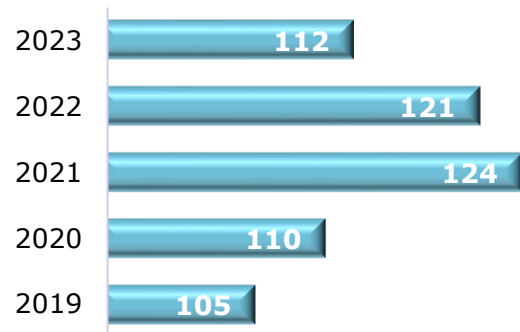
### LOGROS E HITOS

La Documentación Científica es un ámbito disciplinar de enorme importancia estratégica para cualquier institución científica de relevancia. Durante los últimos años se han puesto

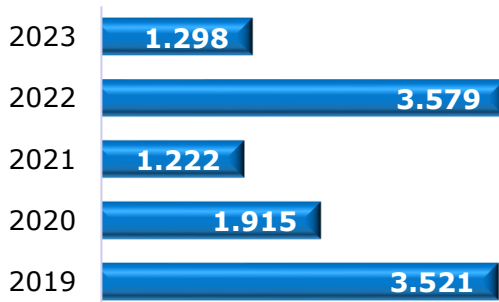
en marcha algunas iniciativas en el ámbito de la información y documentación científica como la digitalización de documentos cuya finalidad es la de organizar, archivar, preservar y difundir en acceso abierto la producción intelectual que es resultado de las actividades investigadoras. Dicho proyecto, es uno de los hitos fundacionales del movimiento internacional del acceso abierto que ha servido de estímulo a los centros europeos de investigación para tratar de dar la mayor visibilidad e impacto posible a los resultados de la investigación mediante la creación y puesta a punto de archivos institucionales en abierto.



**Figura 4P.** Número servicios de obtención de documentos



**Figura 5P.** Número de búsquedas Bibliométricas



**Figura 6P.** Número de Compulsas

**FORMACIÓN:**

- 2 sesiones
- 1 taller Clinicalkey
- 1 sesión Plan transversal Residentes

**INFRAESTRUCTURA**

La Biblioteca se ubica en el sótano del edificio principal Las biblioteca física es de libre acceso y circulación para el personal del Departamento y para los estudiantes de la Facultad de Medicina y de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad.



## Biobanco

CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ (**Coordinadora Responsable**)

JUAN CEBOLLADA CALISTEÓ (**Subcoordinador**) (hasta septiembre)  
Dra. ANA MARTINEZ CANTÓ (**Subcoordinadora**) (desde octubre)

ALEXANDRA NICOLÁS REDONDO

JÉSSICA NAVARRO BENESIU

BEATRIZ BERNAL MATEO

(*Personal técnico*)



### **SERVICIOS:**

- Gestión de colecciones de material biológico e información clínica asociada en régimen biobanco para la ejecución de proyectos de investigación biomédica.
- Gestión de material biológico para la ejecución de proyectos y/o EECC fuera del ámbito organizativo del Biobanco (prestaciones de servicio).
- Custodia de material biológico (-80°C, nitrógeno líquido)
- Asesoramiento ético-legal relativo a la utilización de material biológico en investigación biomédica
- Creación de colecciones estratégicas en el marco interno así como en las redes cooperativas (RVB y la PRNBB)
- Controles de calidad de ácidos nucleicos
- Asesoramiento en gestión de material biológico según ISO2015.

## TÉCNICAS

- Procesamiento de muestras biológicas humanas: sangre periférica (obtención de suero, plasma y PBMCs (pellet y viables), saliva, líquido cefalorraquídeo, orina y tejidos.
- Extracción de ácidos nucleicos a partir de los distintos tipos de muestras biológicas.
- Análisis de pureza, integridad y funcionalidad de los ácidos nucleicos mediante espectrofotometría, fluorimetría y electroforesis microfluídica.
- Cortes histológicos de tejido parafinado y criopreservado.

## ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO

- Comités Éticos:
  - Comité Ético de Investigación Clínica con Medicamentos (CEIm) del Departamento de Salud Alicante-Hospital General.
  - Comité Ético de Investigación Clínica de la Dirección General de Salud Pública y el Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CEIC DGSP-CSISP).
- Comités Científicos:
  - Comisión de Investigación de ISABIAL.
  - Comité Científico de la Red Valenciana de Biobancos.

## COLECCIONES DISPONIBLES

**Tabla 3P.** Colecciones disponibles BIOBANCO ISABIAL

COLECCIÓN	TIPO DE MUESTRAS
Adenoma de hipófisis	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
Adenoma de hipófisis (histórica)	Tejido fijado, ácidos nucleicos
Adenoma de hipófisis (Hospital de la Ribera)	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
Archivo Asistencial Anatomía Patológica	Tejido fijado y criopreservado
Carcinoma de endometrio (histórica)	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Carcinoma de endometrio	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Carcinoma colorrectal	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos de tejido tumoral, no tumoral y sangre periférica
Carcinoma colorrectal (histórica)	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Cáncer de pulmón	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Carcinoma de pulmón (histórica)	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Carcinoma infiltrante de mama	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos de tejido tumoral y no tumoral
Carcinoma infiltrante de mama (histórica)	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, ácidos nucleicos de tejido tumoral y no tumoral
Controles adenoma de hipófisis	Tejido no tumoral fijado, ácidos nucleicos, proteínas
Controles sanos	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
Esclerosis múltiple	Sangre periférica, suero y líquido cefalorraquídeo
Hepatitis virales	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hepatocarcinoma	Tejido tumoral fijado y criopreservado



Hipertensión portal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hipertensión pulmonar	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Lesiones preneoplásicas colon	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado. suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos lesiones preneoplásicas
Lesiones preneoplásicas (histórica)	Tejido tumoral fijado, ADN tejido fijado
Melanoma	Tejido tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Melanoma (histórica)	Tejido tumoral fijado
Nevus	Tejido tumoral fijado y criopreservado, Tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Obesidad	Suero, grasa blanca (subcutánea y visceral), grasa parda
Carcinoma de Páncreas	Tejido tumoral fijado y criopreservado, tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y I CMSP no viables de sangre periférica
Pancreatitis aguda	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
Pancreatitis crónica	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Pieles sanas	Tejido no tumoral fijado
Trasplante hepático	Tejido no tumoral fijado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Tumores de ovario	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Tumores pediátricos	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Tumores SNC (histórica)	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
Tumores SNC	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
VIH	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
EPICOLON I	ADN de tejido tumoral
EPICOLON II	ADN de tejido tumoral
EPICOLON III	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Neumonía	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedades raras	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Colecciones Unidad del Dolor	Pellet celular de sangre periférica, ácidos nucleicos
Patología benigna de mama	Tejido no tumoral fijado
Neoplasias hematológicas	CMSP no viables de sangre periférica
Lesiones pancreáticas	Líquido pancreático, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Controles colon	Tejido no tumoral criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Rinitis alérgica	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; exudado nasal
Microbiología	Aislados microbiológicos de enfermedades infecciosas
Gripe	Suero y CMSP no viables de sangre periférica; ADN
Psoriasis HGU Elda	Suero
Inmunidad celular	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Derrame pleural neoplásico	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; líquido pleural
Tumor vesical infiltrante	Tejido tumoral y no tumoral fijado
Trombofilias	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hemofilia	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Microbiota pulmonar	Lavado broncoalveolar
Leucemias infantiles	Aspirado medular, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedades neuromusculares	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo
Alzheimer	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo; ADN de sangre periférica

Diabetes	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Alergia	Suero y CMSP no viables de sangre periférica
Hidradenitis supurativa	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Linfoma cutáneo	Tejido tumoral fijado
Dermatitis atópica	Suero
Trasplante renal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Mastocitosis	Tejido no tumoral fijado
Enf. Linfoproliferativas	Tejido tumoral y no tumoral fijado
Enf. Inflamatoria Intestinal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Asma bronquial grave	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Estudio TOXYCEL	Suero y sangre periférica completa
Cajamarca-97	Suero
Insuficiencia Cardíaca	Orina, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Clostridium	Sangre periférica
Carcinoma Vejiga	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Patología Placentaria	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón
Artritis Reumatoide	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fibrilación Auricular	Plasma
Cáncer Póstata	ADN, plasma, CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
COVID-19	ADN, ARN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo, lavado broncoalveolar y tejido.
Inmunología	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Parkinson	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Canalopatías	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Alteración GH	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Psoriasis HGUA	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fibrosis pulmonar	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Cáncer próstata Clínico San Juan	ADN y CMSP no viables de sangre periférica
Cáncer gástrico	ADN
Uveitis	Plasma y suero
Enfermedad de Huntington	ADN
Dissección espontánea arteria coronaria	ADN, CMSP criopreservado, plasma, suero
TAVI (Implante de la Válvula Aórtica Transcatéter)	ADN, CMSP criopreservado, plasma, suero
Apnea sueño	Plasma, suero y saliva
Pericarditis	Suero y líquido pericárdico
Tromboembolismo pulmonar	ADN y plasma
Tumores vesícula biliar	ADN, CMSP no viables, plasma, suero, plasma citrato y tejido
Marcadores infección	Plasma y suero

#### NUEVAS COLECCIONES 2023

Riesgo isquémico	Suero, plasma, CMSP no viables
Fertilidad femenina	Líquido folicular, saliva
Materno fetal (antes Patología Placentaria)	Suero, plasma, CMSP no viables, orina y placenta maternas. Suero, plasma, CMSP no viables de cordón umbilical

## **ACTIVIDAD DESARROLLADA**

El Biobanco ha continuado implantando mejoras en su funcionamiento de cara a mejorar el servicio prestado y la visibilidad de este dentro del ámbito hospitalario e incluso social:

### **Gestión de material biológico en régimen biobanco**

Desde 2010, el Biobanco almacena 154.189 muestras repartidas en 114 colecciones pertenecientes a 29.352 donantes.

En 2023 se recibieron 44 solicitudes de material biológico de las que se han atendido 15:

**Tabla 4P.** Material biológico Biobanco ISABIAL

Colección	Nº casos cedidos	Origen
C_013 Melanoma	71	ISABIAL
C_053 Alzheimer	Pendiente de cesión	Externo
C_036 Enfermedades raras	51	ISABIAL
C_012 C. endometrio	Pendiente de cesión	ISABIAL
C_044 Insuficiencia cardíaca	4	ISABIAL
C_026 Tumores SNC	2	ISABIAL
C_102 E Huntington	Pendiente de cesión	ISABIAL
C_082 Toxyrel	29	ISABIAL
C_065 ELA	Pendiente de cesión	Externo
C_013 Melanoma	39	ISABIAL
C_008 Cáncer de mama	Pendiente de cesión	ISABIAL
C_053 Alzheimer	Pendiente de cesión	ISABIAL
C_098 Parkinson	Pendiente de cesión	ISABIAL
C_036 Enfermedades raras	Pendiente de cesión	ISABIAL

### **Prestaciones de servicio**

Durante 2023 se han realizado 10 prestaciones de servicio a grupos de investigación de ISABIAL.

### **Personal propio y equipamiento**

Desde el año 2018 la contratación del personal propio del Biobanco se ha realizado exclusivamente a través de ISABIAL.

Juan Cebollada Galisteo finalizó sus funciones como coordinador y responsable de calidad en septiembre de 2023. Ana Martínez Cantó se reincorporó al puesto en octubre tras el período de maternidad y excedencia por cuidado de menor.

No se ha realizado ninguna adquisición de equipamiento.

### **Actividad docente**

- 2 alumnas en prácticas de FP2 de Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Biomédico.

- El personal del Biobanco ha impartido dos sesiones en el curso *Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en investigación traslacional* del plan Formativo de ISABIAL 2023.

### **Actividad divulgativa**

- Dos visitas de alumnado (IES Cavanilles y IES Gran Vía)
- Jornadas Open Days celebradas en el mes de septiembre en la Casa del Mediterráneo.
- Se realizó difusión de los resultados del estudio de intercomparabilidad del Banco Nacional de ADN a través de Twitter, newsletter y web de ISABIAL.

### **Actividad investigadora**

*Biobancos como Herramientas de Apoyo en Estudios Clínicos: Caso Práctico de ICI19/00020 Co-THEIA, un "Ensayo Multicéntrico de Fase 3 en Uveítis no Infecciosa no Anterior Evaluando la Eficacia, Seguridad y Costo-Efectividad de Metotrexato, Adalimumab o su Combinación. Formato póster. Jornadas PISCIIBB.*

### **Sistema de gestión de la calidad**

- Renovación de certificado del sistema de gestión de calidad según norma UNE-EN ISO 9001:2015.
- Participación en estudio de intercomparabilidad del Banco Nacional de ADN.



## Diagnóstico Integrado de Neoplasias Hematológicas

### Equipo

Dr. FABIÁN TARÍN RODRIGO (**Coordinador Responsable**)

PAULA PIÑERO ROMERO (**Coordinadora Responsable**)

ROCÍO GONZÁLEZ MARTINEZ (**Coordinadora Responsable**)

VANESA DÍAZ RODRIGUEZ

PILAR RUIZ SOGORB

MARIA AMPARO MOLLÁ

LAURA BLÁZQUEZ IZQUIERDO



La Plataforma Diagnóstico Integrado de neoplasias Hematológicas **se creó 30 de junio 2023**

### SERVICIOS

- Consultoría, asesoramiento metodológico para implantación de plataformas diagnósticas en el campo de la Hematooncología.
- Interpretación de pruebas y resultados por facultativo especialista en Diagnóstico Hematológico Avanzado y Biología Molecular.
- Elaboración de informes integrados citometría/citogenética/biología molecular con conclusión diagnóstica acorde con los criterios, nomenclatura y codificación de la clasificación WHO/OMS vigente.
- Técnicas de citometría de flujo para la detección de poblaciones de interés, estudios diagnósticos y seguimiento de Enfermedad Mínima Residual en las diferentes patologías.
- Técnicas de separación y aislamiento de poblaciones mediante sorting de hasta 15 parámetros.
- Técnicas de Hibridación in situ (FISH) en el campo de la hematooncología.

- Extracción de ácidos nucleicos, tanto de suspensiones celulares, tejidos así como DNA, RNA, DNA libre en plasma circulante.
- Biopsia líquida de tumores sólidos, especialmente los de origen hematológico.
- PCR con detección a tiempo real y/o cuantificación de fragmentos concretos de ADN así como PCR digital.
- Técnicas de secuenciación masiva (NGS) en las diferentes neoplasias hematológicas, para detección de mutaciones tanto germinales como somáticas. Se incluye el estudio de variaciones de número de copias.
- Secuenciación de exoma completo para enfermedades raras.
- En fase de implantación, mapeo óptico genómico.

## ACTIVIDADES

**Tabla 5P.** Actividad investigadora Plataforma Diagnóstico Integrado de neoplasias Hematológicas

Cod interno	Proyecto	IP	Grupo	Técnicas	Determinaciones 2023			
PI2021-164	SARS CLL	JM	4	Citometría	77			
		González		FISH	74			
		Navajas		NGS Leucemia linfocítica crónica	29			
PI19/01554	Sodio y TH17	JM G	4	Citometría	150			
		Navajas		Sorter	55			
PI22/01907	IL1 RAP	JM G	4	Citometría	96			
		Navajas		Sorter	29			
CDEI-03020A	Sodio y TH17	JM G	4	Citometría	54			
		Navajas		Sorter	46			
CNS-2023-145676	Inmunoterapia	JM G	4	Citometria	34			
		Navajas		Sorter	29			
PI2023-020	Ca. hepatocelular	JM G	4	Citometria	31			
		Navajas		Sorter	22			
PI2021-099	CBF en LMA	F Tarin	39	Citometria	31			
				PCR	66			
PI2023080	MM exhaustas	F Tarín	39	Citometria	67			
				EMR Astellas	F Tarín	39	Citometria	102
							Sorting	41
				NGS.mieloide	41			
PI2023-147	Algoritmo Linfomas	F Tarín	39	Extracción ácidos nucleicos	22			
				NGS- secuenciación masiva linfomas	22			
UGP-23-112	Determinación Rh Fetal	P Piñero	39	Extracción ADN circulante plasma	76			
				Determinación PCR Rh fetal	70			
PII00510	Nuevas herramientas análisis	F Tarín		Citometria Enfermedad	456			
				Minima residual	103			
				Citometria mieloma				



## Participación en 2 EECC abiertos durante 2023

Estudio fase II, abierto, de un único brazo, de remisión libre de tratamiento después de conseguir una RM4.5 sostenida con Nilotinib CAMN107A2408 IP: Carmen García Hernández Periodo 2013-2025	Ensayo internacional de fase 3 en leucemia linfoblástica aguda positiva para cromosoma Filadelfia (LLA Ph+) de evaluación del imatinib en combinación con dos diferentes esquemas de quimioterapia citotóxica IP María del Cañizo Moreira Periodo 2021-2023
--	---

## Participación en 5 Proyectos de investigación durante 2023

iBFM AMB I2018 CHILDHOOD AMBIGUOUS LEUKEMIA PROSPECTIVE REGISTRY IP: Catalina Montoya Tamayo Periodo 2021-2024	Development of a high sensitivity study platform based on next generationflow cytometry(NGFC),for themonitoring of exhausted T cells,and nextgenerationsequencing (NGS) fortheearlydetectionof clonal evolution in MM.A pilot study IP: FabiánTarín Rodrigo Periodo 2023-2025	ESTUDIO PILOTO PARA DESARROLLAR UN PROTOCOLO DE CITOMETRIA DE FLUJO DE ALTA SENSIBILIDAD PARA DETERMINACION E IDENTIFICACION DE ANTICUERPOS FRENTE A SARS-CoV-2 (ENSAYO S-FLOW) IP: Francisco Marco de la Calle Periodo 2020-2023
ESTUDIO DE LA RESPUESTA VACUNAL FRENTE AL SARS-COV-2 EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC) IP: Jose Manuel Gonzalez Navajas Periodo: 2022-2024	Estrategia de bloqueo multicitocina para reducir el desarrollo de carcinoma hepatocelular y mejorar la terapia de inhibición de puntos de control inmunológicos IP: Jose Manuel Gonzalez Navajas Periodo: 2023-2025	

## 4 Publicaciones asociadas a la Unidad

Valdivia A, Tarín F, Alcaraz MJ, Piñero P, Torres I, Marco F, Albert E, Navarro D. <u>Performance of a flow cytometry-based immunoassay for detection of antibodies binding to SARS-CoV-2 spike protein</u> . Sci Rep. 2022 Jan 12;12(1):586. doi: 10.1038/s41598-021-04565-1. PMID: 35022478; PMCID: PMC8755750. (Q1)	Piñero P, Morillas M, Gutierrez N, Barragán E, Such E, Breña J, García-Hernández MC, Gil C, Botella C, González-Navajas JM, Zapater P, Montesinos P, Sempere A, Tarín F. <u>Identification of Leukemia-Associated Immunophenotypes by Databaseguided Flow Cytometry Provides a Highly Sensitive and Reproducible Strategy for the Study of Measurable</u>	Gonzaga A, Andreu E, Hernández-Blasco LM, Meseguer R, Al-Akioui-Sanz K, Soria-Juan B, Sanjuan-Gimenez JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez-Lluch G, Goterris R, Maciá L, Sempere-Ortells JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar-Gallardo C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada-Illana C, Querol S,
--	---	---

Residual Disease in Acute Myeloblastic Leukemia. Cancers (Basel). 2022 Aug 19;14(16):4010. doi: 10.3390/cancers14164010. PMID: 36011002; PMCID: PMC9406948. (Q1)

Guerreiro M, Eguizabal C, Martín-Quirós A, Robles-Marhuenda Á, Pérez-Martínez A, Solano C, Soria B. Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients. *Front Immunol.* 2023 Sep 11;14:1232472. doi: 10.3389/fimmu.2023.1232472. PMID: 37767093; PMCID: PMC10520558.

Almenara S, Lozano-Ruiz B, Herrera I, Gimenez P, Miralles C, Bellot P, Rodriguez M, Palazon JM, Tarín F, Sarmiento H, Francés R, Gonzalez-Navajas JM, Pascual S, Zapater P. Immune changes over time and survival in patients with cirrhosis treated with non-selective beta-blockers: A prospective longitudinal study. *Biomed Pharmacother.* 2023 Jul;163:114885. doi: 10.1016/j.biopha.2023.114885. Epub 2023 May 16. PMID: 37201262.

## 5 comunicaciones a congresos

Piñero P, Morillas M, Gonzalez R, Marin E, Fernandes Junior E, Gutierrez N, Diaz V, López Marín J, Manresa Manresa P, Bernabeu J, Garcia Hernandez MC, Hernandez L, Tarin F. NOVEL 12-COLOR FCM + NGS STRATEGY FOR THE ACCURATE DIAGNOSIS AND STRATIFICATION OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA. EXPERIENCE FROM THE HEMATOLOGICAL DIAGNOSIS GROUP OF ALICANTE. EHA Library. Piñero P. Frankfurt 06/08/2023; 385461; P1011.

Piñero P, Marin E, Gonzalez R, Diaz V, Fernandes Junior E, Morillas M, Gutierrez N, López Marín J, Hernandez L, Garcia Hernandez MC, Tarin F. DATABASE GUIDED STRATEGY FOR THE CHARACTERIZATION OF LEUKEMIC STEM CELL IN ACUTE MYELOBLASTIC LEUKEMIA. IMPLICATIONS IN THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF THE DISEASE. EHA Library. Piñero P. Frankfurt 06/08/2023; 386292; P463

Piñero P, Gutierrez N, Gonzalez R, Diaz V, Marin E, Morillas M, Fernandes Junior E, López Marín J, Hernandez L, Manresa Manresa P, Garcia Hernandez MC, Tarin F. AUTOMATED SEPARATION OF CELL CLUSTERS PROVIDES AN EASY AND ACCURATE STRATEGY FOR THE ANALYSIS OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN MULTIPLE MIELOMA IN SINGLE 11-COLORS FLOW CYTOMETRY COMBINATION. EHA Library. Piñero P. Frankfurt 06/08/2023; 386682; P853



Piñero P, Gonzalez R, Diaz V, López Marín J, Gil C, Botella C, Montesinos P, Sempere Talens MA, Tarin F. THE AUTOMATED DATABASE-GUIDED STUDY OF THE PHENOTYPIC PROFILE IN CD34+ CD117+ HLADR+ PRECURSORS PROVIDES A SIMPLE AND RELIABLE STRATEGY FOR RAPID IDENTIFICATION OF CBF-MYH11+ ACUTE MYELOID LEUKEMIA. EHA Library. Piñero P. Frankfurt 06/08/2023; 386905; PB1777

Piñero Romero P, Díaz Rodríguez V, González Martínez R, Marín Sánchez E, Rodríguez E, Bernabéu J, Jiménez Estes M, Tarin F. VALIDACIÓN DE TUBO ÚNICO DE CITOMETRÍA DE FLUJO DE 12 COLORES PARA SCREENING, CLASIFICACIÓN Y ESTADIFICACIÓN DE LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRÓNICA. CORRELACIÓN CON CARACTERÍSTICAS MOLECULARES IDENTIFICADAS MEDIANTE NGS Alicante. Sevilla 28-30 octubre 2023.LXV Congreso nacional SEHH.

#### Actividad docente

##### **Curso formación continuada Hematología**

Docentes: F Tarin, P Piñero, R González, C García Hernández  
Ref: Forma00035  
Ene-Oct 2023  
96 horas

##### **Curso formación citometría, citogenética y molecular**

Docentes: F Tarin, P Piñero, R González, C García Hernández  
Ref Forma00022  
Ene-dic 2023  
96 horas

##### **Formación en HPN. Consecuencias clínicas**

Docentes: F Tarin, P Piñero, R González, C García Hernández  
Ref Forma00023  
Ene-Dic 2023  
18 horas

## Epidemiología y Bioinformática

### Equipo

Dr. PABLO CHICO SÁNCHEZ (*Coordinador Responsable*)

SAMANTA ORTUÑO MIQUEL (*Coordinadora Responsable*)

Dr. JOSE SANCHEZ PAYA

PAULA GRAS VALENTI

JUAN GABRIEL MORA MURIEL

JULIO BARRENGOA SAÑUDO



La Plataforma Epidemiología y Bioinformática **se creó 30 de junio 2023**, como fusión de ambas estructuras que se complementan por los servicios que ofrecen.

### SERVICIOS

#### Bases de datos

- Recomendaciones para la recogida de datos así como codificación de variables.
- Anonimizar o seudonimizar los datos.
- Diseñar y desarrollar bases de datos (Excel, SPSS, SQL y Access).
- REDCap:
  - Diseñar y crear cuadernos electrónicos de recogida de datos (CRD).
  - Estandarizar, armonizar y subir bases de datos, ya existentes, al entorno REDCap.

### **Big data**

- *Data wrangling*: Combinar, depurar, armonizar y organizar bases de datos.
- Representar gráficamente los resultados de investigación.
- Personalizar flujos de trabajo y automatizar tareas.
- Pilotar y mantener aplicaciones web personalizadas.
- Explotar los datos.
- Inteligencia Artificial.

### **Bioinformática**

- Obtener datos de repositorios especializados para la extracción de datos a gran escala (datos clínicos, genómicos, expresión de tejido, anotación funcional, imágenes...).
- Expresión diferencial de genes (Microarrays).
- Next Generation Sequencing (NGS): Análisis de RNA-Seq, ChIP-Seq, ATAC-Seq y scRNA-Seq.
- Analizar enriquecimiento funcional (caracterizar funciones biológicas, moleculares y componentes celulares a través de términos de Gene Ontology (GO) y analizar *pathways* (KEGG)).
- Caracterizar *splicing*.
- Instalar software bioinformático.

### **Análisis de los datos y bioestadística**

- Análisis estadístico descriptivo.
- Estimación de tamaños muestrales.
- Procedimientos de aleatorización.
- Pruebas de contraste de hipótesis.
- Análisis Multivariantes, regresión, supervivencia y curvas ROC, etc.

### **Proyectos de Investigación**

- Apoyo para la elaboración de proyectos de investigación, artículos, de evaluación de intervenciones, de evaluación de resultados en salud, de calidad asistencial, de seguridad de pacientes, comunicaciones a congreso, etc.
- Diseño de protocolos.
- Presentación de resultados (elaboración de tablas, gráficos, etc).
- Asesoramiento científico (revisión de comunicaciones, publicaciones, etc).

### **ACTIVIDAD**

Base de datos (Incluye REDCap) (4, 30.8%), Big data (5, 38.5%), Bioinformática (4, 30.8%), Análisis de los datos (5, 38.5%), Proyectos de investigación (1, 7.7%), Formación personalizada (1, 7.7%; Figura 1).

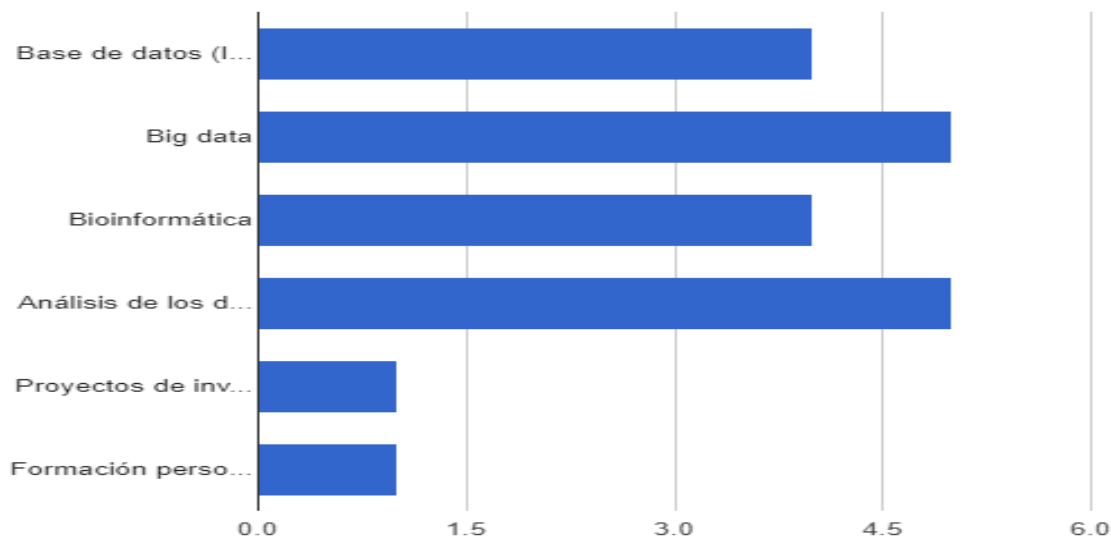


Figura 7P. Resumen visual de los tipos de solicitudes del servicio.

## 6 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiadas por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico (INNEST/2022/86)

Proyecto **EDUCARDIO1**: proyecto de investigación sobre la educación impartida a pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables en la unidad de arritmias del servicio de cardiología del Hospital General Universitario de Alicante

Análisis de los factores clínicos, microbiológicos y genéticos asociados a la recurrencia de la infección por Clostridioides difficile y elaboración de un modelo predictivo de recurrencia (PI20/01450)

**Expte:** 2023-0117

**Título:** Efectividad Vacunal frente a la gripe para prevenir los casos de gripe grave en la temporada 2022/2023.

**Fuente financiación:**

X Convocatoria de Ayudas para el Apoyo y Fomento de la Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) (Modalidad A: Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Predoctorales adscritos).

**Duración del proyecto:** 2023-2024

**IP:** Carmen M<sup>a</sup> Benito Miralles.

**IC:** Pilar Gallardo Rodríguez y Guillermo Platas Abenza.

**Año de concesión:** 2023

**Importe concedido:**

**Expte:** 2023-0128

**Título:** Evaluación del grado de adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía en el Hospital General Universitario Doctor Balmis de Alicante.

**Fuente financiación:**

X Convocatoria de Ayudas para el Apoyo y Fomento de la Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) (Modalidad A: Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Predoctorales adscritos).

**Duración del proyecto:** 2023-2024

**IP:** María Guerrero Soler

**IC:** Marina Fuster Pérez, Raïssa de Fátima Silva Afonso

**Año de concesión:** 2023

**Expte:** 2023-0130

**Título:** Prevalencia y factores asociados a la colonización por microorganismos multirresistentes en pacientes ingresados en un hospital de tercer nivel.

**Fuente financiación:**

X Convocatoria de Ayudas para el Apoyo y Fomento de la Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) (Modalidad A: Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Predoctorales adscritos).

**Duración del proyecto:** 2023-2024

**IP:** María Sánchez Valero





2.500,0 euros.

**Importe concedido:**  
2.500,0 euros.

**IC:** Francisco Gil Sánchez,  
David Cabana Dómenech,  
Marcos Flores Ruipérez.

**Año de concesión:** 2023

**Importe concedido:**

2.500,0 euros.

## 6 PUBLICACIONES ASOCIADAS A LA UNIDAD

Amador S, Beuschlein F, Chauhan V, Favier J, Gil D, Greenwood P, ... **Ortuño-Miquel S**, ... & Walch A. (2024). Deep Learning Approaches Applied to Image Classification of Renal Tumors: A Systematic Review. *Archives of Computational Methods in Engineering*, 31(2), 615-622.

Gómez HR, Ródenas MIL, Cabedo LP, Portero MCS, Barbie AS, **Ortuño-Miquel S**, ... & Ferrer RA. (2023). Análisis sociodemográfico de pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables que acuden a charlas de educación para la salud por enfermería especializada en arritmias (estudio EDUCARDIO). *Enfermería en cardiología: revista científica e informativa de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología*, (88), 5-11.

Martorell-Llobregat C, Abarca-Olivas J, González-López P, Sánchez-Payá J, Picó-Alfonso A, Moreno-López P. Predictive model of resection in endoscopic endonasal approach for pituitary adenomas based on anatomical limits. *Neurocirugía (Astur: Engl Ed)*. 2023 Feb 9: S2529-8496(22)00080-6. doi: 10.1016/j.neucie.2022.11.010. Online ahead of print. A; FI-2022: 0.8; Q4; T3.

Suárez-García I, Alejos B, Hernando V, Viñuela L, Vera García M, Rial-Crestelo D, Pérez Elías MJ, Albendín Iglesias H, Peraire J, Tiraboschi J, Díaz A, Moreno S, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine for the treatment of HIV-1 infection in clinical practice. *J Antimicrob Chemother*. 2023 Apr 26:dkad102. doi: 10.1093/jac/dkad102. Online ahead of print. PMID: 37099559 A; FI-2022: 5.2; Q2; T1.

Monge-García S, García-Ayllon MS, Sánchez-Payá J, Gasparini-Berenguer R, Cortés-Gómez MA, Sáez-Valero J and Monge-Argileés JA. Validity of CSF alpha-synuclein to predict psychosis in prodromal Alzheimer's disease. *Front Neurol*. 2023 May 24; 14:1124145. doi: 10.3389/fneur.2023.1124145. eCollection 2023. PMID: 37292130 A; FI-2022: 3,2; Q2; T2.

Vizcarra P, Moreno A, Vivancos MJ, Muriel García A, Ramirez Schacke M, González-García J, Curran A, Palacios R, Sánchez Guirao AJ, Reus Bañuls S, Moreno Guillén S, Casado JL; Spanish HIV Research Network (CoRIS). A risk assessment tool for predicting fragility fractures in people with HIV: derivation and internal validation of the FRESIA model. *J Bone Miner Res*. 2023 Aug 6. doi: 10.1002/jbmr.4894. Online ahead of print. A; FI-2022: 6,2; Q1; T1.

#### 4 COMUNICACIONES A CONGRESOS

Stell, A., Chauhan, V., Amador, S., Beuschlein, F., Favier, J., Gil, D., ..., **Ortuño-Miquel, S.**, ... & Walch, A. (2023). Novel Distributed Informatics Platform to Support Machine Learning Discovery of Metabolic Biomarkers in Hypoxia Predisposition. In Proceedings of the 16th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSTEC 2023) - HEALTHINF; ISBN 978-989-758-631-6; ISSN 2184-4305, SciTePress, pages 105-116. DOI: 10.5220/0011665100003414

Guerrero Soler MD, Fuster Pérez M, Gil Sánchez F, Esclapez Martínez A, Valdivia Guijarro M, Chico Sánchez P. Grado de adecuación de la profilaxis quirúrgica e infección quirúrgica XXII Congreso Nacional y XI Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS) celebrado del 20 al 22 de septiembre de 2023 en Palma de Mallorca. Póster

Sánchez Valero M, Silva Afonso RF, Rodríguez Díaz JC, Sánchez Bautista A, Pinargote Celorio H, Merino Lucas E. Prevalencia de colonización y evolución a infección por microorganismos multirresistentes en pacientes de un hospital de tercer nivel. XXII Congreso Nacional y XI Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS) celebrado del 20 al 22 de septiembre de 2023 en Palma de Mallorca. Póster

Platas Abenza G, Gallardo Rodríguez P, Cartagena Llopis L, Benito Miralles C, Barrenengoa Sañudo J, Gras Valentí P. Efectividad de la vacuna antigripal para prevenir casos graves de gripe en la temporada 2022/2023. XXII Congreso Nacional y XI Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS) celebrado del 20 al 22 de septiembre de 2023 en Palma de Mallorca. Oral

#### INFRAESTRUCTURA

- **Dell EMC PowerEdge R440** con procesador Intel Silver 4214 2.2GHz de 24 cores, una memoria RAM de 512 GB 2933MT/s y un sistema operativo Ubuntu 22.04 LTS
- **Dell Poweredge R740xd** con procesador Procesadores Intel Gold 6240Y con 2,6GHz de 72 hilos, memoria RAM de 1TB 2933MT/s y un sistema operativo Ubuntu 20.04.5 LTS

## Farmacogenética

### Equipo

Dra. ANA PEIRO PEIRO (**Coordinadora Responsable**)

Dr. JAVIER MURIEL SERRANO (**Subcoordinador**)

Dra. MÓNICA ESCORIAL GARCIA (**Técnico**)



### SERVICIOS

- Extracción, purificación y cuantificación de ADN.
- Determinación de polimorfismos a través de técnicas de RT-PCR.
- Análisis de variación en el número de copias en genes seleccionados mediante qPCR.
- Asesoramiento para el diseño de arrays customizados con ensayos de polimorfismos.
- Estimación del fenotipo metabolizador basado en el genotipo CYP2D6.
- Estudio de ritmo circadiano del sueño incluyendo el genotipado de los genes reloj.
- Estudio epigenético a través del análisis de microRNA.
- Emisión de informe farmacogenético de resultados.
- Disponibilidad para consultas acerca de la interpretación de resultados.

### ACTIVIDAD

#### Participación / colaboración en proyectos de investigación

- Estudio "Ciencias ómicas aplicadas a la medicina del dolor con análisis de la interacción sexo/género (**SESGEN-OMIC**)". IP: Dra. Ana María Peiró y Dra. María José Herrero. Financiado a través de las Ayudas para la realización de Acciones

entre investigadores de la Universidad Miguel Hernández e investigadores/profesionales del Hospital Universitari i Politècnic/Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (AP2021-06) (5.000€, Expediente: (AP2021-06). **2022 - 2023**

- Proyecto **iPHARMGx**: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS. IP: Dr. Alberto Borobia. Por parte del equipo solicitante, participan Dra. Ana Peiró como investigadora responsable del Grupo de trabajo 2: Farmacogenética (GdT-FGx). Financiado a través de la Convocatoria Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada 2022, por parte del Instituto de Salud Carlos III (990.000,00 €, Expediente: PMP22/00055). 01/01/2023 – 31/12/2025
- Proyecto **AppDEPOP**: Estudio intramural ISABIAL (IP: Mónica Escorial) 4.000 euros
- Proyecto **EPILONG**: Estudio intramural ISABIAL (IP Laura Aguló) 4.000 euros
- Estudio **MORPHEO**: Plan Nacional Sobre Drogas (78.000 euros) Estudio Nacional Colaborativo IP Dr Borobia (IP Local Dra Ana Peiró)
- **Estudio Edher-Danlos**: Beca Fundación Navarro Tripodi (6.000 euros) Estudio HGUA IP Karem Rincon- Tesis dirigida Drs. Peiró y Muriel
- Proyectos colaborativos Universidad Biera Interior (Portugal): **FERFEM y OPIC** como análisis de muestras PGx.

### **Servicios solicitados y contratados durante 2023:**

- Extracción y cuantificación de DNA (2)
- Genotipado de SNPs por RT-PCR (2)
- Análisis de variación en el número de copias en genes seleccionados mediante qPCR (2)
- Asesoramiento experto en el diseño de proyectos de investigación farmacogenéticos (1)
- Elaboración de Informe Farmacogenético individualizado, con recomendaciones basadas en la evidencia (1)

### **6 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

de Miguel L, Ballester P, Egoavil C, Sánchez-Ocaña ML, García-Muñoz AM, Cerdá B, Zafrilla P, Ramos E, **Peiró AM**. [Pharmacogenetics May Prevent Psychotropic Adverse Events in Autism Spectrum Disorder: An Observational Pilot Study](#). *Pharmaceuticals* (Basel). 2023 Oct 20;16(10):1496. doi:10.3390/ph16101496. PMID: 37895967; PMCID: PMC10610471.

Agulló L, Segura A, Ortuño-Miquel S, Brinca AT, Micol-Ponce R, Arrarte V, Ponce MR, Miró-Martínez P, Zandonai T, **Peiró AM**. [Circulating miRNA-21 is an innovative biomarker for cardiovascular events in erectile dysfunction patients](#). *Front Cardiovasc Med*. 2024 Mar 21;11:1301925. doi:10.3389/fcvm.2024.1301925. PMID: 38576420; PMCID: PMC10991794.

Zandonai T, **Peiró AM**, Covelli C, de la Torre X, Botré F. [Tramadol and Cycling: Is It the End of a "Painful" Relationship? An Insight From 60,802 Doping-Control Samples From 2012 to 2020](#). *Int J Sports Physiol Perform*. 2022 Dec 5;18(1):95-98. doi:10.1123/ijsp.2022-0243. PMID: 36470254.

Agulló L, **Muriel J**, Margarit C, **Escorial M**, Garcia D, Herrero MJ, Hervás D, Sandoval J, **Peiró AM**. Sex Differences in Opioid Response Linked to OPRM1 and COMT genes DNA Methylation/Genotypes Changes in Patients with Chronic Pain. *Journal of Clinical Medicine*. 2023 May 13;12(10):3449. doi:10.3390/jcm12103449. (IF: 3.900, Q2)

**Muriel J** - Barrachina J, Del Barco G, Carvajal C, Escorial M, Margarit C, Ballester P, Peiró AM. Impact of CYP2D6 genotype on opioid use disorder deprescription: an observational prospective study in chronic pain with sex-differences. *Frontiers in Pharmacology*. 2023 May 31;14:1200430. doi:10.3389/fphar.2023.1200430. (IF: 5.600, Q1)

**Muriel J, Escorial M**, Margarit C, Barrachina J, Carvajal C, Morales D, **Peiró AM**. Long-term deprescription in chronic pain and opioid use disorder patients: Pharmacogenetic and sex differences. *Acta Pharmaceutica*. 2023 Jun 12;73(2):227-241. doi:10.2478/acph-2023-0018. (IF: 2.800, Q3)

Agulló L, Aguado I, **Muriel J**, Margarit C, Gómez A, **Escorial M**, Sánchez A, Fernández A, **Peiró AM**. Pharmacogenetic Guided Opioid Therapy Improves Chronic Pain Outcomes and Comorbid Mental Health: A Randomized, Double-Blind, Controlled Study. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023 Jun 28;24(13):10754. doi:10.3390/ijms241310754. (IF: 5.600, Q1)

Orts B, **Muriel J, Peiró AM**. Farmacogenética y respuesta analgésica: hacia una medicina personalizada con análisis de las diferencias por sexo / Pharmacogenetics in analgesic response: towards a sex-differences personalized medicine. *Revista de la Sociedad Española del Dolor*. 2023. doi:10.20986/resed.2023.4042/2022. (No indexada) (Artículo de revisión)

Ballester P, Espadas C, Almenara S, Barrachina J, **Muriel J**, Ramos E, Toral N, Belda C, **Peiró AM**. CYP2D6 Genotype and Pharmacovigilance Impact on Autism Spectrum Disorder: A Naturalistic Study with Extreme Phenotype Analysis. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Jul 3;16(7):954. doi:10.3390/ph16070954. (IF: 4.600, Q2)

## 7 COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Peiró AM**. Diferencias de GÉNERO en respuesta a OPIOIDES en dolor crónico. VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y VIII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), 24 de noviembre de 2023. (Comunicación oral)

**Muriel Serrano J**. CYP26 y desprescripción de OPIOIDES en dolor crónico. VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y VIII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), 24 de noviembre de 2023. (Comunicación oral)

**Escorial M**, Carratala C, Rincón K, López A, Agulló L, **Muriel J, Zandonai T, Peiró AM**. Impacto del fenotipo CYP2D6 en la coprescripción de medicamentos psicótrópos y analgésicos: subanálisis por sexo. Third Annual International Congress of Doctoral Students of the Miguel Hernández de Elche University. February 2-3, 2023, Online. (Póster)

Sánchez Martínez R, Ramos Rincón JM, **Muriel Serrano J**, García Payá E y Navarro De Miguel M. Sistema del Antígeno Leucocitario Humano (HLA) sobre la severidad y mortalidad de la COVID-19. Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras - Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), Alicante, 2 Marzo 2023. (Póster)

**Peiró Peiró AM; Muriel Serrano J**, Carratalá Lillo C, Barrachina Bernabeu J, Escorial García M, Margarit Ferri C. Perfil metabolizador CYP2D6 y sus interacciones farmacológicas: impacto sobre el control del dolor en pacientes tratados con opioides. XIX Congreso de la Sociedad Española del Dolor, Madrid, 24-26 Mayo 2023. (Póster)

Navarro de Miguel M, **Muriel Serrano J**, García Payá E, Sánchez-Martínez R. Asesoramiento genético en el cribado familiar en la Enfermedad de Fabry. IV Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Málaga, 15-17 noviembre 2023. (Póster)

Lobato Martínez E, **Muriel Serrano J**, Sirera Sirera P, García Payá E, Oteo López P, Moreno Navarro L, López García A, Sánchez Martínez R. Análisis descriptivo de pacientes con colagenopatías y panel genético no diagnóstico en un hospital de tercer nivel. 44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Valencia, 15-17 noviembre 2023. (Póster, comunicación breve)

## **FORMACIÓN IMPARTIDA**

- Curso presencial ISABIAL **“Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en investigación traslacional”**, impartido en 01/2023 en el Aula 2 de docencia del Hospital General Universitario Dr. Balmis (40 horas)
- Curso semipresencial ISABIAL **“Comunicación científica”**, impartido en 11/2023 en el Aula 3ª Planta del Hospital General Universitario Dr. Balmis (20 horas)

## **2 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN**

- **Marzo 2023 Javier Muriel**, Estancia de investigación en centro de investigación europea de excelencia, en el Center for Medical Genetics of Ghent (CMGG), con la Dra. Julie de Backer como tutora responsable de la estancia, para la formación en análisis de correlación fenotipo-genotipo y análisis del exoma completo (01/03/2023 – 01/05/2023)



- **Marzo 2023 Mónica Escorial**, Estancia de investigación en centro de investigación europea de excelencia Universidad de Oslo, para la formación en análisis del CYP2D6 aplicado al dolor (01/03/2023 – 01/06/2023)

### **REDES Y SOCIEDADES**

- Ana Peiró, Jefa de del Grupo de Trabajo de Regulación en Farmacogenética y Farmacogenómica SEFF.
- Javier Muriel, Miembro de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF), Miembro del grupo de jóvenes de la SEFF (J-SEFF)
- Javier Muriel, Miembro de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC) y del Grupo de Trabajo de Farmacogenética SEFAC

## Laboratorio Apoyo a la Investigación (LAI)

### Equipo

Dr. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ DÍAZ (**Coordinador Responsable**)

Dra. MARIA DE LA PAZ VENTERO MARTÍN (**Coordinadora**)

JESSICA NAVARRO BENESIU (**Técnico**)



Equipo Laboratorio de  
Investigación (LAI)

### SERVICIOS

- Asesoramiento para la realización de todas las técnicas y uso de las infraestructuras disponibles.
- Diseño personalizado y a medida según las necesidades del proyecto de investigación.
- Cursos de formación (bajo petición) de las técnicas de que se realizan en el LAI.

### TÉCNICAS

- PCR a tiempo real/microarray
  - Estudios de genotipado
  - Estudios de expresión génica: ARNm, microARN...
- Cultivo celular
  - Crecimiento y mantenimiento de cultivos celulares
  - Estudio de viabilidad celular
  - Ensayos de actividad a tiempo real de compuestos sobre cultivos celulares vivos
- Secuenciación Sanger
  - Estudio de metilación



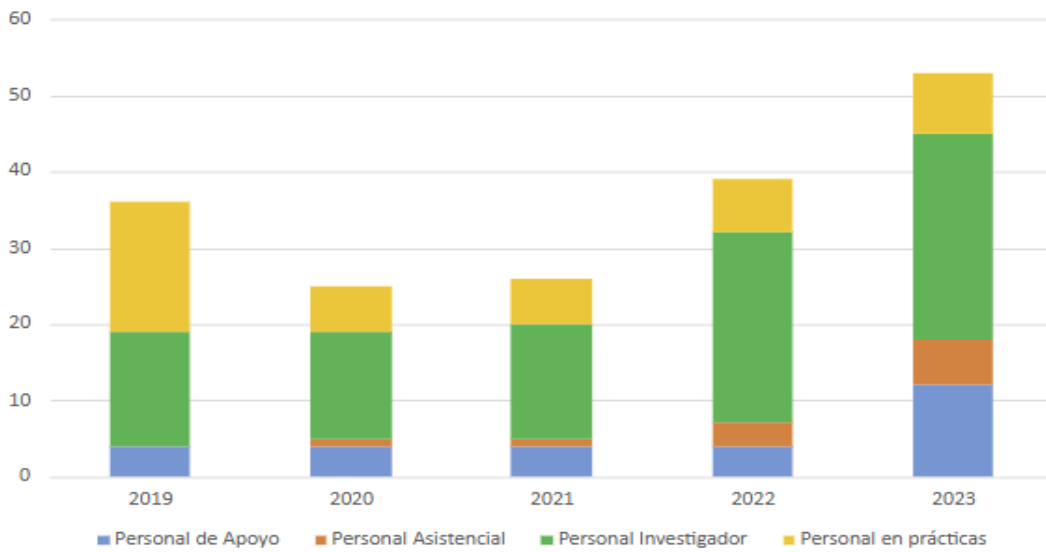
- Estudios de mutaciones puntuales
- Análisis de fragmentos: inestabilidad microsatélites – MLPA
- Secuenciación masiva
  - Secuenciación librerías propias
- Estudio de proteínas
  - Western Blot
  - ELISA
  - Citometría de flujo – Sorter

## INFRAESTRUCTURA

El LAI dispone del siguiente equipamiento común para la prestación de servicios a todo ISABIAL:

- Equipamiento general: centrífugas y microcentrífugas, bloques térmicos, baños, cabinas de bioseguridad NBS-I y NBS-II, campana de extracción de gases, sistema de agua miliQ, pipetas automáticas, frigoríficos, congeladores, balanza de precisión, phmetro, concentrador y bomba de vacío.
- Equipos de preparación y análisis de muestras: extractor de ácidos nucleicos, equipo de pipeteo automático, lector y lavador de placas, equipos de electroforesis (cubetas y fuentes de voltaje), equipos de fotodocumentación de geles, ultrasonicador, espectrofotómetro, fluorímetro, equipo de electroforesis microfluídica, ultramicrotomo, Sistema de criosustitución e inclusión a baja temperatura para microscopía óptica y electrónica Leica EM AFS2, CliniMACS Prodigy, Ultracentrífuga.
- Equipos de PCR y qPCR: Termocicladores convencionales, dos equipos de PCR a tiempo real (7500 FAST Applied Biosystems, 12K Flex y RotorGene).
- Unidad de secuenciación y citogenética: equipo de electroforesis capilar, equipos de secuenciación masiva (MySEQ y NextSEQ), servidores y equipos informáticos para análisis. Sistema de análisis de imágenes de microscopio óptico y de fluorescencia para cariotipado.
- Área de cultivo celular: baños, incubadores, microscopio invertido y electrónico, estufas, cabina de NB-II, citómetro, bioanalizador celular, analizador y separador celular, Sistema de Análisis de Cultivos Celulares en Tiempo Real y Sistema de Cuantificación Celular basado en Campos Eléctricos.
- Área de criopreservación: congeladores, ultracongeladores y tanques de nitrógeno.
- Área de bioinformática: Servidores con gran capacidad de análisis.
- Área de seguridad biológica nivel III: Se comparte con el Laboratorio de Microbiología.
- Zona de hospitalización: camas con equipamiento para monitorización intensiva, carro de paradas, desfibrilador, timbres y reloj.
- Zona de extracciones/reconocimiento con camilla, tensiómetros, electrocardiógrafos, báscula y tallímetro.

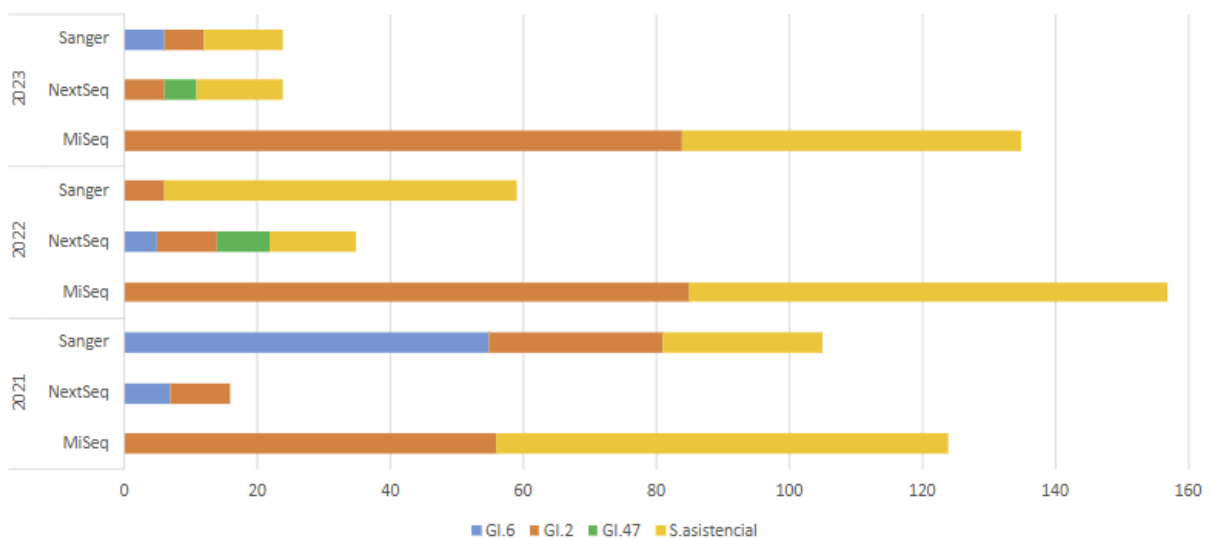
### RRHH EN LAI



**Figura 8P.** Número de personas que utilizan el LAI

En el último año, el número de personal en el LAI se ha incrementado, basándose este **Figura 8P.** Número de personas que utilizan el LAI incremento en el aumento del número de investigadores, del personal asistencial y del personal de apoyo perteneciente a las distintas unidades que conformar el LAI

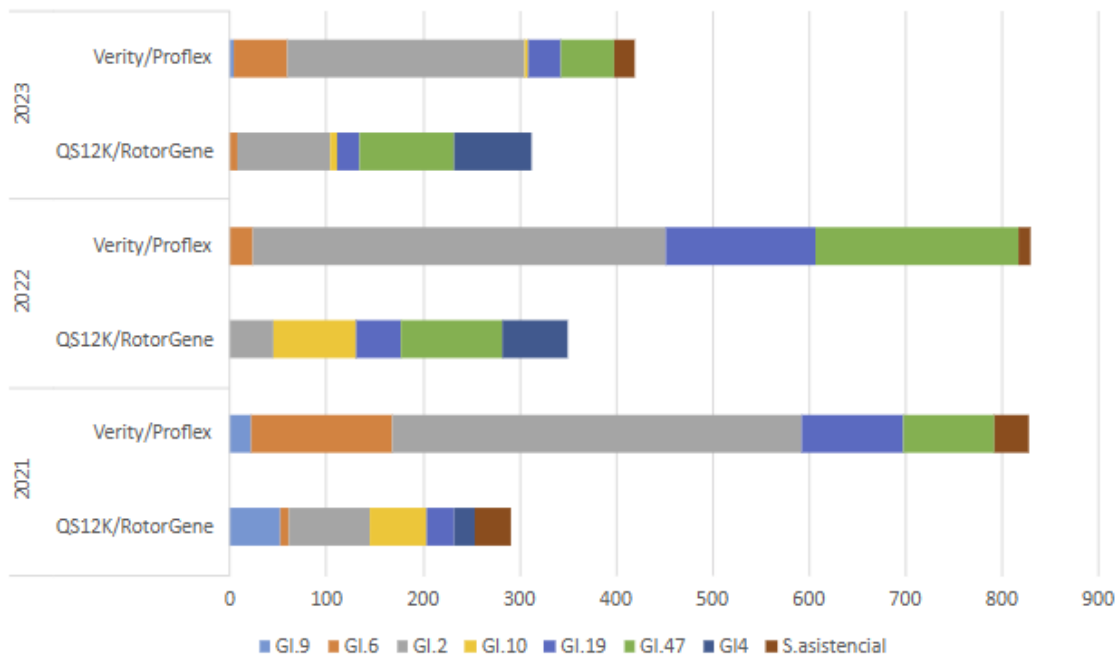
### USO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SECUENCIACIÓN



**Figura 9P.** Número de usos de los equipos de secuenciación

Con respecto a la infraestructura de secuenciación, el equipo con más usos es el MiSeq, secuenciador Sanger

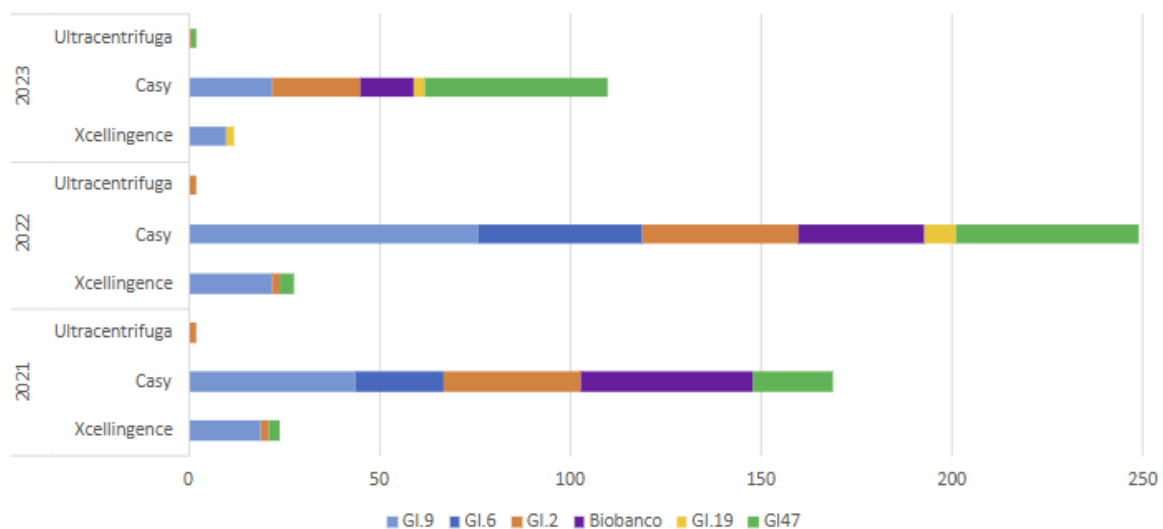
### USO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PCR/Qpcr



**Figura 10P.** Número de usos de los equipos de PCR/qPCR

Los equipos de PCR/qPCR al ser una infraestructura de carácter más generalista, son utilizados por mayor variedad de grupos de investigación (GI)

### USO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CULTIVO



**Figura 11P.** Número de usos de los equipos de Cultivo Celular

El Casy es un contador celular muy versátil, y por ello es el equipo más utilizado dentro de este tipo de infraestructura

## Laboratorio de simulación (SimIA)

### Equipo

JOSE NAVARRO MARTINEZ (**Coordinador Responsable**)

JUAN SEBASTIÁN SUAREZ PEÑA (**Técnico**)

SONIA BALBOA ESTE

Dra. MANUELA DOMINGO POZO

Dra. ADRIANA GIL RODRIGO

SANDRA IÑESTA SALCEDO

Dra. ANA MARÍA PALACIOS MARQUÉS

Dra. IRENE PORTILLA TAMARIT

Dr. JOSÉ MANUEL RAMOS RINCÓN

Dra. CARIDAD TAPIA COLLADO

Dra. CELIA VILLODRE TUDELA

Dr. CARLOS FERRERO COLOMA

Dra. IVANA MELINA YEDRO

Dra. LAURA MEDINA CAMPOS

# simIA



## **SERVICIOS**

- **Simulación clínica informativa**
  - Testeo del sistema- identificación de amenazas latentes.
  - Recreación de efectos adversos.
  - Ensayo de nuevo equipamiento o procesos.
  - Identificar cuestiones de profesionalismo y cultura.
  - Explorar la experiencia del paciente.
  - Evaluar la competencia de los proveedores.
  - Evaluación de los procesos de inclusión en ensayos clínicos.
  
- **Simulación clínica formativa**
  - Mejorando las relaciones y la cultura (inercia).
  - Mejorando entornos – procesos y relevos.
  - Entrenamiento de habilidades técnicas (simulación hiperrealista e impresión 3D) y no técnicas.
  - Entrenamiento de «verdad» del circuito del paciente.
  - Cumplimiento de guías clínicas y protocolos de investigación.
  - Creación de un Curriculum para todos los niveles de residencia (habilidades técnicas y no técnicas).

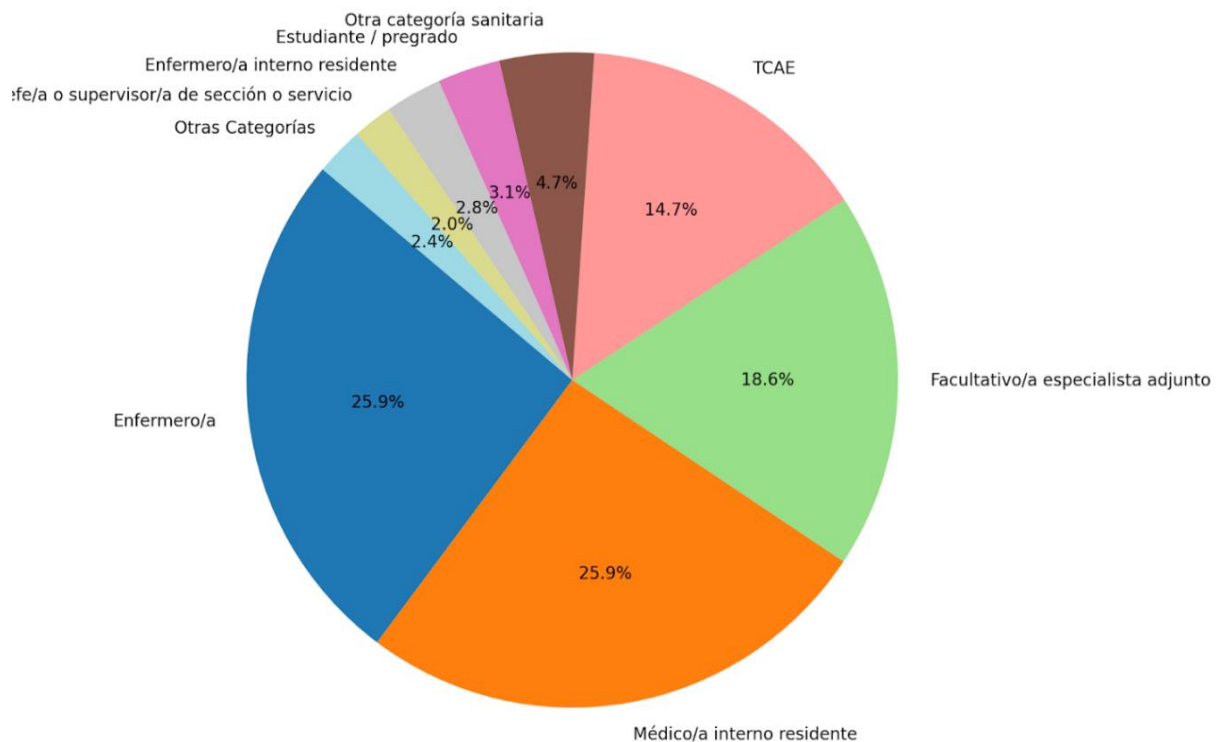
## **INFRAESTRUCTURA**

- Sala multifuncional para simular cualquier espacio de atención al paciente, desde un quirófano a box de críticos o de urgencias.
- Dotados de sistema de video y audio, monitor de constantes y material (desfibrilador, carro de vía aérea, medicación).
- Todo ello vigilado por 4 cámaras de alta resolución y micrófonos.
- Sala de debriefing independiente para generar conversaciones de aprendizaje.

## **MEMORIA DE ACTIVIDADES**

1.El número total de participantes que han participado en las actividades de formación han sido **969 personas**.

A continuación se puede observar la distribución de las categorías profesionales de los participantes

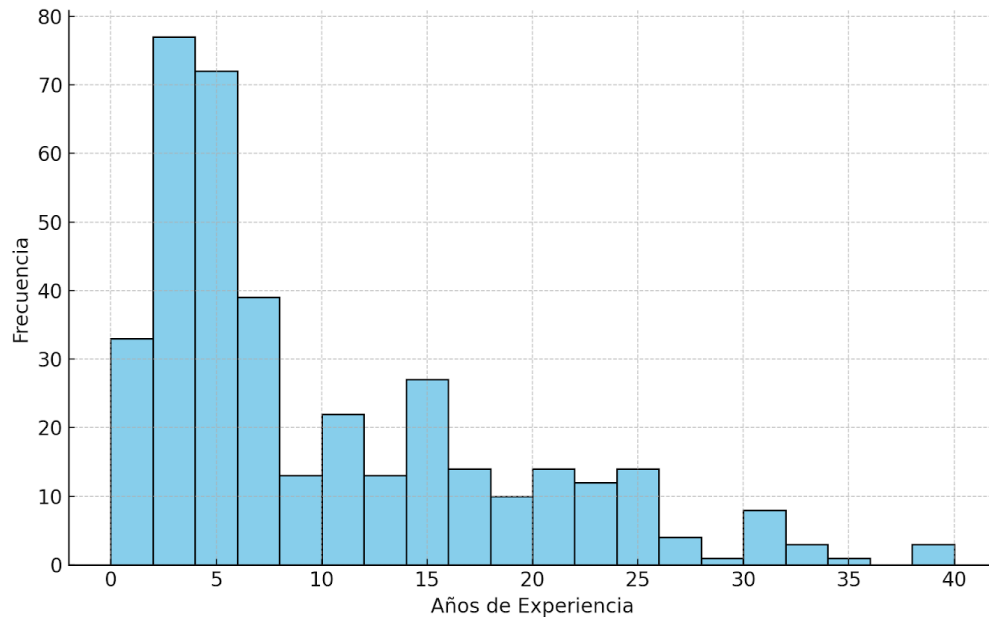


**Figura 12P.** Distribución de Categorías Profesionales

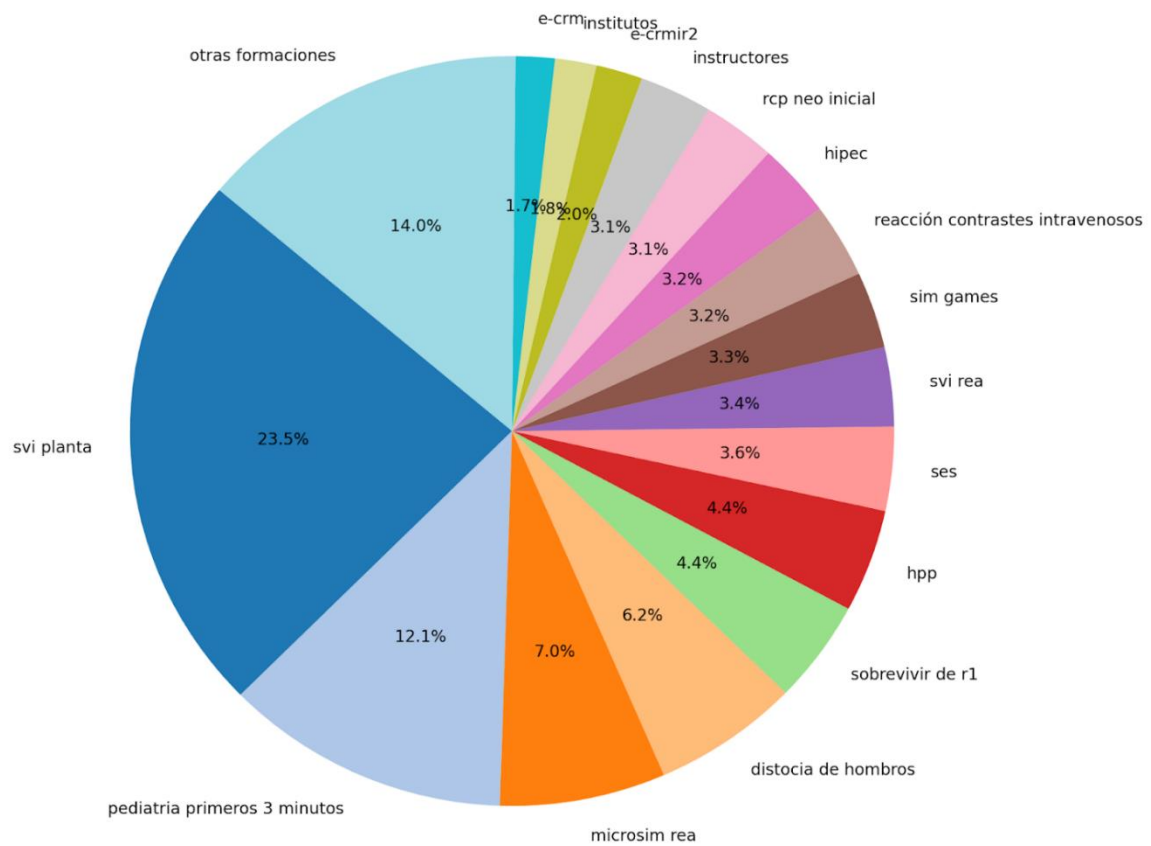
La experiencia de los participantes que han participado (en base a una encuesta previa a las formaciones) es de:

- La **media** es 9.45 años, lo que indica que los participantes tienen cerca de una década de experiencia.
- La **desviación estándar** es de 8.59 años, lo que sugiere una gran variabilidad en los años de experiencia entre los participantes.
- El **valor mínimo** es 0 años, lo que indica que algunos participantes están comenzando su carrera profesional.
- La **mediana** de 6 años muestra que el 50% de los participantes tiene 6 años o menos de experiencia.
- El **percentil 75** indica que el 25% de los participantes tiene 15 años

- El **valor máximo** de 40 años sugiere que algunos participantes tienen una extensa trayectoria en el campo sanitario.



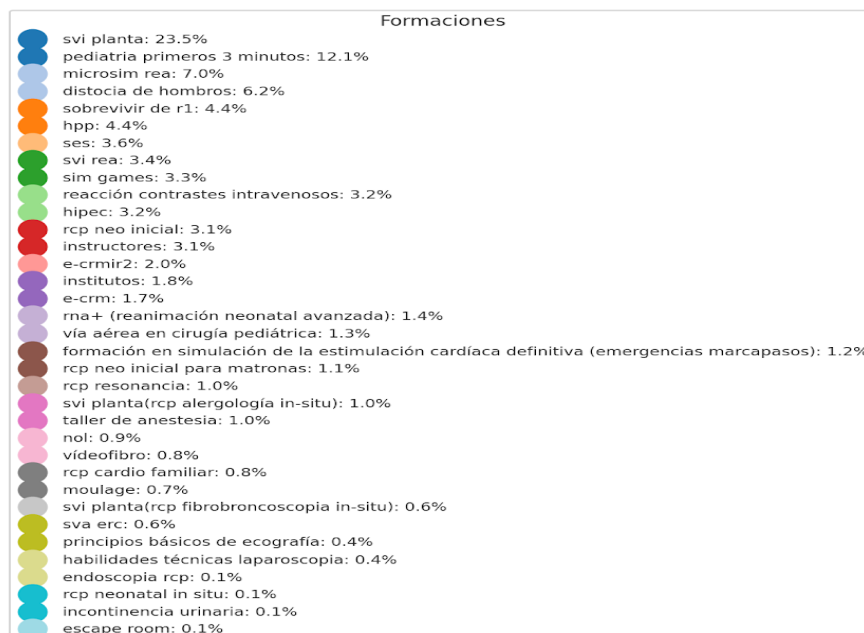
**Figura 13P.** Distribución de años de experiencia (incluyendo la residencia)



**Figura14P. Distribución de Formaciones**

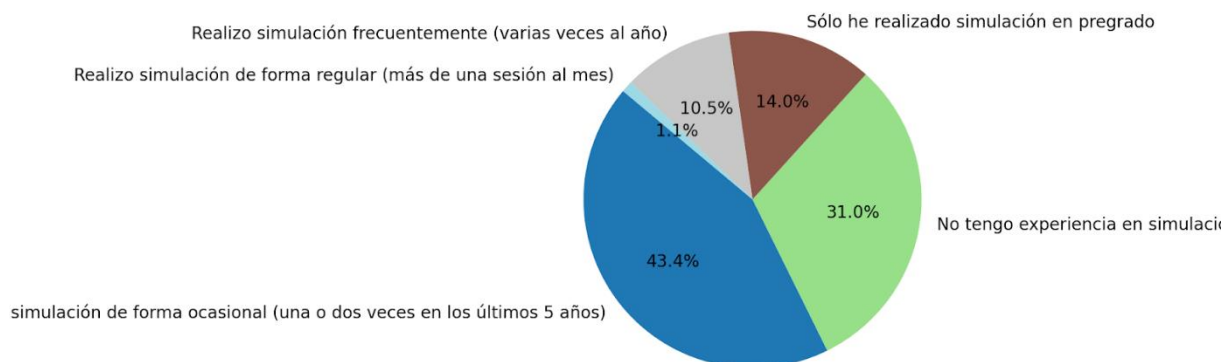
Acrónimos:

SVI (Soporte Vital Inmediato), RCP (Reanimación Cardio Pulmonar), HPP (Hemorragia Posparto), SES (Servicio Emergencias Sanitarias), Rea (Unida de Reanimación), CRM (Crisis Resource Management)





### Distribución de Experiencia en Simulación (2023)



**Figura15P.** Distribución de Experiencia en simulación

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

- Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo. IP: Irene Portilla Tamarit CIAPOT/2022/16. Código: UGP-22-201. Dotación al proyecto: 36.000,00€
- CRICO TOTAL TRAINER: simulador realista de bajo costo para uso masivo en entrenamiento de cricotiroidotomía de emergencia. Ayuda intramural. Modalidad E. Dotación al proyecto: 5.000,00€

#### **PARTICIPACIÓN EN GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA:**

- Guías europeas del manejo de la parada cardíaca en quirófano: Cardiac arrest in the perioperative period: a consensus guideline for identification, treatment, and prevention from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care and the European Society for Trauma and Emergency Surgery.

#### **PUBLICACIONES EN REVISTAS EN 1ER CUARTIL:**

- Hinkelbein J, Andres J, Böttiger BW, Brazzi L, De Robertis E, Einav S, Gwinnutt C, Kuvaki B, Krawczyk P, McEvoy MD, Mertens P, Moitra VK, Navarro-Martinez J, Nunnally ME, O'Connor M, Rall M, Ruetzler K, Schmitz J, Thies K, Tilsed J, Zago M, Afshari A. Cardiac arrest in the perioperative period: a consensus guideline for identification, treatment, and prevention from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care and the European Society for Trauma and Emergency Surgery. Eur J Anaesthesiol. 2023 Oct 1;40(10):724-736. doi: 10.1097/EJA.0000000000001813. Epub 2023 May 23. PMID: 37218626.
- Hinkelbein J, Andres J, Böttiger BW, Brazzi L, De Robertis E, Einav S, Gwinnutt C, Kuvaki B, Krawczyk P, McEvoy MD, Mertens P, Moitra VK, Navarro-Martinez J, Nunnally ME, O'Connor M, Rall M, Ruetzler K, Schmitz J, Thies K, Tilsed J, Zago M, Afshari A. Cardiac arrest in the perioperative period: a consensus guideline for

identification, treatment, and prevention from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care and the European Society for Trauma and Emergency Surgery. Eur J Trauma Emerg Surg. 2023 Oct;49(5):2031-2046. doi: 10.1007/s00068-023-02271-3. PMID: 37430174; PMCID: PMC10520188.

### LOGROS E HITOS: 2023:

- Aumentado el número de instructores de simulación clínica del Departamento Alicante
- Creada una Comisión de Simulación con representantes de todo el Departamento Alicante
- Creada una estructura de formación multidisciplinar de RCP para todo el Hospital General Universitario de Alicante
- Creada una estructura de formación multidisciplinar de reanimación neonatal inicial y avanzada para todo el Hospital General Universitario de Alicante
- Creada una estructura de formación multidisciplinar de la distocia de hombros y la hemorragia posparto para todo el Hospital General Universitario de Alicante
- Iniciada la utilización de la simulación de aplicada para el testeo de sistemas y procesos dentro de Unidades nuevas o reformadas del hospital
- Iniciada la rotación por parte de los estudiantes de Ingeniería Biomédica por nuestro laboratorio para la solución a problemas planteados.
- Participación de las Jornadas Open Days en la Casa del Mediterraneo con la realización de talleres de: atención al parto fuera del hospital, RCP básica, atragantamiento de un bebé y maniobras básicas de laparoscopia.

**Tabla 6P.** Actividades formativas desarrolladas en 2023 (N=84)

ACTIVIDAD	FECHA	SERVICIO	PROFESIONALES	HORARIO
Canalización venosa central. Posibles accesos, cuidados y complicaciones	17/11/2023	Servicios de Anestesiología y Reanimación (A)	Facultativos de hospitalización del H.G.U. Dr. Balmis (B)	08:30-14:30
	12/1/2023	(A)	(B)	08:30-14:30
	24/2/2023	(A)	(B)	08:30-14:30
Actuación ante derrames de agentes citotóxicos y exposición agudas (Simulación in-situ)	17/1/2023	Servicios de Cirugía General y Digestiva, Farmacia y Anestesiología	Profesionales intervinientes en cirugía HIIPEC del H.G.U. Dr. Balmis.	08:00-10:30
Emergency Crisis Resource Management en equipo.	18/1/2023	Servicio de Urgencias del H.G.U. Dr. Balmis de Alicante (C)	Equipo de enfermeras/os y médicas/os del servicio de Urgencias del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante. (D)	16:00-20:30
	30/1/2023	(C)	(D)	16:00-20:30
RCP-AVANZADA EN CUIDADOS CRÍTICOS QUIRÚRGICOS ALGORITMOS Y ROLES.	19/1/2023	Servicio de Anestesiología y Reanimación del HGU Dr. Balmis (E)	Enfermería y TCAES de la Unidad Cuidados Críticos Quirúrgicos del H.G.U. Dr. Balmis. (F)	08:30-14:30
	20/1/2023	(E)	(F)	08:30-14:30
EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS TALLER DE SIMULACIÓN EN LA DISTOCIA DE HOMBROS.	26/1/2023	Sección de Obstetricia del Servicio de Ginecología y Obstetricia del HGUDr Balmis (G)	Matronas, EIR, MIR y Facultativos especialistas en Obstetricia y Ginecología del HGU Dr Balmis. (H)	15:00-21:00



	23/3/2023	(G)	(H)	15:00- 21:00
	19/4/2023	(G)	(H)	15:00- 21:00
	29/9/2023	(G)	(H)	15:00- 21:00
TALLER DE REPARACIÓN DE SIMULADORES CLÍNICOS Y MOULAGE BÁSICO.	2/2/2023	Laboratorio de Simulación Clínica de SimIA-ISABIAL	Profesionales relacionados con la simulación clínica.	08:30- 18:30
RCP-INMEDIATA EN PLANTA DE HOSPITALIZACIÓN ALGORITMOS Y ROLES.	3/2/2023	Servicios de Medicina Intensiva del HGU Dr. Balmis (I)	Medicina, Enfermería y TCAES del HGU Dr. Balmis (J)	08:30- 14:30
	7/2/2023	(I)	(J)	08:30- 14:30
	11/4/2023	(I)	(J)	08:30- 14:30
	18/4/2023	(I)	(J)	08:30- 14:30
	9/5/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	16/5/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	23/5/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	1/6/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	2/6/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	6/6/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	13/6/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	19/6/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	27/6/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	26/9/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	3/10/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	17/10/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	7/11/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	14/11/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	12/12/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
	19/12/2023	(I)	(J)	08:30- 15:00
MANEJO AVANZADO DE LA VÍA AÉREA EN PEDIATRÍA	9/2/2023	Servicio de Medicina Intensiva	Médicos residentes de Medicina Intensiva	12:00- 15:00
SOPORTE VITAL AVANZADO POR LA ERC	16 y 17/02/2023	Laboratorio de Simulación Clínica de SimIA ISABIAL	Profesionales sanitarios (medicina y enfermería) que trabajan en áreas de unidades de cuidados intensivos, críticos y urgencias y emergencias intra y extrahospitalarias.	09:00- 19:00 09:00- 18:30
MANEJO DE RECURSOS DE CRISIS EN EL ÁREA DE URGENCIAS, MEDIANTE SIMULACIÓN CLÍNICA (R2).	22/2/2023	Laboratorio de Simulación Clínica de SimIA ISABIAL (K)	Residentes de segundo año, que realizan sus guardias en el servicio de Urgencias del Hospital General (L)	08:30- 14:00
	23/2/2023	(K)	(L)	08:30- 14:00

	28/2/2023	(K)	(L)	08:30-14:00
DESARROLLO DE HABILIDADES BÁSICAS EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	24/2/2023	Servicios de Cirugía General y del Aparato Digestivo y Cirugía Pediátrica	Facultativos residentes de 1ª, 2ª y 3º año de especialidades médico-quirúrgicas del HGUA Dr. Balmis	08:30-14:30
VIDEOFIBROBRONCOSCOPIA EN CUIDADOS INTENSIVOS INDICACIÓN, TÉCNICA Y SEGURIDAD	7/3/2023	Servicios de Medicina Anestesiología-Reanimación y Neumología	Facultativos que atiendan a paciente crítico	16:00-21:00
SIMGAMES EN ANESTESIOLOGÍA: ¿ESTÁS PREPARADO?	11/3/2023	Servicio de Anestesiología y Reanimación	Facultativos especialistas y residentes de anestesiología de Albacete, Alicante y Murcia	09:00-14:45
RCP AVANZADA PEDIÁTRICA. ALGORITMOS Y ROLES	16/3/2023	Servicio de Medicina Intensiva (M)	Residentes y enfermería de UCI del HGUA Dr. Balmis (N)	08:30 – 14:30
	17/3/2023	(M)	(N)	08:30 – 14:30
PRIMEROS 3 MINUTOS ANTE UNA EMERGENCIA PEDIÁTRICA EN LA PLANTA ¿ESTAMOS PREPARADOS?	23/3/2023	Instructores de Simulación Clínica de SimIA (O)	Todo el personal asistencial (enfermería, TCAE; pediatras, MIR; EIR) de Hospitalización Pediátrica (Escolares, Lactantes, Cirugía Pediátrica, Oncología Pediátrica), Hospital de Día Oncología y Oncología (P)	2 horas
	27/3/2023	(O)	(P)	2 horas
	28/3/2023	(O)	(P)	2 horas
	3/4/2023	(O)	(P)	2 horas
	4/4/2023	(O)	(P)	2 horas
	5/4/2023	(O)	(P)	2 horas
	18/4/2023	(O)	(P)	2 horas
	27/4/2023	(O)	(P)	2 horas
	4/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	5/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	8/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	9/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	10/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	11/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	12/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	15/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	16/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	17/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	19/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	22/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	24/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	25/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	26/5/2023	(O)	(P)	2 horas
	31/5/2023	(O)	(P)	2 horas



	3/11 al 24/11/2023	(O)	(P)	2 horas/día
SIMULACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA PLUS	29/03 y 30/03/2023	Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA)	Residentes de Pediatría de 3er y 4º año del H.G.U. Dr. Balmis	08:30 - 14:30
HABILIDADES TÉCNICAS: EXPLORACIÓN ENDOSCÓPICA VÍA AÉREA PEDIÁTRICA	30/3/2023	Servicio cirugía pediátrica HGU Dr. Balmis.	Residentes y FED de cirugía pediátrica del HGU Dr Balmis.	10:00- 14:30
FORMACIÓN DE INSTRUCTORES EN SIMULACIÓN CLÍNICA	20/04 y 21/04/2023	Laboratorio de Simulación Clínica de SimIA	Todo profesional de la salud con interés en la formación y el trabajo en equipos multidisciplinares (R)	08:30- 20:30
	25/04 y 26/04/2023	(K)	(R)	08:30- 20:30
	21/11/2023	(K)	(R)	08:30- 20:30
	28/11/2023	(K)	(R)	08:30- 20:30
SOPORTE VITAL BÁSICO CADENA DE SUPERVIVENCIA FAMILIAR	30/5/2023	Servicios de Medicina de Cardiología del H.G.U. Dr. Balmis	Pacientes y Familiares con Cardiopatías Hereditarias	16:00- 20:30
EMERGENCIAS EN LA VÍA AÉREA APROXIMACIÓN VORTEX	15/6/2023	SimIA.-ISABIAL	Facultativos y/o residentes de Medicina Intensiva, Urgencias y Extrahospitalaria	08:00- 17:30
EMERGENCIAS EN RADIOLOGÍA SIMULACIÓN IN-SITU: REACCIONES ADVERSAS AL CONTRASTE IV	13/7/2023	Servicios de Radiología del HGUA Dr. Balmis	Facultativos y Enfermería de la Unidad de Radiología del HGU Dr. Balmis de Alicante	08:00- 11:00
	4/10/2023	Servicios de Radiología del HGUA Dr. Balmis	Facultativos y Enfermería de la Unidad de Radiología del HGU Dr. Balmis de Alicante	08:00- 14:00
LA COMUNICACIÓN EN SITUACIONES CRÍTICAS.	5/10/2023	SimIA.-ISABIAL	Facultativos residentes de Anestesiología y Reanimación del HGUDr Balmis.	08:30- 14:30
EMERGENCIAS PERINATALES SIMULACIÓN DE REANIMACIÓN NEONATAL INICIAL	25/10/2023	Sección de Neonatología del Servicio de Pediatría del HGU.Dr. Balmis. Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	Médico/as Internos Residentes de 1º y 2º año del HGU.Dr. Balmis.	08:30 - 14:30
IIIª Jornada internacional sobre Monitorización de la Nocicepción Intraoperatoria	2/11 y 3/11/2023	Instructores de Simulación Clínica de SimIA.	FEA en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.	16:00- 20:15 08:15 - 14:15
CÓMO SOBREVIVIR A LAS GUARDIAS DE URGENCIAS... SIENDO R1	13, 20, 27 de Noviembre, 1, 5 y 15 de Diciembre de 2023	SimIA.-ISABIAL	Residentes de segundo año, que realizan sus guardias en el servicio de Urgencias del Hospital General	08:30- 14:00
EMERGENCIAS PERINATALES SIMULACIÓN DE REANIMACIÓN NEONATAL INICIAL	16/11/2023	Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA) de ISABIAL-	Matronas con actividad asistencial en el HGU.Dr.Balmis.	08:30 - 14:30

---

EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS TALLER DE SIMULACIÓN EN LA HEMORRAGIA POSTPARTO	14/12/2023	Facultativos especialistas de Obstetricia y Ginecología y matronas	Sección de Obstetricia del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital General Universitario de Alicante . Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	15:00 - 20:00
--	------------	--	--	------------------

---

## Microbiología

### EQUIPO

Dr. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ DÍAZ (*Coordinador Responsable*)

Dra. MARIA DE LA VENTERO MARTÍN (*Coordinadora*)

CARMEN MOLINA PARDINES (*Técnico*)



### Servicios

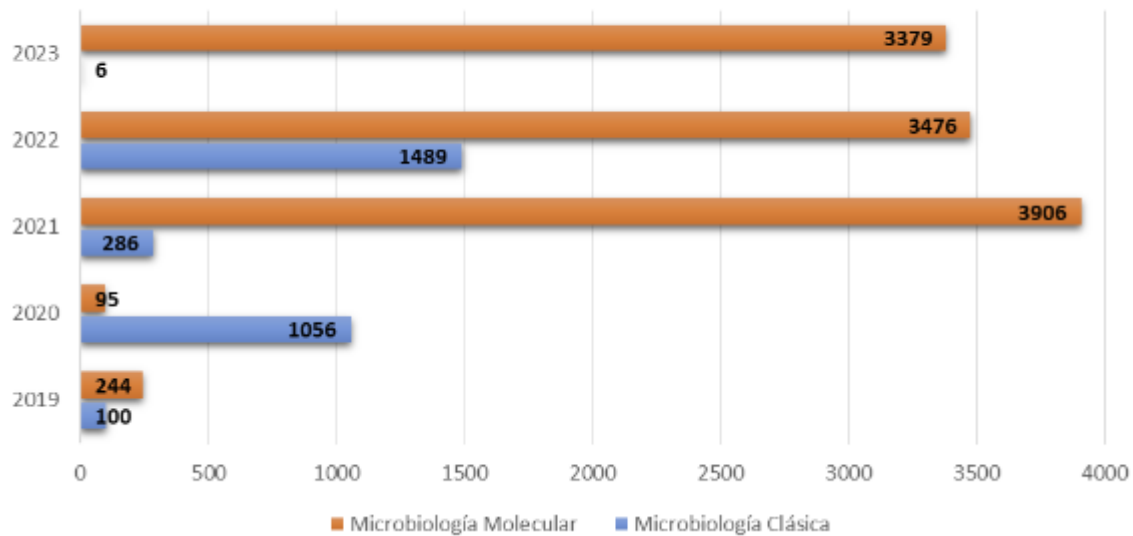
- Identificación bacteriana.
- Identificación fúngica.
- Tipificación molecular de bacterias multirresistentes.
- Genotipado de microorganismos.
- Estudios de sensibilidad antibiótica en bacterias y hongos.
- Estudios especiales de actividad antibiótica.
- Evaluación de pruebas diagnósticas.
- Cepas bacterianas/fúngicas de colección.
- Detección y genotipado de SARS-COV-2.

### Técnicas

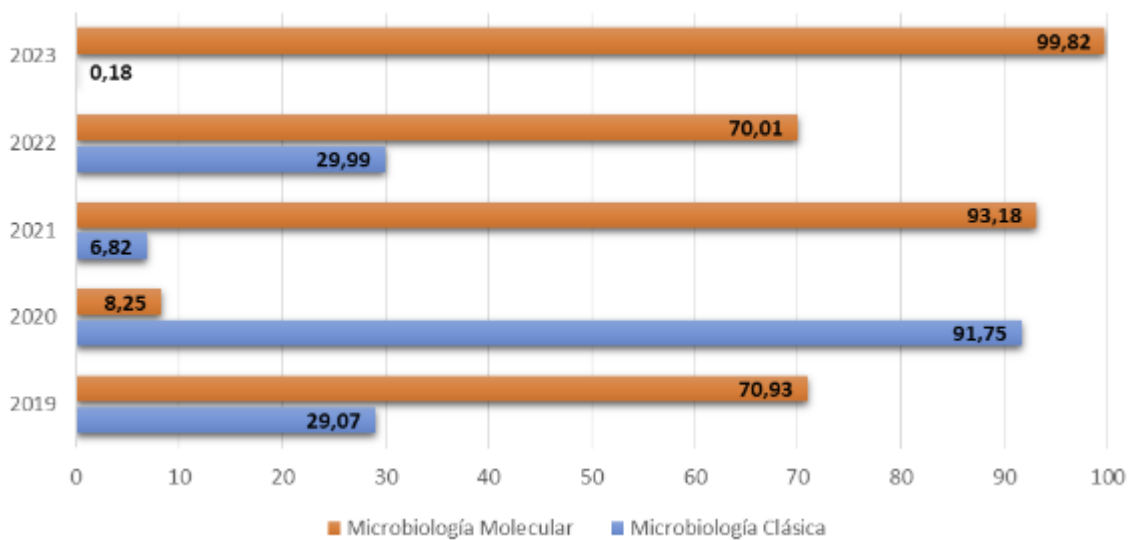
- Estudio de microbioma.
- Secuenciación de genomas bacterianos completos.
- Análisis de viroma.

Este tipo de técnicas conlleva la preparación de librerías de secuenciación masiva, la secuenciación masiva de las mismas en nuestros equipos y opcionalmente el análisis bioinformático de los datos.

### SOLICITUDES GLOBALES DE DETERMINACIONES



**Figura 16P.** Número total de determinaciones

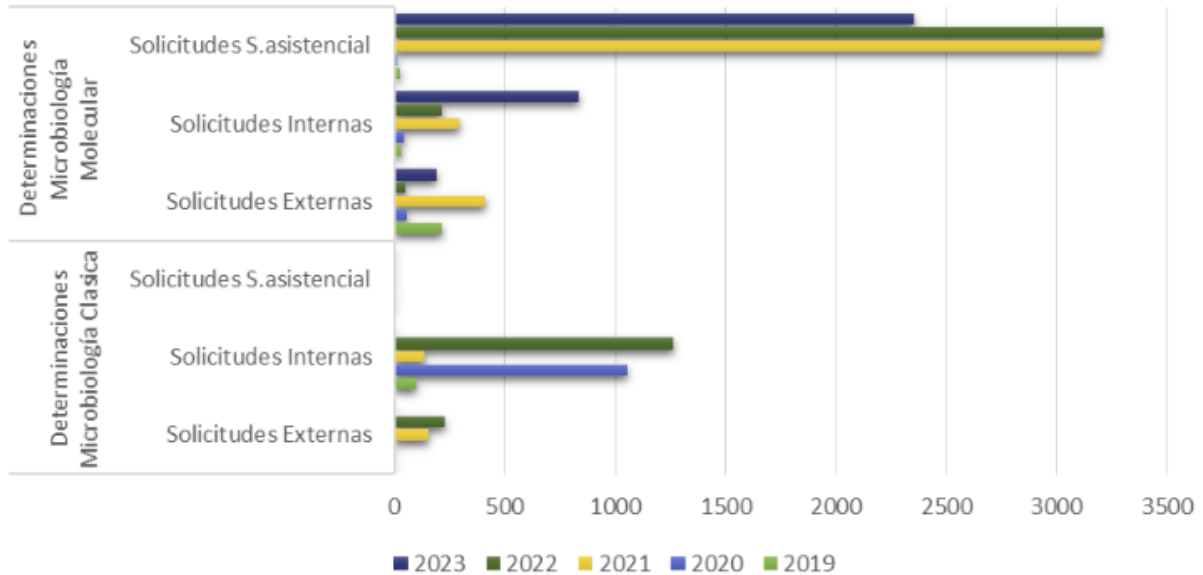


**Figura 17P.** Porcentaje total de determinaciones

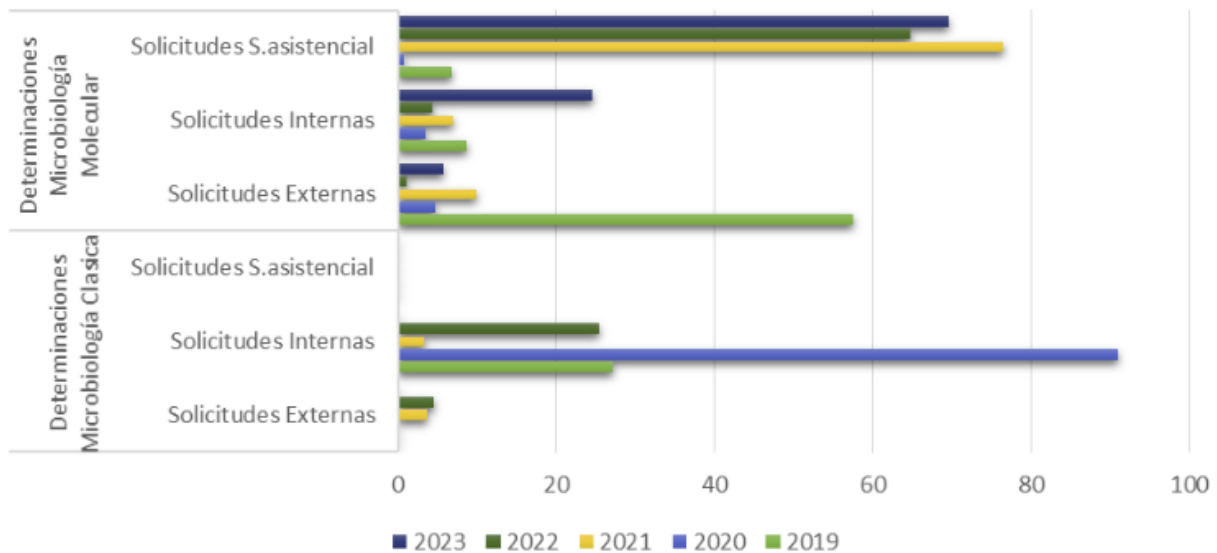
La mayor parte de los servicios que se solicitan a la Plataforma de Microbiología se engloban dentro de las técnicas de Microbiología Molecular, poniendo de manifiesto la amplia experiencia que posee la plataforma en este tipo de tecnologías, y mostrando un claro aumento a lo largo de los años. No obstante, se siguen demandando técnicas de Microbiología Clásica, aunque el número de solicitudes muestra una tendencia menos regular.



## DETERMINACIONES REALIZADAS POR LA PLATAFORMA DE MICROBIOLOGÍA SEGÚN EL ORIGEN DE LA SOLICITUD



**Figura 18P.** Número de determinaciones según origen

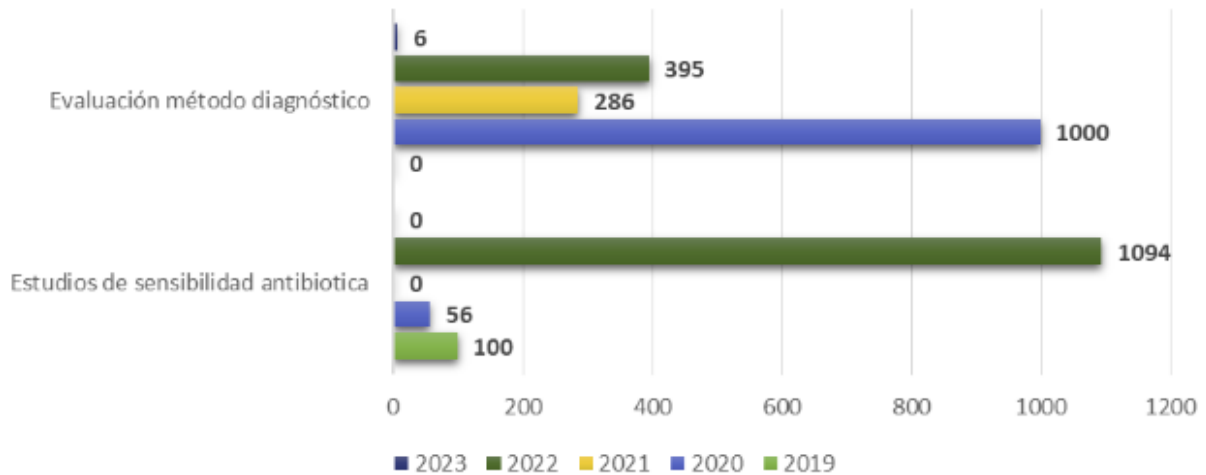


**Figura 19P.** Porcentaje de determinaciones según origen

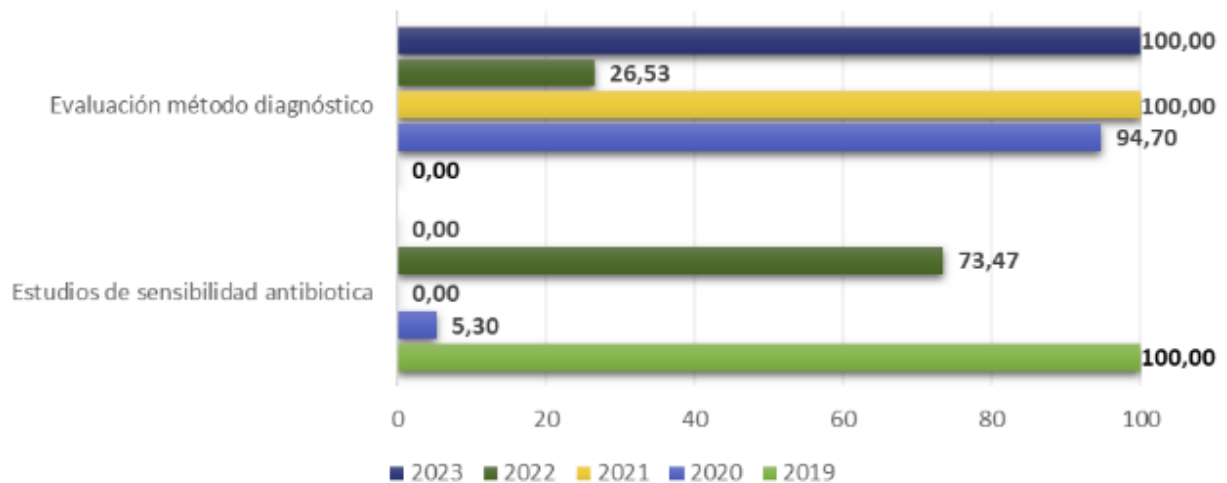
La mayor parte de los servicios de Microbiología Molecular que se solicitan a la Plataforma de Microbiología proviene del Servicio asistencial, aunque también hay una cierta demanda de estas técnicas por parte de empresas externas. Con respecto a las técnicas de

Microbiología Clásica se solicitan principalmente desde ISABIAL, o desde empresas externas.

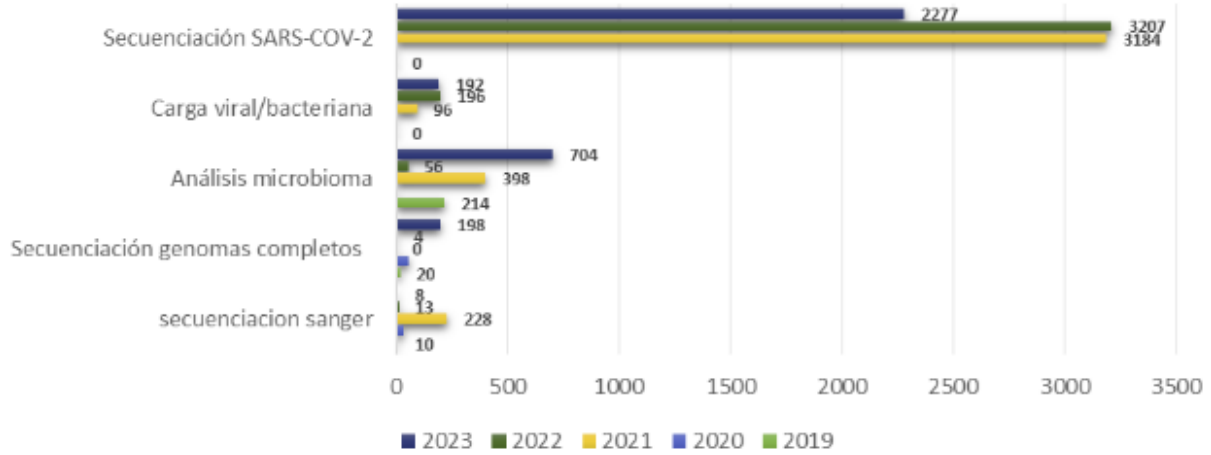
### DETERMINACIONES REALIZADAS POR LA PLATAFORMA DE MICROBIOLOGÍA



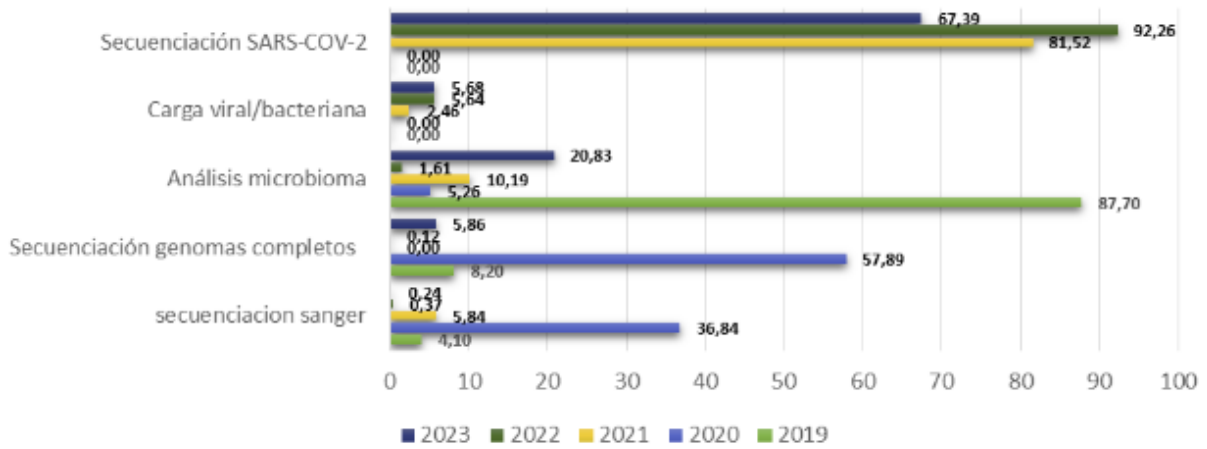
**Figura 20P.** Número de determinaciones técnicas de Microbiología Clásica



**Figura 21P.** Porcentaje de determinaciones de técnicas de Microbiología Clásica



**Figura 22P.** Número de determinaciones de técnicas de Microbiología Molecular



**Figura 23P.** Número de determinaciones de técnicas de Microbiología Molecular

## Microscopía electrónica

### Equipo

Dr. JOSÉ ANTONIO GÓMEZ SÁNCHEZ (**Coordinador**)

ANDREA IBÁÑEZ GRAU

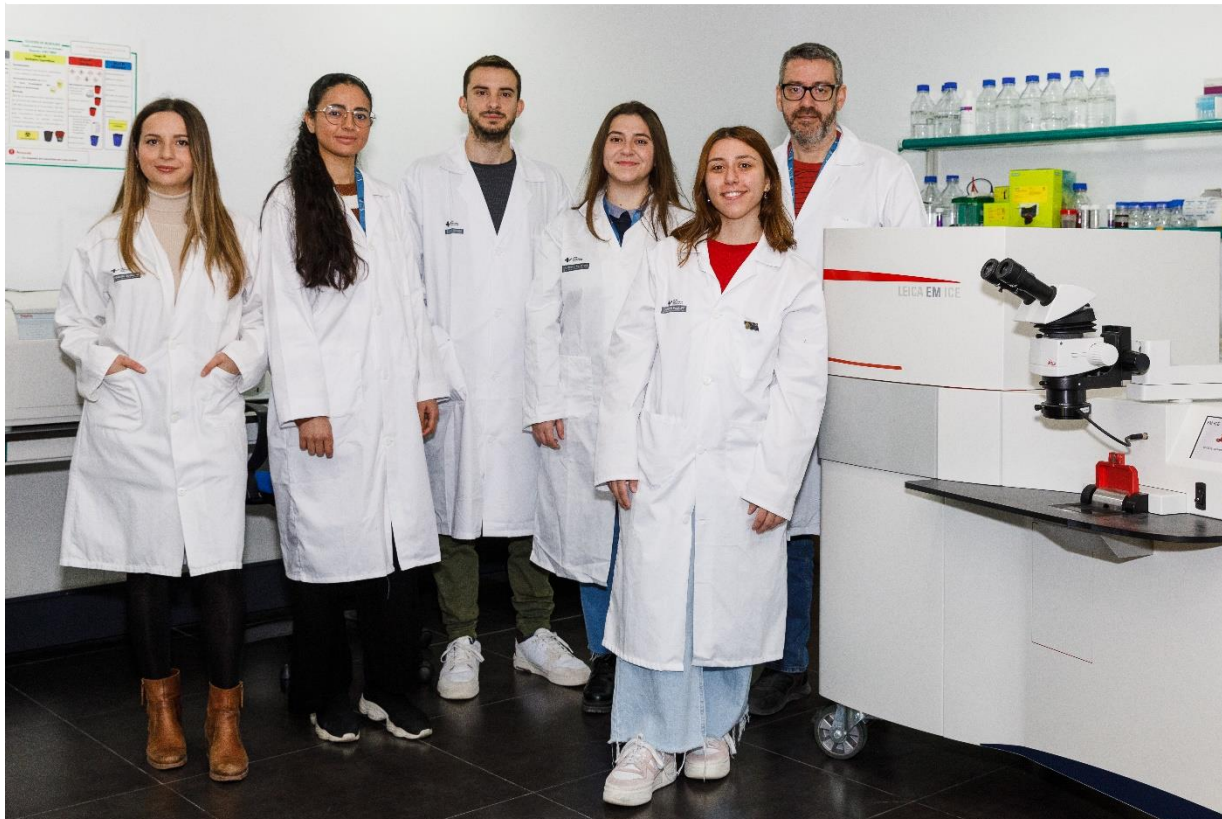
MARÍA AZNAR MÁS

ANDREA POVEDA SABUCO

ÁLVARO GUERRERO HERNÁNDEZ

GHIZLANE ENNATIJI ZOURGANI

(**Técnicos**)



### Servicios

- Asesoramiento metodológico para el procesamiento de muestras biológicas para la Microscopía Electrónica.
- Congelación por alta presión de las muestras (HPF).
- Criosustitución e inclusión a resina Epoxi o Acrílica (ASF2).
- Fijación e Inclusión de muestras a temperatura ambiente en resina Epoxi o Durcupan.
- Cortes semifinos con el ultramicrotomo de material incrustado en resina para evaluar por microscopía óptica (Leica Thunder Imager). Tinciones con colorante azul de toluidina y montaje de muestras.
- Cortes ultrafinos en rejilla para microscopía electrónica STEM.
- Cortes ultrafinos seriados en oblea (wafer) de silicio o cubres ITO para Array Tomography (3D).
- Manejo del microscopio FE-SEM GeminiSEM 460 (Zeiss) en modo barrido o STEM.

## LOGROS E HITOS

- La microscopía electrónica ha demostrado ser fundamental en el campo de la investigación biomédica y en el diagnóstico de algunas enfermedades. Esta tecnología no está disponible dentro de las diferentes áreas de salud de la provincia de Alicante.
- La unidad puede recibir deferentes muestras en cualquier fase de la preparación para el microscopio electrónico, completándose el proceso en la plataforma.
- Por otro lado, procesa y realiza imágenes de biopsias de Anatomía Patológica para la realización del diagnóstico de enfermedades.

## PRESTACIÓN DE SERVICIOS

**Tabla 7P** Servicios prestados por la Plataforma  
Microscopía Electrónica en 2023 según IP

INVESTIGADOR/A	TÉCNICAS REALIZADAS	TIPO DE MUESTRA
Rocío Pérez González (ISABIAL)	Microscopía electrónica Microscopio de fluorescencia	Vesículas extracelulares
Alerie Guzmán de la Fuente (ISABIAL)	Fijación química Ultramicrotomo microscopio óptico Microscopio de fluorescencia Microscopio electrónico	Cerebro Médula espinal Nervio óptico
Luis Miguel Valor (ISABIAL)	Fijación química Ultramicrotomo microscopio óptico Microscopio electrónico	Retina Cultivos celulares
José Manuel González Navajas (ISABIAL)	Microscopio de fluorescencia	Hígado y Bazo
José Antonio Gómez Sánchez (ISABIAL)	Fijación química Fijación alta presión Ultramicrotomo Microscopio óptico Microscopio de fluorescencia Microscopio electrónico Análisis imagen	Nervio ciático Nervio óptico Nervio tibial Retina Córnea Piel Riñón
Anatomía Patológica (Hospital General Universitario Dr Balmis)	Fijación química Ultramicrotomo microscopio óptico Microscopio electrónico	Riñón Páncreas Hígado
Hugo Cabedo (Instituto de Neurociencias CSIC-UMH)	Fijación química Ultramicrotomo Microscopio óptico Microscopio electrónico	Nervio ciático Nervio óptico Córnea Ganglio
Silvia de Santis (Instituto de Neurociencias CSIC-UMH)	Fijación química Ultramicrotomo microscopio óptico Microscopio electrónico Análisis imagen	Cerebro
Santiago Canals Gamoneda (Instituto de Neurociencias CSIC-UMH)	Fijación química Ultramicrotomo microscopio óptico Microscopio electrónico	Cerebro

---

Consuelo Ferrer Rodríguez  
(UMH)

Microscopio electrónico

Virus

---

## **ACTIVIDAD DESARROLLADA**

### **Actividad divulgativa:**

- INNOVA Summit 2023. 27/01/2023.  
Andrea Ibáñez imparte una charla: "[Plataforma de Microscopía electrónica ISABIAL](#)"

### **Actividad docente:**

- Curso teórico-práctico de iniciación a la Microscopía Electrónica. 16-20/01/2023  
Universidad Santiago de Chile, Santiago de Chile  
Curso organizado por José Antonio Gómez Sánchez.  
Andrea Ibáñez imparte una charla: "[Análisis de imágenes de microscopía electrónica](#)"

## Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante (UECA)

### EQUIPO

Dra. CELILIA MAGDALENA EGOAVIL ROJAS  
**(Coordinadora-Responsable)**

ALICIA VAILLO ROCAMORA

**(Técnico)**

Dr. PEDRO ZAPATER HERNÁNDEZ

Dra. ANA PEIRO PEIRO

Dra. ANA CAROLINA LONDOÑO RAMÍREZ

Dra. BEATRIZ ORTS JORQUERA

Dr. ISIDRO AGUADO SEMPERE

Dra. JULIA PATRUSHEVA

KAREN RINCON OSPINO

MARIA TERESA DOMENECH BARÓN



Equipo Unidad de Ensayos Clínicos  
de Alicante Fase I (UECA)

### Servicios

- Apoyo y asesoramiento en el diseño de ensayos clínicos y estudios clínicos en general.
- Diseño y análisis metodológico, estadístico, ético y de calidad de ensayos clínicos.
- Asesoría para la selección y aplicación de nuevos fármacos.
- Evaluación y análisis de datos preclínicos - Ensayos y estudios clínicos en humanos en sus distintas fases (I, II, III y IV) y modalidades (ensayos farmacocinéticos-farmacodinámicos, bioequivalencias y ensayos de primera administración a humanos, estudios de interacciones, ensayos en poblaciones especiales, estudios de eficacia y

seguridad post-comercialización, farmacovigilancia, farmacoeconómicos y farmacogenéticos).

- Tramitación a autoridades competentes.
- Archivo del investigador-centro (TMF).
- Recogida y manejo de datos de estudios clínicos Monitorización de estudios clínicos.
- Elaboración y presentación de proyectos a convocatorias públicas - Difusión y publicación de resultados de investigación.
- Informes de experto y colaboración con la industria farmacéutica en el cumplimiento de los requerimientos reguladores y administrativos.

## **Infraestructura**

La UECA, situado en la 6ª planta del edificio de Diagnósticos del HGUA, con una superficie útil de 116 m<sup>2</sup>, cuenta con una zona de hospitalización con 8 camas (2 de ellas con equipamiento para monitorización intensiva), carro de paradas, desfibrilador, timbres y reloj. Zona de extracciones/reconocimiento con camilla, tensiómetros, electrocardiógrafos, báscula y tallímetro. Con área de descanso/esparcimiento y comidas. Con dos aseos; uno para sujetos participantes (con timbre de auxilio y ducha) y otro para personal. Con laboratorio de procesamiento de muestras: con dos centrifugas refrigeradas y un congelador de -40°C; también existe un congelador de -80°C (en una sala habilitada en el sótano 1 del mismo edificio Gris, con aire acondicionado y conexión a alarma centralizada). Con despacho (con armarios ignífugos para la conservación de la documentación) y zona de equipamiento informático (con ordenadores, scanner, impresora y fax) y Almacén y taquillas del personal. Área de trabajo para el personal investigador y almacenamiento seguro de Cuestionarios de recogida de datos (CDRs), hojas de información y Consentimientos informados y salida de emergencia.

Actividad diseño y gestión de proyectos (*Estudios en colaboración con el Servicio*)

### Medicina Digestiva

1. Ensayo clínico de intervención en fase III, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado y con grupos paralelos para confirmar la eficacia y la seguridad de Qutenza en pacientes con dolor neuropático posquirúrgico. Averitas Pharma, Inc. IP: Cesar Margarit Ferri. 2021-01/05/2023.
2. Marcadores biológicos de reserva ovárica (Hormona AntiMülleriana) y función gonadal masculina (Inhibina B) y función sexual en pacientes con enfermedad de Crohn IP: Ana Gutierrez 2021 – enb curso
3. Ensayo clínico OSOPOLAR: Ácido ursOdesoxicólico vS placebO para la Prevención de La pAncreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo. Código OSOPOLAR. Duración del estudio: 2021-2025. Investigador principal y promotor: Dr. Enrique de Madaria.
4. SIMBA-16 Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo: Duración del estudio: 2023-2026. Investigador principal y promotor: Enrique de Madaria.
5. Ensayo clínico WATERLAND: Efecto de fluidoterapia mediante suero fisiológico frente a solución de Ringer lactato en pacientes con pancreatitis, estudio abierto multicéntrico aleatorizado, versión2 03-03-2023. Codigo: WATERLAND. Duración del estudio: 2023-2026. Investigador principal y promotor: Enrique de Madaria.





## Hematología

1. Uso práctico de concentrados de FVIII de Octapharma en pacientes con hemofilia A sin tratamiento previo o mínimamente tratados que se incorporan a un tratamiento clínico (con Nuwiq, Octanate o Wilate) GENA-25 Duración del estudio: 2019. En curso. IP: Pascual Marco Vera

## **Realización de ensayos clínicos/estudios**

La Unidad de Ensayos Clínicos ha prestado colaboración al Servicio de Hematología en la realización de los siguientes ensayos clínicos:

1. Estudio clínico abierto en fase III, prospectivo, multicéntrico y no controlado para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del rVWF con o sin ADVATE en el tratamiento y control de las hemorragias, la eficacia y la seguridad del rVWF en cirugías programadas y de urgencia, y la farmacocinética (FC) del rVWF en niños diagnosticados de enfermedad grave de von Willebrand. Código: 071102. Investigador principal: Dr. Pascual Marco. Inicio 2016. En curso.
2. Ensayo en fase IIIb, prospectivo, abierto, no controlado y multicéntrico sobre la seguridad y la eficacia a largo plazo de la profilaxis con rVWF en sujetos pediátricos y adultos con enfermedad de von Willebrand (EVW) grave. Código: SHP677-304. Investigador Principal: Dr. Pascual Marco. Inicio diciembre 2018. En curso.
3. Ensayo cruzado en fase III, abierto, prospectivo, aleatorizado, controlado, multicéntrico y de 2 periodos con la continuación de un solo grupo para evaluar la seguridad y la eficacia de BAX 930 (rADAMST13) en el tratamiento profiláctico ya demanda se sujetos con púrpura trombocitopénica trombótica congénita grave (PTTc, síndrome de Upshaw-Schulman [SUS], púrpura trombocitopénica trombótica hereditaria [PTTh]). Código: 281102. Investigador Principal: Dr. Pascual Marco. Inicio oct 2017. En curso.

La Unidad de Ensayos Clínicos ha prestado colaboración al Servicio de Ginecología en la realización del siguiente ensayo clínico:

1. A multicentre, single arm trial on contraceptive efficacy, safety and tolerability of LVDS (Levonorgestrel Vaginal Delivery System) during 13 cycles. Promotor: Chemo Research, S.L. Investigadora Principal: Dra. Ana Palacios. Marzo 2023- en curso

## **Monitorización**

### Servicio de Cardiología

1. Ablación con Radiofrecuencia Del Istmocavotricuspideo Con Alta Potencia Y Corta Duración En Pacientes Con Flutter Auricular Típico (Fasd-Hp Trial). IP: Dr. José Luis Ibáñez Criado. Inicio Abril 2023- Fin: En curso.

## Organización de cursos y congresos

- Sesiones Unidad de Ensayos Clínicos ("**Sesiones científicas de Investigación Médica**"). Concedidas acreditaciones anuales de la Escuela Valenciana de Estudios Sanitarios (EVES) desde el año 2013 hasta la actualidad. Se ha culminado la 11ª edn - 2023 con 8 creditos.
- **Curso Buenas Prácticas Clínica 3ra edición.** Concedidas acreditaciones previas de la Escuela Valenciana de Estudios Sanitarios (EVES) desde el año 2013 hasta la actualidad. Con auspicio de ISABIAL. Se ha culminado la 3ª edn en Septiembre 2023 con 4.7 creditos.
- **Curso: Interacciones farmacológicas en patología cardiovascular.** Desde la Sociedad Española de farmacología Clínica (SEFC) ha colaborado con el Grupo SANED en la organización para AULA de la Farmacia de un curso virtual sobre Interacciones Farmacológicas en la patología Cardiovascular. El curso está dirigido a farmacéuticos de oficina de Farmacia. Oct 2023. <https://se-fc.org/wp-content/uploads/2023/10/Emailing-Curso-Interacciones-Farma.pdf>

## Producción científica

### A.- Publicaciones

1. Sempere L, Bernabeu P, Cameo J, Gutiérrez A, García MG, García MF, Aguas M, Belén O, **Zapater P**, Jover R, van-der Hofstadt C, Ruiz-Cantero MT. Gender Biases and Diagnostic Delay in Inflammatory Bowel Disease: Multicenter Observational Study. *Inflamm Bowel Dis.* **2023** Dec 5;29(12):1886-1894. doi: 10.1093/ibd/izad001. PMID: 36719111; PMCID: PMC10697413.
2. Lluís N, Asbun H, Basso S, Corzo-Zamora N, Gelrud A, Guzmán-Calderón E, Lozada-Hernández EE, Mancilla C, Mansilla-Vivar R, Pasqua AV, Peláez-Luna M, Roig GV, **Zapater P**, Lluís F, Vaquero E, Ramia JM, Madaria E. Survey on initial management of acute pancreatitis in Latin America. *Gastroenterol Hepatol.* **2023** Oct;46(8):603-611. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.01.011. Epub 2023 Jan 31. PMID: 36731725.
3. Lluís N, Carbonell S, Villodre C, **Zapater P**, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F; LUCENTUM Project Researchers\*. Propensity score matching analysis of laparoscopic surgery vs. open approach in 4 297 adult patients with acute appendicitis, acute cholecystitis or gastrointestinal tract perforation: a prospective multicentre study of nationwide outcomes. *Int J Surg.* **2023** Jun 1;109(6):1603-1611. doi: 10.1097/JS9.0000000000000384. PMID: 37060247; PMCID: PMC10389196.
4. Almenara S, Lozano-Ruiz B, Herrera I, Gimenez P, Miralles C, Bellot P, Rodriguez M, Palazon JM, Tarín F, Sarmiento H, Francés R, Gonzalez-Navajas JM, Pascual S, **Zapater P**. Immune changes over time and survival in patients with cirrhosis treated with non-selective beta-blockers: A prospective longitudinal study. *Biomed Pharmacother.* 2023 Jul;163:114885. doi: 10.1016/j.biopha.2023.114885. Epub **2023** May 16. PMID: 37201262.
5. Mangas-Sanjuan C, de-Castro L, Cubiella J, Díez-Redondo P, Suárez A, Pellisé M, Fernández N, Zarraguiños S, Núñez-Rodríguez H, Álvarez-García V, Ortiz O, Sala-Miquel N, **Zapater P**, Jover R; CADILLAC study investigators. Role of Artificial Intelligence in Colonoscopy Detection of Advanced Neoplasias: A Randomized Trial. *Ann Intern Med.* **2023** Sep;176(9):1145-1152. doi: 10.7326/M22-2619. Epub **2023** Aug 29. PMID: 37639723.
6. Baile-Maxía S, Mangas-Sanjuán C, Ladabaum U, Hassan C, Rutter MD, Bretthauer M, Medina-Prado L, Sala-Miquel N, Pomares OM, **Zapater P**, Jover R. Risk Factors for Metachronous Colorectal Cancer or Advanced Adenomas After Endoscopic



- Resection of High-risk Adenomas. Clin Gastroenterol Hepatol. **2023** Mar;21(3):630-643. doi: 10.1016/j.cgh.2022.12.005. Epub 2022 Dec 20. PMID: 36549471.
7. Pura; Cristina; Susana; et al; **Ana M<sup>a</sup> Peiro. 2023.** CYP2D6 Genotype and Pharmacovigilance impact on autism spectrum disorder: a naturalistic study with extreme phenotype analysis. Pharmaceuticals. MDPI. 3 2
  8. **Ana M<sup>a</sup> Peiro**; Karem; Laura Agulló. **2023.** Cómo la epigenética afecta a mi dolor: Una reflexión con perspectiva de género. El Médico Interactivo.
  9. Laura; Isidro; Javier; et al; **Ana M<sup>a</sup> Peiro. 2023** Pharmacogenetic guided opioid therapy improves chronic pain outcomes and comorbid mental health: a randomized, double-blind, controlled study. Internacional Journal of molecular sciences. MDPI.
  10. Beatriz Orts Jorquera; Javier Muriel Serrano; Ana M<sup>a</sup> **Ana M<sup>a</sup> Peiro. 2023** Farmacogenética y respuesta analgésica: hacia una medicina personalizada con análisis de la diferencias por sexo. Revista de la Sociedad Española del Dolor. Inspira Network.
  11. Javier; Jordi; Guillermo; Cristian; Monica; César; Pura; **Ana M<sup>a</sup> Peiro. 2023.** Impact of CYP2D6 genotype on opioid use disorder deprescription: an observational prospective study in chronic pain with sex-differences. Frontiers in Pharmacology.
  12. Laura; Javier; César; et al; **Ana M<sup>a</sup> Peiro. 2023.** Sex differences in opioid response linked to OPRM1 and COMT genes DNA Methylation/Genotypes changes in patients with chronic pain. Journal of Clinical Medicine. MDPI.
  13. Thomas; Juan José; Mónica; **Ana M<sup>a</sup> Peiro. 2023.** Use of analgesics in professional soccer players: A systematic review. Apunts Sports Medicine.
  14. Zandonai T; Botrè F; Abate MG; **Ana M<sup>a</sup> Peiro**; Mündel T. **2023.** Should We be Concerned with Nicotine in Sport? Analysis from 60,802 Doping Control Tests in Italy. Sports medicine (Auckland, N.Z.). pp.1-7. ISSN 0112-1642.
  15. Montagud E, **Egoavil CM.**, Chavarría-Alarcón E, Caballero P, Tuells J. Vacunación contra la COVID-19 en la Universidad de Alicante (España): detección de anticuerpos neutralizantes frente al sars-CoV-2 mediante test serológico rápido, un estudio transversal [COVID-19 vaccination at the University of Alicante (Spain): detection of neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 by rapid serological test, a cross-sectional study]. Rev Esp Salud Publica. **2023** Dec 18;97:e202312111. Spanish. PMID: 38126466.

## B.- Libros

1. Libro de divulgación. 2023. La inteligencia artificial responde. Un libro de Big Van Ciencia. Planeta. Montagud AC, Vicente-Alcalde N, Gabaldón-Bravo EM, Hurtado-Sánchez JA,
2. Isidro Aguado Sempere; Beatriz Orts Jorquera; Cecilia Egoavil Rojas. Tema 2- Hipertensión Arterial. Interacciones farmacológicas en la patología cardiovascular. SANIDAD Y EDICIONES, S.L. (SANED), 06/2023. Tipo de producción: Libro o monografía científica. Capítulo publicado también en: Aula de la farmacia: revista profesional de formación continuada, ISSN 1697-543X, Vol. 20, Nº. 160 (Enero-Febrero), 2024, págs. 8-20 Idioma: español

## B.- Comunicaciones en Congresos:

Peiró Peiró.

1. **Título del trabajo:** Sex differences in Oxycodone/Naloxone vs. Tapentadol in chronic non-cancer pain: an observational real-world study. **Nombre del congreso:** V Día de la Investigación clínica. **Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana,

- España. **Fecha de celebración:** 25/11/2022. **Entidad organizadora:** Fundación Isabial Ciudad entidad organizadora: Alicante. **IP:** Peiró Peiró.
2. Título del trabajo: Puesta en marcha de una plataforma de Farmacogenética en Alicante Nombre del congreso: Seminario virtual: La Farmacología Clínica como soporte para el uso médico de la Farmacogenética Ciudad de celebración: Virtual, España Fecha de celebración: 29/06/**2023** Fecha de finalización: 29/06/2023 Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología Clínica
  3. Título del trabajo: Dorsalgia T9 en paciente portador de SCS epidural torácico Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española del Dolor Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de celebración: 24/05/2023 Fecha de finalización: 26/05/2023 Entidad organizadora: Sociedad Española del Dolor Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Margarit Ferri; Panadero Tendero; Peiró Peiró; López Gil; Jimenez Moreno; López Teba; Flor Tomás; Sastre Peris.
  4. Título del trabajo: Iontoforesis y Enfermería: una relación amor/odio (real world evidence) Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española del Dolor Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de celebración: 24/05/2023 Fecha de finalización: 26/05/2023 Entidad organizadora: Sociedad Española del Dolor Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Jiménez Moreno; López Tébar; Flor Tomás; Margarit Ferrir; Barrachina Bernabeu; Panadero Tendero; López Gil; Peiró Peiró.
  5. Título del trabajo: Personalización del tratamiento con opioides en pacientes con dolor crónico a través de la farmacogenética Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española del Dolor Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de celebración: 24/05/2023 Fecha de finalización: 26/05/2023 Entidad organizadora: Sociedad Española del Dolor Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Peiró Peiró; Agulló Antón; Aguado Sempere; Martínez Sabate; Sánchez Calderón; Margarit Ferri.
  6. Título del trabajo: Breve manual didáctico para romper estereotipos de género en la ciencia Nombre del congreso: I Jornadas de COEDUCA Ciudad de celebración: Elda (Alicante), Comunidad Valenciana, España Fecha de celebración: 10/02/2023 Fecha de finalización: 11/02/2023 Entidad organizadora: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte
  7. Título del trabajo: Impacto del fenotipo CYP2D6 en la coprescripción de medicamentos psicotropos y analgésicos:subanálisis por sexo Nombre del congreso: III Annual International Congress of Doctoral Students Ciudad de celebración: Elche (Alicante), Comunidad Valenciana, España Fecha de celebración: 02/02/2023 Fecha de finalización: 03/02/2023 Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche Tipo de entidad: Universidad Ciudad entidad organizadora: Elche (Alicante), Comunidad Valenciana, España Monica Escorial García; Claudia Carratala; Karem Rincón; Andrés López; Laura Agulló; Javier Muriel; Thomas Zandonai; Ana M<sup>a</sup> Peiró Peiró.
  8. Título del trabajo: Does Alcohol and nicotine consumption among athletes influence attitude towards doping? Observational study of spanish athletes Nombre del congreso: X International Conference On Fecha de celebración: 2023 Fecha de finalización: 2023 Zandonai; Furlanello; Peiró.
  9. Título del trabajo: Exercise dependence and perfectionism:A novel issue in sport environment Nombre del congreso: X International Conference On Fecha de celebración: 2023 Fecha de finalización: 2023 Venuti; Furlanello; Peiró; Zandonai.

## Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)

### Equipo

Dr. FRANCISCO JAVIER ESCAPLES JOVER (*Director*)

INES COLLIGA ROMERO (*Coordinadora*)

ANTONIO MOLINA HERRERO (*Técnico*)



### PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Investigación y desarrollo de guías desrotadoras de húmero infantil para pacientes pediátricos con parálisis braquial obstétrica para mejorar el procedimiento de la intervención. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del HGUA. **IP:** Francisco Javier Escapés Jover. Financiación: Personal mediante Beca INVEST/2022/377.
- Investigación y desarrollo de un simulador basado en la anatomía de la arteria meníngea media para la prueba de sustancias embolizantes para la formación de neurorradiólogos intervencionistas. Servicio de Neurroradiología Intervencionista del HGUA. **IP:** Francisco Javier Escapés Jover. Financiación: Personal mediante Beca INVEST/2022/377.
- Investigación sobre la impresión de fármacos personalizados mediante el uso de una bioimpresora. Unidad de Farmacia del HGUA. **IP:** Francisco Javier Escapés Jover. Financiación: Personal mediante Beca INVEST/2022/377.
- Investigación y desarrollo de una guía para mejorar la estabilidad del punzado de anestesia regional guiada por ecografía. Laboratorio de Simulación e Innovación de

Alicante (SIMIA). **IP:** Francisco Javier Esclapés Jover. Financiación: Personal mediante Beca INVEST/2022/377.

**DETALLE TRABAJOS REALIZADOS** (precio sin IVA):

- Remodelación del simulador arterial con tramos intercambiables "ModFlow" mediante fabricación aditiva. Stryker Iberia S.L. **Técnico:** Antonio Molina Herrero. 20/01/2023-20/02/2023. 762,49 €.
- Diseño y producción mediante fabricación aditiva de soportes para una bandeja de endoscopia. Servicio de Endoscopia del HGUA. **Técnico:** Antonio Molina Herrero. 01/02/2023-15/02/2023. 89,42 €.
- Diseño y producción de aneurismas para formación médica mediante fabricación aditiva. Servicio de Neurorradiología Intervencionista del HGUA. **Técnico:** Antonio Molina Herrero. 01/04/2023-21/04/2023. 773,25 €.
- Diseño y producción de un arco aórtico de tipo 1 rígido, liso, desmontable y compatible con el simulador "ModFlow". Stryker Iberia S.L. **Técnico:** Antonio Molina Herrero. 01/04/2023-01/05/2023. 383,14 €.
- Diseño y producción de modelo reducido de simulador "ModFlow" mediante fabricación aditiva para formación médica. Servicio de Neurorradiología Intervencionista del HGUA. **Técnico:** Antonio Molina Herrero. 28/07/2023-11/09/2023. 798,95 €.
- Diseño y producción de un simulador "ModFlow" junto a 3 polígonos de Willis mediante fabricación aditiva. Insel Gruppe AG (Suiza). **Técnico:** Antonio Molina Herrero. 27/06/2023-11/04/2024. 4.417,36 €.

**COLABORACIONES CON OTROS SERVICIOS Y UNIDADES DEL HGUA:**

- Colaboración en el taller de Medtronic "NeuroOlimpiadas. Aneurismas". Servicio de Neurorradiología Intervencionista del HGUA. **Responsables:** Antonio Molina Herrero e Inés Cólliga Romero. 14/03/2023.
- Impresión mediante fabricación aditiva de una Mano Personalizada. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del HGUA. **Responsables:** Antonio Molina Herrero e Inés Cólliga Romero. 12/05/2023-15/05/2023.
- Escaneado e ingeniería inversa para reconstrucción de Simulador. Laboratorio de Simulación e Innovación de Alicante (SIMIA). **Responsable:** Antonio Molina Herrero. 04/05/2023-30/06/2023.
- Colaboración en taller "Aspiración de coágulos". Servicio de Neurorradiología Intervencionista del HGUA. **Responsables:** Antonio Molina Herrero e Inés Cólliga Romero. 12/07/2023.
- Impresión mediante fabricación aditiva de una Cadena Personalizada. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del HGUA. **Responsables:** Antonio Molina Herrero e Inés Cólliga Romero. 19/09/2023-22/09/2023.
- Inicio Proyecto de Segmentación Asistencial con IntelliSpace Portal. **Responsable:** Inés Cólliga Romero. 16/10/2023-15/04/2024.
- Colaboración en el taller de Medtronic "NeuroOlimpiadas. Embolización". Servicio de Neurorradiología Intervencionista del HGUA. **Responsables:** Antonio Molina Herrero e Inés Cólliga Romero. 15/11/2023.



### **ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y JORNADAS:**

- I Jornadas BioFab. Jornada centrada en las ventajas en el uso de Biomodelos y productos sanitarios a medida para planificación y simulación quirúrgica. 24 de febrero.
- "Fotogrametría y uso de scanner 3D". Formación para el Laboratorio de Simulación e Innovación de Alicante (SIMIA). **Docente:** Antonio Molina Herrero. 30 de junio.
- "Entre filamentos y Resinas": Curso introductorio al uso de Ultimaker Cura y al correcto uso y mantenimiento de las impresoras 3D. **Docente:** Antonio Molina Herrero. 21 de Julio.
- "Introducción a la segmentación médica en cirugía ortopédica y traumatología": Curso introductorio al funcionamiento de las principales herramientas utilizadas en el software 3D Slicer para realizar segmentación en cirugía ortopédica y traumatología. 21 de Julio.
- "Segmentación básica con IntelliSpace Portal". Formación interna para los técnicos del Servicio de Radiología del HGUA. **Docente:** Inés Cólliga Romero. 23 de octubre.

### **COMUNICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y EVENTOS:**

- Participación en la sesión MATCHMARKING: "Presentación de retos y soluciones en salud" en el apartado de "Simulación clínica y dispositivos médicos" del evento "INNOVA SUMMIT 2023". **Ponente:** Francisco Javier Esclapés Jover. 27 de enero.
- Participación en la mesa: "Impresión 3D de dispositivos médicos: Del prototipo a la pieza final" del evento "Additiv Medical". **Ponente:** Inés Cólliga Romero. 28 de marzo.
- Participación en la mesa "Futuro": "Haute Couture en COT" del 50º Congreso de SOTOCAV. **Ponente:** Inés Cólliga Romero. 19 de mayo.
- Participación en "Impresión 3D en la Medicina. Una nueva realidad" del evento "Pint of Science". **Ponente:** Inés Cólliga Romero. 22 de mayo.
- Participación en la sesión teórica "Nuevas Tecnologías en COT" del evento II Campus SOTOCAV. **Ponente:** Inés Cólliga Romero. 21 de septiembre.
- Participación con talleres y en la ponencia "Citas con los Investigadores" en el evento "Open Days ISABIAL". **Docentes:** Antonio Molina Herrero e Inés Cólliga Romero. **Ponente:** Inés Cólliga Romero. 28 y 29 de septiembre.

# ISABIAL EN LOS MEDIOS

- Notas de prensa propias
- Impactos en prensa escrita
- Impactos en prensa publicada en medios audiovisuales (Radio-TV)
- Jornadas y eventos organizados por ISABIAL
- RR.SS. oficiales
- Newsletters
- Sesiones de Investigación
- Vistas a la página web
- Dispositivos de acceso a la página web
- Relación de países que accede a la página web



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE





GENERALITAT  
VALENCIANA



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACION  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE

MEMORIA  
CIENTÍFICA  
2023

---

# ISABIAL en los medios

## Notas de prensa propias

Durante 2023, el área de comunicación de ISABIAL ha sido crucial para la difusión de los esfuerzos investigativos del instituto. Se emitieron 33 notas de prensa, tanto en medios de comunicación como en la página web de ISABIAL (<https://isabial.es/noticias/>), incrementando la visibilidad y el reconocimiento del trabajo de nuestro equipo diverso de investigadores. Estas publicaciones destacan la amplitud y profundidad de la investigación en salud y biomedicina en ISABIAL, reafirmando el compromiso del instituto con la excelencia científica. La labor del área de comunicación asegura que los avances en investigación se compartan ampliamente, subrayando la contribución esencial de ISABIAL al progreso científico y de salud a nivel global.

**03/01/23:**

[ISABIAL evalúa una nueva tecnología para reducir a unas horas el tiempo de diagnóstico de bacterias multirresistentes.](#)

**27/01/23:**

[ISABIAL organiza el INNOVA Summit 2023 para crear sinergias entre empresas, universidades y centros tecnológicos en proyectos de I+D y en salud.](#)

**08/02/2023**

[ISABIAL lidera un estudio para evaluar el impacto de la hospitalización en el estado nutricional de pacientes mayores de 65 años](#)

**08/02/23:**

[La Gala del Deporte 25 Aniversario de la UMH distingue a ISABIAL](#)

**10/02/23:**

[ISABIAL participa en el desarrollo de una plataforma con IA para facilitar el diagnóstico precoz del cáncer pediátrico y enfermedades cardiovasculares](#)

**16/02/23:**

[El Consell financia el desarrollo de una plataforma basada en inteligencia artificial para el diagnóstico precoz de tumores cerebrales](#)

**22/02/23:**

[ISABIAL y la UA crean una unidad mixta de investigación para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D](#)

**01/03/23:**

[ISABIAL acoge la Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras promovida por AITER y FEDER](#)

**07/03/23:**

[ISABIAL reúne a pacientes, familiares y personal sanitario e investigador en la Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras](#)

**12/03/23:**

[El Laboratorio de Simulación e Innovación de ISABIAL \(SimIA\) acoge la segunda edición de los Simgames](#)

**23/03/23:**

[ISABIAL recibe a estudiantes del IES Mutxamel](#)

**03/04/23:**

[ISABIAL pone en marcha un ensayo clínico internacional sobre el tratamiento de la pancreatitis aguda con más de 160 centros de 44 países](#)

**11/04/23:**

[Un ensayo clínico de ISABIAL permite aplicar por primera vez en la provincia una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia](#)

**25/04/23:**

[Alumnos del colegio Sagrados Corazones de Alicante ISABIAL](#)

**28/04/23:**

[I Encuentro sobre Investigación e Innovación Biomédica](#)



**22/05/23:**

[Jornada con la Asociación Valenciana de Enfermedad de Huntington](#)

**20/06/23:**

[ISABIAL participa en la creación de un sistema de Inteligencia Artificial para mejorar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares y de cáncer infantil.](#)

**28/06/23:**

[ISABIAL, el Hospital Dr. Balmis y la UA identifican la capacidad antitumoral de un pigmento presente en las salinas de Santa Pola frente al cáncer de mama.](#)

**13/07/23:**

[ISABIAL organiza una sesión informativa sobre los programas de doctorado del ámbito sanitario y biomédico que ofrecen la UA y la UMH](#)

**29/08/23:**

[Una investigación liderada por ISABIAL y el Hospital Dr. Balmis evalúa el uso de la Inteligencia Artificial para mejorar la prevención del cáncer colorrectal.](#)

**26/09/23:**

[El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante organiza dos jornadas con actividades participativas en Casa Mediterráneo](#)

**29/09/23:**

[ISABIAL presenta la Memoria Científica de 2022 en las jornadas Ciencia Abierta – OPEN DAYS](#)

**06/10/23:**

[El nadador Jorge Crivillés unirá a nado Tabarca y Benidorm en favor de la investigación contra la leucemia pediátrica que desarrolla ISABIAL.](#)

**11/10/23:**

[El proyecto de impulso a la Compra Pública de Innovación de ISABIAL queda finalista en los Premios Amparo Poch de Aragón](#)

**11/11/23:**

[La Caminata Carrera 5k por el día Mundial de la Diabetes alcanza su décimo aniversario en Alicante.](#)

**15/11/23:**

[ISABIAL impulsa la investigación en Enfermería.](#)

**23/11/23:**

[Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de ISABIAL, galardonada en los Premios Enfermería en Desarrollo.](#)

**29/11/23:**

[ISABIAL suma a la CEV y a entidades de pacientes al VI Día de la Investigación Clínica y VIII Encuentro de Investigadores](#)

**05/12/23:**

[El Consell autoriza la firma de un convenio entre las fundaciones de investigación INCLIVA, IIS-La Fe, ISABIAL, Fisabio y la UV para celebrar el VII concurso 'De major vull ser com...'](#)

**14/12/23:**

[La Generalitat financia una plataforma de análisis de textos científicos que usa una inteligencia artificial para descubrir nuevas líneas de investigación en salud](#)

**16/12/23:**

[El Biobanco participa en un ejercicio de intercomparación con muestras de ácidos nucleicos realizado en el Banco Nacional de ADN](#)

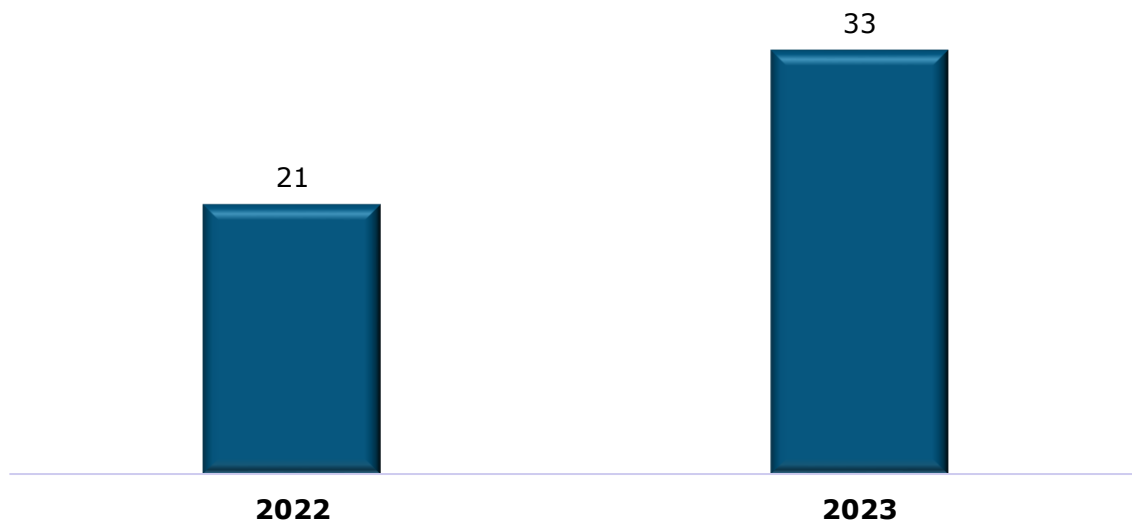
**17/12/23:**

[Arranca la VII edición del concurso "De major vull ser com..." que visibiliza referentes femeninos en disciplinas científicas, tecnológicas e innovadoras](#)

**19/12/23:**

[La doctora Cristina Alenda, directora científica del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante](#)

La Figura 1M muestra el número de notas de prensa propias publicadas por ISABIAL en los años 2022 y 2023. En 2022, se publicaron 21 notas de prensa, mientras que **en 2023 este número aumentó a 33**. Este incremento del 57% en el número de publicaciones refleja un esfuerzo considerable por parte del equipo de comunicaciones de ISABIAL para aumentar su visibilidad y difusión de información. El aumento en la producción de notas de prensa puede estar vinculado a una estrategia más proactiva de comunicación, mayores actividades y logros que merecen ser destacados, o una mayor capacidad del equipo para generar contenido relevante y oportuno. Este crecimiento es indicativo de un mayor dinamismo en la difusión de noticias y puede contribuir a una mayor presencia y reconocimiento de ISABIAL en los medios y entre el público en general.



**Figura 1M.** Número de notas de prensa propia según año

## Impactos en prensa escrita

Durante el año, ISABIAL ha tenido una presencia destacada en la prensa escrita, con **87 noticias** relacionadas con nuestras investigaciones y logros publicadas en diversos medios, tanto locales como nacionales. Esta visibilidad ha sido crucial para resaltar el impacto de las contribuciones de nuestros investigadores y reafirmar nuestro compromiso con la difusión del conocimiento y el avance en salud y biomedicina. Cada noticia ha brindado una oportunidad para que la sociedad conozca y valore el esfuerzo y la dedicación de nuestro equipo diverso de profesionales y su papel en la mejora de la salud y el bienestar de la comunidad.

### EUROPA PRESS (03/1/23)

["Isabial evalúa una tecnología para reducir a tres horas el tiempo de diagnóstico de bacterias multirresistentes"](#)

### DIARIO INFORMACIÓN (07/1/23)

["La lucha contra las infecciones por superbacterias se capitanea desde Alicante"](#)

### DIARIO INFORMACIÓN (03/2/23)

["El Hospital de Alicante implanta la secuenciación genómica de la leucemia más frecuente en adultos"](#)

### ALICANTE PLAZA (03/1/23)

["Isabial evalúa una tecnología para reducir a unas horas el diagnóstico de bacterias multirresistentes"](#)

### PARQUE CIENTÍFICO UMH (27/1/23)

["El PCUMH, en el evento INNOVA Summit 2023 de ISABIAL sobre innovación en biomedicina y biotecnología aplicadas a la salud"](#)

### CONSALUD (04/2/23)

["Innova Summit 2023, el foro para crear sinergias en proyectos de I+D y salud"](#)

### DIARIO INFORMACIÓN (07/1/23)

["Uno de cada tres mayores de 65 años que llega al hospital sufre desnutrición severa"](#)

### ALICANTE PLAZA (27/1/23)

["Isabial organiza el Innova Summit 2023 para crear sinergias en proyectos de I+D y en salud"](#)

### NOVA CIENCIA (04/2/23)

["¿Tienen riesgo de desnutrición los mayores hospitalizados?"](#)



**ALICANTE PLAZA  
(08/2/23)**

["Isabial lidera un estudio para mejorar la nutrición en los hospitales de los pacientes mayores"](#)

**INFO SALUS  
(16/2/23)**

["Desarrollan una plataforma virtual basada en IA para el diagnóstico precoz y seguimiento de tumores cerebrales"](#)

**EUROPA PRESS  
(16/2/23)**

["Desarrollan una plataforma virtual basada en IA para el diagnóstico precoz y seguimiento de tumores cerebrales"](#)

**EUROPA PRESS  
(22/2/23)**

["Isabial y UA crean una unidad mixta de investigación para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(04/3/23)**

["Preparar operaciones de aneurismas con un simulador vascular en 3D"](#)

**LA RAZÓN  
(26/3/23)**

["Un modelo arterial 3D 'a la carta' para ensayar operaciones de aneurisma cerebral"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(26/3/23)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**EFE  
(27/3/23)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(08/4/23)**

["Alicante dirige un ensayo mundial con un suero que"](#)

**CONSALUD  
(08/2/23)**

["Isabial lidera un estudio para evaluar el estado nutricional de mayores de 65 años hospitalizados"](#)

**TODO ALICANTE  
(16/2/23)**

["Inteligencia artificial para diagnosticar tumores cerebrales"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(22/2/23)**

["La UA e Isabial crean una unidad de investigación para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(24/2/23)**

["Alicante participa en un estudio nacional para el diagnóstico genético de enfermedades raras"](#)

**COPE  
(26/3/23)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**EL DEBATE  
(26/3/23)**

["Un modelo arterial 3D «a la carta» para ensayar operaciones de aneurisma cerebral"](#)

**TRIBUNA VALLADOLID  
(26/3/23)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**CON SALUD  
(03/4/23)**

["El Isabial pone en marcha un ensayo clínico para avanzar en el tratamiento de la pancreatitis aguda"](#)

**CADENA SER  
(08/4/23)**

["El Hospital General Doctor Balmis de Alicante aplica por primera vez en la provincia una"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(16/2/23)**

["Inteligencia artificial para el diagnóstico precoz de tumores cerebrales"](#)

**ACTUALIDAD VALENCIA  
(16/2/23)**

["El Consell financia una plataforma basada en IA para el diagnóstico precoz de tumores cerebrales"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(22/2/23)**

["La UA e Isabial crean una unidad mixta para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(27/2/23)**

["El registro autonómico de enfermedades raras sitúa un 38% de casos en la provincia"](#)

**ACTUALIDAD  
UNIVERSITARIA  
(27/3/23)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**EL DIARIO.ES  
(26/3/22)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**TRIBUNA SALAMANCA  
(26/3/23)**

["Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(03/4/23)**

["Isabial pone en marcha un ensayo clínico internacional sobre el tratamiento de la pancreatitis aguda"](#)

**DIARIO INFORMACION  
(08/4/23)**

["El Hospital Doctor Balmis aplica por primera vez en Alicante una técnica para el"](#)

[puede cambiar el abordaje de la pancreatitis](#)

**EL PERIODIC  
(08/4/23)**

["El hospital de Alicante aplica por primera vez en la provincia una novedosa técnica"](#)

**TODOS ALICANTE  
(08/4/23)**

["La técnica pionera del Hospital Dr. Balmis en la provincia para tratar el síncope o la lipotimia"](#)

**EFE  
(16/5/23)**

["Identifican la capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"](#)

**NFOBAE  
(16/5/23)**

["Identifican la capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"](#)

**ELCHE TV  
(16/5/23)**

["Investigadores de la Universidad de Alicante identifican la capacidad anticancerígena de un pigmento presente en las Salinas de Santa Pola"](#)

**EL PERIÓDICO  
(17/5/23)**

["Identifican un pigmento que tiene capacidad de frenar el cáncer de mama"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(28/8/23)**

["La IA aún no mejora el diagnóstico del cáncer colorrectal"](#)

**EUROPA PRESS  
(30/8/23)**

["Un estudio revela que la IA no mejora la detección de lesiones de pólipos de colon para prevenir el cáncer colorrectal"](#)

[técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"](#)

**EUROPA PRESS  
(08/4/23)**

["El Doctor Balmis aplica por primera vez una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"](#)

**PUNTOCOMUNICA  
(08/4/23)**

["Cardiología del Hospital Dr. Balmis aplica por primera vez en la provincia una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"](#)

**ALICANTE AL DÍA  
(16/5/23)**

["Identifican en Alicante la capacidad antitumoral de un pigmento de las salinas de Santa Pola frente al cáncer de mama"](#)

**FORBES MÉXICO  
(16/5/23)**

["Identifican capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"](#)

**ALICANTE EXTRA  
(16/5/23)**

["El pigmento de las Salinas de Santa Pola, receta contra el cáncer"](#)

**EL INDEPENDIENTE  
(18/5/23)**

["Investigadores descubren un pigmento en las salinas de Santa Pola que retrasa el cáncer"](#)

**INFOBAE  
(29/8/23)**

["La IA aún no mejora el diagnóstico del cáncer colorrectal, según un estudio"](#)

**ISANIDAD  
(30/8/23)**

["La inteligencia artificial no mejora la detección de lesiones de pólipos de colon para prevenir el cáncer colorrectal"](#)

[tratamiento del síncope o la lipotimia"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(08/4/23)**

["El Doctor Balmis prueba una técnica innovadora para el tratamiento del síncope o la lipotimia"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(22/4/23)**

["El aumento del cáncer de colon letal entre los jóvenes preocupa a los oncólogos"](#)

**EL HUFFPOST  
(16/5/23)**

["Identifican la capacidad antitumoral de un pigmento alicantino frente al cáncer de mama"](#)

**TV AZTECA  
(16/5/23)**

["Identifican capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"](#)

**ONDA CERO  
(17/5/23)**

["Identifican en las salinas de Santa Pola un pigmento con capacidad anticancerígena"](#)

**EL PERIODIC  
(19/5/23)**

["El Instituto Isabial investigará terapias en la enfermedad neurodegenerativa de Huntington"](#)

**EL PERIODIC  
(30/8/23)**

["Una investigación liderada por ISABIAL y el Hospital Dr. Balmis evalúa el uso de la IA para mejorar la prevención del cáncer colorrectal"](#)

**ONDA CERO  
(30/8/23)**

["La Inteligencia Artificial todavía no sirve para mejorar la prevención del cáncer de colon"](#)



**TODO ALICANTE  
(30/8/23)**

["Un estudio alicantino rebaja el auge del potencial médico de la IA: «Hay un importante margen de mejora»"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(21/9/23)**

["Participa en las jornadas de Ciencia Abierta de ISABIAL en Casa Mediterráneo el 28 y 29 de septiembre"](#)

**EUROPA PRESS  
(06/10/23)**

["Un nadador recorrerá a nado las islas de Tabarca y Benidorm por la investigación contra leucemia pediátrica de Isabial"](#)

**PLAZA DEPORTIVA  
(6/9/23)**

["El alicantino Jorge Crivillés unirá las islas de Tabarca y Benidorm en un reto solidario"](#)

**EUROPA PRESS  
(11/10/23)**

["El proyecto para impulsar Compra Pública de Innovación de Isabial, finalista en los Premios Amparo Poch de Aragón"](#)

**ONDA CERO  
(24/10/23)**

["Jorge Crivillés: "Me esperan 50 kilómetros de aventura"'"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(09/11/23)**

["Caminata carrera por el Día Mundial de la Diabetes el domingo en Alicante"](#)

**EL PERIÓDIC  
(23/11/23)**

["Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de ISABIAL, galardonada en los](#)

**LA SEXTA  
(30/8/23)**

["La inteligencia artificial aún no mejora el diagnóstico del cáncer colorrectal, según un estudio"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(27/9/23)**

["Isabial organiza encuentros con científicos para "mejorar la comunicación social" de la ciencia"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(6/9/23)**

["El alicantino Jorge Crivillés unirá las islas de Tabarca y Benidorm en un reto solidario"](#)

**ALACANTÍ TV  
(9/9/23)**

["El alicantino Jorge Crivillés unirá las islas de Tabarca y Benidorm en un nuevo reto solidario"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(11/10/23)**

["El plan de compra pública de innovación de Isabial, finalista en los Premios Amparo Poch de Aragón"](#)

**LO BLANC  
(21/10/23)**

["Jorge Crivillés unirá nadant les illes de Tabarca i de Benidorm a favor de la investigación de leucèmia pediàtrica al'Hospital General Universitario Doctor Balmis"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(2/11/23)**

["El viento y el frío complicarán la travesía de Crivillés entre Tabarca y Benidorm"](#)

**EUROPA PRESS  
(15/11/23)**

["Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de Isabial, galardonada en los](#)

**MR CÓDIGO  
(31/8/23)**

["Una investigación liderada por ISABIAL y el Hospital Dr. Balmis evalúa el uso de la IA para mejorar la prevención del cáncer colorrectal"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(30/9/23)**

["El Instituto Isabial de Alicante tiene 276 proyectos de investigación activos"](#)

**EUROPA PRESS  
(6/10/23)**

["Un nadador recorrerá a nado las islas de Tabarca y Benidorm por la investigación contra leucemia pediátrica de Isabial"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(11/10/23)**

["Reconocimiento al proyecto de impulso a la compra pública de Innovación del instituto Isabial de Alicante"](#)

**CADENA SER  
(22/10/23)**

["Jorge Crivillés nadará de Tabarca a Benidorm por la investigación contra la Leucemia"](#)

**EL ESPAÑOL  
(3/11/23)**

["Jorge Crivillés, el nadador que unirá Tabarca y Benidorm por "una causa solidaria fundamental"](#)

**EL PERIODIC  
(18/11/23)**

["El Hospital Doctor Balmis centraliza en la provincia de Alicante la detección de microorganismos resistentes a los antibióticos"](#)

**ALICANTE PLAZA  
(23/11/23)**

["Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de Isabial, galardonada en los](#)

[Premios Enfermería en Desarrollo”](#)      [Premios Enfermería en Desarrollo”](#)      [Premios Enfermería en Desarrollo”](#)

**VALENCIA PLAZA  
(4/12/23)**

[“La Generalitat financia una plataforma que usa IA para descubrir líneas de investigación en salud”](#)

**DIARIO INFORMACIÓN  
(4/12/23)**

[“La doctora Cristina Alenda, nueva directora científica del instituto Isabial de Alicante”](#)

**EL PERIODIC  
(4/12/23)**

[“La Generalitat financia una plataforma de análisis de textos científicos que usa IA para descubrir nuevas líneas de investigación en salud”](#)



La Tabla 1M presenta un análisis de **los impactos en prensa escrita para los años 2022 y 2023**, destacando los 10 medios con mayor número de menciones. En total, se registraron 150 menciones a lo largo de ambos años, con 73 en 2022 y 87 en 2023.

El medio **Diario Información** se destaca como el más mencionado, con 34 impactos en total, repartidos equitativamente entre 2022 y 2023 (17 menciones cada año). **Alicante Plaza** sigue con 18 menciones totales, mostrando un incremento significativo de 6 menciones en 2022 a 12 en 2023. **Europa Press** también presenta un aumento notable, pasando de 3 menciones en 2022 a 9 en 2023, acumulando un total de 12 menciones.

**El Periòdic** mantuvo un número constante de menciones en ambos años con un total de 12 menciones. Medios como **Todo Alicante** y **Onda Cero** incrementaron su presencia de 3 menciones cada uno en 2022 a 6 y 4 respectivamente en 2023. Otros medios como **Comsalud** también duplicaron sus menciones de 1 en 2022 a 3 en 2023.

En general, los medios mencionados en la tabla contribuyeron al 65% de los impactos en prensa escrita en 2022 y al 65.0% en 2023, representando el 64.4% del total de menciones. Este análisis muestra una tendencia positiva en la visibilidad y cobertura de ISABIAL en los principales medios de comunicación a lo largo de los dos años, destacando especialmente el incremento de menciones en medios claves durante 2023.

**Tabla 1M:** Top 10 Impactos en presa escrita en 2022 y 2023

	2022 (N=73)	2023 (N=87)	Total (N=150)
Diario información	17	17	<b>34</b>
Alicante Plaza	6	12	<b>18</b>
Europa Press	3	9	<b>12</b>
El Periodic	6	6	<b>12</b>
Europa Press	3	3	<b>6</b>
Todo Alicante	3	3	<b>6</b>
Onda cero	1	3	<b>4</b>
Comsalud	1	3	<b>4</b>
Diario médico	4	0	<b>4</b>
Diario de Alicante	4	0	<b>4</b>
<b>Total (n)</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>104</b>
<b>(%)</b>	<b>(65,8)</b>	<b>(65,0)</b>	<b>(64,4)</b>





## Impactos en prensa publicados en medios audiovisuales

Además, ISABIAL ha logrado avances significativos en medios audiovisuales durante 2023, con la difusión de **11 noticias en radio y televisión**, aumentando el alcance y la visibilidad de nuestra investigación. La cobertura en estos medios ofrece una plataforma invaluable para resaltar el impacto de nuestro trabajo y permite a ISABIAL conectar con un público más amplio. Esta exposición mediática refuerza el reconocimiento de nuestro compromiso con la excelencia en la investigación en salud y biomedicina, y subraya la importancia de nuestro papel en el avance de estos campos a nivel local, nacional e internacional.

### **CADENA SER (11/3/23)**

["Nada frena a Jorge Crivillés, que esta medianoche se lanza al mar para unir Tabarca y Benidorm"](#)

### **EFE TV (26/3/23)**

["Una investigación española cambia el tratamiento de la pancreatitis"](#)

### **EL DEBATE TV (26/3/23)**

["Un modelo arterial 3D "a la carta" para ensayar operaciones de aneurisma cerebral"](#)

### **SIGLO TV (26/3/23)**

["Desarrollan modelo arterial 3D para ensayar operaciones de aneurisma cerebral"](#)

### **CADENA SER (16/5/23)**

[Científicos alicantinos investigan la capacidad de un pigmento para tratar tumores de mama"](#)

### **TELECINCO (17/5/23)**

["Un grupo de investigadores halla un pigmento anticancerígeno en las salinas de Santa Pola"](#)

### **CADENA SER (04/4/23)**

["El Hospital General de Alicante coordina el mayor estudio internacional sobre la pancreatitis"](#)

### **8 MEDITERRÁNEO TV (18/5/23)**

["Identifican en las salinas de Santa Pola un pigmento anticancerígeno del cáncer de mama"](#)

### **COPE (10/9/23)**

["Entre islas, el reto de Jorge Crivillés para apoyar la investigación de la leucemia pediátrica"](#)

### **CADENA SER (16/5/23)**

["La capacidad anticancerígena de un pigmento de las salinas de Santa Pola"](#)

### **EL PERIÓDICO DE AQUÍ TV (16/5/23)**

["Las salinas de Santa Pola esconden un arma en la lucha contra el cáncer de mama"](#)

## Jornadas y Eventos organizados por ISABIAL

24/02/2023

[I Jornada BIOFAB Biomodelos](#)



27/01/2023

[ISABIAL INNOVA Summit 2023](#)



02/03/23

[Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras](#)



20/05/23

[Ciencia participativa con la Asociación Valenciana de Enfermedad de Huntington](#)



28 y 29/9/23

[Ciencia abierta – OPEN DAYS](#)



24/11/2023

[VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y el VIII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante \(ISABIAL\)](#)



## Redes sociales oficiales de ISABIAL



**TWITTER**  
**147**  
publicaciones  
**1197**  
seguidores



**LINKEDLN**  
**93**  
publicaciones  
**1187**  
seguidores



**YOUTUBE**  
**199**  
videos  
**324**  
subscriptores



**INSTAGRAM**  
**22**  
publicaciones  
**353**  
Seguidores

## Newsletters

En 2023, ISABIAL lanzó **42 newsletters**, una innovadora herramienta de comunicación. Estos boletines incluyen noticias, convocatorias, ofertas de empleo, formación y agenda. Este nuevo canal refuerza nuestra transparencia, promueve el intercambio de información y subraya nuestro compromiso con la excelencia en investigación sanitaria y biomédica.

### Enero

[25/01/2023](#)  
[18/01/2023](#)  
[11/01/2023](#)

### Abril

[26/04/2023](#)  
[19/04/2023](#)  
[12/04/2023](#)  
[5/04/2023](#)

### Julio

[19/07/2023](#)  
[12/07/2023](#)  
[5/07/2023](#)

### Octubre

[25/10/2023](#)  
[18/10/2023](#)  
[11/10/2023](#)  
[4/10/2023](#)

### Febrero

[22/02/2023](#)  
[15/02/2023](#)  
[8/02/2023](#)  
[1/02/2023](#)

### Mayo

[31/05/2023](#)  
[24/05/2023](#)  
[17/05/2023](#)  
[10/05/2023](#)  
[3/05/2023](#)

### Agosto

[30/08/2023](#)

### Noviembre

[29/11/2023](#)  
[22/11/2023](#)  
[15/11/2023](#)  
[8/11/2023](#)  
[2/11/2023](#)

### Marzo

[29/03/2023](#)  
[22/03/2023](#)  
[15/03/2023](#)  
[8/03/2023](#)  
[1/03/2023](#)

### Junio

[28/06/2023](#)  
[21/06/2023](#)  
[14/06/2023](#)  
[7/06/2023](#)

### Septiembre

[20/09/2023](#)  
[13/09/2023](#)

### Diciembre

[20/12/2023](#)  
[13/12/2023](#)



## Sesiones de Investigación

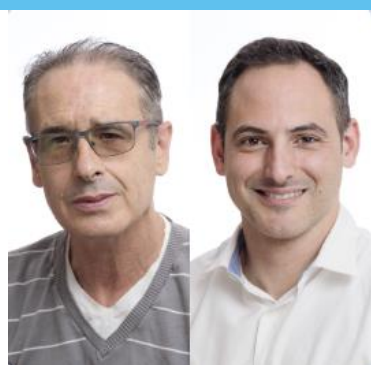
ISABIAL durante 2023 ha realizado **34 sesiones de investigación**, 28 sesiones fueron organizadas por las diferentes Áreas de Investigación, 4 sesiones por ISABIAL, 1 sesión por Plataformas y 1 fue externa. Participaron 28 Grupos de Investigación.

Estas sesiones son muy importantes para nosotros porque fomentan la colaboración, la discusión y el intercambio de ideas, demostrando nuestro compromiso constante con la búsqueda de conocimiento en salud y biomedicina.

<p><b>12/01/2023.</b> <b>Grupo 33.</b> <u>Biomedicina Aplicada.</u> <u>"Variantes genéticas y actividad enzimática en citidín desaminasa: relación con toxicidad a capecitabina"</u> Ponente: Paula Castro.</p>	<p><b>19/01/2023.</b> <b>Grupo 34.</b> <u>"Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia. "Estudio de la intensidad del dolor y la función cognitiva tras la cirugía bariátrica laparoscópica"</u> Ponente: Luis Gómez.</p>	<p><b>26/01/2023.</b> <b>Grupo 35.</b> <u>Epidemiología de la Nutrición.</u> <u>"Asociación entre el uso de dosis altas y bajas de suplementos de ácido fólico durante el embarazo y la función cognitiva en la infancia"</u> Ponente: Laura María Compañ.</p>
---	---	--



<p><b>02/02/2023.</b> <b>Grupo 36.</b> <u>Nutrición y Actividad Física para Salud.</u> <u>"Nutrición y actividad física: Trabajando con deportistas y pacientes"</u> Ponentes: Enrique Roche y José Manuel Sarabia.</p>	<p><b>09/02/2023.</b> <b>Grupo 37.</b> <u>Enfermedades Raras.</u> <u>"Enfermedad de Fabry en la mujer"</u> Ponente: Rosario Sánchez</p>	<p><b>16/02/2023.</b> <b>Grupo 38.</b> <u>Pediatría y Farmacología Clínica.</u> <u>"Tratamiento de la neumonía complicada en la infancia"</u> Ponente: Luis Moral</p>
---	---	---





**23/02/2023.**  
**Grupo 39.**

["Secuenciación masiva y diagnóstico de precisión en neoplasias hematológicas. Nuevos desafíos en medicina personalizada"](#).

Ponente:  
Fabián Tarín.



**02/03/2023.**

**Área científica ISABIAL**  
["Convocatoria Acción Estratégica en Salud y la visión del evaluador \(ISCIH\)"](#).

Ponentes:  
Enrique de Madaria y  
José Manuel González.



**09/03/2023.**  
**Grupo 42.**

["Entrenamiento de equipos multidisciplinares en entorno de salud: El bien intangible"](#)

Ponente:  
José Navarro.



**16/03/2023**  
**Grupo 43.**

["Guías personalizadas para cirugía de parálisis braquial obstétrica"](#).

Ponente:  
Javier Gutiérrez



**23/03/2023.**  
**Grupo 41.**

["Respuesta al acceso antigénico microbiano a la circulación sistémica"](#). Ponente:  
Esther Caparrós.



**30/03/2023.**  
**Grupo 44.**

["Terapia celular de la diabetes mellitus"](#).

Ponente:  
Bernat Soria.



**13/04/2023.**

**Área Científica ISABIAL.**

Compra Pública de Innovación.  
"Desarrollo del modelo de  
Compra Pública de Innovación  
en el Instituto de Investigación  
Sanitaria y Biomédica de  
Alicante (ISABIAL)".

Ponente:  
Markel Calafat.



**27/04/2023.**

**Grupo 46.**

Investigación en Medicina  
Intensiva. "Proyectos de  
Investigación activos en  
Medicina Intensiva".

Ponente:  
Ray Vicente.



**04/05/2023.**

**Grupo 47.**

"Auditoría de las biopsias  
tiroideas con aguja gruesa  
guiada con ecografía  
realizadas en un centro  
terciario: rentabilidad".

Ponente:  
Eugenio Ruiz



**11/05/2023.**

**Grupo 48.**

"Genética, epigenética y  
transcripción en  
neuropatologías".

Ponente:  
Luis Miguel Valor.



**18/05/2023.**

**Grupo 1.**

"Predicción de evoluciones  
desfavorables en miastenia  
gravis y esclerosis múltiple  
mediante el uso de señales  
biométricas obtenidas mediante  
wearables y modelos de  
inteligencia artificial".

Ponente:  
David Barbado



**25/05/2023.**

**Grupo 2.**

"Disminución del diagnóstico  
tardío de la infección por VIH  
en la Comunidad Valenciana  
mediante cribado en  
Servicios de Urgencias y  
Atención Primaria"

Ponente:  
Sergio Reus





**01/06/2023.**

**Grupo 3.**

"Ablación del istmo-cavotricuspidio en pacientes con flutter auricular típico".

Ponente:

José Luis Ibáñez.



**08/06/2023.**

**Grupo 4.**

"Inmunología del carcinoma hepatocelular asociado al hígado graso: importancia de los linfocitos T helper (Th)".

Ponente:

José Manuel González



**15/06/2023.**

**Grupo 7.**

"Análisis de la COVID-19 durante la primera ola de la pandemia en el Hospital General Universitario Dr. Balmis".

Ponente:

José Manuel León



**22/06/2023.**

**Grupo 6.**

"Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal".

Ponente:

David Guill



**29/06/2023.**

**Grupo 45.**

"Seguimiento a largo plazo, calidad de vida y transición al adulto en supervivientes de cáncer pediátrico".

Ponente:

Andrea Cano.



**12/07/2023.**

**Grupo Gestión ISABIAL.**

"Sesión informativa sobre la oferta de Programas de Doctorado para el curso 2023/2024 relacionados con el ámbito sanitario y biomédico de la UA y la UMH".

Ponentes:

UA y UMH



**19/10/2023.**  
**Sesión Plataformas ISABIAL.**  
"Novedades en la estructura y uso de equipos del Laboratorio de Apoyo a la Investigación (LAI)".  
Ponente:  
Mari Paz Ventero



**26/10/2023.**  
**Grupo 9.**  
"Bacteriorrubrina y cáncer de mama: de las salinas a la investigación biomédica".  
Ponente:  
Yoel Genaro Montoyo.



**02/11/2023.**  
**Grupo 11.**  
"Sensibilización a polen de almendro y caracterización de alérgenos y su relevancia clínica".  
Ponentes:  
Víctor Soriano y  
Antonio Vicente Samper



**09/11/2023.**  
**Grupo 10.**  
"Farmacología con Perspectiva de Género".  
Ponente:  
Ana Peiró



**14/11/2023.**  
**Área científica ISASIAL.**  
"Situación de la Investigación realizada por Enfermería en el Departamento de Salud de Alicante - Hospital General Universitario Dr. Balmis".  
Ponente:  
Enrique de Madaria



**16/11/2023.**  
**Grupo 15.**  
"Psicología en Atención Primaria -PsicAp-".  
Ponente:  
Carlos Van-Der Hofstadt





**23/11/2023.**  
**Grupo 22.**

["Dolor neuropático en la consulta de Rehabilitación. Parche de capsaicina versus toxina botulínica. ¿Son incompatibles?"](#)

Ponente:  
Francisco Cholbi.



**30/11/2023**  
**Grupo 13.**

["Transplante y retrasplante anticipado, una buena opción".](#)

Ponente:  
Antonio Franco



**14/12/2023.**

**Grupo Gestión ISABIAL.**

["ITI: soluciones tecnológicas basadas en Big Data e Inteligencia Artificial para el cuidado de la salud".](#)

Ponente:  
Isabel Meseguer



**21/12/2023.**

**Grupo 16.**

["Persistencia de depósitos de cristales e inflamación local en pacientes con gota en remisión".](#)

Ponente:  
Mariano Andrés

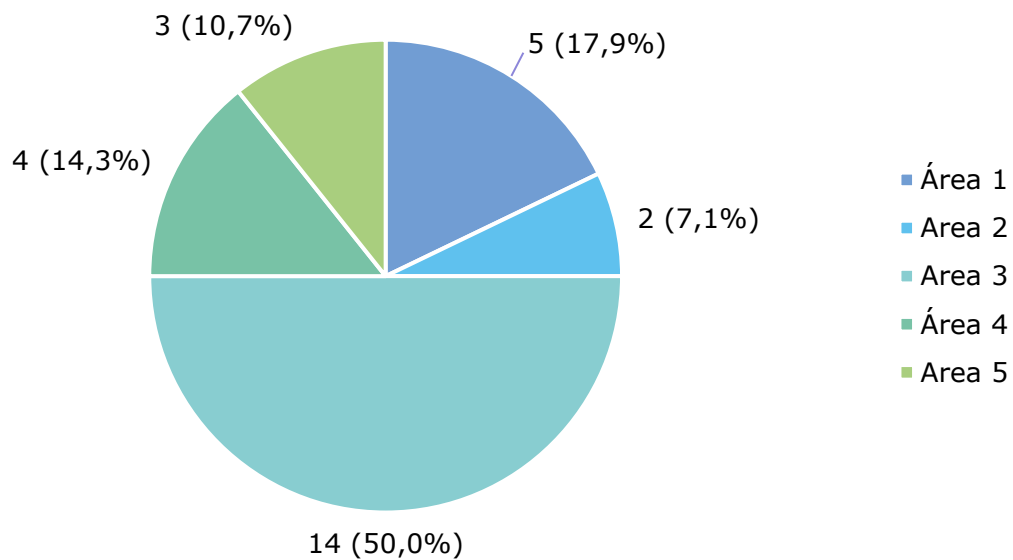


Con un total de 741 asistentes, tanto presencialmente (578 personas) como online (1263 personas)

En las figuras 2M, 3M y 4M, mostramos el análisis para las 28 sesiones de las Áreas de Investigación.

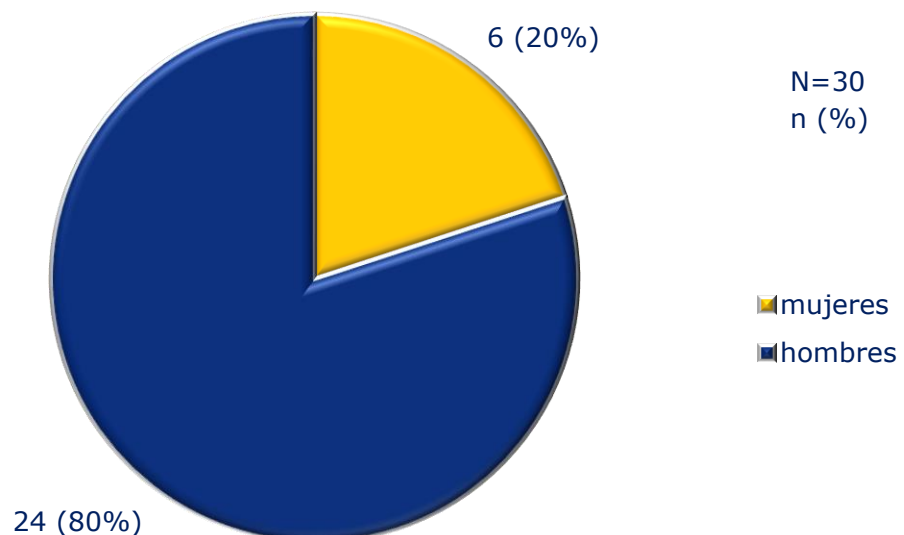
En la figura 2M se muestra la distribución de los ponentes del ISABIAL según su área de investigación. **De un total de 28 ponentes, la mayor parte se encuentra en el Área 3, representando el 50% (14 ponentes).** El Área 1 y el Área 4 cuentan con 5 y 4 ponentes, equivalentes al 17.9% y 14.3%, respectivamente. Las Áreas 2 y 5 tienen una representación menor, con 2 y 3 ponentes, lo que representa el 7.1% y 10.7% del total. Esta distribución muestra una concentración significativa de ponentes en el Área 3, con

una presencia notablemente menor en las otras áreas. Añadir que dos de las sesiones fueron presentadas por dos personas, en ambos casos fueron dos hombres



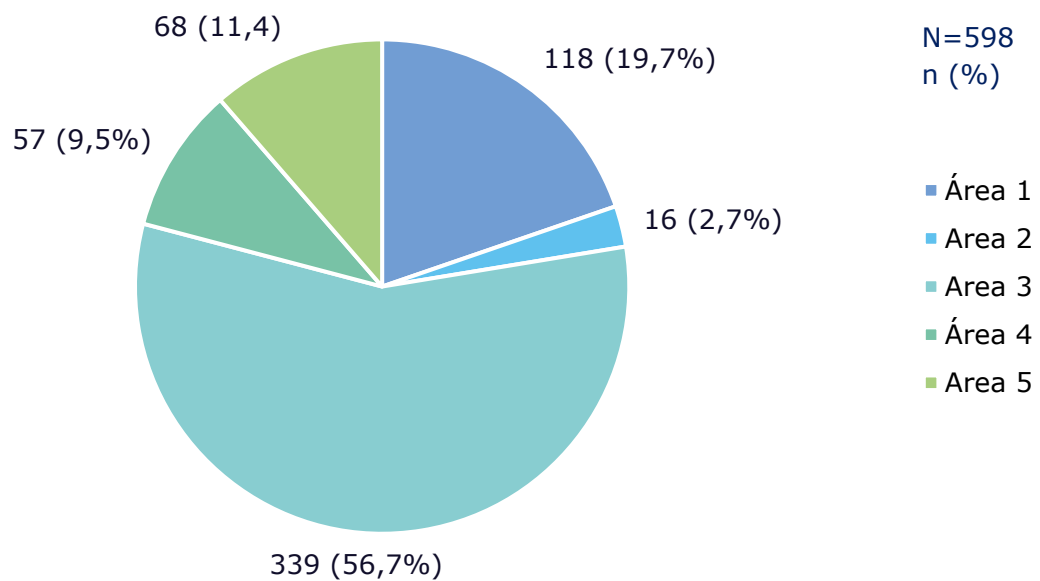
**Figura 2M.** Distribución ponentes según Área de Investigación ISABIAL, expresado en número y porcentaje. N=28

La Figura 3M ilustra la distribución de los 30 ponentes según el sexo. **Se observa que el 80% de los ponentes (24 hombre), mientras que el 20% (6 mujeres).** Esta diferencia notable en la distribución por sexo indica una mayor participación masculina en las ponencias del ISABIAL.



**Figura 3M** Distribución ponentes según Área de Investigación y sexo

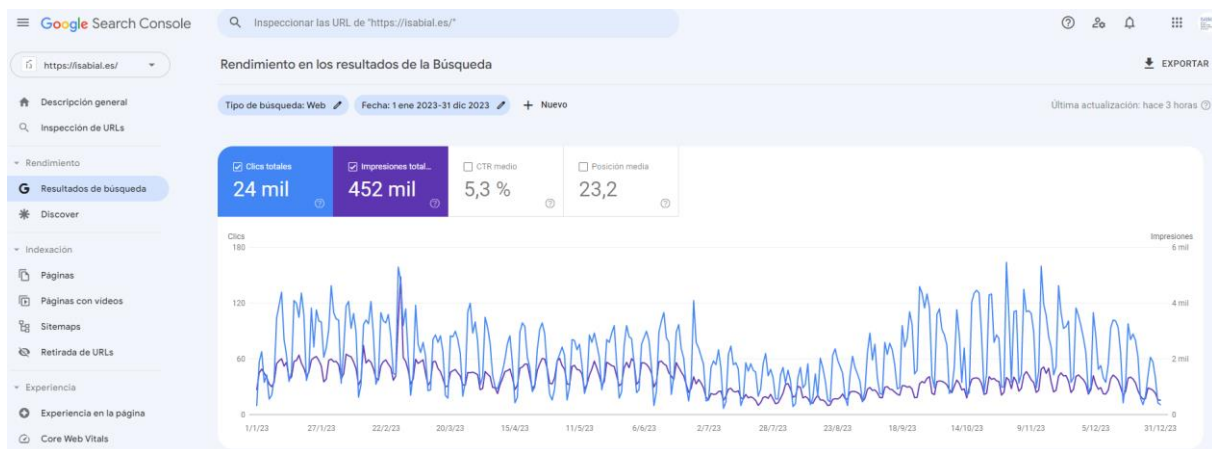
En la Figura 4M se presenta la distribución del número de asistentes a las sesiones de investigación según el área de investigación, excluyendo las sesiones de ISABIAL, Plataformas y Externos. De un total de 598 asistentes, **la mayoría asistió a las sesiones del Área 3, con 339 personas (aproximadamente el 57% del total)**. Las Áreas 1, 2, 4 y 5 contaron con 118, 16, 57 y 68 asistentes respectivamente. Esta distribución refleja una clara preferencia por las sesiones del Área 3, mientras que el Área 2 tuvo la menor asistencia. En total, incluyendo las sesiones presenciales (578 personas) y online (1263 personas), se registraron 741 asistentes.



**Figura 4M** Distribución del número de asistentes a las sesiones de investigación, según área de investigación

## Vistas a la página web

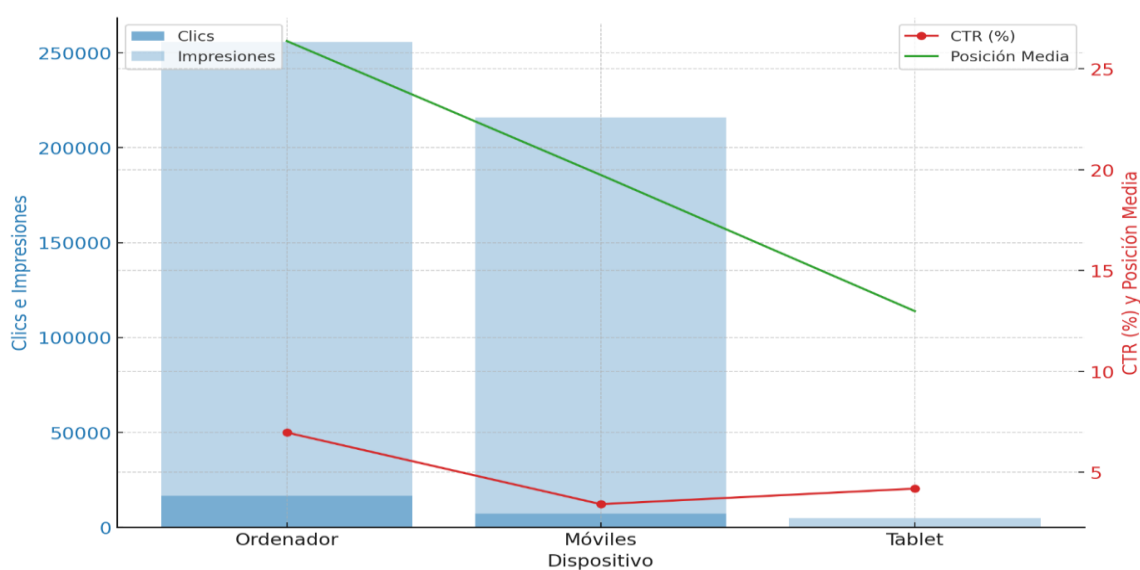
En la Figura 5M se puede observar el rendimiento de la búsqueda del sitio web <https://isabial.es/> durante el año 2023 muestra un total de 24 mil clics y 452 mil impresiones. **El CTR (tasa de clics) promedio es del 5.3%, y la posición media en los resultados de búsqueda es de 23.2.** La línea azul representa la evolución diaria de los clics, mientras que la línea púrpura indica las impresiones totales. Se observa una tendencia general de fluctuaciones en ambos parámetros a lo largo del año, con picos más altos hacia el final del año, específicamente en noviembre y diciembre. Esta tendencia sugiere una variabilidad en el interés de los usuarios a lo largo del tiempo, con momentos de mayor visibilidad e interacción.



**Figura 5M.** Distribución de visitas 2023 a la página web de ISABIAL

## Acceso a la página web según dispositivo

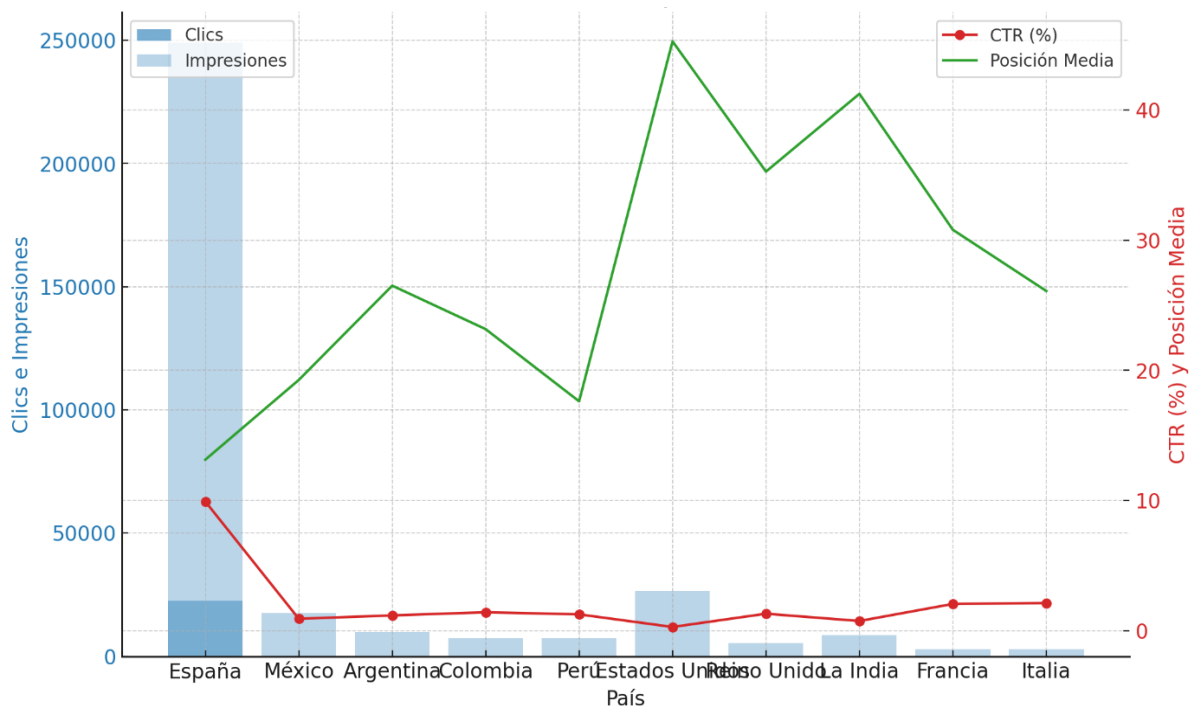
La figura 6M muestra el rendimiento del sitio web <https://isabial.es/> por dispositivo durante el año 2023. **Los ordenadores generaron 16,646 clics y 238,962 impresiones, con un CTR (tasa de clics) del 6.97% y una posición media de 26.38.** Los dispositivos móviles, aunque con menos clics (7,149) e impresiones (208,831), tienen un CTR del 3.42% y una posición media de 19.74, sugiriendo mejor visibilidad en los resultados de búsqueda. Las tablets, con 193 clics y 4,608 impresiones, presentan un CTR del 4.19% y la mejor posición media de 12.99. **Estos resultados indican que, aunque los ordenadores generan más tráfico, las búsquedas en tablets logran mejores posiciones promedio y tasas de clics relativamente altas.**



**Figura 6M.** Rendimiento por dispositivo que visita la web [isabial.es](https://isabial.es/)

## Relación de países que accede a la página web

La Figura 7M ilustra el rendimiento del sitio web <https://isabial.es/> por país durante el año 2023. **España es el país con el mayor número de clics (22,471) y de impresiones (226,524), con un CTR del 9.92% y una posición media de 13.14.** Otros países, como México, Argentina, Colombia y Perú, muestran un número significativamente menor de clics e impresiones, pero con CTRs que varían entre 0.92% y 1.42%. Estados Unidos destaca por su alta cantidad de impresiones (26,416) pero con un bajo CTR de 0.29% y una posición media alta de 45.26. Francia e Italia, aunque tienen menos impresiones y clics, presentan CTRs relativamente altos (2.06% y 2.13% respectivamente) y posiciones medias de 30.79 y 26.09. Estos resultados indican que, aunque España domina en términos de tráfico, otros países tienen un rendimiento variable en términos de visibilidad y tasa de clics.



**Figura 7M.** Rendimiento por país que visita la web isabial.es



GENERALITAT  
VALENCIANA



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACION  
SANTARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE

MEMORIA  
CIENTÍFICA  
2023

# ANEXOS

- 1 - Proyectos activos 2023
- 2 - EECC activos 2023
- 3 - GPC 2023
- 4 - Tesis Doctorales leídas en 2023
- 5 - Trabajos académicos, TFG y TFM leídos en 2023



ISABIAL

INSTITUTO  
DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE





GENERALITAT  
VALENCIANA



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACION  
SANTARIA Y BIOMÉDICA  
DE ALICANTE

MEMORIA  
CIENTÍFICA  
2023

# ANEXOS

## ANEXO 1 - Proyectos activos 2023

En 2023 se han trabajado **150 proyectos activos**, ordenamos por fecha de inicio, de los cuales 87 corresponde a proyecto intramulares propios de ISABIAL

---

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 20000 [REF: UGP-19-309] - GRUPO 25

---

Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Proyecto) IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe 77500 [REF: UGP-19-473] - GRUPO 04

---

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 118882,5 [REF: UGP-19-125] - GRUPO 25

---

Transiciones fenotípicas de las células de Schwann durante el desarrollo de la mielina, la regeneración nerviosa y las neuropatías periféricas desmyleinizantes hereditarias (TranSchwann) IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe 143748 [REF: UGP-19-515] - GRUPO 01

---

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL.versión 2. Fecha: 24-01-2020 IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 5000 [REF: UGP-20-117] - GRUPO 25

---

RISK OF COLORECTAL CANCER AFTER RESECTION OF ADVANCED POLYPS IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe 244420 [REF: UGP-20-033] - GRUPO 06

---

Sesgos de género en la medicina del dolor: de las ómicas a la atención sanitaria (SESGEN) IP: ANA MARIA PEIRO PEIRO Importe 125217,4 [REF: UGP-20-152] - GRUPO 10

---

Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la Prevención de la pancreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 180834,01 [REF: UGP-20-151] - GRUPO 25

---

CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe 101250 [REF: UGP-20-146] - GRUPO 48

---

Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19 IP: MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ MARTINEZ Importe 3000 [REF: UGP-21-048] - GRUPO 37

---

Premio patricio mas farmacia RUTA DE LA EXCELENCIA LEVANTE IP: PATRICIO MÁS SERRANO Importe 5000 [REF: UGP-21-057] - GRUPO 31

---

Proyecto Gourmet: papel de una dieta baja en grasas en la prevención de eventos biliares; ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 5000 [REF: UGP-21-056] - GRUPO 25

---



---

Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardiaca (HeFMob: Heart Failure Mobilisation) IP: ENRIQUE ROCHE COLLADO Importe 36000 [REF: UGP-20-200] - GRUPO 36

---

Myelin development in the peripheral nervous system IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe 95478,4 [REF: UGP-20-199] - GRUPO 01

---

Detección de mecanismos de resistencia en mutantes de Pseudomonas aeruginosa resistentes a Imipenem-Relebactam IP: CARMEN MOLINA PARDINES Importe 2250 [REF: UGP-21-128] - GRUPO 02

---

Caracterización etiológica de las miopatías en el Departamento de Salud de Alicante (MioAlic) IP: PABLO ROS ARLANZON Importe 2250 [REF: UGP-21-109] - GRUPO 01

---

Impacto de la COVID-19 en las infecciones asociadas a los cuidados de salud IP: PABLO CHICO SANCHEZ Importe 2250 [REF: UGP-21-118] - GRUPO 02

---

Manejo del riesgo de fractura osteoporótica del paciente candidato a trasplante hepático en el Hospital General Universitario de Alicante IP: CRISTINA RODRÍGUEZ ALVEAR Importe 2250 [REF: UGP-21-087] - GRUPO 16

---

Grado de cumplimiento de la higiene de manos en el Hospital General Universitario de Alicante: periodo 2019 - primer semestre 2022 IP: CARMEN MARIA BENITO MIRALLES Importe 2250 [REF: UGP-21-079] - GRUPO 02

---

Relación entre el incremento de citocinas inflamatorias y la aparición de múltiples pólipos en el síndrome de poliposis serrada IP: ALEJANDRO MARTINEZ ROCA Importe 2250 [REF: UGP-21-117] - GRUPO 06

---

Efectividad de la vacuna frente SARS-CoV-2 (BNT162b2) en el Personal Sanitario del Departamento 19 Alicante-Hospital General IP: PATRICIA CEREZO MILAN Importe 2250 [REF: UGP-21-125] - GRUPO 02

---

Neumonía intersticial no específica. Características diferenciales entre idiopáticas y asociadas a rasgos autoinmunes IP: ESTER NOFUENTES PÉREZ Importe 2250 [REF: UGP-21-124] - GRUPO 07

---

Diseño de un modelo de predicción de riesgo a dependencia a opioides de prescripción en el mundo real IP: MONICA ESCORIAL GARCÍA Importe 2250 [REF: UGP-21-116] - GRUPO 10

---

Frecuencia y factores asociados a la COVID-19 en personal sanitario del Departamento de Salud Alicante-Hospital General. IP: NATIVIDAD ALGADO SELLES Importe 2250 [REF: UGP-21-123] - GRUPO 02

---

Minoración del riesgo de exposición a los medicamentos peligrosos del personal sanitario en los servicios de farmacia hospitalarios IP: SEIRA CLIMENT BALLESTER Importe 2250 [REF: UGP-21-122] - GRUPO 24

---

Caracterización de la expresión génica relativa de puntos de control inmunológicos en mamosferas derivadas de líneas celulares de cáncer de mama IP: YOEL GENARO MONTOYO PUJOL Importe 2250 [REF: UGP-21-121] - GRUPO 09

---

Manifestaciones precoces clínicas y radiológicas en una cohorte de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) tratada con fármacos antifibróticos IP: M<sup>a</sup> DEL MAR GARCÍA MULLOR Importe 2500 [REF: UGP-21-082] - GRUPO 07

---

Impacto de la vacunación anti- SARS-CoV-2 en las manifestaciones clínicas y resultados a corto-medio plazo en pacientes hospitalizados por COVID19 IP: ISABEL RIBES MENGUAL Importe 2250 [REF: UGP-21-084] - GRUPO 02

---

---

Estudio de la presencia del color naranja en la dermatoscopia de los carcinomas basocelulares IP: JUAN CARLOS PALAZÓN CABANES Importe 2250 [REF: UGP-21-091] - GRUPO 18

---

Terapia de Aceptación y Compromiso (ACT) para la pérdida de peso en hombres y mujeres con síndrome metabólico. IP: LAURA TORRES COLLADO Importe 2250 [REF: UGP-21-088] - GRUPO 35

---

Riesgo de cáncer colorrectal tras resección de pólipos avanzados de colon IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe 5000 [REF: UGP-21-131] - GRUPO 06

---

Validación de índices nutricionales y factores psicológicos asociados en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal desde la perspectiva de género IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe 4000 [REF: UGP-21-162] - GRUPO 15

---

Utilidad clínica del IR Biotyper en la tipificación de *Klebsiella pneumoniae* y *Pseudomonas aeruginosa* multirresistentes IP: MONICA PARRA GRANDE Importe 4000 [REF: UGP-21-165] - GRUPO 02

---

Estudio in vitro de la expresión de genes de la familia B7 en líneas celulares de cáncer de mama y mamosferas derivadas IP: GLORIA PEIRO CABRERA Importe 4000 [REF: UGP-21-164] - GRUPO 09

---

Evaluación de la expresión inmunohistoquímica de prame en nevus melanocíticos adquiridos, nevus de spitz y melanomas cutáneos infiltrantes. Utilidad diagnóstica y significado clínico IP: JOSE BAÑULS ROCA Importe 4000 [REF: UGP-21-173] - GRUPO 21

---

Comparación de dos cohortes de niños con derrame pleural paraneumónico y empiema atendidos en hospitales con distinto criterio para la realización de drenaje pleural IP: LUIS MORAL GIL Importe 4000 [REF: UGP-21-169] - GRUPO 38

---

Parámetros ecocardiográficos como predictores de sincronía aurículoventricular tras implante de marcapasos sin cables IP: JESSICA SÁNCHEZ QUIÑONES Importe 4000 [REF: UGP-21-176] - GRUPO 03

---

Variantes genéticas y actividad enzimática en Citidin Desaminasa: relación con toxicidad a capecitabina y recomendación de ajuste de dosis IP: M<sup>a</sup> JOSE PRIETO CASTELLO Importe 4000 [REF: UGP-21-161] - GRUPO 33

---

Diferencias en la respuesta reguladora sistémica en pacientes con Artritis Idiopática Juvenil según subtipo clínico y actividad de la enfermedad IP: NEUS QUILIS MARTI Importe 4000 [REF: UGP-21-160] - GRUPO 16

---

Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann) IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe 5000 [REF: UGP-21-129] - GRUPO 01

---

Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe 5000 [REF: UGP-21-130] - GRUPO 01

---

Efecto de la ingesta elevada de sal en el desarrollo de carcinoma hepatocelular y en el perfil inmunológico de pacientes con cirrosis compensada IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe 5000 [REF: UGP-21-132] - GRUPO 04

---

Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía IP: JOSE SANCHEZ PAYA Importe 5000 [REF: UGP-21-133] - GRUPO 02

---

Perfil molecular y manejo clínico de pacientes con Síndrome de Lynch y Síndrome de Lynch-Like IP: ANABEL GARCIA HEREDIA Importe 4000 [REF: UGP-21-172] - GRUPO 06

---

Desarrollo y validación de un modelo de predicción de dependencia a opioides de prescripción (Código: Pre-Desopi) IP: JAVIER MURIEL SERRANO Importe 4000 [REF: UGP-21-170] - GRUPO 10

---



---

Cambios en el ambiente epigenético de la obesidad grave (grado III/IV) tras la intervención dietético o quirúrgica IP: ANA ZARAGOZA MARTI Importe 4000 [REF: UGP-21-167] - GRUPO 20

---

Revisión del impacto funcional de la co-prescripción de anticolinérgicos y benzodiazepinas en pacientes con dolor crónicos tratados con opioides IP: THOMAS ZANDONAI Importe 4000 [REF: UGP-21-166] - GRUPO 10

---

Características del microbioma con acción protectora frente a la COVID-19 grave: desarrollo de métodos rápidos de caracterización IP: MARIA PAZ VENTERO MARTÍN Importe 4000 [REF: UGP-21-163] - GRUPO 02

---

Beca de Doctorado INPhINIT - Incoming IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe 115092 [REF: PINT-21-001] - GRUPO 04

---

Desarrollo de un sistema de aprendizaje profundo para la cuantificación de la afectación intersticial temprana en una población de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa tratada con antifibróticos IP: JUAN JOSE ARENAS JIMENEZ Importe 2000 [REF: UGP-21-199] - GRUPO 24

---

Desarrollo de un sistema de aprendizaje profundo para la segmentación de masas tumorales en el ángulo pontocerebeloso, conducto auditivo interno y estructuras del oído interno IP: LUIS ALFONSO CONCEPCIÓN ARAMENDÍA Importe 2000 [REF: UGP-21-200] - GRUPO 47

---

Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo IP: IRENE PORTILLA TAMARIT Importe 5000 [REF: UGP-21-205] - GRUPO 02

---

Diseño y validación de una plataforma tecnológica (CARECLINIC) para la gestión eficiente de recursos de enfermería en base a la intensidad de cuidados del paciente hospitalizado IP: MANUELA DOMINGO POZO Importe 2000 [REF: UGP-21-201] - GRUPO 23

---

Identificación de nuevos genes pronóstico para la caracterización de pacientes con cáncer hereditario a edades tempranas. IP: ALEJANDRO MARTINEZ ROCA Importe 2500 [REF: UGP-21-183] - GRUPO 06

---

Incorporación del análisis de la interacción sexo/ género en la medicina del dolor (Código: SESGENgot) IP: ANA MARIA PEIRO PEIRO Importe 2500 [REF: UGP-21-182] - GRUPO 10

---

Estancia de gestión e investigación de actividades científicas en el marco de la investigación clínica con productos sanitarios sin marcado CE: gestión proyecto internacional Heart Failure Mobilisation (HeFMob) IP: CARLES ANDREU BLASCO PERIS Importe 2500 [REF: UGP-21-180] - GRUPO 36

---

Evaluación del proceso asistencia de los pacientes con infección por VIH en el Departamento de Salud-Hospital General (Proyecto: ProcesVIH-ALC) IP: JOSÉ MANUEL RAMOS RINCÓN Importe 2000 [REF: UGP-21-197] - GRUPO 02

---

Proyecto Anticipa-TEA: Validación de la app IP: MANUELA GARCIA DE LA HERA Importe 2000 [REF: UGP-21-198] - GRUPO 35

---

Desarrollo de un prototipo de una plataforma basada en inteligencia artificial (nombre provisional, Artificial Intelligence Preventing Antibiotic Resistance Diffusion - AIPARD) de vigilancia epidemiológica de bacterias resistentes a los antibióticos a partir de muestras de aguas residuales IP: JUAN CARLOS RODRIGUEZ DIAZ Importe 5000 [REF: UGP-21-203] - GRUPO 02

---

Miguel Servet Rocío Pérez González IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe 268600 [REF: UGP-21-009] - GRUPO 01

---

---

Terapia celular combinada para pacientes COVID-19 de alto riesgo de mortalidad (DECODE-19) IP: BERNAT SORIA ESCOMS Importe 459800 [REF: UGP-21-053] - GRUPO 44

---

Therapeutic targets and biomarkers from precision medicine in MAFLD (PreMed-MAFLD) IP: RUBÉN FRANCÉS GUARINOS Importe 154055 [REF: UGP-21-098] - GRUPO 41

---

Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico IP: CRISTÓBAL GARCÍA PEÑALVER Importe 40000 [REF: UGP-21-137] - GRUPO 17

---

Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales IP: JUANA GALLAR MARTINEZ Importe 525006,93 [REF: UGP-21-217] - GRUPO 01

---

Identificación de biomarcadores cannabioides in la dependencia alcoholica: investigación tralacional y nuevas estrategias terapéuticas. Proyecto cannabial. Estudios en animales IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe 160930 [REF: UGP-21-035] - GRUPO 01

---

Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC) IP: ANA GUTIERREZ CASBAS Importe 87120 [REF: UGP-21-040] - GRUPO 41

---

Desesmarañando los mecanismos de silenciamiento y comportamiento de los tumores silentes corticotropos. Implicaciones clínicas IP: ANTONIO MIGUEL PICO ALFONSO Importe 75020 [REF: UGP-21-042] - GRUPO 20

---

Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperucemia asintomática IP: MARIANO NICOLAS ANDRES COLLADO Importe 87120 [REF: UGP-21-019] - GRUPO 16

---

Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG" IP: M<sup>a</sup> ISABEL ORTOS CORTES Importe 57475 [REF: UGP-21-024] - GRUPO 23

---

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II) IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe 128700 [REF: UGP-21-028] - GRUPO 03

---

Red de Investigación en Atención Primaria dn adicciones (RIAPad) IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe 115813,5 [REF: UGP-21-050] - GRUPO 01

---

Red de Investigación en Cronicidad, Atención Primaria y Promoción de la Salud (RICAPPS) IP: VICENTE GIL GUILLEN Importe 136649,7 [REF: UGP-21-051] - GRUPO 20

---

Red de Terapias Avanzadas: RICORS TERA V IP: SALVADOR MARTINEZ PEREZ Importe 89100 [REF: UGP-21-052] - GRUPO 01

---

Validación de índices nutricionales y factores psicológicos asociados en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal desde la perspectiva de género IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe 12000 [REF: UGP-21-105] - GRUPO 15

---

Validación de índices nutricionales y factores psicológicos asociados en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal desde la perspectiva de género IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe 5000 [REF: UGP-21-115] - GRUPO 15

---

The importance of IL-1RAP signaling in hepatocellular carcinoma IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe 95478,4 [REF: UGP-20-198] - GRUPO 04

---



---

Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction - ApSTEMI IP: JUAN MIGUEL RUIZ NODAR Importe 260636 [REF: UGP-22-002] - GRUPO 03

---

Beca AEG Grupo Páncreas y Vía Biliar: Guías Iberoamericanas para el Manejo de la Pancreatitis Aguda (iLATAM-AP) IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 6000 [REF: UGP-22-025] - GRUPO 25

---

2021 CONTRATO MIGUEL SERVET I ALERIE IP: ALERIE GUZMAN DE LA FUENTE Importe 268600 [REF: UGP-21-029] - GRUPO 01

---

Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe 260905,08 [REF: UGP-22-175] - GRUPO 48

---

Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiados por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico IP: CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ Importe 132419,6 [REF: UGP-22-074] - GRUPO 06

---

Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria IP: SERGIO REUS BAÑULS Importe 28500 [REF: UGP-21-112] - GRUPO 02

---

Registro Nacional de marcapasos sin cables IP: JUAN GABRIEL MARTINEZ MARTINEZ Importe 0 [REF: UGP-21-220] - GRUPO 03

---

Condicionamiento y memoria de las células progenitoras de oligodendrocitos (OPC): recuerdan los OPC los procesos inflamatorios? IP: ALERIE GUZMAN DE LA FUENTE Importe 212597 [REF: UGP-21-208] - GRUPO 01

---

Identificación de biomarcadores de inflamación, opioides y cannabinoides en el ARN de linfocitos de dolor crónico asociado a la artroplastia total de rodilla IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe 136410 [REF: UGP-22-010] - GRUPO 01

---

Evaluación biomecánica del equilibrio, la marcha y la debilidad muscular mediante sensores inerciales integrados en el smartphone y dinamometría portátil para la caracterización del deterioro físico en personas con esclerosis múltiple en diferentes etapas de la enfermedad. Un estudio transversal IP: FRANCISCO DAVID BARBADO MURILLO Importe 41866 [REF: UGP-22-169] - GRUPO 01

---

PROGRAMA INVESTIGO IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe 132435,68 [REF: UGP-22-036] - GRUPO 01

---

PROGRAMA INVESTIGO IP: JOSE IGNACIO GALLEGO LEON Importe 111029,72 [REF: UGP-22-035] - GRUPO 47

---

PROGRAMA INVESTIGO IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe 111029,72 [REF: UGP-22-029] - GRUPO 01

---

PROGRAMA INVESTIGO IP: JESUS VIOQUE LOPEZ Importe 198653,52 [REF: UGP-22-028] - GRUPO 35

---

PROGRAMA INVESTIGO IP: JUAN JOSE ARENAS JIMENEZ Importe 179247,52 [REF: UGP-22-037] - GRUPO 24

---

Identificación de firmas proteicas en vesículas extracelulares de una cohorte longitudinal de individuos con una mutación de Alzheimer familiar: asintomáticos y sintomáticos IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe 31350 [REF: UGP-22-056] - GRUPO 01

---

---

Ayudas para contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA) IP: JUAN CARLOS RODRIGUEZ DIAZ  
Importe 42600 [REF: UGP-22-020] - GRUPO 02

---

Estrategia de bloqueo multicitocina para reducir el desarrollo de carcinoma hepatocelular y mejorar la terapia de inhibición de puntos de control inmunológicos IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe 244420 [REF: UGP-22-044] - GRUPO 04

---

NUEVOS ALÉRGENOS DE GRAMÍNEAS INDUCIDOS POR CONTAMINACIÓN URBANA: OBTENCIÓN Y VALORACIÓN CLÍNICA EN PACIENTES CON RINITIS ALERGICA ESTACIONAL IP: FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ SANCHEZ Importe 41745 [REF: UGP-22-051] - GRUPO 11

---

Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 159720 [REF: UGP-22-052] - GRUPO 25

---

Biomarcadores chivatos de alteraciones en el Alzheimer de la vía apoE y el APP, su validación en modelos celulares (CHIVAT-AD) IP: JAVIER SAEZ VALERO Importe 111320 [REF: UGP-22-066] - GRUPO 01

---

Estudio de la glicosilación de las vesículas extracelulares de plasma de individuos con Alzheimer IP: INMACULADA CUCHILLO IBAÑEZ Importe 4000 [REF: UGP-22-180] - GRUPO 01

---

Definiendo (sexo y edad) los mecanismos epigenéticos con origen celular específico que subyacen al ambiente enriquecido/ejercicio como intervenciones no-farmacológicas para las enfermedades de Huntington y Alzheimer y su potencial como biomarcadores IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe 174845 [REF: PINT-22-016] - GRUPO 01

---

Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperuricemia asintomática IP: MARIANO NICOLAS ANDRES COLLADO Importe 60000 [REF: UGP-22-027] - GRUPO 16

---

Rejuvenating Schwann cells to restore the regeneration failure of aged and chronically injured nerves. IP: JOSE ANTONIO GOMEZ SANCHEZ Importe 308600 [REF: UGP-22-070] - GRUPO 01

---

Estudio molecular de CTLA-4, PD-1, PDL-1, PDL-2 y B7-H3 e implicación clínico-patológica en cáncer de mama IP: YOEL GENARO MONTOYO PUJOL Importe 2500 [REF: UGP-22-100] - GRUPO 09

---

UTILIDAD DE LOS NIVELES DE CALPROTECTINA SÉRICA EN LA DETECCIÓN DE INFLAMACIÓN Y/O INFECCIÓN EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA INTERLEUCINA 6 IP: MARÍA DE LA VEGA JOVANI CASANO Importe 4000 [REF: UGP-22-117] - GRUPO 16

---

Efectividad de un programa formativo en habilidades de comunicación clínicas en profesionales sanitarios IP: ROCIO JULIA SANCHIS Importe 4000 [REF: UGP-22-126] - GRUPO 23

---

Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG" IP: M<sup>a</sup> ISABEL ORTOS CORTES Importe 5000 [REF: UGP-22-146] - GRUPO 23

---

NUEVOS BIOMARCADORES EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe 52000 [REF: UGP-22-150] - GRUPO 06

---

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II) IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe 5000 [REF: UGP-22-141] - GRUPO 03

---





---

Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal (A new and non-invasive methodology for diagnosis and prevention of colorectal cancer) IP: LORENA VIDAL MARTINEZ Importe 5000 [REF: UGP-22-153] - GRUPO 06

---

Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann) IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe 5000 [REF: UGP-22-140] - GRUPO 01

---

Los fragmentos C-terminales de la proteína precursora amiloide en vesículas extracelulares como biomarcadores de patología cerebral en la enfermedad de Alzheimer IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe 4000 [REF: UGP-22-120] - GRUPO 01

---

Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe 5000 [REF: UGP-22-143] - GRUPO 01

---

\*Evaluación del consumo de alimentos ultraprocesados y mortalidad por todas las causas de muerte, enfermedad cardiovascular o cáncer en población adulta mediterránea\* IP: LAURA TORRES COLLADO Importe 2500 [REF: UGP-22-093] - GRUPO 35

---

Evaluación cardiovascular mediante ecografía carotídea y análisis de los eventos cardiovasculares acontecidos durante el seguimiento de una cohorte de pacientes con gota.  
Resumen: objetivos y metodología IP: M<sup>a</sup> CARMEN LÓPEZ GONZÁLEZ Importe 2500 [REF: UGP-22-096] - GRUPO 16

---

¿Podemos mejorar la selección de los pacientes ancianos para el tratamiento endovascular del ictus isquémico agudo? IP: MONICA FARRERONS LLOPART Importe 2500 [REF: UGP-22-097] - GRUPO 01

---

Impacto farmacológico del fenotipo CYP2D6 y del sexo en la coprescripción de medicamentos psicótrpos y analgésicos (CYPSI) IP: MONICA ESCORIAL GARCÍA Importe 2500 [REF: UGP-22-098] - GRUPO 10

---

Rendimiento diagnóstico del abordaje genético mediante exoma completo dirigido por fenotipo en pacientes con sospecha de una enfermedad genética del Hospital Dr. Balmis de Alicante. IP: ESTER LOBATO MARTINEZ Importe 2500 [REF: UGP-22-104] - GRUPO 37

---

Efecto del entrenamiento interválico de alta intensidad respecto al entrenamiento de moderada intensidad sobre la función endotelial en pacientes con enfermedad cardiovascular. Un metaanálisis IP: MARÍA AJO FERRER Importe 2500 [REF: UGP-22-110] - GRUPO 03

---

IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A FARMACOS QUIMIOTERAPÉUTICOS Y BIOLÓGICOS EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS DE ALICANTE IP: TEODORIKEZ WILFOX JIMENEZ RODRIGUEZ Importe 4000 [REF: UGP-22-123] - GRUPO 11

---

Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles IP: MONICA PARRA GRANDE Importe 4000 [REF: UGP-22-129] - GRUPO 02

---

Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC). PI21/01702 IP: ANA GUTIERREZ CASBAS Importe 5000 [REF: UGP-22-144] - GRUPO 41

---

Plataforma de Inteligencia Artificial para el Diseño y Desarrollo de nuevos productos saludables en el Sector Agroalimentario (EATITALL) IP: OSCAR MORENO PEREZ Importe 331439,29 [REF: UGP-23-022] - GRUPO 08

---

Registro Nairobi (aNticoagulation in Atrial fIbRillatiOn aBlaton) IP: AMAYA GARCIA FERNANDEZ  
 Importe 10000 [REF: UGP-23-067] - GRUPO 03

COST-EFFECTIVE, SAFE AND HLA-COMPLIANT CELL THERAPY FOR CRITICAL THREATENING LIMB  
 ISCHAEMIA IP: BERNAT SORIA ESCOMS Importe 213125 [REF: UGP-23-147] - GRUPO 44

Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación  
 del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo IP: IRENE  
 PORTILLA TAMARIT Importe 36000 [REF: UGP-22-201] - GRUPO 02

Aplicación de un sistema de exergaming y hábitos saludables en pacientes con insuficiencia cardíaca  
 en un escenario real IP: JOSE MANUEL SARABIA MARIN Importe 36000 [REF: UGP-22-202] - GRUPO  
 36

Hipogammaglobulinemia en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas tratados con  
 fármacos bloqueadores de la IL-6. IP: ELISABET PEREA MARTINEZ Importe 2500 [REF: UGP-23-  
 074] - GRUPO 16

Conciliación de la vida laboral, familiar y personal de tutores y residentes de Medicina y Enfermería  
 Familiar y Comunitaria de la provincia de Alicante. IP: ALBA ISABEL DE JUAN PEREZ Importe 2500  
 [REF: UGP-23-077] - GRUPO 29

Efectividad Vacunal frente a la gripe para prevenir los casos de gripe grave en la temporada  
 2022/2023 IP: CARMEN MARIA BENITO MIRALLES Importe 2500 [REF: UGP-23-078] - GRUPO 02

Cuestionario PEI-Q para la detección de pacientes con insuficiencia pancreática exocrina tras  
 pancreatitis aguda. Estudio SHAR-PEI IP: PABLO LOPEZ GUILLEN Importe 2500 [REF: UGP-23-079]  
 - GRUPO 25

Estudio observacional transversal de las diferencias por género en dolor en pacientes con  
 Enfermedad de Parkinson. IP: MANUEL DIETER WARNKEN MIRALLES Importe 2500 [REF: UGP-23-  
 084] - GRUPO 01

ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DE INFECCIONES RESPIRATORIAS MEDIANTE AEROSOL (ETIRA)  
 IP: NOELIA GOMEZ SANCHEZ Importe 2500 [REF: UGP-23-087] - GRUPO 33

Actividad de una nueva fluoroquinolonas, delafloxacino, sobre aislados clínicos multirresistentes de  
 Pseudomonas aeruginosa: estudio fenotípico y genotípico IP: CELIA GARCÍA RIVERA Importe 2500  
 [REF: UGP-23-085] - GRUPO 02

Evaluación del grado de adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía en el Hospital General  
 Universitario Doctor Balmis de Alicante. IP: MARIA GUERRERO SOLER Importe 2500 [REF: UGP-23-  
 086] - GRUPO 02

PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA COLONIZACIÓN POR MICROORGANISMOS  
 MULTIRRESISTENTES EN PACIENTES INGRESADOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. IP: MARIA  
 SANCHEZ VALERO Importe 2500 [REF: UGP-23-091] - GRUPO 02

Exposición a terapia biológica durante el embarazo y periodo preconcepcional en pacientes con  
 dermatitis atópica IP: VERÓNICA SÁNCHEZ GARCÍA Importe 2500 [REF: UGP-23-095] - GRUPO 18

Estudio del microambiente intestinal proinflamatorio en pacientes con poliposis múltiple de origen  
 desconocido. IP: DAVID GUILL BERBEGAL Importe 2500 [REF: UGP-23-097] - GRUPO 06

Estudio de PTEN, ARID1A y PAX2 en el adenomioma polipoide atípico: correlación con el grado de  
 atipia y el pronóstico IP: VICTOR CRISTOBAL REDONDO Importe 2500 [REF: UGP-23-098] - GRUPO  
 24



Dieta Mediterránea y mortalidad por todas las causas, cardiovascular y por cáncer en población adulta española: Estudio de supervivencia IP: LAURA MARIA COMPAÑ GABUCIO Importe 2500 [REF: UGP-23-082] - GRUPO 35

Seguridad y Efectividad del Sistema de Sujeción Externa de Marcapasos Temporales de Fijación Activa (TEMPACE) IP: JUAN GABRIEL MARTINEZ MARTINEZ Importe 20000 [REF: UGP-23-104] - GRUPO 03

Papel de las Células T reguladoras en la regeneración de nervios periféricos envejecidos o crónicamente dañados IP: JOSE ANTONIO GOMEZ SANCHEZ Importe 175000 [REF: UGP-23-004] - GRUPO 01

Caracterización de subpoblaciones de vesículas extracelulares cerebrales: hacia la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer (EV2TRACK\_AD) IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe 175000 [REF: UGP-23-006] - GRUPO 01

Neuroinflammation in Huntington's disease: mouse modelling and peripheral correlates in patients (NInf-Hunt) IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe 174845 [REF: UGP-22-211] - GRUPO 01

Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann) IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe 5000 [REF: UGP-23-129] - GRUPO 01

Efecto de fluidoterapia mediante suero fisiológico frente a solución de Ringer lactato en pacientes con pancreatitis, estudio abierto multicéntrico aleatorizado IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 5000 [REF: UGP-23-130] - GRUPO 25

Cannabinoid biomarkers identification in alcohol dependence: translational research and new therapeutic strategies. CANNABIAL project. Animal studies. IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe 5000 [REF: UGP-23-131] - GRUPO 01

RIESGO DE CANCER COLORRECTAL TRAS RESECCIÓN DE PÓLIPOS AVANZADOS DE COLON IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe 5000 [REF: UGP-23-132] - GRUPO 06

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II) IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe 5000 [REF: UGP-23-133] - GRUPO 03

Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperuricemia asintomática. IP: MARIANO NICOLAS ANDRES COLLADO Importe 5000 [REF: UGP-23-134] - GRUPO 16

Biomarcadores chivatos de alteraciones en el Alzheimer de la vía apoE y el APP, su validación en modelos celulares (CHIVAT-AD) IP: JAVIER SAEZ VALERO Importe 5000 [REF: UGP-23-135] - GRUPO 01

NUEVOS ALÉRGENOS DE GRAMÍNEAS INDUCIDOS POR CONTAMINACIÓN URBANA: OBTENCIÓN Y VALORACIÓN CLÍNICA EN PACIENTES CON RINITIS ALÉRGICA ESTACIONAL IP: FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ SANCHEZ Importe 5000 [REF: UGP-23-136] - GRUPO 11

COMBINATORIAL CELL THERAPY FOR HIGH MORTALITY RISK COVID19 PATIENTS It is Mandatory to Decrease COVID 19 Deaths (DECODE 19). ICI210016 Terapia celular combinada para pacientes COVID19 de alto riesgo de mortalidad (DECODE19) IP: BERNAT SORIA ESCOMS Importe 5000 [REF: UGP-23-138] - GRUPO 44

BECA ISABIAL-post-FSE: Formación investigadora en Pancreatología avanzada: OSOPOLAR y UNKNOWN REGISTRY. IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe 38910,5 [REF: UGP-23-073] - GRUPO 25

---

CONDICIONAMIENTO Y MEMORIA DE LAS CELULAS PROGENITORAS DE OLIGODENDROCITOS (OPC): RECUERDAN LOS OPC LOS PROCESOS INFLAMATORIOS? IP: ALERIE GUZMAN DE LA FUENTE  
Importe 111758 [REF: UGP-23-007] - GRUPO 01

---

PROGRAMA INVESTIGO Jose Antonio Gomez Sanchez IP: JOSE ANTONIO GOMEZ SANCHEZ  
Importe 177247,56 [REF: UGP-23-039] - GRUPO 01

---

PROGRAMA INVESTIGO Vicente Eduardo Climent Paya IP: VICENTE CLIMENT PAYA  
Importe 66217,84 [REF: UGP-23-048] - GRUPO 03

---



## ANEXO 2 - EECC activos 2023

Durante el año 2023, se gestionaron **502 expedientes activos, de los cuales 328 (65%) corresponden a Ensayos Clínicos (EECC) y 174 (35%) a Estudios Observacionales (EO)**, ordenados todos según su fecha de inicio.

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Ocrelizumab en adultos con esclerosis múltiple primaria progresiva IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [REF: A11-003] EECC

Estudio aleatorizado, a doble ciego, con doble simulación y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de Ocrelizumab en comparación con Interferón beta-1a (Rebif) en pacientes con esclerosis múltiple recidivante IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [REF: A11-040] EECC

Protocolo Europeo del tratamiento para el Neuroblastoma de riesgo bajo o intermedio/European Low and Intermediate Risk Neuroblastoma IP: TASSO CERECEDA, MARIA [REF: A12-034] EECC

Estudio fase II, abierto, de un único brazo, de remisión libre de tratamiento después de conseguir una RM4.5 sostenida con Nilotinib IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 13-020] EECC

Quimioterapia neoadyuvante con Nab-Paclitaxel en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo de alto riesgo IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 13-092] EECC

Protocolo abierto, multicéntrico, de continuación de Pasireotida, para pacientes que hayan completado un estudio de Pasireotida previo patrocinado por Novartis y el investigador considere que se beneficiarán de la continuación del tratamiento con Pasireotida IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 14-188] EECC

Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para la evaluación de la seguridad y la eficacia de añadir Veliparib y Carboplatino frente a añadir solo Carboplatino a la quimioterapia neoadyuvante estándar, en comparación con la quimioterapia neoadyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama precoz triple negativo (TNBC). IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 14-196] EECC

Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con Medi4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 15-065] EECC

"Apixabán para la reducción de tromboembolismo en pacientes con fibrilación auricular subclínica detectada por un dispositivo." IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 15-118] EECC

Beneficio clínico de la Estimulación de Ciclo Cerrado en la Enfermedad del Nodo Sinusal IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 16-058] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con carboplatino-paclitaxel/nab-paclitaxel con o sin pembrolizumab (MK-3475) en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico, no metastásico, en primera línea de tratamiento (KEYNOTE-407). IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 16-120] EECC

Estudio prospectivo internacional de meduloblastoma riesgo estándar clínico en niños mayores de 3 a 5 años con perfil bajo de riesgo biológico (PNET 5 MB - LR) o perfil-medio de riesgo biológico (PNET 5-SR MB). IP: RICO RODES, ANGELA [REF: 16-090] EECC

Programa clínico internacional multicéntrico para el diagnóstico y tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con Ependimoma SIOP Ependymoma II. IP: DEL CAÑIZO MOREIRA, MARIA [REF: 16-116] EECC

Ensayo clínico fase II, exploratorio y multicéntrico, de quimioinmunoterapia neo-adyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III operable. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 16-173] EECC

Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo de quizartinib (AC220) administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación, y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3-ITD (+) de nuevo diagnóstico (QuANTUM First) IP: GIL CORTES, CRISTINA [REF: 16-152] EECC

Estudio clínico abierto en fase III, prospectivo, multicéntrico y no controlado para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del rVWF con o sin ADVATE en el tratamiento y control de las hemorragias, la eficacia y la seguridad del rVWF en cirugías programadas y de urgencia, y la farmacocinética (FC) del rVWF en niños diagnosticados de enfermedad grave de von Willebrand IP: MARCO VERA, PASCUAL [REF: 17-004] EECC

?Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo? IP: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE [REF: ICI17-003] EECC

A randomised phase II trial of osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIb-IVb NSCLC with confirmed EGFRm and T790M IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 17-058] EECC

Research study for treatment of children and adolescents with acute myeloid leukaemia 0-18 years (2012-002934 (NPHO-DBH-AML 2012)) IP: TASSO CERECEDA, MARIA [REF: 17-032] EECC

"PALLAS: (PALbociclib CoLLaborative Adjuvant Study): ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO DE PALBOCICLIB CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR EN CANCER DE MAMA PRIMARIO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS (RH+) Y HER2-NEGATIVO" IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 17-097] EECC

"Estudio de la Función vasomotora de pacientes con infarto agudo de miocardio y elevación del segmento ST tratados con un scaffold de magnesio reabsorbible: Ensayo MAGSTEMI" IP: BORDES SISCAR, PASCUAL [REF: 17-104] EECC

Efecto del Alopurinol en pacientes con encefalopatía hipóxico-isquémica tratados con hipotermia . ALBINO IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: 17-060] EECC

ESTUDIO ABIERTO DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE EN FASE TEMPRANA" IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [REF: 17-100] EECC

Ensayo clínico multicéntrico, abierto, aleatorizado, para comparar la eficacia y la seguridad del conjugado anticuerpo-fármaco SYD985 con el tratamiento de elección del médico en pacientes con cáncer de mama positivo para HER2 localmente avanzado irreseccable o metastásico. IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 17-130] EECC

Estudio Fase II con un solo grupo que evalúa la actividad de alectinib para el tratamiento de CPNM avanzado con reordenamiento de RET en pacientes previamente tratados. ALERT-lung IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 17-173] EECC

ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, DOBE CIEGO, EN ELE QUE SE EVALÚAN LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE BARICITINIB EN PACIENTES ADULTOS CON DERMATITIS ATÓPICA DE FASE 3 IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 18-023] EECC

Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. IP: LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA [REF: 18-169] EECC



ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MULTIPLES TERAPIAS DIRIGIDAS COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMÓN NO MICROCÍCITO (CPNM) AVANZADO O METASTÁSICO PORTADORES DE MUTACIONES SOMÁTICAS ACCIONABLES DETECTADAS EN SANGRE (B-FAST: PRIMER ANÁLISIS DE SCREENING EN SANGRE. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 18-035] EECC

Eficacia de los bolos intravenosos de corticoides más tratamiento con corticoides orales en comparación con corticoides orales en monoterapia para el tratamiento de la colitis ulcerosa moderada IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: 18-034] EECC

ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE MTIG7192A, UN ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍCITO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 18-068] EECC

Ensayo clínico Fase II, no randomizado en primera línea de Atezolizumab en combinación con Carboplatino y Pemetrexed en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IV con metástasis cerebrales asintomáticas IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 18-075] EECC

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1. IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 18-129] EECC

ESTUDIO DE LARGO SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INCLUIDOS EN ESTUDIOS EN ESTADIOS PRECOCES DEL GRUPO GEICAM" (LARGO SEGUIMIENTO) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 18-087] EECC

ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III PARA COMPARAR EL TRIÓXIDO DE ARSÉNICO (ATO) COMBINADO CON ATRA E IDARUBICINA FRENTE A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR BASADA EN ATRA Y ANTRACICLINAS (AIDA) EN PACIENTES CON LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA DE ALTO RIESGO DE NUEVO DIAGNÓSTICO. IP: GIL CORTES, CRISTINA [REF: 18-146] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, secuencial y abierto, para evaluar la eficacia de FOLFOX + panitumumab seguido por FOLFIRI + bevacizumab (Secuencia 1) frente a FOLFOX + bevacizumab seguido por FOLFIRI + panitumumab (Secuencia 2) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico no resecable, RAS nativo, tumor primario en lado izquierdo, no tratado previamente: CR-SEQUENCE IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 18-128] EECC

Evaluación de seguridad y comportamiento eléctrico de las sondas INVICTA equipadas con conector DF4. IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 18-166] EECC

ESTUDIO DE LA TOLERABILIDAD DEL HIERRO LIPOSOMADO EN COMPARACION CON SULFATO FERROSO EN GESTANTES CON ANEMIA FEROPENICA DE BAJO NIVEL DE INTERVENCION IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [REF: ICI18-024] EECC

Ensayo de extensión a largo plazo, multicéntrico, abierto y de un solo brazo, para evaluar la seguridad y eficacia de tralokinumab en pacientes con dermatitis atópica que participaron previamente en ensayos clínicos con tralokinumab IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 18-171] EECC

Estudio de Inducción #1 - Estudio De Fase 3, Multicéntrico, Aleatorizado, Con Enmascaramiento, Doble y Comparativo con Placebo, El Que Se Evalúa Ozanimod Por Vía Oral Como Tratamiento De Inducción Para La Enfermedad De Crohn Activa De Moderada A Grave. IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 18-114] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico que evalúa la eficacia a corto (16 semanas) y largo plazo (hasta un año), la seguridad y la tolerabilidad de 2 regímenes de dosis de secukinumab

subcutáneo, en pacientes adultos con hidradenitis supurativa de moderada a severa (SUNSHINE). IP: PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS [REF: 18-167] EECC

Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con secukinumab y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de bimekizumab en adultos con psoriasis en placas crónica de grado moderado o severo. IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 18-118] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de pemetrexed + quimioterapia a base de platino + pembrolizumab (MK-3475) con o sin lenvatinib (E7080/MK-7902) como intervención de primera línea en participantes con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico (LEAP-006). IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 18-184] EECC

Estudio De Fase 3, Multicéntrico, Aleatorizado, Con Enmascaramiento, Doble y Comparativo con Placebo, El Que Se Evalúa Ozanimod Por Vía Oral Como Tratamiento De Mantenimiento Para La Enfermedad De Crohn Activa De Moderada A Grave. IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 18-115] EECC

Estudio De Ampliación de Fase 3, Multicéntrico, Sin Enmascaramiento, En El Que Se Evalúa Ozanimod Por Vía Oral Para La Enfermedad De Crohn Activa De Moderada A Grave. IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 18-116] EECC

Estudio en fase III para evaluar el efecto de la pitavastatina para prevenir los acontecimientos vasculares en personas con infección por VIH -1 IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 18-178] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y con doble enmascaramiento para evaluar upadacitinib en combinación con corticosteroides tópicos en adolescentes y adultos con dermatitis atópica moderada o grave. IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 18-179] EECC

Estudio en fase III, multicéntrico y de extensión a largo plazo para evaluar la eficacia y la seguridad de PF-04965842, en monoterapia o en combinación con medicamentos tópicos, administrado a pacientes de 12 años o más con dermatitis atópica moderada o grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 19-022] EECC

Ensayo clínico fase III multicéntrico aleatorizado que compara atezolizumab más bevacizumab y la quimioterapia habitual con bevacizumab y la quimioterapia habitual como tratamiento de primera línea para el mesotelioma pleural maligno. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 18-192] EECC

Estudio abierto, multicéntrico y aleatorizado del cambio de tratamiento para evaluar la eficacia virológica durante 96 semanas de 2 tratamientos farmacológicos con la CDF de DTG/RPV en pacientes infectados por el VIH-1 que han recibido tratamiento antirretroviral previo, que presentan supresión virológica y la mutación K103N de resistencia a los ITINN. IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 19-011] EECC

TRATAMIENTO DE INDUCCION CON BORTEZOMIB, MELFALAN Y PREDNISONA (VMP) SEGUIDO DE LENALIDOMINA Y DEXAMETASONA (RD) FRENTE A CARFILZOMIB, LENALIDOMINA Y DEXAMETASONA (KRD) MAS/MENOS DARATUMUMAB, 18 CICLOS, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMINA Y DARATUMUMAB: UN ENSAYO CLINICO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO PARA PACIENTES ADULTOS MAYORES, DE ENTRE 65 Y 80 AÑOS, CON BUEN ESTADO GENERAL Y MIELOMA MULTIPLE DE NUEVO DIAGNOSTICO IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [REF: 19-034] EECC

IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS BIOLÓGICOS EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: 19-015] EECC

ENSAYO CLINICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PUMON NO





MICROCITICO (CPNM) LOCALEMNT E AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 19-043] EECC

ENSAYO CLINICO FASE II ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO SELECCIONADOS SEGUN CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB) ALTA-INTERMEDIA (TELMA) IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 19-042] EECC

ATEZOLIZUMAB, PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ Y LOCALMENTE AVANZADO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO (APTneo) DE FASE III IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 19-026] EECC

Estudio abierto, aleatorizado, fase 3 comparando trifluridina/toripacilo (S95005) en combinación con bevacizumab y capecitabina en combinación con bevacizumab en primera línea de tratamiento de pacientes con cancer colorrectal metastásico que no son candidatos a terapia intensiva (Estudio SOLSTICE). IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 19-058] EECC

ESTUDIO DE FASE IIIB, PROSPECTIVO, ABIERTO, NO CONTROLADO Y MULTICENTRICO SOBRE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA PROFILAXIS CON RVWF EN SUJETOS PEDIATRICOS Y ADULTOS CON ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND( EVW) GRAVE IP: MARCO VERA, PASCUAL [REF: 19-051] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de IBP-9414 en bebés prematuros de 500-1500 g de peso al nacer en la prevención de la enterocolitis necrosante - El estudio Connection" IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: 19-055] EECC

ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDROCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLÍNICO ENADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 19-031] EECC

Investigación clínica del sistema de estimulación ENO/TEO/OTO en entornos de IRM. Estudio CAPRI. IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 19-119] EECC

Estudio fase III aleatorizado abierto para comparar el tratamiento con azacitidina más pevonedistat frente a azacitidina en adultos con LMA de nuevo diagnóstico ancianos y/o no candidatos a quimioterapia estándar de inducción IP: GIL CORTES, CRISTINA [REF: 19-067] EECC

Estudio de extensión multicéntrico y abierto para evaluar la seguridad y tolerabilidad a largo plazo de ÑOU064 en pacientes elegibles con urticaria crónica espontánea que hayan participado en estudios anteriores con LOU064 IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 19-115] EECC

Estudio de fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado de palbociclib como tratamiento adyuvante combinado con hormonoterapia en comparación con hormonoterapia sola en pacientes con recidiva locorregional aislada de cáncer de mama extirpado con receptor hormonal positivo y HER2 negativo IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 19-111] EECC

Estudio abierto, multicéntrico y aleatorizado para investigar el tratamiento antirretroviral con inhibidor de la integrasa frente al inhibidor de la proteasa potenciado para pacientes con enfermedad por el VIH avanzada. Estudio Late Presenter Treatment Optimisation (Optimización del tratamiento para pacientes con infección avanzada, LAPTOP). IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 19-087] EECC

.Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (Anticuerpo ANTI-PD-L1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a

---

solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable de fase III IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 19-125] EECC

---

Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de apremilast (CC-10004) en pacientes pediátricos de 6 a 17 años con psoriasis en placas de moderada a grave IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: 18-188] EECC

---

ESTUDIO CRUZADO EN FASE III, ABIERTO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICENTRICO Y DE 2 PERIODOS CON LA CONTINUACION DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE BAX 930 (rADAMTS13) EN EL TRATAMIENTO PROFILACTICO Y A DEMANDA DE SUJETOS CON PURPURA TROMBOCITOPENICA TROMBOTICA CONGENITA GRAVE (PTTC, SINDROME DE UPSHAW-SCHULMAN [SUS], PURPURA TROMBOCITOPENICA HEREDITARIA [PTTH] DE FASE 3 IP: MARCO VERA, PASCUAL [REF: 19-108] EECC

---

Estudio en fase II/III aleatorizado, doble ciego, controlado con palivizumab para evaluar la seguridad de MEDI8897, un anticuerpo no clonal con una semivida, prolongada frente al virus respiratorio sincitial, en niños de alto riesgo (MEDLEY) IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: 19-130] EECC

---

Estudio de fase I/II, aleatorizado, abierto y de plataforma abierta en el que se evalúa la seguridad y eficacia de nuevas combinaciones de ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 19-131] EECC

---

ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL FEDRATINIB COMPARADO CON LA MEJOR TERAPIA DISPONIBLE EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS PRIMARIA DE RIESGO INTERMEDIO O ALTO RIESGO SEGUN EL SISTEMA DINAMICO INTERNACIONAL DE Puntuación Pronóstica (DIPSS), MIELOFIBROSIS POST-POLICITEMIA VERA O MIELOFIBROSIS POST-TROMBOCITEMIA ESENCIAL TRATADOS PREVIAMENTE CON RUXOLITINIB IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 19-049] EECC

---

ESTUDIO DE FASE 2B, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO Y DE 3 GRUPOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD CLINICAS DE SHP607 EN LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD PULMONAR CRONICA HASTA LA EDAD CORREGIDA DE 12 MESES EN COMPARACION CON LA SUSTENCIA NEONATAL HABITUAL EN LACTANTES MUY PREMATUROS IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: 19-117] EECC

---

Comparación de la anticoagulación con el cierre de la orejuela auricular izquierda después de la ablación de FA (OPTION) IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [REF: 19-124] EECC

---

EFICACIA DE CHOQUE DE CARDIOVERSION/DESFIBRILACION, UN ESTUDIO ALEATORIZADO QUE COMPARA LA PENDIENTE FIJA Y LA ANCHURA DE IMPULSO FIJA EN UNA POBLACION GENERAL CON DESFIBRILADOR AUTOMATICO IMPLANTABLE IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 19-133] EECC

---

Estudio aleatorizado abierto en fase III de irinotecán liposomal inyectable (ONIVYDE®) frente a topotecán en pacientes con cáncer de pulmón microcítico que han progresado con o después del tratamiento de primera línea basado en platino de fase III IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 19-179] EECC

---

Estudio de fase 4, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de los efectos del apremilast (CC-10004) en la calidad de vida, la eficacia y la seguridad en sujetos con manifestaciones de psoriasis en placas y deterioro de la calidad de vida IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2020-021] EECC

---

Aplicaciones en radiofrecuencia de alta potencia para ablación de venas pulmonares más rápida y segura - ensayo POWER FAST II IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [REF: 2020-007] EECC

---



Estudio de fase IV, multicéntrico, abierto y aleatorizado, para evaluar el impacto del cambio de tratamiento antirretroviral de terapia dual a terapia triple sobre la inflamación en pacientes con infección por VIH tipo 1. Estudio InSTINCT. IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 2020-014] EECC

Un estudio clínico internacional, multicéntrico, abierto, de fase IV intervencionista para investigar la eficacia y seguridad de tildrakizumab 100 mg en pacientes con psoriasis en placas crónica de moderada a grave y su influencia en la calidad de vida IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2020-019] EECC

Ensayo clínico en fase II de infusión intramuscular de células madre de médula ósea autólogas en pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2020-005] EECC

Impacto de la telemonitorización en el manejo de la enfermedad inflamatoria intestinal completa en España: Estudio multicéntrico TECCU IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: 2020-020] EECC

Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en pacientes no quirúrgicos en coledocolitiasis sintomática. IP: APARICIO TORMO, JOSE RAMON [REF: 2020-039] EECC

Estudio de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de TAK-079 en pacientes con miastenia grave generalizada IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-033] EECC

ESTUDIO FASE IIIb, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPOSÍDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-024] EECC

Estudio de extensión abierto para evaluar Etrasimod cuando se administra a sujetos con colitis ulcerosas activa moderada o grave IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 2020-069] EECC

Estudio de extensión de retirada, aleatorizado, doble ciego y multicéntrico para demostrar la eficacia, seguridad y tolerabilidad a largo plazo de secukinumab subcutáneo en pacientes con hidradenitis supurativa de moderada a grave IP: PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS [REF: 2020-076] EECC

Estudio multicéntrico, prospectivo, no aleatorizado, fase I-II para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de quizartinib oral con el esquema de quimioterapia FLAG-IDA en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera recidiva o refractarios (LMA R/R) IP: GIL CORTES, CRISTINA [REF: 2020-003] EECC

Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de tiragolumab, un anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con atezolizumab, en comparación con placebo en combinación con atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irreseccable o metastásico no tratado previamente seleccionados por PD L1 IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-028] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de etrasimod en sujetos con colitis ulcerosa activa de moderada a grave IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 2020-043] EECC

PATRICIA II: Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab, y terapia endocrina, en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2 positivo previamente tratado IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2020-011] EECC

Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y con doble simulación de mujeres adolescentes y adultas para comparar la eficacia y seguridad de gepotidacina

---

y nitrofurantoína en el tratamiento de infecciones urinarias no complicadas (cistitis agudas) IP: LLORENS SORIANO, PERE [REF: 2020-010] EECC

---

Ensayo Clínico en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de octreotida subcutánea de liberación prolongada (CAM2029) en pacientes con acromegalia IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2020-008] EECC

---

Estudio fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estándar más quirartinib frente a quimioterapia estándar más placebo en pacientes adultos con LMA de diagnóstico con el gen FLT3 no mutado IP: BOTELLA PRIETO, CARMEN [REF: 2020-078] EECC

---

UTILIDAD CLÍNICA DE LA BIOPSIA LÍQUIDA COMO HERRAMIENTA PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y TRASLOCACIÓN EML4-ALK TRATADOS CON BRIGATINIB: UN ESTUDIO EXPLORATORI IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-017] EECC

---

Ensayo de fase 3, abierto, aleatorizado y multicéntrico que compara selpercatinib con una terapia basada en platino y Pemetrexed, con o sin Pembrolizumab, como tratamiento inicial del cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico, positivo para fusión RET IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-029] EECC

---

Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, internacional y multicéntrico, para comparar la eficacia de la quimioterapia estándar frente a letrozol más abemaciclib como terapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama con RH-positivo/HER2-negativo de riesgo alto/intermedio. "CARABELA" IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2020-067] EECC

---

A multi-center, double-blinded and open-label extension study to evaluate the efficacy and safety of ligelizumab as retreatment, self-administered therapy and monotherapy in Chronic Spontaneous Urticaria patients who completed studies CQGE031C2302, CQGE031CS303, CQGE3102202 or CQGE031C1301 IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2020-036] EECC

---

Extensión abierta del ensayo ARGX-113-1802 para investigar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia a largo plazo de efgartigimod PH20 SC en pacientes con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC) IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2020-042] EECC

---

Ensayo aleatorizado, de doble ciego y controlado por placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Lebrikizumab en pacientes con dermatitis atópica moderada o grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2020-037] EECC

---

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2020-034] EECC

---

Ensayo en fase 3, abierto, de grupo único y multicéntrico, para evaluar la seguridad a largo plazo de octreotida (CAM2029) subcutánea de liberación prolongada en pacientes con acromegalia IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2020-091] EECC

---

Ensayo clínico multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, en grupos paralelos, que evalúa la eficacia clínica y seguridad de la inmunoterapia con alergoide de Dermatophagoides pteronyssinus + D. farinae polimerizado, en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica con o sin asma leve o moderada, sensibilizados al ácaro del polvo D. pteronyssinus y/o D. farinae. Estudio ESPIDEM IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [REF: 2020-051] EECC

---

EPIK-B3: estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfatidilinositol 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2020-070] EECC

---



Ensayo APOLLO: SEGURIDAD Y RENDIMIENTO DE LAS SONDAS DF4 VENTRICULARES INVICTA CON FIJACIÓN ACTIVA IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 2020-077] EECC

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO COMPARANDO GLUCAGÓN VERSUS PLACEBO EN EL MANEJO DE LA IMPACTACIÓN ESOFÁGICA ALIMENTARIA IP: MANGAS SANJUÁN, CAROLINA [REF: 2020-101] EECC

Estudio Fase IIIb, abierto, híbrido tipo III que evalúa estrategias de implementación para cabotegravir de acción prolongada más rilpivirina de acción prolongada administrados cada dos meses en adultos infectados por VIH-1 que presentan supresión virológica en una selección de centros sanitarios europeos IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 2020-084] EECC

Ensayo clínico paloma II: ensayo clínico aleatorizado, abierto, multicéntrico de grupos paralelos y con grupo control, para explorar la eficacia del gel vaginal papilocare® en la reparación de la mucosa cervical con lesiones causadas por virus papiloma humano de alto riesgo IP: LOPEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO [REF: 2020-093] EECC

Estudio para evaluar el efecto de la metformina en la prevención de la hiperglucemia en pacientes con cáncer de mama avanzado con HR positivo/HER2 negativo y mutación en PIK3ca tratados con alpelisib y terapia endocrina. Estudio Metallica IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2020-071] EECC

Eficacia y seguridad de brodalumab en adolescentes de 12 a 17 años de edad con psoriasis en placas de moderada a grave. IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: 2020-016] EECC

Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, Internacional y multicéntrico de tratamiento neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico reseccable en estadios II y III (AEGEAN) IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-089] EECC

Hemopach versus drenaje axilar para un mejor control del seroma post linfadenectomía axilar. Estudio clínico aleatorizado, controlado y multicéntrico IP: DELGADO GARCIA, SILVIA INES [REF: 2020-023] EECC

Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2020-087] EECC

Estudio de fase IIb, aleatorizado, con ciego parcial, controlado con tratamiento activo, de búsqueda del intervalo de dosis de GSK3640254 en comparación con un brazo de referencia con dolutegravir, cada uno en combinación con 2 inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos, en sujetos adultos con infección por VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo IP: REUS BAÑULS, SERGIO [REF: 2020-090] EECC

Estudio pantumoral para el seguimiento a largo plazo de supervivientes de cáncer que han participado en ensayos de investigación de nivolumab IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-080] EECC

Pauta de dosificación ajustable de brodalumab en comparación con el tratamiento estándar con brodalumab durante 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave y  $\geq 120$  kg de peso corporal IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2020-046] EECC

Estudio fase 4 de comparación de eficacia y seguridad de brodalumab versus guselkumab en sujetos adultos con psoriasis en placas de moderada a grave y respuesta inadecuada a ustekinumab ; COBRA IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2020-081] EECC

Estudio de fase IIb, multinacional, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de 24 semanas de duración, con una extensión de 28 semanas para investigar el uso de

---

Benralizumab en pacientes con urticaria crónica espontánea de moderada a grave (ARROYO) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2020-082] EECC

---

Ensayo en fase III, aleatorizado, doble ciego, de Pamrevlumab (FG-3019) o Placebo en combinación con Corticoesteroides Sistémicos en pacientes con Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) no ambulatoria IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2020-099] EECC

---

Estudio aleatorizado doble ciego controlado por placebo para evaluar la eficacia y mecanismos implicados en la inmunoterapia sublingual específica con Pru p 3 (Pru p 3-ITSL) en pacientes con alergia a nsLTP con síntomas graves en su respuesta frente a melocotón, cacahuete, artemisia y olivo. IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [REF: 2020-015] EECC

---

Estudio Fase II aleatorizado y multicéntrico de FOLFOX6m + Ac monoclonal (anti- EGFR o bevacizumab) sólo o en combinación con quimioembolización hepática (Lifepearls-Irinotecan) en pacientes con cáncer colorrectal y enfermedad metastásica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico. quimioembolización hepática (Lifepearls-Irinotecan) en pacientes con cáncer colorrectal y enfermedad metastásica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico"metastásica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-097] EECC

---

ENSAYO CLÍNICO FASE III DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE VERSUS QUIMIOINMUNOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO IB-IIIa CON RESECCIÓN COMPLETA IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2020-106] EECC

---

Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado placebo para evaluar la seguridad y eficacia de BMS-986165 en pacientes con Enfermedad Crohn de moderada a grave IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: 2021-003] EECC

---

Temocilina vs meropenem para el tratamiento de la bacteriemia por Enterobacteriales resistentes a cefalosporinas de tercera generación: ensayo aleatorizado y pragmático IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2021-010] EECC

---

Oxigenación dirigida en la atención respiratoria de lactantes prematuros en el momento del parto: efectos sobre el resultado del desarrollo IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: 2021-004] EECC

---

Evaluación de la micro sonda tetrapolar Axone para la terapia de resincronización cardíaca mejorada IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 2021-005] EECC

---

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 52 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de Etrasimod en sujetos con colitis ulcerosa moderadamente activa IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 2021-018] EECC

---

Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de etrasimod en sujetos adultos con esofagitis eosinofílica IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 2021-011] EECC

---

Ensayo fase IIIB de un solo brazo, de Durvalumab en combinación con Platino-Etopósido para pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio extendido que no han recibido tratamiento, reflejando la práctica clínica real en España IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2021-013] EECC

---

Ensayo clínico piloto para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio a un tratamiento con Bictgravir/FTC/TAF (Bictarvy®) más darunavir/cobicistat en pacientes infectados por VIH-A altamente tratados IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 2021-014] EECC

---

Estudio de fase II, sin enmascaramiento y con un solo grupo de DS-1062a en cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico con alteraciones genómicas accionales y que ha progresado durante o después del tratamiento con inhibidores de cinasas y quimioterapia basada en platino IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2021-012] EECC

---



Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, con tratamiento de mantenimiento durante 52 semanas y una extensión abierta para evaluar la eficacia y la seguridad de sisankizumab en sujetos con enfermedad de Crohn IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: 2021-008] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo de nivolumab e ipilimumab, nivolumab en monoterapia o placebo en combinación con quimioembolización transarterial (TACE) en pacientes con carcinoma hepatocelular (CHC) en estadio intermedio IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: 2021-006] EECC

Estudio fase 3 multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, para evaluar la farmacocinética, eficacia y seguridad de BMS-986165 en pacientes adolescente con psoriasis en placas moderada o severa IP: BERBEGAL DE GRACIA, LAURA [REF: 2021-023] EECC

Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la prevención de la pancreatitis aguda biliar recidivante. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo. IP: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE [REF: ICI2021-014] EECC

Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + ALpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratadas "Estudio ALPHABET" IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2021-017] EECC

Estudio aleatorizado, con doble ciego, controlado con placebo del inhibidor de PIEKo parsaclisib más ruxolitinib en participantes con mielofibrosis que presentan una respuesta insuficiente a ruxolitinib IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 2021-028] EECC

Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea (Dapa-TAVI) IP: MAINAR TELLO, VICENTE [REF: 2021-035] EECC

Estudio aleatorizado paralelo para evaluar la utilidad de la revisión angiográfica rutinaria 6 meses después del intervencionismo percutáneo en el tronco común izquierdo (estudio ANGELINE) IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: 2021-030] EECC

Ensayo clínico Fase II de Atezolizumab con quimioterapia de inducción más quimioterapia y terapia de mantenimiento con atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IIIA-IIIB no resecable IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2021-022] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [REF: 2021-027] EECC

Ensayo clínico de fase III para confirmar la eficacia y evaluar la seguridad de delgocitinib crema 20 mg/g aplicada dos veces al día en comparación con crema vehicular durante un periodo de tratamiento de 16 semanas en sujetos adultos con eczema crónico de manos de moderado a grave (DELTA 2) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-032] EECC

TARGET FIRST: Evaluación de una terapia antiplaquetaria modificada asociada con el stent farmacoactivo Firehawk recubierto de dosis baja de rapamicina en pacientes con infarto agudo de miocardio tratados con revascularización percutánea completa IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: 2021-031] EECC

Ensayo clínico en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2-positivo para evaluar la eficacia y seguridad de Atezolizumab en combinación con Trastuzumab y Vinorelbina- Estudio ATREZZO IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2021-026] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa abemaciclib con la hormonoterapia adyuvante de referencia en participantes con cáncer de mama HR+, HER-2+, de riesgo alto y con afectación ganglionar, que hayan completado un tratamiento adyuvante dirigido al HER2 IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2021-050] EECC

Ensayo multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, controlado con placebo (doble ciego) y con tratamiento activo (abierto) para comparar la eficacia y seguridad de lonapegsomatropina una vez a la semana frente a placebo una vez a la semana y un prod IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2021-041] EECC

Estrategia de cruzar dos técnicas de ablación (Criobalón y Radiofrecuencia) tras la recurrencia de FA paroxística y la necesidad de un nuevo procedimiento. IP: IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN [REF: 2021-037] EECC

Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado entre prótesis de aposición luminal con VS. sin pigtail en el drenaje biliar transmural por ecoendoscopia en patología maligna IP: APARICIO TORMO, JOSE RAMON [REF: 2021-009] EECC

Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo y expandidas, en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización IP: MORANT GIMENO, FRANCISCO [REF: 2021-045] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de platino y pemetrexed como quimioterapia más osimertinib frente a platino y pemetrexed como quimioterapia más placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación del EGFR, localmente avanzado o metastásico, que ha progresado extracranalmente tras el tratamiento de primera línea con osimertinib (COMPEL) IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2021-033] EECC

Estudio de fase II, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ravulizumab en participantes adultos con nefritis lúpica (NL) proliferativa o nefropatía por inmunoglobulina A (NIgA) IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [REF: 2021-021] EECC

Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI, sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos en determinados países europeos con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado e irresecable o metastásico tratado previamente con la mutación p.G12C en el KRAS IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2021-049] EECC

Estrategia sin quimioterapia basada en la respuesta patológica completa con trastuzumab-pertuzumab por vía subcutánea y T-DM1 en cáncer de mama HER2 positivo en estadio inicial IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2021-039] EECC

Ablación de sustrato como tratamiento concomitante en la taquicardia auricular macroreentrante de aurícula izquierda IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [REF: 2021-044] EECC

Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19 IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2021-038] EECC

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab Deruxtecán (T-DXd) frente a Trastuzumab Emtasina (T-DM1) en pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2021-016] EECC

Eficacia virológica de dolutegravir/lamivudina en personas virológicamente suprimidas con resistencia confirmada o sospechada a lamivudina IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 2021-060] EECC

Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria IP: BORDES SISCAR, PASCUAL [REF: 2021-036] EECC





---

Ensayo clínico Fase II de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de Bintrafusp Alfa (M7824) en mesotelioma pleural maligno avanzado previamente tratado IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2021-034] EECC

---

Estudio a largo plazo para evaluar la seguridad y eficacia de lebrikizumab en pacientes con dermatitis atópica moderada a grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-064] EECC

---

Estudio de fase IIb, aleatorizado, con doble enmascaramiento, de grupos paralelos para evaluar, la seguridad, la tolerabilidad y el perfil de resistencia de GSK3640254 en combinación con dolutegravir en comparación con dolutegravir más lamivudina en adultos infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 2021-040] EECC

---

Ensayo de extensión de fase 3 de DELTA 1 y DELTA 2 para evaluar la seguridad a largo plazo de un tratamiento dos veces al día con delgocitinib crema 20 mg/g según sea necesario durante un máximo de 36 semanas en sujetos adultos con eccema crónico de manos (DELTA 3) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-053] EECC

---

Ensayo internacional de fase 3 en leucemia linfoblástica aguda positiva para cromosoma Filadelfia (LLA Ph+) de evaluación del imatinib en combinación con dos diferentes esquemas de quimioterapia citotóxica IP: DEL CAÑIZO MOREIRA, MARIA [REF: 2021-024] EECC

---

Estudio multinacional, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para investigar el uso de benralizumab como una opción de tratamiento para pacientes con penfigoide ampolloso (FJORD) IP: BLANES MARTINEZ, MARIA DEL MAR [REF: 2021-076] EECC

---

Estudio Fase IIIB, multicéntrico, de un solo brazo de atezolizumab en combinación con bevacizumab en combinación con bevacizumab para investigar la seguridad y la eficacia en pacientes españoles diagnosticados de carcinoma hepatocelular irresecable o no susceptible de tratamientos locorregionales no tratado previamente con terapia sistémica IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: 2021-075] EECC

---

Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y de determinación del rango de dosis de rilzabrutinib seguido de una fase de extensión abierta en pacientes con urticaria crónica espontánea (UCE) de moderada a grave que siguen sintomáticos a pesar del uso del tratamiento antihistamínico H1 y sin tratamiento previo con omalizumab IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-066] EECC

---

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad, la farmacocinética y la farmacodinámica de Nipocalimab administrado a adultos con miastenia grave generalizada IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2021-062] EECC

---

Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. Co-THEIA (Combination THERapy with mEthotrexate and adaImumAb for uveitis) IP: JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA [REF: 2021-078] EECC

---

Ensayo clínico de intervención en fase III, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado y con grupos paralelos para confirmar la eficacia y la seguridad de Qutenza® en pacientes con dolor neuropático posquirúrgico IP: MARGARIT FERRI, CESAR [REF: 2021-063] EECC

---

Estudio de fase 2/3, aleatorizado, controlado y abierto de KRT-232 en sujetos con mielofibrosis primaria, mielofibrosis post-policitemia vera o mielofibrosis post-trombocitemia esencial que han recidivado o son resistentes al tratamiento con un inhibidor de las cinasas Jano (JAK) IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 2021-091] EECC

---

Estudio exploratorio para evaluar la eficacia y seguridad de la administración en la nutrición de 1,5g de proteína/kg/día frente a 1,0 g de proteína/kg/día en la fase catabólica del paciente crítico bajo ventilación mecánica IP: MATAIX PIÑERO, JOSE MIGUEL [REF: 2021-082] EECC

Estudio fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 5 grupos paralelos de BMS-986166 o branebrutinib para el tratamiento de pacientes con dermatitis atópica de moderada a grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-067] EECC

Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de remibrutinib (LOU064) durante 52 semanas en pacientes adultos con urticaria crónica espontánea inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1 IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-042] EECC

Un Ensayo de fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico y abierto de Atezolizumab más Bevacizumab frente a la quimioembolización transarterial (TACE) en el carcinoma hepatocelular en estadia intermedio IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: 2021-061] EECC

IntReALL HR 2010. Estudio internacional para el tratamiento de la LLA infantil de alto riesgo 2010 IP: TASSO CERECEDA, MARIA [REF: 2021-108] EECC

Un ensayo clínico de fase 3 aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de lebrikizumab en combinación con corticoides tópicos en pacientes adultos y adolescentes con dermatitis atópica de moderada a grave que no se controlan adecuadamente con ciclosporina o para quienes la ciclosporina no es médicamente aconsejable IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-069] EECC

Ensayo clínico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infección recurrente por Clostridioides difficile (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de cápsulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2021-081] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab en sujetos con dermatitis atópica de moderada a severa que han tenido una respuesta insuficiente a la ciclosporina A o para los que no es médicamente aconsejable IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2021-096] EECC

Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, multicéntrico, de búsqueda de dosis, de 16 semanas, con un periodo de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en adultos y adolescentes con síndrome de Prader-Willi IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2021-071] EECC

Sesgos de género en la medicina del dolor: de las ómicas a la atención sanitaria IP: PEIRO PEIRO, ANA MARIA [REF: ICI2021-013] EECC

Predicción de la sensibilidad a Olaparib en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo localmente avanzado irresecable o metastásico con mutación en BRCA1, BRCA2, PALB2, RAD51C, o RAD51D o con niveles bajos RAD51: ensayo RADIOLA IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-006] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, de 2 brazos de tratamiento de abemaciclib en combinación con terapia endocrina (letrozol o fulvestrant) con o sin un ciclo corto de quimioterapia de inducción con paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama HR positivo/HER2 negativo localmente avanzado e irresecable o metastásico con criterios de enfermedad agresiva (ABIGAIL) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-027] EECC

Estudio en fase II, aleatorizado, de BMS-986207 en combinación con nivolumab e ipilimumab como tratamiento de primera línea para participantes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IV. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-010] EECC



---

Estudio de extensión de fase 3b, multicéntrico, abierto y a largo plazo de apremilast (CC-10004) en pacientes pediátricos de 6 a 17 años con psoriasis en placas de moderada a grave IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: 2022-001] EECC

---

Estudio de fase IIB multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos de búsqueda de dosis de un anticuerpo monoclonal subcutáneo (ZY1005) ANTI-OX40L en la dermatitis atópica moderada o grave. Título no técnico: Estudio para evaluar la respuesta de KY1005 frente a la dermatitis atópica moderada o grave (STREAM-AD) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-011] EECC

---

Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam." "Estudio DIANER IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-017] EECC

---

Seguridad y efectividad del sistema de sujeción externa de marcapasos temporales de fijación activa IP: VICENTE MIRALLES, RAIMUNDO [REF: 2022-030] EECC

---

IUOCYTE AMI-2: A phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Study of Intravenous FDY-5301 in Patients with an Anterior First ST-Elevation Myocardial Infarction" ("Study") IP: VALENCIA MARTIN, JOSE [REF: 2022-005] EECC

---

Estudio fase III, multicéntrico y abierto de ribociclib frente a palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos/HER2 negativo/HER2 enriquecido - Ensayo HARMONIA IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-016] EECC

---

Estudio de fase 2, abierto y multicéntrico de la seguridad y la eficacia de KRT-232 en sujetos con cáncer de pulmón microcítico (CPM) recidivante o resistente IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-028] EECC

---

Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: Ensayo Clínico Multicéntrico IP: GARCÍA PEÑALVER, CRISTÓBAL [REF: ICI2022-002] EECC

---

Estudio multicéntrico, de tres brazos, doble ciego, doblemente enmascarado, de grupos paralelos, controlado con placebo para la evaluación de la eficacia y la seguridad de la formulación de liberación prolongada de betahistina PR 48 mg una vez al día en comparación con la formulación de liberación convencional de betahistina IR 24 mg, dos veces al día en el tratamiento de pacientes adultos con enfermedad de Meniere IP: ALEMAN LOPEZ, OSCAR [REF: 2022-013] EECC

---

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de Giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes de cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y HER2 negativo IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-037] EECC

---

Estudio Fase 1b, aleatorizado, ciego y de búsqueda de dosis para evaluar el perfil de seguridad y tolerabilidad de la administración de AT-100 (rhSP-D: proteína surfactante D humana recombinante) en recién nacidos prematuros con alto riesgo de desarrollo de displasia broncopulmonar (DBP) IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: 2022-025] EECC

---

Estudio de Viabilidad del Sistema de Aspiración RapidPulse™ como tratamiento de primera línea para pacientes con Ictus Isquémico Agudo por oclusión de grandes vasos ("RapidPulse FS") IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [REF: 2022-018] EECC

---

Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de INCB054707 en pacientes en participantes con prurigo nodular IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-033] EECC

---

Reanimación del Shock Séptico precoz basada en Fenotipos Hemodinámicos y guiada por Tiempo de Rellene Capilar (ANDROMEDA-SHOCK-2): Un Ensayo clínico, aleatorizado, abierto y multicéntrico IP: GALIANA IVARS, MARIA [REF: 2022-042] EECC

Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico que evalúa la seguridad y la eficacia de osimertinib de primelia línea y radioterapia ablativa local en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación de EGFR y con oligometástasis sincrónicas IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-012] EECC

MERIT-Lung "Ensayo clínico fase II de AMG510 (Sotorasib) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio III irresecables con mutación KRAS p.G12 no elegibles para tratamiento con quimioradioterapia IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-023] EECC

Estudio fase III de post-neoadyuvancia que evalúa Sacituzumab Govitecan, un anticuerpo conjugado, en pacientes con cáncer primario de mama HER2 negativo con alto riesgo de recaída tras el tratamiento neoadyuvante estándar - SASCIA IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-004] EECC

Protocolo maestro de dos estudios aleatorizados, doble ciegos, controlados con placebo, multicéntricos, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de dupilumab en pacientes adultos con prurito crónico de origen desconocido (PCOD) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-026] EECC

Ensayo fase III de Trastuzumab Deruxtecan (T-DXd) con o sin Pertuzumab versus Taxanos, Trastuzumab y Pertuzumab en primera línea de cáncer de mama metastásico HER2 positivo (DESTINY-Breast09) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-007] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto, para evaluar a imetelstat (GRN163L) frente al mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis de riesgo intermedio 2 o alto resistene a inhibidores de las cinasas Jano IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 2022-003] EECC

Estudio Aleatorizado de no inferioridad comparando la estimulación del área de la rama izquierda con la estimulación biventricular en pacientes con indicación de terapia de resincronización cardiaca IP: BROUZET, THOMAS ANDRE [REF: 2022-021] EECC

A phase 2, multicenter, randomized, double blind, active controlled, parallel group study assessing the analgesic effect and safety of two doses of DFL24412 in patients with chronic low back pain compared to Ketoprofen Lysine Salt (KLS) IP: MARGARIT FERRI, CESAR [REF: 2022-015] EECC

Inicio temprano de Candesartan vs Placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial) IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: 2022-044] EECC

Ensayo clínico de eficacia y seguridad, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, con inmunoterapia en pacientes con rinitis/rinoconjuntivitis con o sin asma de leve a moderada, alérgicos a Dermatophagoides pteronyssinus y/o Dermatophagoides farinae. IP: MORAL GIL, LUIS [REF: 2022-041] EECC

Un ensayo de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de una solución para inhalación de acetato de flecainida para la cardioversión de la fibrilación auricular sintomática de inicio reciente a ritmo sinusal (RESTORE-1) IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 2022-019] EECC

Estudio de fase 3 aleatorizado, abierto, de grupos paralelos y 18 meses de duración para evaluar el efecto de venglustat sobre el índice de masa ventricular izquierda, en comparación con el estándar de tratamiento en pacientes con enfermedad de Fabry e hipertrofia ventricular izquierda IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: 2022-024] EECC

Un ensayo clínico aleatorizado multicéntrico de fase III y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de LPRI-424 (dienogest 2,00 mg /etinilestradiol 0,02 mg) en el tratamiento del síndrome



del ovario poliquístico (SOP) en comparación con placebo durante 9 ciclos IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [REF: 2022-045] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego y en fase III de tucatinib o placebo en combinación con trastuzumab y pertuzumab como tratamiento de mantenimiento para el cáncer de mama HER2+ metastásico (HER2CLIMB-05) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-014] EECC

Estudio de fase I/II para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de la administración intravenosa diaria de AB8939 en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: 2022-050] EECC

Estudio de fase I-III multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de múltiples tratamientos en cohortes de pacientes seleccionados basándose en el estado de los biomarcadores, con cáncer de pulmón no microcítico en estadio III localmente avanzado, no resecable IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-036] EECC

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II) IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: ICI2022-004] EECC

Ensayo clínico de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de dos aplicaciones diarias de delgocitinib crema 20 mg/g en comparación con una crema vehicular en adolescente de 12 a 17 años de edad con eczema crónico de manos de moderado a grave (DELTA TEEN) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-002] EECC

Estudio de extensión a largo plazo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de amlitelimab administrado por vía subcutánea en participantes adultos con dermatitis atópica de moderada a grave que participaron en el estudio KY1005-CT05 (DRI17366). IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-022] EECC

Ensayo clínico de fase IIb/III, adaptativo, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de 52 semanas de duración de setanaxib con una fase de extensión de 52 semanas de duración de setanaxib con una fase de extensión de 52 semanas en pacientes con colangitis biliar primaria (CBP) y rigidez hepática elevada.(TRANSFORM) IP: BELLOT GARCIA, PABLO [REF: 2022-043] EECC

Estudio de fase I/II de ALX148 en combinación con Azacotodina en pacientes con Síndrome Mielodisplásico (SMD) de mayor riesgo IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 2022-072] EECC

Ablación con radiofrecuencia del istmocavotricuspideo con alta potencia y corta duración en pacientes con flutter auricular típico (FASD-HP trial) IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [REF: ICI2022-003] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de la metformina, un activador de la AMPK, sobre medidas cognitivas de progresión en pacientes de la enfermedad de Huntington IP: MARTI MARTINEZ, SILVIA [REF: 2022-053] EECC

KontrAST-02: Estudio de fase III, aleatorizado, controlado y abierto que evalúa la seguridad y eficacia de JDQ443 frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico con mutación KRAS G12C previamente tratados IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-032] EECC

Estudio intervencionista, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo, de tratamiento con eptinezumab añadido a una breve intervención educativa para el tratamiento preventivo de las migrañas en pacientes con un doble diagnóstico de migraña y cefalea por abuso de medicamentos IP: BELTRAN BLASCO, ISABEL [REF: 2022-048] EECC

Estudio abierto de Fase I seguido de un estudio aleatorizado y controlado de Fase II para evaluar la eficacia y seguridad de ABTL0812 en combinación con FOLFIRINOX para el tratamiento de primera

línea del cáncer de páncreas metastásico  
 Versión 4.0 ES IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-061] EECC

A prospective, multicenter, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel groups, phase 3 study to compare the efficacy and safety of masitinib in combination with Riluzole versus placebo in combination with Riluzole in the treatment of patients suffering from Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)”. IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2022-082] EECC

Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratado. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-074] EECC

Acute Myocardial infarction Upbound to percutaneous coronary intervention, immediately (STEMI) or in the Next three Days (NSTEMI), and randomized to Subcutaneous Evolocumab or Normal strategies to reach IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: 2022-056] EECC

Estudio en fase II aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de inupadenant en combinación con carboplatino y pemetrexed en adultos con cáncer de pulmón no microcítico y no epidermoide que han regresado con la inmunoterapia tratado IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-076] EECC

Estudio Fase 3, Abierto, Aleatorizado de Lazertinib con Amivantamab Subcutáneo en Comparación con Amivantamab Intravenoso en Pacientes con Cáncer de Pulmón No Microcítico Avanzado o Metastásico con mutación del EGFR tras la Progresión a Osimertinib y Quimioterapia IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-057] EECC

DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. PASO-DOBLE IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: 2022-070] EECC

Estudio de fase fase II de búsqueda de dosis, aleatorizado, doble ciego y controlado con unplacebo, para evaluar la eficacia y la seguridad del CDX-0159 en pacientes con urticaria crónica inducible IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-034] EECC

Estudio en fase II abierto y de cohortes paralelas de amivantamab subcutáneo con diversas pautas posológicas en pacientes con tumores sólidos avanzados o metastásicos, incluido el cáncer de pulmón no microcítico con mutaciones en el gen EGFR. (PALOMA-2) IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-081] EECC

Estudio de fase II de búsqueda de dosis, aleatorizado, doble ciego y controlado con un placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad del CDX-0159 en pacientes con urticaria crónica espontánea IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-040] EECC

Ensayo doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de BI 1015550 durante al menos 52 semanas en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva (EPI-FP) (PF-ILDs) IP: GARCIA SEVILA, RAQUEL [REF: 2022-064] EECC

Ensayo doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de BI 1015550 durante al menos 52 semanas en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática (FPI) IP: GARCIA SEVILA, RAQUEL [REF: 2022-063] EECC

Phase 2, Open-Label, Randomized, Safety, Pharmacokinetic, and Efficacy Study of Voriconazole Inhalation Powder Compared to Oral Voriconazole Tablets in Subjects with Acute Invasive Pulmonary Aspergillosis (IPA) IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2022-055] EECC

Ensayo de fase 3, aleatorizado, controlado con principio activo, de 2 grupos paralelos, con enmascaramiento para el evaluador y 24 semanas de duración, para comparar la eficacia y la seguridad de delgocitinib, crema de 20 mg/g dos veces al día, frente a alitretinoína, cápsulas una



vez al día, en participantes adultos con eczema de manos crónico severo IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-097] EECC

Estudio de extensión abierto de 52 semanas para evaluar pimavanserina en niños y adolescentes con irritabilidad asociada al trastorno del espectro autista (TEA) IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [REF: 2022-046] EECC

Tratamiento antimicrobiano ambulatorio oral vs. Parenteral para la endocarditis infecciosa IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2022-054] EECC

Open phase IV study to assess the impact of tirbanibulin on the well-being of patients with actinic keratoses (TIRBASKIN) IP: BAÑULS ROCA, JOSE [REF: 2022-083] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de la pimavanserina para el tratamiento de la irritabilidad asociada al trastorno del espectro autista IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [REF: 2022-047] EECC

Obicetrapib y resultados cardiovasculares: estudio de fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo para evaluar el efecto de 10 mg de obicetrapib en participantes con enfermedad cardiovascular aterosclerótica (ECVA) que no están bien controlados a pesar de recibir tratamientos antidislipídicos en la dosis máxima tolerada IP: RUIZ MUÑOZ, HUGO PARIS [REF: 2022-089] EECC

Estudio de extensión multicéntrico, abierto y doble ciego, controlado con placebo con retirada aleatorizada, seguido de ciclos de tratamiento abierto de larga duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de remibrutinib (LOU064) en pacientes adultos con urticaria crónica espontánea que hayan completado los estudios anteriores de fase III de remibrutinib. IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-073] EECC

Estudio fase III abierto, prospectivo para comparar polatuzumab vedotin más rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (Pola-R-ICE) y rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (R-ICE) solo como terapia de rescate en pacientes con linfoma difuso de célula B grande (LDCBG) primariamente refractarios o en recaída IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [REF: 2022-101] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de GS-5245 en el tratamiento de COVID-19 en participantes con alto riesgo de progresión de la enfermedad IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2022-094] EECC

Ensayo fase 3 para investigar la eficacia y seguridad del inhibidor oral del FXIa asundexian (BAY2433334) comparado con apixaban en pacientes con fibrilación auricular y riesgo de ictus-OCEANIC-AF IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 2022-096] EECC

PEERS "Ensayo clínico Fase II de combinación de pembrolizumab, lenvatinib y quimioterapia en primera línea para pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas con enfermedad avanzada (EA-CPNM)" IP: MARTÍ CIRIQUIAN, JUAN LUIS [REF: 2022-060] EECC

"Estudio de fase III, multicéntrico y abierto: monitorización ambulatoria de la presión arterial en pacientes adultos con urticaria crónica espontánea inadecuadamente controlada con antihistamínicos H1 y tratados con remibrutinib hasta 12 semanas IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2022-102] EECC

Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico de amivantamab, lazertinib y bevacizumab en pacientes con CPNM avanzado con mutación de EGFR y con progresión durante TKI de EGFR previo de tercera generación IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2022-111] EECC

EMBER-4: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, en el que se compara la administración adyuvante de imlunestrant versus terapia endocrina adyuvante estándar en pacientes que recibieron previamente de 2 a 5 años de terapia endocrina adyuvante para el cáncer de mama

temprano ER+, HER2- con un mayor riesgo de recurrencia IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2022-078] EECC

Estudio en fase III, abierto y aleatorizado de tucatinib en combinación con trastuzumab y mFOLFOX6 frente a mFOLFOX6 administrado con o sin cetuximab o bevacizumab como tratamiento de primera línea para pacientes con cáncer colorrectal metastásico HER2+ IP: YUSTE IZQUIERDO, ANA I. [REF: 2023-008] EECC

Estudio en fase II/III aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad, la tolerabilidad, la farmacodinámica, la farmacocinética y la inmunogenia del efgartigimod PH20 SC en participantes adultos con miopatía inflamatoria idiopática activa IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2023-007] EECC

A randomized trial on Hemodynamic Optimization of cerebral Perfusion after Endovascular therapy in patients with acute ischemic stroke (HOPE study) IP: LÓPEZ HERNÁNDEZ, NICOLAS [REF: 2023-003] EECC

Estudio de fase II, abierto, multicéntrico y aleatorizado, del tratamiento neoadyuvante y adyuvante de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable, en estadio inicial (II a IIIA) (NeoCOAST-2) IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2023-026] EECC

Estudio de fase 2b, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de EDP-938 en adultos no hospitalizados con infección aguda por el virus IP: LLORENS SORIANO, PERE [REF: 2023-002] EECC

Estudio en fase I/II que evalúa la seguridad y eficacia del tratamiento combinado de amivantamab y capmatinib en el cáncer de pulmón no microcítico metastásico irresecable. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2023-011] EECC

Estudio preliminar en fase IIa, abierto para evaluar la eficacia, la farmacocinética, la farmacodinámica, la seguridad y la tolerabilidad de MYK-224 en participantes con miocardiopatía hipertrófica sintomática y obstrucción del conducto de salida del ventrículo izquierdo IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: 2023-004] EECC

Estudio de Fase 2 abierto, aleatorizado y no comparativo de ARV-471 o Anastrozol en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama ER+/HER2- en el entorno neoadyuvante. IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2023-012] EECC

Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico de adagrasib en pacientes con CPNM con mutación de KRASG12C, incluidos ancianos ( $\geq 70$  años) o pacientes con un mal estado funcional" IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2023-013] EECC

Ensayo de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia de asunercept en el tratamiento de pacientes hospitalizados con enfermedad por COVID-19 moderada o grave IP: PINARGOTE CELORIO, HECTOR [REF: 2023-001] EECC

Tratamiento de placas vulnerables funcionalmente no significativas en pacientes con infarto de miocardio con elevación del ST y enfermedad multivaso. (Estudio Epic28 – VULNERABLE) IP: VALENCIA MARTIN, JOSE [REF: 2023-014] EECC

Estudio de fase 3b/4 aleatorizado, abierto, enmascarado para los evaluadores de la eficacia, para comparar la seguridad y la eficacia enmascarada para los evaluadores de upadacitinib frente a dupilumab en pacientes con dermatitis atópica moderada o grave (Level-Up) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-016] EECC

Estudio clínico aleatorizado, de fase III, de MK-4280A (coformulación de favezelimab [MK-4280] y pembrolizumab [MK-3475]) en comparación con la quimioterapia de elección del médico en el Linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario, con resistencia a PD-(L)1 (KEYFORM-008) IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: 2023-015] EECC





---

Ensayo en monoterapia, aleatorizado, simple ciego (evaluador), de grupos paralelos para evaluar la farmacocinética y la seguridad de tralokinumab en niños (de 2 a <12 años) con dermatitis atópica de moderada a grave" TRAPEDS 1 de fase II IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: 2023-018] EECC

---

Estudio de fase II, prospectivo, en doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos, controlado con placebo y multicéntrico, para investigar la eficacia, el efecto neutralizador de los autoanticuerpos frente a los receptores acoplados a la proteína G (GPCR), la seguridad y la tolerabilidad del BC007 en participantes con COVID-19 persistente IP: SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO [REF: 2023-006] EECC

---

Estudio aleatorizado, con enmascaramiento doble y controlado con placebo para evaluar los efectos de EP547 en sujetos con prurito colestásico debido a colangitis biliar primaria o colangitis esclerosante primaria. IP: BELLOT GARCIA, PABLO [REF: 2023-022] EECC

---

Ensayo de extensión de fase III, abierto y multicéntrico para estudiar la seguridad y la eficacia a largo plazo en participantes con tumores avanzados que actualmente están en tratamiento o en seguimiento en un ensayo de pembrolizumab IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2023-047] EECC

---

Ablación mediante aislamiento de venas pulmonares solo o combinado con ablación lineal para eliminar recurrencias de FA persistente: un ensayo clínico multicéntrico aleatorizado (SUPAFER) IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [REF: 2023-010] EECC

---

Ensayo clínico aleatorio, doble ciego y controlado con placebo para evaluar Mavacamten en adultos con miocardiopatía hipertrófica sintomática no obstructiva IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: 2023-017] EECC

---

Ensayo clínico de eficacia y seguridad, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo, con inmunoterapia subcutánea en pacientes con asma de leve a moderada y rinitis/rinoconjuntivitis sensibilizados a Dermatophagoides pteronyssinus y/o Dermatophagoides farinae IP: JIMENEZ RODRIGUEZ, TEODORIKEZ WILFOX [REF: 2023-023] EECC

---

A Phase 2/3, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study Evaluating the Efficacy and Safety of Nipocalimab for the Treatment of Adult Participants with Moderate to Severe Bullous Pemphigoid IP: BLANES MARTINEZ, MARIA DEL MAR [REF: 2023-020] EECC

---

Antagonismo del receptor de glucocorticoides en el tratamiento del síndrome de Cushing estudio (GRACE): ensayo en fase III, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y con retirada aleatorizada sobre la eficacia y la seguridad del relacorilant. IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2023-028] EECC

---

Revascularización percutánea de una oclusión crónica en arteria coronaria responsable de infarto previo para reducir la recurrencia de arritmias ventriculares. IRACTO-VT TRIAL IP: BROUZET, THOMAS ANDRE [REF: 2023-042] EECC

---

Aumento en la dosis del corticoide inhalado vs triple terapia en pacientes con asma T2-alta que no alcanzan el control con dosis medias de combinación corticoide inhalado/beta-agonistas de larga duración: estudio en vida real. Estudio TRICORDA (Triple vs Inhalados Corticoides a Dosis Altas) IP: FERNANDEZ ARACIL, CLEOFE [REF: 2023-025] EECC

---

GLUCOTAVI IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: ICI23-002] EECC

---

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN PREPARADO PROBIÓTICO COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN PACIENTES DE 3 A 17 AÑOS CON DERMATITIS ATÓPICA IP: BERBEGAL DE GRACIA, LAURA [REF: 2023-029] EECC

---

Suero salino frente a solución de Ringer lactato para la fluidoterapia en la pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico abierto: el ensayo WATERLAND IP: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE [REF: ICI23-001] EECC

Ensayo de extensión abierto y multicéntrico para estudiar la seguridad y la eficacia a largo plazo de la lonapegsomatropina en adultos con deficiencia de somatotropina IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2023-031] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de magrolimab en combinación con azacitidina frente a la elección del médico de venetoclax más azacitidina o quimioterapia intensiva, en pacientes con leucemia mieloide.guda y TP53 mutado no tratados previamente IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: 2023-019] EECC

A Phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to assess the efficacy, safety, and tolerability of AVP-786 (deudextromethorphan hydrobromide [d6-DM]/quinidine sulfate [Q]) for the treatment of agitation in patients with dementia of the Alzheimer's type IP: SANCHEZ PEREZ, ROSA MARIA [REF: 2023-030] EECC

A Phase 3, Single-Arm, Multicenter, Open-label Extension of Study ARGX-113-2007 to Investigate the Long-term Safety, Tolerability, and Efficacy of Efgartigimod PH20 SC in Participants Aged 18 Years and Older With Active Idiopathic Inflammatory Myopathy IP: DIAZ MARIN, CARMEN [REF: 2023-033] EECC

ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE ENCORAFENIB Y BINIMETINIB MÁS PEMBROLIZUMAB FRENTE A NIVOLUMAB E IPILIMUMAB EN PARTICIPANTES CON MELANOMA POSITIVO PARA LA MUTACIÓN V600E/K EN BRAF QUE PROGRESÓ DURANTE O DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO PREVIO CON TERAPIA ANTI-PD-1 IP: MEANA GARCIA, JOSE ANDRES [REF: 2023-034] EECC

Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de INCB054707 en participantes con prurigo nodular. IP: PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS [REF: 2023-035] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, doble y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de barzolvolimab (CDX-0159) en adultos con esofagitis eosinofílica activa (El estudio «EvolvE») IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 2023-036] EECC

Ensayo clínico abierto, aleatorizado sobre teicoplanina como profilaxis antiinfecciosa en pacientes pediátricos con leucemia mieloide aguda IP: TASSO CERECEDA, MARIA [REF: 2023-038] EECC

Tratamiento antiplaquetario único con ticagrelor frente a aspirina después del implante percutáneo de válvula aórtica: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico. REAC TAVI 2. IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: 2023-027] EECC

Estudio de fase III, doble ciego, aleatorizado y comparado con un excipiente para evaluar la eficacia y la seguridad de ruxolitinib en crema en participantes con prurigo nodular. IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-039] EECC

A Multi-Center Phase 2/3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel- Group Safety and Efficacy Study of Dapansutrile Tablets in Subjects with an Acute Gout Flare IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [REF: 2023-009] EECC

Estudio de fase 3 aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de rocatinlimab (AMG 451) en monoterapia en sujetos adultos con dermatitis atópica (DA) de moderada a grave (ROCKET-Horizon) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-044] EECC



Estudio en fase III, abierto, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento prolongado con camizestran (AZD9833, un degradador selectivo del receptor de estrógenos oral y de nueva generación) frente al tratamiento endocrino estándar (inhibidor de la aromataasa o tamoxifeno) en pacientes con cáncer de mama temprano ER+/HER2- y un riesgo intermedio o alto de recaída que han completado tratamiento locorregional definitivo y al menos 2 años de tratamiento endocrino adyuvante estándar sin recaída de la enfermedad. IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2023-040] EECC

Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y en 2 partes para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de RGH-706 en el síndrome de Prader-Willi. GADEON IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2023-021] EECC

Ensayo clínico fase III multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, en grupos paralelos, que evalúa la eficacia clínica y seguridad de la inmunoterapia con el alérgeno mayor purificado Cup a 1, en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica moderada/ grave con o sin asma controlado, sensibilizados a Cupresáceas IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [REF: 2023-048] EECC

A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Parallel-Group, Placebo-Controlled Study to Demonstrate the Efficacy and Safety of Milvexian, an Oral Factor XIa Inhibitor, for Stroke Prevention after an Acute Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack IP: LÓPEZ HERNÁNDEZ, NICOLAS [REF: 2023-037] EECC

Investigación Clínica VANTAGE: "Evaluación de TAVR utilizando la válvula NAVITOR en una investigación global" IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: 2023-049] EECC

Estudio de cohortes y ensayo clínico multicéntrico randomizado de gastroyeyunostomía USE-guiada versus gastroyeyunostomía laparoscópica en obstrucción maligna al vaciamiento gástrico. A multicentre cohort study and a randomized controlled trial of USE-guided versus Laparoscopic GASTROJEJUNOSTOMY for malignant Gastric outlet obstruction: EATING trial. IP: APARICIO TORMO, JOSE RAMON [REF: 2023-046] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y motivado por los acontecimientos para demostrar la eficacia y seguridad del milvexián, un inhibidor oral del factor XIa, después de padecer un síndrome coronario agudo reciente Coronary Syndrome IP: TORRES SAURA, FRANCISCO [REF: 2023-056] EECC

Reducción de descargas mediante ráfagas múltiples de estimulación antitaquicardia para taquicardias ventriculares rápidas en portadores de desfibrilador automático implantable IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 2023-050] EECC

Estudio de ventana de oportunidad preoperatoria con giredestrant (GDC- 9545) o tamoxifeno en mujeres premenopáusicas con cáncer de mama en estadio inicial (CMI) RE[+]/HER2[-] y Ki67≥10 %. IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2023-054] EECC

Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado con placebo y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de VTX958 en participantes con enfermedad de Crohn activa de moderada a grave. IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: 2023-045] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, con grupos paralelos y comparativo con tratamiento activo para evaluar la eficacia y la seguridad de JNJ-70033093 (BMS-986177), un inhibidor oral del factor XIa, en comparación con Apixabán en participantes con fibrilación auricular IP: CARBAJOSA DALMAU, JOSÉ [REF: 2023-052] EECC

Estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico, abierto, guiado por eventos, para evaluar la no inferioridad de una estrategia personalizada de precisión para la prevención de la muerte súbita en

---

pacientes con miocardiopatía dilatada no isquémica - ESTUDIO CIBER-SPANISH I" IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: 2023-051] EECC

---

Estudio de fases 1/2 abierto y multicéntrico de expansión y aumento escalonado de la dosis sobre la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinámica del HM43239 en pacientes con leucemia mieloide aguda (AML) recidivante o resistente al tratamiento. IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: 2023-032] EECC

---

Evaluación de la viabilidad de ONCOhabitats para guiar la cirugía y ayudar a la planificación del tratamiento en pacientes con glioblastoma tipo IDH-wild. IP: ALENDA GONZÁLEZ, CRISTINA [REF: 2023-053] EECC

---

Estudio de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico, de 18 meses de duración para evaluar los resultados en salud articular de pacientes con hemofilia A o B en tratamiento profiláctico con efmorotocog alfa o eftrenonacog alfa

Estudio de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico, de 18 meses de duración para evaluar los resultados en salud articular de pacientes con hemofilia A o B en tratamiento profiláctico con efmorotocog alfa o eftrenonacog alfa IP: LUCAS BORONAT, FRANCISCO JAVIER [REF: 2023-041] EECC

---

"Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por Pseudomonas aeruginosa: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con un análisis DOOR/RADAR" IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: 2023-043] EECC

---

Ensayo de fase III, con doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de baricitinib en niños de entre 6 años y menos de 18 años con alopecia areata IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: 2023-059] EECC

---

Ensayo clínico fase 3b, de intervención, adaptativo, para evaluar la eficacia y la seguridad de tralokinumab 300 mg cada dos semanas como monoterapia en comparación con placebo en sujetos con eccema atópico de manos de moderado a grave que son candidatos para un tratamiento sistémico (ADHAND) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-061] EECC

---

M22-000. Estudio de fase 3b/4, aleatorizado, doble ciego y dosis flexibles de upadacitinib en adultos con dermatitis atópica moderada o intensa (Flex-Up). IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-062] EECC

---

Pleurodesis temprana con sangre autóloga para las fugas de aire postoperatorias - Ensayo aleatorizado y controlado que compara la pleurodesis profiláctica con sangre autóloga frente al tratamiento estándar de observación y espera para las fugas de aire postoperatorias tras resecciones pulmonares anatómicas toracoscópicas (VATS) IP: GALVEZ MUÑOZ, CARLOS [REF: ICI2023-011] EECC

---

Ensayo multicéntrico de un solo grupo sobre la eficacia anticonceptiva, la seguridad y la tolerabilidad del SLVL (sistema de liberación vaginal de levonorgestrel) durante 13 ciclos IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [REF: 2023-024] EECC

---

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y controlado con el comparador activo deucravacitinib para evaluar la eficacia y la seguridad de JNJ-77242113 para el tratamiento de pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2023-064] EECC

---

"ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE LINVOSLTAMAB (REGN5458; ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-BCMA Y ANTI-CD3) COMPARADO CON LA COMBINACIÓN DE ELOTUZUMAB, POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (EPD) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO (LINKER-MM3)" IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [REF: 2023-068] EECC

---

---

Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico internacional, de fase III para evaluar la eficacia antitumoral y la seguridad de HLX10 (inyección de anticuerpos monoclonales humanizados anti-PD-1 recombinantes) o placebo, en combinación con quimioterapia (carboplatino/cisplatino-etopósido) y radioterapia concomitante en pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas en estadio limitado (CPCP-EL) IP: MARTÍ CIRIQUIAN, JUAN LUIS [REF: 2023-057] EECC

---

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de JNJ-77242113 para el tratamiento de pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave con retirada aleatorizada y retratamiento. IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2023-066] EECC

---

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO MULTICÉNTRICO PARA VALORAR EFICACIA Y SEGURIDAD DE TIROFIBAN VERSUS ASPIRINA INTRAVENOSA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO AGUDO SECUNDARIO

A LESIÓN EN TÁNDEM, SOMETIDOS A TERAPIA DE RECANALIZACIÓN MEDIANTE TRATAMIENTO ENDOVASCULA IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [REF: 2023-065] EECC

---

Estudio fase III, aleatorizado, multicéntrico y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del péptido de HER2/neu GLSI-100 (GP2 + GM-CSF) en sujetos con enfermedad residual o RCp de alto riesgo HER2/neu positivo tras tratamiento neoadyuvante y terapia adyuvante basada en trastuzumab (FLAMINGO-01) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2023-070] EECC

---

Estudio de fase 4, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de risankizumab para el tratamiento de adultos con psoriasis genital de moderada a grave, o psoriasis del cuero cabelludo de moderada a grave. IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2023-069] EECC

---

Estudio en fase II, abierto, multicéntrico y de continuación para proporcionar tratamiento continuado a participantes con neoplasias malignas avanzadas previamente incluidos en estudios de parsaclisib (INCB050465) IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: 2023-072] EECC

---

Estudio exploratorio, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto y la seguridad de pitolisant en niños/s y adolescentes con trastornos del espectro autista" IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [REF: 2023-058] EECC

---

Estudio Pivotal del sistema de aspiración RapidPulse™ como abordaje de primera línea para pacientes con ictus isquémico agudo debido a oclusiones de gran vaso («Estudio Pivotal RapidPulse») IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [REF: 2023-063] EECC

---

Ensayo fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de grupos paralelos y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de diferentes dosis de LEO 138559 administrado por vía subcutánea en sujetos adultos con dermatitis atópica (DA) demoderada a grave. IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-073] EECC

---

Estudio preliminar de eficacia para evaluar la eficacia de los tratamientos mediante el control de la enfermedad residual mínima con ADNtc en población con cáncer de mama precoz RH positivo/HER2 negativo. IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: 2023-074] EECC

---

Estudio de mantenimiento de fase 3, multicéntrico y doble ciego para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de rocatinlimab en sujetos adultos y adolescentes con dermatitis atópica (DA) de moderada a grave (ROCKET-ASCEND). IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-077] EECC

---

Estudio de seguridad cardiovascular de fase 3, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, basado en eventos con BI 456906 administrado por vía subcutánea en comparación con placebo en participantes con sobrepeso u obesidad con enfermedad cardiovascular (ECV) establecida o enfermedad renal crónica, y/o al menos dos complicaciones relacionadas con el peso o factores de riesgo de ECV. IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: 2023-080] EECC

---

---

Ensayo Fase III, randomizado, en dos brazos paralelos, abierto, multicéntrico, internacional para comparar la eficacia de volrustomig (MEDI5752) en combinación con quimioterapia en primera línea de tratamiento vs pembrolizumab en combinación con quimioterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado (eVOLVE-Lung02) IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2023-071] EECC

---

Estudio de fase 2 para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-1026 en participantes con neoplasias malignas hematológicas IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: 2023-078] EECC

---

Estudio en fase 2, internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, de rango de dosis de eficacia y seguridad de SAR441566 en adultos con psoriasis en placas de moderada a severa. IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: 2023-081] EECC

---

Estudio adaptativo, aleatorizado, doble ciego (abierto para el promotor), controlado con placebo para investigar el efecto antiviral, la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de VH3739937 en adultos con VIH-1 que no hayan recibido tratamiento previo IP: REUS BAÑÜLS, SERGIO [REF: 2023-079] EECC

---

Estudio fase 2b aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos controlado con placebo, de búsqueda de dosis, para evaluar la eficacia, seguridad, farmacocinética y la farmacodinamia de GSK1070806 administrado por inyección subcutánea en participantes adultos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: 2023-082] EECC

---

Estudio en fase II abierto y aleatorizado que evalúa el impacto del tratamiento dermatológico mejorado frente al de referencia en acontecimientos adversos dermatológicos seleccionados en pacientes con CPNM localmente avanzado o metastásico con mutación del EGFR tratados en primera línea con amivantamab + lazertinib. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: 2023-083] EECC

---

Eficacia de la administración preoperatoria de duloxetina en pacientes con alto riesgo de desarrollar dolor crónico postquirúrgico tras herniorrafia inguinal: estudio multicéntrico, aleatorizado y controlado. IP: PEIRO PEIRO, ANA MARIA [REF: 2023-067] EECC

---

Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico que compara la válvula autoexpandible de ALLEGRA con cualquier otra válvula de globo expandible en una población de mujeres IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: 2023-075] EECC

---

Programa de estudio cooperativo internacional del crecimiento (International Cooperative Growth Study). IP: RUIZ PEREZ, LOREA [REF: AE08-005] EO

---

Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico a largo plazo en una cohorte de niños con talla baja nacidos pequeños para su edad gestacional (PEG) que han sido tratados con Saizen IP: RUIZ PEREZ, LOREA [REF: AE12-032] EO

---

Estudio observacional retrospectivo de efectividad y tolerabilidad en pacientes con tratamiento con Lacosamida IP: ASENSIO ASENSIO, MONTSERRAT [REF: AE12-028] EO

---

Registro no intervencionista a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Humira (Adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa moderadamente activa o muy activa (LEGACY) IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E14-025] EO

---

Registro observacional prospectivo a 5 años para evaluar los acontecimientos adversos de interés y la eficacia en adultos con lupus eritematoso sistémico activo, con autoanticuerpos positivos, tratados con o sin Benlysta (Belimumab) IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [REF: E14-040] EO

---

"Evolución del Lupus Eritematoso Sistémico en España" IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [REF: E14-208] EO

---



---

"Registro Español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. Fase III" IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [REF: E15-135] EO

---

A Post-Authorization Safety Study of Golimumab in UC Using the Spanish ENEIDA Registry IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E17-002] EO

---

Estudio europeo multicéntrico de cohortes retrospectivo y prospectivo para observar el perfil de seguridad de safinamida y la pauta de uso en la práctica clínica durante la primera fase posterior a la comercialización. IP: LEIVA SANTANA, CARLOS [REF: E16-219] EO

---

IbdCancer and serious infections in Europe: I- CARE/ EII Cáncer graves en Europa: I-CARE IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E16-152] EO

---

Eficacia de un programa intensivo de tratamiento del tabaquismo sobre las exacerbaciones graves de pacientes fumadores con EPOC moderada-severa. IP: ASENSIO SANCHEZ, SANTOS [REF: E17-091] EO

---

"ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE PACIENTES CON TUMORES DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST), METAFÍSICO, IRRESECABLE O LOCALMENTE AVANZADO, TRATADOS CON SUNITINIB. ANALISIS EXPLORATORIO DE FACTORES PRONÓSTICOS Y PREDICTIVOS EN LARGOS RESPONDEDORES" IP: MEANA GARCIA, JOSE ANDRES [REF: E17-196] EO

---

Registro Español de pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables que requieran una prueba de imagen diagnóstica con Resonancia Magnética Nuclear (RMN) RESONANCE IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: E18-023] EO

---

REFINE: Estudio observacional de regorafenib en carcinoma hepatocelular IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: E18-096] EO

---

Registro de cierre percutáneo de orejuela izquierda con dispositivo Watchman® en pacientes con fibrilación auricular no valvular y enfermedad renal crónica en hemodiálisis (WATCH-HD). IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [REF: E18-097] EO

---

"Protocolo UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 – Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes" IP: DEL CAÑIZO MOREIRA, MARIA [REF: E18-099] EO

---

Uso práctico de concentrados de FVIII de Octapharma en pacientes con hemofilia A sin tratamiento previo o mínimamente tratados que se incorporan a un tratamiento clínico rutinario (con Nuwiq, Octanate o Wilate): estudio observacional de la seguridad y la eficacia en un entorno real." – Protect-NOW. IP: MARCO VERA, PASCUAL [REF: E18-093] EO

---

Registro prospectivo y multicéntrico de pacientes con síndrome del intestino corto. IP: WANDENBERGHE LOZANO, CARMINA [REF: E18-137] EO

---

Fluid Day IP: FERRERO COLOMA, CARLOS [REF: E18-199] EO

---

Estudio prospectivo de 24 meses, multicéntrico, no intervencional para evaluar la efectividad de Elocta en comparación con productos del factor convencional en el tratamiento profiláctico de pacientes con hemofilia A (A-SURE). IP: MARCO VERA, PASCUAL [REF: E18-198] EO

---

ESTUDIO LONGITUDINAL, OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DEMATITIS ATOPICA DE MODERADA A GRAVE, CUYA ENFERMEDAD NO ESTA CONTROLADA ADECUADAMENTE CON TRATAMIENTOS TOPICOS PRESCRITOS O CUANDO DICHS TRATAMIENTOS NO SON ACONSEJABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA MEDICO (ESTUDIO PEDISTAD) IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: E19-024] EO

---

---

"Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal: impacto en las madres y en los niños (registro DUMBO)" IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E19-048] EO

---

Características y evolución de una cohorte de niños asmáticos de la provincia de Alicante IP: MORAL GIL, LUIS [REF: ICI19-007] EO

---

Registro prospectivo observacional de pacientes con enfermedad de Fabry IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: E19-002] EO

---

Evaluación de biomarcadores de dermatitis atópica en pacientes pediátricos cuya enfermedad no se controla de manera adecuada con la administración de terapias tópicas recetadas o cuando dichas terapias no son recomendables desde el punto de vista médico (Estudio BIOMARKER) IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: E19-094] EO

---

Estudio multinacional, prospectivo y observacional de la eficacia, la utilización de recursos sanitarios y los costes en pacientes con artritis reumatoide que reciben baricitinib, tratamientos modificadores de la enfermedad sintéticos dirigidos o biológicos. IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [REF: E19-135] EO

---

Registro de pacientes con asma grave no controlada (GEMadata) IP: FERNANDEZ ARACIL, CLEOFE [REF: E19-140] EO

---

Estudio para conocer la calidad del proceso diagnóstico y del seguimiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) en la práctica clínica de Atención Primaria IP: BELTRA PAYA, CAROLINA [REF: E2020-004] EO

---

Registro de Pacientes con miopatía inflamatoria idiopática de España IP: JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA [REF: E2020-026] EO

---

Estudio de resultados sanitarios en la psoriasis (PSoHO): estudio observacional internacional de resultados sanitarios durante 3 años sobre el tratamiento biológico de la psoriasis en placas de moderada a grave IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: E2020-020] EO

---

ESTUDIO OBSERVACIONAL AMBISPECTIVO DE REGISTRO DE EMBARAZO Y CÁNCER DE MAMA ESTUDIO EMBARCAM IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: E2020-008] EO

---

Registro de pacientes adultos jóvenes con diagnóstico de Artritis Idiopática Juvenil IP: BERNABEU GONZALVEZ, PILAR [REF: E2020-037] EO

---

Estudio retrospectivo para investigar en la práctica clínica de la Comunidad Valenciana la eficacia y mecanismos de resistencia al tratamiento con inhibidores de CDK4/6 del cáncer de mama metastásico (estudio PHENOCLINIC) IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: E2020-015] EO

---

ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE EL MANEJO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN CON ESTATUS METASTÁSICO DESCONOCIDO: ESTUDIO AFRODITA IP: CHILLON SEMPERE, SILVIA [REF: E2020-011] EO

---

ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR LOS PATRONES DE TRATAMIENTO TRAS UNA SECUENCIACIÓN GENÓMICA EXHAUSTIVA EN PACIENTES FALLOS DE SCREENING DEL ESTUDIO TELMA CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO Y CARGA MUTACIONAL TUMORAL BAJA O DESCONOCIDA IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: E2020-010] EO

---

Estudio de cohortes, no intervencionista, en múltiples países, de la efectividad, seguridad, adherencia y calidad de vida relacionada con la salud en pacientes adultos infectados con el VIH-1 que reciben Bictegravir/Emcitabine/Tenofovir Alafenamide. (B/F/TAF) IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: E2020-005] EO

---





---

Impacto de la colchicina en la prevención de ingresos hospitalarios por COVID-19 IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [REF: ICI2020-010] EO

---

Monitorización terapéutica de Ibrutinib en pacientes oncohematológicos como estrategia para establecer relación exposición-eficacia y exposición-toxicidad. Estudio piloto con datos de vida real IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [REF: E2020-002] EO

---

EVALUACIÓN ECOGRÁFICA DE PACIENTES CON GOTA QUE CUMPLEN CRITERIOS PRELIMINARES DE REMISIÓN IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [REF: ICI2020-017] EO

---

OSIRIS- Estudio Observacional de Terapias Inapropiadas tras Recambio de DAI IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: E2020-019] EO

---

Impacto del consejo Español para la mejora de los objetivos LDL colesterol después de un síndrome coronario agudo IP: ARRARTE ESTEBAN, VICENTE IGNACIO [REF: E2021-001] EO

---

Estudio de la disfunción del sistema inmunitario en la enfermedad de Fabry IP: SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO [REF: E2021-030] EO

---

Registro prospectivo, abierto, multicéntrico diseñado para evaluar la seguridad, la prestación y la eficacia del recanalizador endovascular NeVa en el tratamiento de accidentes cerebrovasculares por oclusión de los vasos grandes IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [REF: E2021-013] EO

---

Análisis de la efectividad y seguridad del Rituximab y ocrelizumab en pacientes con esclerosis múltiple IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [REF: ICI2021-005] EO

---

Estudio observacional transversal y multicéntrico para la validación de la versión española del cuestionario PURE-4 (ESTUDIO PURE4) IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [REF: E2021-039] EO

---

Estudio observacional prospectivo en pacientes con diagnóstico de cáncer que reciban tratamiento con inmunoterapia en el área sanitaria del Hospital General Universitario de Alicante (HGUA) IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [REF: ICI2021-004] EO

---

Desarrollo y validación de la escala Neuro-Score for Transplanted Patients para la detección del deterioro cognitivo en pacientes con trasplante renal o hepático tratados con inmunosupresores IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: E2021-050] EO

---

Observación de la asistencia clínica habitual en los pacientes con insuficiencia cardíaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: E2021-019] EO

---

An observational study to collect and assess biospecimen samples from subjects with AML/MDS. IP: GIL CORTES, CRISTINA [REF: E2021-046] EO

---

Eficiencia de los fármacos biológicos en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal en la práctica clínica real (FC-FECON-01) IP: ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO [REF: ICI2021-002] EO

---

Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [REF: E2021-061] EO

---

HA-SAFE: Estudio observacional para evaluar la seguridad a largo plazo del tratamiento con damoctocog alfa pegol en práctica habitual en pacientes con hemofilia A tratados previamente IP: MARCO RICO, ANA [REF: E2021-044] EO

---

A Multicentre, Observational, Phase 4 Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Lenvatinib in Patients with Advanced or Unresectable Hepatocellular Carcinoma (STELLAR) IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: E2021-054] EO

---

---

Influencia de la estrategia de inmunosupresión sobre el desarrollo de cáncer tras el trasplante hepático IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: E2021-016] EO

---

iBFM AMB I2018 CHILDHOOD AMBIGUOUS LEUKEMIA PROSPECTIVE REGISTRY IP: MONTOYA TAMAYO, CATALINA [REF: E2021-015] EO

---

Caracterización del Paciente Adulto con Dermatitis Atópica (DA) moderada a grave en Unidades de Dermatología del ámbito hospitalario en España IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: E2021-055] EO

---

Estudio de utilización de medicamentos potencialmente inapropiados según Criterios Beers en el Departamento de Salud de Alicante IP: APARICIO CUEVA, MARTA [REF: ICI2021-008] EO

---

Registro Ibérico de Trombectomia Mecánica con TIGER stent retriever (RITMO) IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [REF: E2021-043] EO

---

Similitudes y diferencias de las terapias biológicas para asma severo IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [REF: E2021-004] EO

---

Desarrollo y validación de un modelo de predicción de dependencia a opioides de prescripción IP: MURIEL SERRANO, JAVIER [REF: ICI2021-018] EO

---

Identificación de factores inmunológicos implicados en la farmacocinética y farmacodinamia de las nuevas terapias empleadas en la enfermedad de Crohn IP: ORTS JORQUERA, BEATRIZ [REF: ICI2021-001] EO

---

Estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-COV2 en pacientes con cáncer de pulmón IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: E2021-022] EO

---

Impacto del tratamiento con tocilizumab en pacientes con neumonía por COVID19 IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: ICI2021-017] EO

---

Similitudes y diferencias de las terapias biológicas para asma severo IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [REF: E2021-005] EO

---

Estudio de utilización de upadacitinib (Rinvoq®) en Europa para evaluar la eficacia de las medidas adicionales de minimización de riesgos IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [REF: E2021-027] EO

---

Evaluación en la conversión de tratamiento inmunosupresor a una nueva forma farmacéutica de tacrólimus de liberación prolongada en pacientes con trasplante renal estable IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [REF: ICI2021-006] EO

---

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN DE TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR CON DOS FORMAS FARMACÉUTICAS DE TACRÓLIMUS DE LIBERACIÓN PROLONGADA EN EL TRASPLANTE RENAL DE NOVO IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [REF: ICI2021-007] EO

---

Caracterización de los patrones de sueño en pacientes con dolor crónico y relación con marcadores genéticos IP: MARGARIT FERRI, CESAR [REF: ICI2021-003] EO

---

Estudio Observacional Prospectivo acerca del manejo perioperatorio / periprocedimiento de los fármacos antitrombóticos en el "mundo real": REGISTRO REQXAA IP: LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA [REF: E2021-018] EO

---

Estudio multicéntrico sobre el uso de agonista del receptor del péptido similar al glucagón-a (arGLP) en pacientes con trasplante renal y diabetes mellitus tipo 2 IP: FRANCO ESTEVE, ANTONIO [REF: E2021-066] EO

---



---

Análisis retrospectivo de evolución tumoral y pronóstico de pacientes con melanoma metastásico que han discontinuado tratamiento con nivolumab o pembrolizumab tras respuesta completa IP: MEANA GARCIA, JOSE ANDRES [REF: E2021-060] EO

---

DETERMIND: Utilidad de la determinación de la plataforma Mammaprint/Brueprint en la decisión final de tratamiento para pacientes con cáncer de mama precoz estadio II a IIIA y fenotipo luminal (RE/RP-positivo, HER2-negativo) y criterios clásicos para quimioterapia neoadyuvante. IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: E2021-058] EO

---

Infección SARS-CoV2 en pacientes con esclerosis múltiple en la Comunidad Valenciana IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [REF: ICI2021-023] EO

---

Resultados en práctica clínica real del tratamiento de pacientes con dermatitis atópica moderada-grave IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: E2021-073] EO

---

Estudio de casos-controles, prospectivo, observacional y multicéntrico para evaluar la precisión del diagnóstico molecular preoperatorio de los tumores uterinos mediante biopsia líquida IP: ROMÁN SÁNCHEZ, MARÍA JOSE [REF: E2021-069] EO

---

Prevalencia de mEGFR en pacientes con CPCNP reseccable en estadio temprano en España (ORIGEN). Estudio prospectivo, no intervencionista, multicéntrico para determinar la prevalencia de mutaciones del gen ECFR en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña reseccable en estadio temprano en España IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: E2021-020] EO

---

ReGistro Español de Tratamiento de aNeurismas Intracraneales con el dispositivo Surpass Evolve (GENISE) IP: GALLEGRO LEON, JOSE IGNACIO [REF: E2021-071] EO

---

CR028 Subestudio de: Observación de la asistencia clínica habitual en los pacientes con insuficiencia cardíaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: E2021-019-A1] EO

---

Estudio de vigilancia posterior a la comercialización para evaluar la utilidad clínica de ACRODAT® en un estudio internacional, multicéntrico, aleatorizado y no intervencionista IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [REF: E2021-025] EO

---

VACUNAS CONTRA LA COVID-19 EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: EFICACIA, SEGURIDAD Y FACTORES IMPLICADOS IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E2021-067] EO

---

ESTUDIO CLINICO PROSPECTIVO PARA LA REALIZACION DE UN CRIBADO MOLECULAR PARA LA DETECCION PRECOZ DE PREECLAMPSIA EN EL PRIMER TRIMESTRE DE EMBARAZO IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [REF: E2021-033] EO

---

Impacto del tiempo de intervención en pacientes con infarto de miocardio sin elevación del segmento ST. Gestión y resultados IP: TORRES MEZCUA, FERNANDO JOSE [REF: E2021-079] EO

---

Estudio Aleatorizado para la Detección de FA de novo mediante un desfibrilador monocameral implantable con o sin detección auricular IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: E2021-070] EO

---

Desarrollo de un modelo farmacocinético de sirólimus en trasplante renal de novo. IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [REF: ICI2021-027] EO

---

Validación de modelos farmacocinéticos para la individualización posológica del tratamiento con fármacos biológicos en pacientes con enfermedad inflamatoria intersticial IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [REF: ICI2021-022] EO

---

Tratamiento de la enfermedad crónica por depósito de pirofosfato de calcio: una experiencia europea IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [REF: E2021-024] EO

---

---

Características clínicas y biodemográficas del paciente hospitalizado Anticoagulado por fibrilación auricular no valvular, en servicios de cardiología en España IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: E2021-082] EO

---

Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. ESTUDIO GRACE IP: CAMEO LORENZO, JOSE IGNACIO [REF: E2021-065] EO

---

Monitorización electrocardiográfica prolongada para la detección de arritmias en pacientes con miocardiopatía hipertrófica IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: E2021-083] EO

---

Registro Multicéntrico Español sobre la Insuficiencia Tricúspide Grave IP: SÁNCHEZ QUIÑONES, JESSICA [REF: E2021-075] EO

---

Stroke prevention and rhythm control Therapy: Evaluation of an Educational Programme of the European society of cardiology in a cluster-Randomised trial in patients with Atrial Fibrillation IP: LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA [REF: E2021-006] EO

---

Estudio observacional prospectivo de la efectividad y seguridad de los tratamientos aplicados habitualmente en el síndrome del trocánter mayor doloroso según la etiología subyacente IP: GOMEZ SALINAS, LUIS [REF: ICI2021-019] EO

---

Efectividad en el mundo real del asciminib y patrones de tratamiento en pacientes con leucemia mieloide crónica con la mutación T315I - estudio de revisión de historias clínicas de pacientes tratados en el Programa de Acceso Gestionado a asciminib IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [REF: E2022-008] EO

---

Efectividad prospectiva de la iontoforesis en el abordaje del paciente con dolor crónico. Estudio exploratorio. Código: IONTOGEN IP: JIMENEZ MORENO, FERNANDA [REF: ICI2022-001] EO

---

Frecuencia alélica de mutaciones en el gen DPyD en pacientes con cáncer colorectal IP: BURGOS SAN JOSE, AMPARO [REF: E2022-012] EO

---

Estudio prospectivo, multicéntrico y comparativo en paralelo para validar un método de microRNAs en heces para el cribado del cáncer colorrectal IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: E2022-010] EO

---

Proporción de control inadecuado de la enfermedad y estrategia de tratamiento en la EII IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E2022-011] EO

---

DERMATITIS ATÓPICA ESTUDIO TRANSVERSAL SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD Y SU IMPACTO EN LOS PACIENTES IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: E2021-077] EO

---

Prevalencia de fragilidad en pacientes con enfermedad renal crónica en lista de espera de trasplante renal en España: un estudio multicéntrico IP: FRANCO ESTEVE, ANTONIO [REF: E2022-007] EO

---

Estudio observacional para evaluar la evolución clínica de pacientes de alto riesgo sometidos a intervención coronaria percutánea (ICP) con implante de stents liberadores de everolimus utilizando técnicas intracoronarias para guiar y optimizar de la ICP IP: VALENCIA MARTIN, JOSE [REF: E2022-016] EO

---

Validación clínica de un sistema avanzado de soporte a la decisión médica para el manejo de la miocardiopatía hipertrófica (HCM-CDS) IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [REF: E2022-013] EO

---

Análisis de la Persistencia y Adherencia de terapia biológica en pacientes con psoriasis grave de la Comunidad Valenciana IP: POLACHE VENGUD, JOSEFA [REF: E2022-018] EO

---



Estudio de práctica clínica real con XEN63 en pacientes con glaucoma sometidos a cirugía aislada o combinada con catarata IP: MARCOS PARRA, M<sup>a</sup> TERESA [REF: E2022-006] EO

Evidencia en la vida real del uso de patiromer para el tratamiento de pacientes con hiperpotasemia crónica en una región de España IP: SANDIN ROLLAN, MIRIAM [REF: E2022-021] EO

Estudio de prevalencia de la enfermedad de Fabry en pacientes con esclerosis múltiple en población española IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [REF: E2022-014] EO

Estudio ambispectivo no intervencionista para evaluar la efectividad de la proteína de fusión recombinante que une el factor IX de la coagulación con albúmina recombinante (rIX-FP) en la hemofilia B en un contexto de la vida real IP: MARCO RICO, ANA [REF: E2022-024] EO

Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de lorlatinib en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico ALK o ROS1 tratados dentro del programa de uso compasivo en España (Estudio LORLAPULM) IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [REF: E2022-023] EO

Evaluación de un nuevo catéter urinario femenino utilizado para intermitente IP: PRIETO CHAPARRO, LUIS [REF: E2022-022] EO

ESTUDIO DE SCREENING MAESTRO PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LOS BIOMARCADORES Y SU POTENCIAL ELEGIBILIDAD EN ENSAYOS PARA PACIENTES CON TUMORES MALIGNOS IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: E2022-040] EO

ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LOS LINFOMAS HODGKIN (HDK) Y NO HODGKIN (NO-HDK) DIAGNOSTICADOS POR EL GRUPO COOPERATIVO GOTEL PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA GLOBAL Y SUS CARACTERÍSTICAS. IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [REF: E2022-031] EO

Registro SEC – EXCELENTE FA: una herramienta para la mejora de la calidad de la atención médica a pacientes con fibrilación auricular en España. IP: IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN [REF: E2022-030] EO

Registro de dispositivos médicos vasculares de Abbott (Abbott Vascular Medical Device Registry AV-MDR) IP: IRURZUN LOPEZ, JAVIER [REF: E2022-015] EO

Biosimilares de Adalimumab para el tratamiento de la psoriasis. Estudio retrospectivo observacional en el Hospital General Universitario Dr. Balmis IP: JUAN CARPENA, GLORIA [REF: ICI2022-005] EO

Características de los pacientes, patrones de tratamiento y resultados de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutaciones de inserción en el exón 20 del EGFR: Revisión retrospectiva observacional no intervencionista de historias clínicas en España. Estudio ermEX-20. IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: E2022-026] EO

OPAL study: A PAN European Observational Cohort Study Describing Clinical Characteristics, Treatment Patterns and Outcomes in Patients Diagnosed with Hepatocellular Carcinoma (HCC)-the Spanish Cohort IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [REF: E2022-036] EO

Estudio de vigilancia de la seguridad a largo plazo posterior a la autorización de Fostamatinib en pacientes adultos con trombocitopenia inmunitaria crónica (TPIc) que no han respondido a tratamientos anteriores IP: LUCAS BORONAT, FANCISCO JAVIER [REF: E2022-032] EO

Estudio retrospectivo en el Reino Unido, Francia y España, de los patrones de tratamiento en el mundo real, el estándar de atención y las necesidades no cubiertas en pacientes con mieloma múltiple en tercera recaída IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: E2022-037] EO

An ethnographic approach in patients with systemic lupus erythematosus to understand their disease experiences, relationship with caregivers, healthcare providers and correlation with patient

reported outcomes. The Lupus Voice Study IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [REF: E2022-033] EO

Estudio descriptivo abierto, secuencial para valorar la aplicación Mylife™-Dose y compararla frente a sistema híbrido en usuarios de un sistema de infusión continua de insulina -Dose Human Loop IP: NAVARRO HOYAS, CLARA ISABEL [REF: E2022-027] EO

UTILIDAD DE LOS NIVELES DE CALPROTECTINA SÉRICA EN LA DETECCIÓN DE INFLAMACIÓN Y/O INFECCIÓN EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA INTERLEUCINA 6 (Versión 1.0, 3 de junio 2022) IP: JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA [REF: ICI2022-006] EO

Análisis retrospectivo del uso en la práctica real de cefiderocol para el tratamiento de infecciones por gramnegativos como parte del programa de acceso precoz (estudio PERSEUS) IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [REF: E2022-043] EO

C2C: COMBINE-2 for Cabotegravir+Rilpivirine LA Regimen - Aprospective Cohort Study to Monitor Effectiveness, Adherence and Resistance IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [REF: E2022-004] EO

Desarrollo de un algoritmo para detección temprana de cáncer de colon basado en factores de riesgo identificados mediante herramientas de big data e inteligencia artificial y marcadores moleculares (BigDatcancer) - AMD-CCR-2021-01 IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [REF: E2022-039] EO

Seguridad y efectividad de un nuevo modelo de abordaje de la diabetes en el paciente hospitalizado: estudio ENDOCARE ALC IP: MORENO PEREZ, OSCAR [REF: ICI2022-007] EO

Primer estudio prospectivo, monobrazo, multicéntrico para evaluar la Seguridad y Eficacia del sistema global de trombólisis para Ictus: INEDIT, INDEEP e INTERCEPT en pacientes con accidente Cerebrovascular isquémico agudo IP: DOMINGUEZ RODRIGUEZ, CARLOS [REF: E2022-025] EO

Estudio internacional, multicéntrico y observacional para caracterizar las subpoblaciones clínicas de pacientes con Trastorno del Espectro Autista IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [REF: E2022-028] EO

Tratamiento neoadyuvante total en cáncer de recto localmente avanzado IP: YUSTE IZQUIERDO, ANA I. [REF: ICI2022-008] EO

Estudio observacional para identificar las características clínicas, metodología diagnóstica, abordaje terapéutico y la comorbilidad vinculada al prurigo nodular en la práctica clínica habitual IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: E2022-046] EO

Evaluación de funcionamiento del sistema de antibiograma QuickMIC IP: RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS [REF: E2022-048] EO

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE LA EFICACIA DE UN PREPARADO PROBIÓTICO POR VÍA ORAL EN LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO RECURRENTES EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS IP: GALAN LLOPIS, JUAN ANTONIO [REF: E2022-050] EO

Búsqueda de marcadores genéticos en el tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática con pirfenidona y nintedanib IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [REF: E2022-019] EO

Estudio de la Artropatía Hemofílica en pacientes con Hemofilia A Grave , en tratamiento con Emicizumab y su relación con la generación de trombina y biomarcadores inflamatorios de Daño Articular. IP: MARCO VERA, PASCUAL [REF: ICI2022-009] EO

Gender differences in prevention strategies and therapeutic adherence after acute myocardial infarction IP: SANDIN ROLLAN, MIRIAM [REF: E2022-045] EO



Impacto a corto y largo plazo de la terapia con óxido nítrico inhalado para el tratamiento de hipoxia severa secundaria a la hipertensión pulmonar persistente en el periodo neonatal IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [REF: E2022-035] EO

Registro Multicéntrico de Vasculitis Asociadas a ANCA IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [REF: E2022-051] EO

EUROPA T-DXd: Experiencia en el mundo real europeo de pacientes con cáncer de mama positivo para HER-2 avanzado/metastásico previamente tratado, que acceden a trastuzumab deruxtecán a través de un programa de acceso individual IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [REF: E2023-004] EO

Beneficio a largo plazo de ustekinumab en la colitis ulcerosa en la práctica clínica IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [REF: E2023-003] EO

Registro de pacientes con Carotid Web e ictus. Estudio clínico y genético IP: LÓPEZ HERNÁNDEZ, NICOLAS [REF: E2023-001] EO

Estudio observacional para evaluar la adherencia al tratamiento con Tremfya® (Guselkumab) en práctica clínica en pacientes con psoriasis moderada a grave. IP: POLACHE VENGUD, JOSEFA [REF: E2023-002] EO

DIABESIDAD en la población española de los Centros de Atención Primaria (DOBECAP) IP: MOLINA ANGUITA, MARIA FRANCISCA [REF: E2023-007] EO

Memoria para el estudio de esplenomegalia y pacientes esplenectomizados no filiados en población adulta. IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: E2023-009] EO

Validación de biomarcadores pronósticos para la Enfermedad de Fabry IP: SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO [REF: E2023-006] EO

¿Qué hay detrás del asma grave con mal control? IP: LEON RAMIREZ, JOSE MANUEL [REF: ICI23-004] EO

Retrospective study to describe the use of dupilumab for pediatric atopic dermatitis in Spain: Patient profile, effectiveness and safety. IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [REF: E2023-010] EO

Estudio de la microbiota intestinal en población adulta con FPIES IP: GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION [REF: ICI23-006] EO

"Evaluación del uso de la vasopresina en pacientes con shock séptico para reducir la carga de aminas vasoactivas", IP: TORAL TORAL, URSULA [REF: ICI23-007] EO

Caracterización clínica e inmunohistoquímica de la Neuropatía Inducida por Quimioterapia. IP: ROS ARLANZON, PABLO [REF: ICI23-008] EO

Registro Español de Hidradenitis Supurativa IP: PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS [REF: E2023-012] EO

Registro de casos clínicos sobre pacientes en tratamiento con dihidropirimidinas y mutaciones en el gen DPyD IP: ESPADAS GARCIA, ISABEL [REF: E2023-008] EO

OBJETIVO 2024: PREVALENCIA EN ESPAÑA DE MAL CONTROL DE LA ANTICOAGULACIÓN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR 'NO VALVULAR' TRATADOS CON ANTAGONISTAS DE LA VITAMINA K" IP: OLIVER RAMIREZ, ARANTXA [REF: E2023-013] EO

CARACTERÍSTICAS DE LA INFECCIÓN POR LEISHMANIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL IP: MADERO VELAZQUEZ, LUCIA [REF: ICI23-009] EO

RWE retrospectivo TherapyMonitor LLC en Alemania y en España (2021-2022) IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: E2023-014] EO

Evaluación prospectiva de la efectividad y seguridad de las soluciones submucosas utilizadas en polipeptomías endoscópicas IP: GARCÍA SALOM, PEDRO [REF: E2023-017] EO

Estudio observacional retrospectivo en pacientes con Dermatitis Atópica tratados con baricitinib en España (Estudio DAMA-S) IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [REF: E2023-019] EO

Estudio de cohortes no intervencionista en pacientes con leucemia linfocítica crónica no tratados previamente o intolerantes a inhibidores BTK de primera generación para describir el uso de acalabrutinib en primera línea y sus resultados en vida real en España: estudio PICAROS." IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [REF: E2023-020] EO

Registro observacional prospectivo de pacientes con insuficiencia cardiaca. IP: GARCIA ALVAREZ, MARIA [REF: E2023-016] EO

Plan de investigación de seguimiento poscomercialización (PMCF) para evaluar la seguridad y efectividad del dispositivo liberador de paclitaxel SEQUENT PLEASE NEO en pacientes con enfermedad arterial coronaria IP: VALENCIA MARTIN, JOSE [REF: E2023-022] EO

Hipogammaglobulinemia en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas tratados con fármacos bloqueadores de la IL-6 IP: PEREA MARTINEZ, ELISABET [REF: ICI2023-010] EO

ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR EL IMPACTO CLÍNICO DE LOS PATRONES DE TRATAMIENTO EN PERSONAS CON HEMOFILIA A LEVE-MODERADA EN ESPAÑA (ESTUDIO LEMON) IP: LUCAS BORONAT, FRANCISCO JAVIER [REF: E2023-023] EO

Estudio ambispectivo, no intervencionista, de cohortes múltiples para evaluar el manejo del tratamiento con osimertinib en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutaciones EGFR en condiciones reales en España" IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [REF: E2023-024] EO

Gestión del impacto medioambiental de los inhaladores desde la Farmacia Hospitalaria (PROYECTO GIMAFH) IP: PASCUAL CARRASCO, ANGELA [REF: E2023-025] EO

DESARROLLO DE UN REGISTRO CENTRALIZADO NACIONAL DE EXTRAVASACIONES DE ANTINEOPLÁSICOS IP: BURGOS SAN JOSE, AMPARO [REF: E2023-021] EO

Estudio observacional transversal de las diferencias por género en dolor en pacientes con Enfermedad de Parkinson. IP: WARNKEN MIRALLES, MANUEL DIETER [REF: ICI2023-012] EO

Development of a high sensitivity study platform based on next generationflow cytometry(NGFC),for themonitoring of exhausted T cells,and nextgenerationsequencing (NGS) fortheearlydetectionof clonal evolution in MM.A pilot study IP: TARIN RODRIGO, FABIAN [REF: ICI2023-014] EO

Registro NAIROBI (aNTicoagulation in Atrial fibrillatiOn aBlatIon) IP: GARCIA FERNANDEZ, AMAYA [REF: E2023-029] EO

Adecuación del tratamiento con anticoagulantes orales de acción directa (ACOD) en pacientes hospitalizados IP: VIUDEZ MARTÍNEZ, ADRIÁN [REF: ICI2023-013] EO

Estudio observacional prospectivo sobre la efectividad y seguridad de las técnicas de radiofrecuencia aplicadas en el dolor crónico de la articulación coxofemoral IP: LOPEZ GIL, VICENTE [REF: ICI2023-015] EO





---

Efectividad del anticuerpo monoclonal (Nirsevimab) para prevenir la infección de vías respiratorias inferiores por virus respiratorio sincitial (VRS) en lactantes atendidos en atención primaria: estudio observacional de vigilancia activa en una red de centros de Salud. Temporadas 2023-24 y 2024-25  
IP: TORRES CHAZARRA, CAROLINA [REF: E2023-031] EO

---

Utilidad del basotest para valorar respuesta IgE dependiente y no-dependiente en alergia a medicamentos  
IP: BRAVO GONZALEZ, MAIKEL [REF: ICI2023-016] EO

---

Clinical Performance Study for EDAN's COVID-19/Flu A/Flu B/RSV Test Kits on subjects suspected of respiratory infection  
IP: RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS [REF: E2023-030] EO

---

Protocolo de estudio de pacientes pediátricos con sospecha de hipersensibilidad a AINE. IP: MORAL GIL, LUIS [REF: E2023-033] EO

---

RECUPERACIÓN DE LA CONDUCCIÓN AV EN PACIENTES POST-TAVI Y MARCAPASOS DEFINITIVO  
IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [REF: ICI2023-017] EO

---

Registro longitudinal prospectivo de tratamiento con anifrolumab en práctica clínica en pacientes con lupus eritematoso sistémico en seguimiento en Servicios de Reumatología españoles" (ANIFRO-Reu)  
IP: BERNABEU GONZALVEZ, PILAR [REF: E2023-035] EO

---

## ANEXO 3 – Guías de Práctica Clínica (GPC) 2023

13 GPC ordenadas por fecha de publicación

**Título:** [SEED CONSENSUS DOCUMENT ON SPYGLASS-DS](#)

**Autores ISABIAL:** APARICIO TORMO JR

**Fecha de Publicación:** 01/01/2023

**DOI:** 10.1016/j.gastre.2022.08.001

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 25]

**Título:** [CONSENSUS DOCUMENT ON THE MANAGEMENT OF HYPONATRAEMIA OF THE ACQUA GROUP OF THE SPANISH SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION.](#)

**Autores ISABIAL:** SERRANO GOTARREDONA, J

**Fecha de Publicación:** 01/03/2023

**DOI:** 10.1016/J.ENDIEN.2022.11.006

[Grupo de Investigación 8]

**Título:** [ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA: RECOMENDACIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO PARA EL GEN CYP2C19 Y LA PRESCRIPCIÓN DE CLOPIDOGREL](#)

**Autores ISABIAL:** PEIRÓ AM, MURIEL J

**Fecha de publicación:** 01/03/2023

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 10]

**Título:** [FÁRMACOS Y MIASTENIA GRAVIS.](#)

**Autores ISABIAL:** SUCH DÍAZ A, DÍAZ MARÍN C

**Fecha de publicación:** 02/04/2023

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

**Título:** [\[TRANSLATED ARTICLE\] COMMON APPROACH TO METABOLIC-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE IN PATIENTS WITH PSORIASIS: CONSENSUS-BASED RECOMMENDATIONS FROM A MULTIDISCIPLINARY GROUP OF EXPERTS](#)

**Autores ISABIAL:** BELINCHON ROMERO I

**Fecha de Publicación:** 01/05/2023

**DOI:** 10.1016/j.ad.2023.04.013

[Grupo de Investigación 18]

**Título:** [COMMON APPROACH TO METABOLIC-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE IN PATIENTS WITH PSORIASIS: CONSENSUS-BASED RECOMMENDATIONS FROM A MULTIDISCIPLINARY GROUP OF EXPERTS.](#)

**Autores ISABIAL:** BELINCHON ROMERO I

**Fecha de Publicación:** 01/05/2023

**DOI:** 10.1016/j.ad.2023.01.004

[Grupo de Investigación 18]

**Título:** [MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS DOCUMENT ON THE MANAGEMENT OF MASSIVE HAEMORRHAGE. FIRST UPDATE 2023 \(DOCUMENT HEMOMAS-II\)](#)

**Autores ISABIAL:** MARCO VERA P

**Fecha de Publicación:** 01/08/2023

**DOI:** 10.1016/j.medine.2023.03.019

[Grupo de Investigación 39]

**Título:** [EXECUTIVE SUMMARY CONSENSUS STATEMENT OF IMPORTED DISEASES GROUP \(GEPi\) OF THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY \(SEIMC\) AND THE SPANISH SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND INTERNATIONAL HEALTH \(SETMSI\), ON THE DIAGNOSTIC AND TREATMENT OF IMPORTED SCHISTOSOMIASIS](#)

**Autores ISABIAL:** TORRUS TENDERO D

**Fecha de Publicación:** 01/10/2023

**DOI:** 10.1016/j.eimce.2023.02.008

[Grupo de Investigación 02]



---

**Título:** [MODERATE TO SEVERE PSORIASIS IN OLDER ADULTS: RECOMMENDATIONS ON MANAGEMENT FROM THE PSORIASIS WORKING GROUP OF THE SPANISH ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY \(AEDV\)](#)

**Autores ISABIAL:** BELINCHON ROMERO I

**Fecha de Publicación:** 01/10/2023

**DOI:** 10.1016/j.ad.2023.05.016

[Grupo de Investigación 18]

---

**Título:** [CARDIAC ARREST IN THE PERIOPERATIVE PERIOD: A CONSENSUS GUIDELINE FOR IDENTIFICATION, TREATMENT, AND PREVENTION FROM THE EUROPEAN SOCIETY OF ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY](#)

**Autores ISABIAL:** NAVARRO MARTINEZ JA

**Fecha de Publicación:** 01/10/2023

**DOI:** 10.1007/s00068-023-02271-3

[Grupo de Investigación 42]

---

**Título:** [CARDIAC ARREST IN THE PERIOPERATIVE PERIOD: A CONSENSUS GUIDELINE FOR IDENTIFICATION, TREATMENT, AND PREVENTION FROM THE EUROPEAN SOCIETY OF ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY](#)

**Autores ISABIAL:** NAVARRO MARTINEZ JA

**Fecha de Publicación:** 01/10/2023

**DOI:** 10.1007/s00068-023-02271-3

[Grupo de Investigación 42]

---

**Título:** [\[TRANSLATED ARTICLE\] SELECTION OF QUALITY INDICATORS FOR THE CERTIFICATION OF PSORIASIS UNITS: THE CUDERMA PROJECT DELPHI CONSENSUS STUDY](#)

**Autores ISABIAL:** BELINCHON ROMERO I

**Fecha de Publicación:** 01/11/2023

**DOI:** 10.1016/j.ad.2023.09.001

[Grupo de Investigación 18]

---

**Título:** [SELECTION OF QUALITY INDICATORS FOR THE CERTIFICATION OF PSORIASIS UNITS: THE CUDERMA PROJECT DELPHI CONSENSUS STUDY.](#)

**Autores ISABIAL:** BELINCHON ROMERO I

**Fecha de Publicación:** 01/11/2023

**DOI:** 10.1016/j.ad.2023.02.002

[Grupo de Investigación 18]

---

## ANEXO 4 – Tesis Doctorales leídas en 2023

Durante el año 2023, se llevaron a cabo **15 lecturas de tesis** dirigidas o codirigidas por investigadores de ISABIAL. Ordenando estas tesis cronológicamente por fecha de lectura, observamos que del total de doctorandos, 8 son mujeres, lo que representa el 53,3%, y los 7 restantes son hombres.

En cuanto al género de los directores de estas tesis, 10 son hombres y 6 son mujeres. una de las tesis tiene dos directoras. Además, en el rol de codirectores, hay 5 hombres y 8 mujeres. Sumando todos los directores y codirectores, encontramos que 15 son hombres, lo que equivale al 51,7%, y 14 son mujeres, representando el 48,3% del total.

Detallamos la información de las tesis por orden de fecha de lectura.

---

Título: **TERAPIA COGNITIVA BASADA EN MINDFULNESS PARA DOLOR CRÓNICO: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y EFICACIA DIFERENCIAL CON TERAPIA COGNITIVO-CONDUCTUAL**

Autor/a: **PARDOS GASCÓN, ESTELA MARÍA**

Fecha de lectura: 17/02/2023

Programa Oficial de Doctorado en Deporte y Salud, Universidad Miguel Hernández

Dirección: **VAN-DER HOFSTADT ROMÁN, CARLOS J** (Director)

**LEAL COSTA, CÉSAR** (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 15]

---

Título: **TERAPIA COGNITIVA BASADA EN MINDFULNESS PARA DOLOR CRÓNICO: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y EFICACIA DIFERENCIAL CON TERAPIA COGNITIVO-CONDUCTUAL**

Autor/a: **PARDOS GASCÓN, ESTELA MARÍA**

Fecha de lectura: 17/02/2023

Programa Oficial de Doctorado en Deporte y Salud, Universidad Miguel Hernández

Dirección: **VAN-DER HOFSTADT ROMÁN, CARLOS J** (Director)

**LEAL COSTA, CÉSAR** (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 15]

---

Título: **FUNCIONALIDAD Y NECESIDADES DE CUIDADO Y SU RELACIÓN CON RESULTADOS EN SALUD EN PACIENTES COMPLEJOS: ESTUDIO PROSPECTIVO EN UN HOSPITAL DE MEDIA ESTANCIA**

Autor/a: **CALLEJA TOLEDANO, PALOMA ÁNGELA**

Fecha de lectura: 24/03/2023

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud, Universidad de Alicante

Dirección: **GALIANA SÁNCHEZ, MARÍA EUGENIA** (Directora),

**ORTS CORTÉS, MARÍA ISABIAL** (Directora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 23]

---

Título: **DESCRIPCIÓN DE NUEVOS CORRELATOS TRANSCRIPCIONALES Y DE NUEVOS FUENTES E BIOMARCADORES EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON**

Autor/a: **GALLARDO ORIHUELA, ANDREA**

Fecha de lectura: 17/04/2023

Programa Oficial de Doctorado en Biomoléculas y Biomedicina por la Universidad de Cádiz

Dirección: **VALOR BECERRA, LUS MIGUEL** (Director),

**ARROBA ESPINOSA, ANA ISABEL** (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 48]

---



---

**Título: ASESORAMIENTO GENÉTICO DIRIGIDO EN LA ENFERMEDAD DE FABRY: FACTORES DETERMINANTES EN LA TOMA DE DECISIONES**

Autor/a: **NAVARRO DE MIGUEL, MERCEDES**

Fecha de lectura: 29/04/2024

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud, Universidad de Alicante

Dirección: **GIRELA LOPEZ, JOSE LUIS** (Director),  
**SANCHEZ MARTINEZ, MARÍA DEL ROSARIO** (Codirectora)  
**DE JUAN HERRERA, JOAQUÍN** (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 37]

---

**Título: DECIPHERING APOLIPOPROTEIN E-ASSOCIATED ALTERATIONS IN ALZHEIMER'S DISEASE**

Autor/a: **MATTHEW PAUL LENNOL**

Fecha de lectura: 09/05/2023

Programa Oficial de Doctorado en Neurociencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **SAEZ VALERO, JAVIER** (Director),  
**CUCHILLO IBAÑEZ, INMACULADA** (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

---

**Título: USO DE ALTAS Y BAJAS DOSIS DE SUPLEMENTOS DE ÁCIDO FÓLICO DURANTE EL EMBARAZO Y ALTERACIONES EN LA FUNCIÓN COGNITIVA EN NIÑOS/AS DE ENTRE 4 Y 9 AÑOS DEL PROYECTO INFANCIA Y MEDIO AMBIENTE**

Autor/a: **COMPAÑ GABUCIO, LAURA MARIA**

Fecha de lectura: 16/06/2023

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **GARCÍA DE LA HERA, MANUELA** (Directora),  
**TORRES COLLADO, LAURA** (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 35]

---

**Título: ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN ENTRE RADIOLOGÍA E HISTOLOGÍA EN EL DIAGNÓSTICO DE FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA EN BASE A LAS NUEVAS GUÍAS DIAGNÓSTICAS Y SU INFLUENCIA EN EL PRONÓSTICO**

Autor/a: **GAYA GARCÍA-MANXO, IGNACIO**

Fecha de lectura: 17/07/2023

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **HERNÁNDEZ BLASCO, LUIS MANUEL** (Director),

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 7]

---

**Título: INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y LAS CONDUCTAS SEDENTARIAS EN LA LONGITUD DEL TELÓMERO EN LA INFANCIA: PROYECTO TELODIPA**

Autor/a: **PRIETO BOTELLA, DANIEL**

Fecha de lectura: 14/07/2023

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **NAVARRETE MUÑOZ, EVA MARÍA** (Directora)  
**VALERA GRAN, DESIRÉE** (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

---

**Título: CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RIESGO DEL TRASTORNO POR CONSUMO DE OPIOIDES DE PRESCRIPCIÓN: IMPACTO FARMACOGENÉTICO Y DEL SEXO**

Autor/a: **ESCORIAL GARCÍA, MÓNICA**

Fecha de lectura: 20/07/2023

Programa Oficial de Doctorado en Bioingeniería por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PEIRÓ PEIRÓ, ANA M** (Directora),  
**MURIEL SERRANO, JAVIER** (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 37]

---

---

**Título: ANÁLISIS DE LA COVID-19 DURANTE LA PRIMERA OLA DE LA PANDEMIA EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS DE ALICANTE**

Autor/a: LEÓN RAMIREZ, JOSE MANUEL

Fecha de lectura 31/07/2023

Programa Oficial de Oficial de Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: MORENO PÉREZ, ÓSCAR (Director)

ANDRÉS COLLADO, MARIANO NICOLÁS (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 7]

---

**Título: CONTROL DE CALIDAD Y TRAZABILIDAD DE MEDICAMENTOS PELIGROSOS EN LAS UNIDADES DE HOSPITAL A DOMICILIO**

Autor/a: BERNABEU MARTÍNEZ, M<sup>a</sup> ÁNGELES

Fecha de lectura 8/09/2023

Programa Oficial de Doctorado en Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: SANZ VALERO, JAVIER (Director)

WANDEN-BERGHE LOZANO, CARMINA (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 26]

---

**Título: LA EXPERIENCIA DE LA SEXUALIDAD Y SU ABORDAJE EN MUJERES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE.**

Autor/a: ESTEVE RIOS, ANTONIO

Fecha de lectura 25/09/2023

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alicante

Dirección: CABAÑERO MARTÍNEZ, MARÍA JOSEFA (Directora)

GARCÍA SANJUÁN, SOFIA (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 23]

---

**Título: CARACTERIZACIÓN DEL SÍNDROME DE INFLAMACIÓN, INMUNOSUPRESIÓN Y CATABOLISMO PERSISTENTE, SIGNIFICADO EN LA CRONIFICACIÓN DEL PACIENTE CRÍTICAMENTE ENFERMO, Y SU INCIDENCIA EN LAS UNIDADES DE MEDICINA INTENSIVA ESPAÑOLAS.**

Autor/a: GARCÍA MARTINEZ, MIGUEL ÁNGEL

Fecha de lectura 27/09/2023

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Experimentales y Biosanitarias por la Universidad de Alicante

Dirección: SEMPERE ORTELLS, JOSE MIGUEL (Director)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 9]

---

**Título: ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES ARBOVIRUS COMO AMENAZA PARA LA SEGURIDAD TRANSFUSIONAL**

Autor/a: GIMÉNEZ RICHARTE, ÁNGEL

Fecha de lectura 03/11/2023

Programa Oficial de Doctorado en Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: RAMOS RINCÓN, JOSE MANUEL (Director)

MARCO VERA, PASCUAL (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 2]

---

**Título: INGREDIENTES BASADOS EN POLIFENOLES VEGETALES CON APLICACIONES EN PATOLOGÍAS ASOCIADAS A LA OBESIDAD**

Autor/a: BOIX CASTEJÓN, MARINA

Fecha de lectura 14/12/2023

Programa Oficial de Doctorado en Bioingeniería por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ROCHE COLLADO, ENRIQUE (Director)

HERRANZ LÓPEZ, MARÍA (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 36]

---



## ANEXO 5 – Trabajos académicos, TFM y TFG leídos en 2023

En 2023 se han defendido **84 Trabajos Fin de Máster (TFM)** y **65 Trabajos fin de Grado (TFG)**. Los mostramos ordenados por fecha de lectura

### TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM)

84 TFM presentados por 59 alumnas (70%) y 25 alumnos (30%), dirigidos por un total 49 Hombres (56%) y 38 Mujeres (44%), teniendo en cuenta que cuatro trabajos son codirigidos por investigadores de ISABIAL y tres trabajos tienen dirección y codirección.

---

Título: **INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA GRUPAL ONLINE EN UNA UNIDAD DE ASMA GRAVE: UN ESTUDIO PILOTO**

Estudiante: FRANCISCA GREGORI MATOS

Fecha: 26/02/2023

Programa: Máster en Psicología General Sanitaria

Dirección: CARLOS J. VAN-DER HOFSTADT ROMÁN (Director)

Grupo de Investigación: 15

---

Título: **INTERVENCIÓN MEDIANTE PROGRAMA DE REGULACIÓN EMOCIONAL A TRAVÉS DEL MINDFULNESS PARA MEJORAR LA ADAPTACIÓN A LAS SECUELAS DEL TRATAMIENTO EN UN PACIENTE ONCOLÓGICO**

Estudiante: AITANA GEMA GARCÍA ROMERO

Fecha: 26/02/2023

Programa: Máster en Psicología General Sanitaria

Dirección: CARLOS J. VAN-DER HOFSTADT ROMÁN (Director)

Grupo de Investigación: 15

---

Título: **DETERMINACIÓN DE VITAMINA D EN MUJERES EMBARAZADAS DEL ÁREA DEL HOSPITAL GENERAL DE ELCHE**

Estudiante: CONCEPCION MARTINEZ MARTINEZ

Fecha: 3/06/2023

Programa: Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica.

Dirección: EMILIO FLORES PARDO (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **EFFECTOS DE LA DOSIS INICIAL DE OXICODONA/NALOXONA SOBRE EL EQUILIBRIO DE PACIENTES CON DOLOR CRÓNICA OBJETIVADO MEDIANTE POSTUROGRAFÍA**

Estudiante: LAURA ESPINOSA FERNANDEZ

Fecha: 3/06/2023

Programa: Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica.

Dirección: EMILIO FLORES PARDO (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **EL HELADO, SU COMPOSICIÓN Y CÓMO AFECTA NEUROBIOLÓGICAMENTE.**

Estudiante: MARIA DEL ROSARIO GIL GARCÍA

Fecha: 12/06/2023

Programa: Grado en Gastronomía y Artes Culinarias

Dirección: IRENE PORTILLA TAMARIT (Directora)

Grupo de Investigación: 2

---

---

Título: **VALIDEZ DE LA ESCALA "RIESGO DE ABUSO DE OPIOIDES" EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO Y EN ESTUDIANTES DE GRADOS SANITARIOS**

Estudiante: **CLAUDIA CARRATALÁ**

Fecha: 12/06/2023 Programa: Master de Neuropsicofarmacología

Dirección: **ANA M PEIRO PEIRO** (Directora)

Grupo de Investigación: 10

---

Título: **NEUROEDUCACIÓN A TRAVÉS DE LA GAMIFICACIÓN PARA MEJORAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL ALUMNADO DEL CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO DE ENFERMERÍA**

Estudiante: **ÁFRICA ESPINOSA GIMÉNEZ**

Fecha: 13/06/2023 Programa: Máster de Profesorado

Dirección: **IRENE PORTILLA TAMARIT** (Directora)

Grupo de Investigación: 2

---

Título: **EFICACIA DEL EMPLEO DE ROMIPLOSTIM EN LA PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA TROMBOCITOPENIA INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES :ESTUDIO ABIERTO ALEATORIZADO PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO**

Estudiante: **INMACULADA PAJARES RECIO**

Fecha: 13/06/2023

Programa: Máster en Investigación en ciencias médicas y quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PASCUAL FERNÁNDEZ ABELLÁN** (Director)

Grupo de Investigación: 39

---

Título: **USO DE ALTAS DOSIS DE SUPLEMENTOS DE ÁCIDO FÓLICO DURANTE EL EMBARAZO Y LA FUNCIÓN COGNITIVA EN LA INFANCIA: SCOPING REVIEW**

Estudiante: **MARTÍNEZ ÁLVAREZ, GLORIA**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA MARÍA COMPAÑ GABUCIO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

Título: **ASOCIACIÓN ENTRE LAS HORAS DE SUEÑO Y LA MORTALIDAD EN POBLACIÓN ADULTA**

Estudiante: **PÉREZ MELÉNDEZ, LUIS ANIBAL**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA TORRES COLLADO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

Título: **ASOCIACIÓN ENTRE LA ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA Y LA MORTALIDAD EN POBLACIÓN ADULTA**

Estudiante: **KALASHNIKOV, ANTON**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA TORRES COLLADO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

Título: **TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA LA PÉRDIDA DE PESO EN POBLACIÓN ADULTA: SCOPING REVIEW**

Estudiante: **MEDINA MEDINA, DILENNY**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **MANUELA GARCÍA DE LA HERA** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---





---

**Título: INTERVENCIÓN DE TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO EN POBLACIÓN ADULTA: SCOPING REVIEW**

Estudiante: **TRELIS MUIÑA, PAULA**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA MARÍA COMPAÑ GABUCIO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

**Título: ASOCIACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE LÁCTEOS Y CÁNCER DE ESÓFAGO, ESTÓMAGO Y PÁNCREAS EN EL ESTUDIO PANELES**

Estudiante: **NAVARRO ARANDA, NOELIA**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JESÚS VIOQUE LÓPEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 35

---

**Título: FACTORES ASOCIADOS AL CONSUMO DE UN PATRÓN PRO-VEGETARIANO EN POBLACIÓN ADULTA MEDITERRÁNEA.**

Estudiante: **LORA HERNÁNDEZ, CÉSAR**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA TORRES COLLADO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

**Título: ASOCIACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRA-PROCESADOS Y EL CÁNCER DE ESTÓMAGO, ESÓFAGO Y PÁNCREAS.**

Estudiante: **BELISARIO UBETO, MARIA ELISA GABRIELA.**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública

Dirección: **SANDRA GONZÁLEZ PALACIOS** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

**Título: SCOPING REVIEW SOBRE INTERVENCIONES PARA EL CONTROL DE PESO EN NIÑOS/AS Y ADOLESCENTES**

Estudiante: **BELLIDO RUZ, ALBA**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster Universitario en Terapia Ocupacional en Neurología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **MANUELA GARCÍA DE LA HERA** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

**Título: ¿INFLUYE EL TIPO DE REPRODUCCIÓN EN LAS CARACTERÍSTICAS PERINATALES Y EN EL TIPO DE ALIMENTACIÓN DE PREMATUROS?**

Estudiante: **MARÍA DOLORES SIMÓN RUFETE**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster de Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JAVIER GONZÁLEZ DE DIOS** (Director)

Grupo de Investigación: 38

---

**Título: ACEITE DE PIPERITA Y LACTOBACILLUS REUTERI PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DOLOR ABDOMINAL FUNCIONAL. UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO TRIPLE CIEGO**

Estudiante: **GEMMA CLARAMUNT ANDREU**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Máster de Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JAVIER GONZÁLEZ DE DIOS** (Director)

Grupo de Investigación: 38

---

---

**Título: PROTOCOLO DE ESTUDIO PARA LA VALIDACIÓN DE LA VERSIÓN ESPAÑOLA DEL TEST DE EVALUACIÓN COGNITIVA MONTREAL (MOCA) BLIND/ TELEPHONE EN POBLACIÓN CON DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO**

Estudiante: **IVÁN OLCINA VALIENTE**

Fecha: 15/06/2023

Programa: Máster en Terapia Ocupacional en Neurología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **MIRIAM HURTADO POMARES** (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---

**Título: PROTOCOLO DE ESTUDIO PARA LA VALIDACIÓN DEL TEST DE EVALUACIÓN COGNITIVA DE MONTREAL (MOCA FULL) EN POBLACIÓN ESPAÑOLA CON DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO**

Estudiante: **CELIA CARRO FERNÁNDEZ**

Fecha: 15/06/2023

Programa: Máster en Terapia Ocupacional en Neurología por la Universidad de Alicante

Dirección: **MIRIAM HURTADO POMARES** (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---

**Título: EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA A TRAVÉS DEL APRENDIZAJE COLABORATIVO CON SOPORTE TECNOLÓGICO EN LA ENSEÑANZA DE TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO DEL CICLO FORMATIVO DE TÉCNICO EN EMERGENCIAS SAN**

Estudiante: **LÓPEZ SERRA, SALVADOR**

Fecha: 15/06/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS por la Universidad de Alicante

Dirección: **NICOLÁS RUÍZ ROBLEDILLO** (Director)

Grupo de Investigación: 2

---

**Título: APRENDIZAJE SERVICIO Y B-LEARNING COMO METODOLOGÍAS DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA ENSEÑANZA DE LA MOVILIZACIÓN, TRASLADO Y DEAMBULACIÓN DE PACIENTES EN EL CICLO DE TCAE**

Estudiante: **AGÜERA SANTOS, JUAN GABRIEL**

Fecha: 15/06/2023 Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS por la Universidad de Alicante

Dirección: **NICOLÁS RUÍZ ROBLEDILLO** (Director)

Grupo de Investigación: 2

---

**Título: TRADUCCIÓN Y ADAPTACIÓN TRANSCULTURAL DE LA EVALUACIÓN WOLF MOTOR FUNCTION TEST (WMFT)**

Estudiante: **EMPAR CASAÑA ESCRICHE**

Fecha: 20/06/2023

Programa: Máster en terapia ocupacional en neurología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **EVA MARÍA NAVARRETE MUÑOZ** (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---

**Título: TRADUCCIÓN Y ADAPTACIÓN TRANSCULTURAL DEL BOX AND BLOCKS TEST (BBT) AL ESPAÑOL.**

Estudiante: **PAULA NOCE**

Fecha: 20/06/2023

Programa: Máster de Terapia Ocupacional en Neurología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **EVA MARÍA NAVARRETE MUÑOZ** (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---



---

**Título: VALIDEZ DE LA ESCALA "RIESGO DE ABUSO DE OPIOIDES" EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO Y EN ESTUDIANTES DE GRADOS SANITARIOS**

Estudiante: **CLAUDIA CARRATALÁ LILLO**

Fecha: 20/06/2023

Programa: Máster Universitario en Neuropsicofarmacología Traslacional por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ANA PEIRÓ PEIRÓ** (Directora)

Grupo de Investigación: 37

---

**Título: HÁBITOS NUTRICIONALES PARA PROMOVER LA RECUPERACIÓN DESPUÉS DEL ENTRENAMIENTO**

Estudiante: **Giovanna Noel Villafañe Chamorro**

Fecha: 22/06/2023

Programa: Máster en Nutrición en la actividad física y el deporte por la Universitat de Barcelona

Dirección: **NÉSTOR VICENTE SALAR** (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

**Título: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE EL SÍNDROME CONFUSIONAL EN ANCIANOS HOSPITALIZADOS**

Estudiante: **YERMA RIVERO MIRETE**

Fecha: 27/06/2023

Programa: Máster en Gerontología y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **CARLOS J. VAN-DER HOFSTADT ROMÁN** (Director)

Grupo de Investigación: 15

---

**Título: CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES ENTRE NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD FIBRÓTICA Y NO FIBRÓTICA**

Estudiante: **MARTA GONZALEZ ROMAN**

Fecha: 30/06/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CLÍNICA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LUIS HERNÁNDEZ BLASCO** (Director)

Grupo de Investigación: 7

---

**Título: EFECTIVIDAD DE DUPILUMAB EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y FUNCIÓN PULMONAR EN PACIENTES CON ASMA GRAVE Y RINOSINUSITIS CRÓNICA CON PÓLIPOS NAALES**

Estudiante: **JENNIFER LOPEZ MARTINEZ**

Fecha: 30/06/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CLÍNICA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LUIS HERNÁNDEZ BLASCO** (Director)

Grupo de Investigación: 7

---

**Título: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA DOMICILIARIO BASADO EN ENTRENAMIENTO CONCURRENTES EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA**

Estudiante: **ROSA ISABEL ZAMBRANO TAPIA**

Fecha: 30/06/2023

Programa: Máster en Rendimiento Deportivo y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JOSÉ MANUEL SARABIA MARÍN** (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

**Título: ESTUDIO SOBRE LA UTILIDAD DEL ÍNDICE KAPPA COMO MÉTODO DE CRIBADO EN PACIENTES CON SOSPECHA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE FRENTE A LA REALIZACIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES**

Estudiante: **MARÍA LUQUIN IRIGOYEN**

Fecha: 30/06/2023

Programa: Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JAVIER MURIEL SERRANO** (Director)

Grupo de Investigación: 37

---

---

**Título: CREACIÓN OFICINA ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD**

Estudiante: FERNÁNDEZ SÁNCHEZ FRANCISCA

Fecha: 1/07/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SANITARIA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ANTONIO PICO ALFONSO (Director)

Grupo de Investigación: 20

---

**Título: PROYECTO DE GESTIÓN DE LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LOS ARCOS DEL MAR MENOR**

Estudiante: MARGARITA CÁMARA SIMÓN

Fecha: 1/07/2023

Programa: MASTER GESTION SANITARIA CLINICA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ANTONIO PICO ALFONSO (Director)

Grupo de Investigación: 20

---

**Título: MEMORIA DE GESTIÓN DE LA UNIDAD DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA**

Estudiante: NÚÑEZ GONZÁLEZ, MARÍA

Fecha: 1/07/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SANITARIA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ANTONIO PICO ALFONSO (Director)

Grupo de Investigación: 20

---

**Título: MEMORIA DE GESTIÓN PARA LA SECCIÓN DE GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA LUCÍA**

Estudiante: PEÑALVER YEPES, NEREA

Fecha: 1/07/2023

Programa: Máster Universitario en Gestión Sanitaria por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ANTONIO PICO ALFONSO (Director)

Grupo de Investigación: 20

---

**Título: DFA-A1 COMO INDICADOR DE UMBRAL AERÓBICO Y ANAERÓBICO EN DEPORTISTAS RECREACIONALES**

Estudiante: DANIEL ANDÚJAR PONCE

Fecha: 1/07/2023

Programa: Máster en Rendimiento Deportivo y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: JOSÉ MANUEL SARABIA MARÍN (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

**Título: Efecto de un programa de entrenamiento individualizado sobre la composición corporal**

Estudiante: ÁNGEL ESTESO DE LA OSA

Fecha: 2/07/2023

Programa: Máster en Rendimiento Deportivo y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: JOSÉ MANUEL SARABIA MARÍN (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

**Título: VALORACIÓN DEL TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS DE SANGRE PERIFÉRICA EN TÁNDEM EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL MIELOMA MÚLTIPLE**

Estudiante: IGNACIO ESPAÑOL MORALES

Fecha: 3/07/2023

Programa: Máster de Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: PASCUAL MARCO VERA( Director)

Grupo de Investigación: 39



---

Título: **AJUSTE DE PEP EN VENTILACIÓN NO INVASIVA MEDIANTE LA AUTO-PEP**

Estudiante: **HÉCTOR REAL GELARDO**

Fecha: 3/07/2023

Programa: Máster en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PASCUAL MARCO VERA** (Director)

Grupo de Investigación: 39

---

Título: **UTILIDAD DE LA ESCALA DE ALERTA TEMPRANA COMO PREDICTOR DE GRAVEDAD CLÍNICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIAGNÓSTICO DE BRONQUIOLITIS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS**

Estudiante: **JOSÉ PELLICER MAESTRE**

Fecha: 5/07/2023

Programa: Master en emergencias y catástrofes por la Universidad de Alicante

Dirección: **MANUELA DOMINGO POZO** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **RESISTENCIAS ANTIBIÓTICAS Y RECOMENDACIONES DE ANTIBIOTERAPIA EMPÍRICA EN ITU NO COMPLICADA CAUSADAS POR E. COLI: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y COMPARACIÓN CON LOS DATOS OBTENIDOS EN URGENCIAS EN EL HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO DE YECLA DURANTE LOS AÑOS 2020 Y 2021**

Estudiante: **ELENA GARCÍA SÁNCHEZ**

Fecha: 6/07/2023

Programa: Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **PREVALENCIA DE LAS ITUS POR E. COLI, RESISTENCIA Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA A DICHO MICROORGANISMO EN LA POBLACIÓN QUE ACUDIÓ AL SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS DEL H.V.C. DURANTE LOS AÑOS 2020 Y 2021**

Estudiante: **MANUEL JESÚS INFANTES VERDUZCO**

Fecha: 6/07/2023

Programa: Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **USO DEL MARCADOR CA 125 COMO INDICADOR DE INSUFICIENCIA CARDÍACA. ¿Una NUEVA AYUDA AL DIAGNÓSTICO?**

Estudiante: **PABLO MATEO MEDINA**

Fecha: 6/07/2023

Programa: Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **INCIDENCIA DE LA AGRESIÓN LABORAL EXTERNA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS (SUE) DE UN ÁREA DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Estudiante: **RAQUEL MARTÍNEZ NAVARRO**

Fecha: 6/07/2023

Programa: Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

**Título: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA TERAPÉUTICA DE LA INMUNOTERAPIA ESPECÍFICA SUBCUTÁNEA PARA UNA ESPECIE DE ÁCAROS (D. PTERONYSSINUS) FRENTE A UN TRATAMIENTO CON INMUNOTERAPIA ESPECÍFICA A DOS ESPECIES DE ÁCAROS (D. PTERONYSSINUS Y D. FARINAE) EN PACIENTES QUE PRESENTAN RINITIS Y/O ASMA ALÉRGICA POR SENSIBILIZACIÓN A ÁCAROS EN EL ÁREA SANITARIA VII DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Estudiante: **MARÍA DOLORES LADRÓN DE GUEVARA DE LAS HERAS**

Fecha: 13/07/2023

Programa: Máster oficial Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PURIFICACIÓN GONZÁLEZ DELGADO** (Directora)

Grupo de Investigación: 11

**Título: EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA CON VENENO DE ABEJA A LARGO PLAZO**

Estudiante: **GEMMA VICENS NOVELL**

Fecha: 13/07/2023

Programa: Máster oficial Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

**Título: EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y VALIDACIÓN DE LOS CRITERIOS DE GLIM EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL**

Estudiante: **OLIVIA BELÉN GALIPIENSO**

Fecha: 13/07/2023

Programa: Máster oficial Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

**Título: FACTORES RELACIONADOS A LA SATISFACCIÓN CON LA JUBILACIÓN EN ADULTOS MAYORES JUBILADOS: REVISIÓN SISTEMÁTICA**

Estudiante: **FONSECA AVILA, GREHELL**

Fecha: 17/07/2023

Programa: MÁSTER EN ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE por la Universidad de Alicante

Dirección: **M<sup>a</sup> DOLORES FERNANDEZ PASCUAL** (Codirectora)

Grupo de Investigación: 23

**Título: PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA VERSIÓN ESPAÑOLA DE LA ESCALA DE EVALUACIÓN DE LA ESPIRITUALIDAD Y EL CUIDADO ESPIRITUAL EN PERSONAL DE ENFERMERÍA**

Estudiante: **RIQUELME ROS, LAURA**

Fecha: 18/07/2023

Programa: Máster Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alicante

Dirección: **M<sup>a</sup> DOLORES FERNÁNDEZ PASCUAL** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

**Título: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA APP DAY-BREAK PARA EL SEGUIMIENTO CLÍNICO DE PACIENTES CON ANOREXIA NERVIOSA**

Estudiante: **SOTO REINOSO, NOEMÍ**

Fecha: 19/07/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN por la Universidad de Alicante

Dirección: **NICOLÁS RUÍZ ROBLLEDILLO** (Director)

Grupo de Investigación: 2

**Título: UTILIDAD DE LA ESCALA DE ALERTA TEMPRANA COMO PREDICTOR DE GRAVEDAD CLÍNICA EN PACIENTE PEDIÁTRICOS CON DIAGNÓSTICO DE BRONQUIOLITIS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS**

Estudiante: **JOSÉ PELLICER MAESTRE**

Fecha: 20/07/2023

Programa: Máster en emergencias y catástrofes por la Universidad de Alicante

Dirección: **JUANA PERPIÑÁ GALVAÑ** (Directora)

Grupo de Investigación: 23



---

**Título: CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO PARA EVALUAR LAS HABILIDADES TÉCNICAS Y NO TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO DURANTE LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR MEDIANTE SIMULACIÓN CLÍNICA.**

Estudiante: GOMES DA SILVA, RICHARD ALEXANDER

Fecha: 20/07/2023

Programa: TFM del Máster Universitario en Emergencias y Catástrofes por la Universidad de Alicante

Dirección: JUANA PERPIÑÁ GALVAÑ (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: ANÁLISIS DE LA EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN CATETERIZACIÓN ECOGUIADA PARA LA ENFERMERÍA DEL SAMU DE LA COMUNITAT VALENCIANA**

Estudiante: GÓMEZ LÓPEZ, MANUEL

Fecha: 20/07/2023

Programa: TFM del Máster Universitario en Emergencias y Catástrofes por la Universidad de Alicante

Dirección: JUANA PERPIÑÁ GALVAÑ (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: UTILIDAD DE LA ESCALA TEMPRANA COMO PREDICTOR DE GRAVEDAD CLÍNICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIAGNÓSTICO DE BRONQUIOLITIS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS**

Estudiante: JOSÉ PELLICER MAESTRE

Fecha: 20/07/2023

Programa: Máster Universitario de emergencias y catástrofes por la Universidad de Alicante

Dirección: MANUELA DOMINGO POZO (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: ANÁLISIS DE LAS EVACUACIONES REALIZADAS POR LA UNIDAD MÉDICA DE AEROEVAUACIÓN (UMAER). EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES ACTUALES.**

Estudiante: LOSANTOS SIERRA, ELENA

Fecha: 21/07/2023

Programa: TFM del Máster Universitario en Emergencias y Catástrofes por la Universidad de Alicante

Dirección: JUANA PERPIÑÁ GALVAÑ (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: EXPRESIÓN DEL GEN B4GAT1 Y SU PROTEÍNA PRODUCTO EN LÍNEAS CELULARES DE GLIOBLASTOMAS HUMANOS**

Estudiante: VICENT MUÑOZ VAÑÓ

Fecha: 25/07/2023

Programa: Máster Oficial en Biomedicina por la Universidad de Alicante

Dirección: VIOLETA GÓMEZ VICENTE (Directora)

Grupo de Investigación: 48

---

**Título: MODELOS IN VITRO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS**

Estudiante: RICARDO RUIZ MIGUEL

Fecha: 25/07/2023

Programa: Máster Oficial en Biomedicina por la Universidad de Alicante

Dirección: VIOLETA GÓMEZ VICENTE (Directora)

Grupo de Investigación: 48

---

**Título: IMPACTO DE LA NUTRICIÓN EN LA SALUD MENTAL**

Estudiante: SELENA VILAPLANA PINTOS

Fecha: 25/07/2023

Programa: Máster Oficial en Biomedicina por la Universidad de Alicante

Dirección: VIOLETA GÓMEZ VICENTE (Directora)

Grupo de Investigación: 48

---

**Título: ALTERACIONES DE LA RETINA EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON**

Estudiante: DESIREE RECHE PÉREZ

Fecha: 25/07/2023

---

---

Programa: Máster Oficial en Biomedicina por la Universidad de Alicante  
 Dirección: [Violeta Gómez Vicente](#) (Directora)  
 Grupo de Investigación: 48

---

Título: **CARACTERIZACIÓN Y ESCALADO EN BIORREACTORES DE CULTIVOS CELULARES VEGETALES**

Estudiante: [MARIA CRISTINA CHIMA HOYOS](#)

Fecha: 26/07/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD por la Universidad de Alicante

Dirección: [ROQUE BRU MARTINEZ](#) (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA EN PROFESIONALES DE MEDICINA INTERNA ANDALUCES TRAS LA PANDEMIA POR CORONAVIRUS**

Estudiante: [JULIA OLLERO ORTIZ](#)

Fecha: 5/09/2023

Programa: Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [VICENTE BOIX MARTÍNEZ](#) (Director)

Grupo de Investigación: 2

---

Título: **EVOLUCIÓN DE LA OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO : DE LOS SISTEMAS VENTURI AL ALTO FLUJO MODERNO.**

Estudiante: [ISABEL ANGEL BARBA](#)

Fecha: 7/09/2023

Programa: MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [LUIS HERNÁNDEZ BLASCO](#) (Director)

Grupo de Investigación: 7

---

Título: **NUTRICIÓN Y SUPLEMENTACIÓN EN LESIONES DEPORTIVAS**

Estudiante: [ALBERT VILA GUINART](#)

Fecha: 7/09/2023

Programa: Máster en Nutrición en la actividad física y el deporte por la Universitat de Barcelona

Dirección: [NÉSTOR VICENTE SALAR](#) (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

Título: **PRECISIÓN DIAGNÓSTICA Y NIVEL DE SEGURIDAD DEL TEST DE PROVOCACIÓN NASAL CON ACETIL SALICILATO DE LISINA USANDO UN RINÓMETRO ACÚSTICO EN PACIENTES CON SOSPECHA DE ENFERMEDAD RESPIRATORIA EXACERBADA POR ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS.**

Estudiante: [LAURA BARBERO IGUALADA](#)

Fecha: 8/09/2023

Programa: Ciencias de la Actividad Física y Deporte por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SÁNCHEZ](#)(Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA POR EL PACIENTE EN UNA CONSULTA DE REUMATOLOGÍA**

Estudiante: [CLARA GARCÍA BELANDO](#)

Fecha: 8/09/2023

Programa: Máster U. en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [CARMEN PALOMA VELA CASASEMPERE](#)(Directora)

Grupo de Investigación: 16

---

Título: **INTERVENCIONES ACTUALES EN ADULTOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA: SCOPING REVIEW**

Estudiante: [ISABEL IRMARIS PEREZ FLORES](#)

Fecha: 8/09/2023

---





---

Programa: Máster Universitario en Terapia Ocupacional en Neurología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [LAURA TORRES COLLADO](#)(Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

Título: **INTERVENCIONES ACTUALES EN ADULTOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA: SCOPING REVIEW**

Estudiante: [PEREZ FLORES, ISABEL IRMARIS](#)

Fecha: 8/09/2023

Programa: Máster Universitario en Terapia Ocupacional en Neurología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [LAURA MARÍA COMPAÑ GABUCIO](#)(Directora)

Grupo de Investigación: 35

---

Título: **ESTUDIO DEL VALOR PRONÓSTICO DE LA FRACCIÓN SOLUBLE DEL RECEPTOR DEL ACTIVADOR DEL PLASMINÓGENO TIPO UROQUINASA (UPAR) COMO MARCADOR EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL ESTADIO II Y III**

Estudiante: [MARÍA ISABEL DÍAZ LÓPEZ](#)

Fecha: 8/09/2023

Programa: Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [JAVIER MURIEL](#) (Director)

Grupo de Investigación: 37

---

Título: **PREVALENCIA DE ÁCAROS DE POLVO Y ALMACENAMIENTO Y ALGUNOS BLATODEOS EN EL ÁREA SANITARIA VII DE LA CIUDAD DE MURCIA.**

Estudiante: [YULIA PETRYK PETRYK](#)

Fecha: 9/09/2023

Programa: Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SÁNCHEZ](#)(Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **EFFECTOS DEL EJERCICIO INTERVALICO DE ALTA INTENSIDAD SOBRE EL CONTROL DE LA GLUCEMIA EN PERSONAS CON DIABETES TIPO 1: ESTUDIO PILOTO**

Estudiante: [ANNY REYES CASTILLO](#)

Fecha: 11/09/2023

Programa: Máster Rendimiento Deportivo y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [ENRIQUE ROCHE COLLADO](#)(Director)

Grupo de Investigación: 36

---

Título: **EFFECTO DE DIETAS A MEDIDA SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN PERSONAS CON SOBREPESO U OBESIDAD: ESTUDIO PILOTO**

Estudiante: [ALEJANDRO GIMÉNEZ BABIANO](#)

Fecha: 11/09/2023

Programa: Máster Biotecnología y Bioingeniería por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [ENRIQUE ROCHE COLLADO](#)(Director)

Grupo de Investigación: 36

---

Título: **EFFECTO DE DIETAS A MEDIDA SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN PERSONAS CON SOBREPESO U OBESIDAD: ESTUDIO PILOTO**

Estudiante: [ALEJANDRO GIMÉNEZ BABIANO](#)

Fecha: 11/09/2023

Programa: Máster Biotecnología y Bioingeniería por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: [NÉSTOR VICENTE SALAR](#)(Director)

Grupo de Investigación: 36

---

---

**Título: VALORACIÓN DE LOS NIVELES DE VITAMINA D Y OTROS PARÁMETROS CIRCULANTES EN JUGADORES DE UN EQUIPO DE FÚTBOL PROFESIONAL DURANTE LA TEMPORADA**

Estudiante: **MERY ANN PERDOMO**

Fecha: 11/09/2023

Programa: Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **NÉSTOR VICENTE SALAR**(Director)

Grupo de Investigación: 36

---

**Título: CARACTERIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A METALES TÓXICOS EN NIÑOS DE 4-5 AÑOS DE LA COHORTE INFANCIA Y MEDIOAMBIENTE (INMA) EN ESPAÑA**

Estudiante: **SCHWERER TAVAREZ , ANAIS LUZ DEL ALBA**

Fecha: 12/09/2023

Programa: Máster Universitario en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JESÚS VIOQUE LÓPEZ**(Director)

Grupo de Investigación: 35

---

**Título: ESTUDIO IN VITRO DE LA MODULACIÓN DE LOS LINFOCITOS T HEPÁTICOS EN ESTEATOSIS Y CARCINOMA HEPATOCELULAR**

Estudiante: **SILVIA PAREDES SERRANO**

Fecha: 13/09/2023

Programa: Máster en Biotecnología y Bioingeniería por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ NAVAJAS**(Director)

Grupo de Investigación: 4

---

**Título: NECESIDADES ESPIRITUALES Y RELIGIOSAS EN CUIDADOS PALIATIVOS Y FINAL DE VIDA**

Estudiante: **MARÍA DEL MAR HERAS BRASERO**

Fecha: 13/09/2023

Programa: Máster en Gerontología y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **CARLOS J. VAN-DER HOFSTADT ROMÁN**(Director)

Grupo de Investigación: 15

---

**Título: ESTUDIO POBLACIONAL SOBRE PREVALENCIA DE ALERGIA A HIMENÓPTEROS, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, TIPO DE REACCIÓN Y MANEJO DE ADRENALINA**

Estudiante: **YAIZA ISABEL BONILLA PACHECO**

Fecha: 14/09/2023

Programa: Máster oficial Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PURIFICACIÓN GONZÁLEZ DELGADO**(Directora)

Grupo de Investigación: 11

---

**Título: PERFIL DEL USUARIO DE LA PROFILAXIS PREEXPOSICIÓN AL VIH (PREP): INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y FACTORES DE RIESGO**

Estudiante: **SERGIO GUILLÉN MARTÍNEZ**

Fecha: 18/09/2023

Programa: Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **SERGIO REUS BAÑULS**(Director)

Grupo de Investigación: 2

---

**Título: FACTORES RELACIONADOS A LA SATISFACCIÓN CON LA JUBILACIÓN EN ADULTOS MAYORES JUBILADOS: REVISIÓN SISTEMÁTICA**

Estudiante: **GRETHELL FONSECA AVILA**

Fecha: 18/09/2023

Programa: Máster Universitario en Envejecimiento Activo y Salud por la Universidad de Alicante

Dirección: **MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ PASCUAL** (Codirectora)

Grupo de Investigación: 23

---



---

Título: **ESTUDIO DE FAMILIA CON MUTACIÓN GENÉTICA ALS-2 Y FENOTIPO DE CHARCOT-MARIE-TOOTH TIPO 2, DE LA CLÍNICA A LA INVESTIGACIÓN BÁSICA**

Estudiante: **ERIKA TORRES SAN NARCISO**

Fecha: 19/09/2023

Programa: Programa de doctorado "Investigación en Neurociencias" por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **CARMEN DÍAZ MARÍN** (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---

Título: **ITUS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS DE UN HOSPITAL COMARCAL EN 2020 Y 2021: MICROORGANISMOS Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICA**

Estudiante: **CLAUDIA MUÑOZ PARADA**

Fecha: 21/09/2023

Programa: Máster Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ SANCHEZ**(Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **ANÁLISIS DE FIRMAS TRANSCRIPCIONALES DE MACRÓFAGOS EN GLIOBLASTOMAS**

Estudiante: **PABLO ESPINOSA LARA**

Fecha: 10/10/2023

Programa: Máster de Análisis Bioinformático Avanzado por la Universidad Pablo Olavide

Dirección: **LUIS MIGUEL VALOR BECERRA**(Director)

Grupo de Investigación: 48

---

Título: **ESTUDIO DEL EFECTO FÍSICO DEL SONIDO SOBRE LA PROLIFERACIÓN CELULAR**

Estudiante: **ANTONIO VALENZUELA MIRALLES**

Fecha: 12/12/2023

Programa: Máster Oficial en Biomedicina por la Universidad de Alicante

Dirección: **GEMA ESQUIVA SOBRINO**(Directora)

Grupo de Investigación: 48

---

## **TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)**

65 TFM presentados por 43 alumnas (66%) y 22 alumnos (33%), dirigidos por un total de 40 Mujeres Directoras (61%) y 26 Hombres Directores (39%), teniendo en cuenta que cuatro trabajos son codirigidos por investigadores de ISABIAL y un trabajo tienen dirección y codirección.

---

Título: **AFECTACIÓN DIGESTIVA EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS IMPORTADA**

Estudiante: **PAOLA SOLER VALERA**

Fecha: 1/02/2023

Programa: Grado en Farmacia por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **DIEGO TORRÚS TENDERO** (Director)

Grupo de Investigación: 2

---

Título: **PANCREATITIS AGUDA: CONSUMO DE RECURSOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

Estudiante: **RAÚL FERRER GRAU**

Fecha: 8/02/2023

Programa: Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL** (Director)

Grupo de Investigación: 25

---

Título: **EQUILIBRIO OCUPACIONAL DE PADRES DE NIÑOS ATENDIDOS EN CENTROS DE ATENCIÓN TEMPRANA: ESTUDIO PILOTO DEL PROYECTO EQUO-MENTAL**

Estudiante: **NIEVES MARÍA GARCÍA CAMBRONERO**

Fecha: 9/05/2023

Programa: Grado en Terapia Ocupacional por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **MIRIAM HURTADO POMARES** (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---

Título: **ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE LA INFLUENCIA DE LA CALIDAD DE VIDA SEGÚN EL SEXO EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO Y RENAL.**

Estudiante: **NAIARA CAMPILLO AMO**

Fecha: 12/05/2023

Programa: Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ANA CAROLINA LONDOÑO RAMÍREZ** (Directora)

Grupo de Investigación: 15

---

Título: **PRONÓSTICO DE LOS PACIENTES TRASPLANTADOS CON MIELOMA Y T(14,16)**

Estudiante: **JAVIER GINER FONTS**

Fecha: 16/05/2023

Programa: TFG por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PASCUAL FERNÁNDEZ ABELLÁN** (Director)

Grupo de Investigación: 39

---

Título: **CARACTERIZACIÓN INMUNOFENOTÍPICA Y MOLECULAR DE LA LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA . IMPLICACIONES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y ESTRATIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD**

Estudiante: **MARIA TERESA ESCUDERO SOLER**

Fecha: 16/05/2023

Programa: Trabajo Fin de Grado por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PASCUAL FERNÁNDEZ ABELLÁN** (Director)

Grupo de Investigación: 39

---

Título: **CONSECUENCIAS EN LA SALUD BIOPSIOSOCIAL DE HERMANOS DE NIÑOS EN CUIDADOS PALIATIVOS:UNA REVISIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA**

Estudiante: **ALEJANDRA NADAL FUSTER**

Fecha: 16/05/2024

Programa: Cuidados de Enfermería en la Cronicidad, Dependencia, Geriátrica y Cuidados Paliativos por la Universidad de Alicante

Dirección: **MARIA LUISA RUIZ MIRALLES** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---



---

**Título: INTERVENCIONES DE DIFUSIÓN DEL DOCUMENTO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS (DVD) EN LA POBLACIÓN ESPAÑOLA**

Estudiante: MARTÍNEZ MORENO, ANDREA

Fecha: 16/05/2023

Programa: Cuidados de Enfermería en la Cronicidad, Dependencia, Geriátrica y Cuidados Paliativos por la Universidad de Alicante

Dirección: MARIA LUISA RUIZ MIRALLES (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: ARTRITIS REUMATOIDE DIFÍCIL DE TRATAR: ESTUDIO PILOTO PARA SU CUANTIFICACIÓN.**

Estudiante: MARTA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

Fecha: 17/05/2023

Programa: Grado en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: CARMEN PALOMA VELA CASASEMPERE (Directora)

Grupo de Investigación: 16

---

**Título: FACTORES DETERMINANTES DE LA INTENSIDAD DEL DOLOR ABDOMINAL EN LA PANCREATITIS AGUDA**

Estudiante: HELENA MARCO DEL RÍO

Fecha: 17/05/2024

Programa: Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL (Director)

Grupo de Investigación: 25

---

**Título: EFICACIA DE LA IMPLANTACIÓN DE UN ACUERDO DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO DE LA OSTEOPOROSIS.**

Estudiante: ELENA MAESTRE GRIÑÁN

Fecha: 17/05/2023

Programa: Grado en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: CARMEN PALOMA VELA CASASEMPERE (Directora)

Grupo de Investigación: 16

---

**Título: CONOCIMIENTO DE LOS SANITARIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA SOBRE EL DOCUMENTO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS**

Estudiante: ALBA MEDINA GUZMÁN

Fecha: 22/05/2023

Programa: GRADO ENFERMERÍA por la Universidad de Alicante

Dirección: CARMEN ROCAMORA RODRIGUEZ (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: RESPUESTA CLÍNICA AL TRATAMIENTO CON INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES CON MIASTENIA GRAVIS (FAISMIA)**

Estudiante: RAQUEL MARCOS CONCA

Fecha: 23/05/2023

Programa: Grado de Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: CARMEN DÍAZ MARÍN (Codirectora)

Grupo de Investigación: 1

---

**Título: REVISIÓN NARRATIVA DEL IMPACTO DE LA DIETA EN EL PACIENTE ADULTO CON ENFERMEDAD DE CROHN**

Estudiante: MOHAMED SALIM KERMAD SAIB

Fecha: 23/05/2023

Programa: Grado de enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: MANUELA DOMINGO POZO (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

---

Título: **COMPETENCIAS DE LA ENFERMERÍA EN EL ÁMBITO ESCOLAR**

Estudiante: **ANTÓN VALCÁRCEL, DOLORES**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Grado en enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **ROSA ANA CLEMENT SANTAMARÍA** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **EVALUACIÓN DEL CRIBADO NUTRICIONAL EN EL HOSPITAL GENERAL DR. BALMIS. PROYECTO PILOTO.**

Estudiante: **GARCIA LOPEZ, CORAL**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **ROSA ANA CLEMENT SANTAMARÍA** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **REHABILITACIÓN COGNITIVA Y NEUROPSICOLÓGICA EN LA ATENCIÓN AL PACIENTE CON ACCIDENTE CEREBROVASCULAR : UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.**

Estudiante: **MACIÁ ASENSIO, LORENA**

Fecha: 24/05/2023

Programa: GRADO EN ENFERMERÍA por la Universidad de Alicante

Dirección: **M<sup>a</sup> DOLORES FERNÁNDEZ PASCUAL** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **PERFIL DE INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA MÁS PREVALENTES REGISTRADAS EN LA HCE EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HG DR. BALMIS AÑO 2022**

Estudiante: **VICTORIA BADIAS GARCÍA**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Grado de Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **MANUELA DOMINGO POZO** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PÁNCREAS EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS ALICANTE: ESTUDIO DE COHORTES RETROSPECTIVO.**

Estudiante: **MARINA PÉREZ CANICIO**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL** (Director)

Grupo de Investigación: 25

---

Título: **RESULTADOS CLÍNICOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CRIBADO DE PREECLAMPSIA EN EL PRIMER TRIMESTRE EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD DE ALICANTE-HOSPITAL GENERAL**

Estudiante: **BLANCA RAYA MARTÍNEZ DE ABELLANOSA**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Grado de Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ANA MARÍA PALACIOS MARQUÉS** (Directora)

Grupo de Investigación: 30

---

Título: **ANÁLISIS DEL GRADO DE CONCORDANCIA ENTRE LA ESTADIFICACIÓN LOCAL PREOPERATORIA ECOGRÁFICA Y EL DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DEFINITIVO EN MUJERES CON CÁNCER DE ENDOMETRIO EN EL HGU DR. BALMIS DE ALICANTE**

Estudiante: **SHEILA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Grado de Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ANA MARÍA PALACIOS MARQUÉS** (Directora)

Grupo de Investigación: 30

---



---

**Título: PREVENCIÓN DE LA DEPRESIÓN POSTERIOR AL PARTO MEDIANTE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN PRENATAL**

Estudiante: **LUCÍA MARTÍNEZ ACUÑA**

Fecha: 24/05/2023

Programa: Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **EVA MARÍA GABALDÓN BRAVO** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: REVISIÓN ESTRUCTURADA SOBRE LOS CUIDADOS POSTOPERATORIOS DE ENFERMERÍA EN EL TRASPLANTE CARDÍACO**

Estudiante: **MARINA RUÍZ DOLS**

Fecha: 25/05/2023

Programa: TFG del Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **JUANA PERPIÑÁ GALVAÑ** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: RELACIÓN ENTRE RIESGO DE SUICIDIO E INFERTILIDAD. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA LITERATURA.**

Estudiante: **PÉREZ GONZÁLEZ, ADRIANA**

Fecha: 26/05/2023

Programa: Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **M<sup>a</sup> DOLORES FERNÁNDEZ PASCUAL** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA SALUD MENTAL EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

Estudiante: **SOL RIERA, MARTA**

Fecha: 27/05/2023

Programa: Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: **M<sup>a</sup> DOLORES FERNÁNDEZ PASCUAL** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

**Título: TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA Y ALTERACIONES EN LA ESCALA DE BRAZELTON EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS**

Estudiante: **MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ**

Fecha: 6/06/2023

Programa: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ CURSO ACADÉMICO 2022-2023

Dirección: **EVA GARCIA CANTO** (Directora)

Grupo de Investigación: 38

---

**Título: CONSECUENCIAS DE LA VICTIMIZACIÓN EN MUJERES QUE EJERCEN LA PROSTITUCIÓN**

Estudiante: **EIRE JIMÉNEZ NICOLÁS**

Fecha: 8/06/2023

Programa: Grado en Criminología por la Universidad de Alicante

Dirección: **IRENE PORTILLA TAMARIT** (Directora)

Grupo de Investigación: 2

---

**Título: PSICOLOGÍA Y VICTIMIZACIÓN**

Estudiante: **ANDREA SOLER ALEJANDRE**

Fecha: 8/06/2023

Programa: Grado en Criminología por la Universidad de Alicante

Dirección: **IRENE PORTILLA TAMARIT** (Directora)

Grupo de Investigación: 2

---

**Título: CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL COMO FACTOR DE RIESGO PARA LA VICTIMIZACIÓN SEXUAL EN LA ADOLESCENCIA. REVISIÓN SISTEMÁTICA Y ESTUDIO EXPERIMENTAL.**

Estudiante: **BECERRA ARROYO, JORGE**

Fecha: 9/06/2023

Programa: Grado en Criminología por la Universidad de Alicante

Dirección: **NICOLÁS RUÍZ ROBLEDDILO** (Director)

Grupo de Investigación: 2

**Título: TRATAMIENTO CON FÁRMACOS INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES CON MIASTENIA GRAVIS**

Estudiante: **PABLO GARCÍA DÍAZ**

Fecha: 12/06/2023

Programa: Grado de Farmacia por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **CARMEN DÍAZ MARÍN** (Codirectora)

Grupo de Investigación: 1

**Título: LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE LA LÁGRIMA Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD DEL OJO SECO**

Estudiante: **NAVARRO FERRI, DANIEL**

Fecha: 13/06/2023

Programa: Grado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante

Dirección: **MARÍA JOSE MARTINEZ ESTESO** (Directora)

Grupo de Investigación: 11

**Título: TORSIÓN TESTICULAR: PATOLOGÍA TIEMPO DEPENDIENTE**

Estudiante: **CARLOS GÓMEZ CALATAYUD**

Fecha: 13/06/2023

Programa: Trabajo Fin de Grado por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JAVIER GONZÁLEZ DE DIOS** (Director)

Grupo de Investigación: 38

**Título: NEUROGASTRONOMÍA: AROMAS Y EMOCIONES DEL CHOCOLATE NEGRO**

Estudiante: **MARÍA BARBA MOSCOSIO**

Fecha: 13/06/2023

Programa: Grado en Gastronomía y Artes Culinarias por la Universidad de Alicante

Dirección: **IRENE PORTILLA TAMARIT** (Directora)

Grupo de Investigación: 2

**Título: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA: INFLUENCIA EN LA VISIÓN DE LOS TUMORES HIPOFISARIOS**

Estudiante: **LIDIA SÁNCHEZ CARRASCO**

Fecha: 13/06/2023

Programa: Grado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante

Dirección: **VIOLETA GÓMEZ VICENTE** (Directora)

Grupo de Investigación: 48

**Título: ALTERACIONES EN EL RECEPTOR OPIOIDE MU Y SUS IMPLICACIONES EN LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA**

Estudiante: **MIGUEL ÁNGEL CHACÓN CEPEDA**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Grado en Farmacia por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JAVIER MURIEL** (Director)

Grupo de Investigación: 37

**Título: ABORDAJE NUTRICIONAL DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO**

Estudiante: **IRIS SELMA GAMRANI PÉREZ**

Fecha: 14/06/2023

Programa: Grado en Nutrición humana y Dietética por la Universidad de Alicante

Dirección: **VIOLETA GÓMEZ VICENTE** (Directora)

Grupo de Investigación: 48

**Título: EFICACIA DE LA TERAPIA COGNITIVO CONDUCTUAL PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DISMÓRFICO CORPORAL EN ADOLESCENTES: REVISIÓN SISTEMÁTICA**





---

Estudiante: **GARCÍA SUÁREZ, ANDREA**

Fecha: 15/06/2023

Programa: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA por la Universidad de Alicante

Dirección: **NICOLÁS RUÍZ ROBLEDDILLO** (Director)

Grupo de Investigación: 2

---

Título: **ÁCIDO MASLÍNICO: SÍNTESIS, PROPIEDADES Y APLICACIONES**

Estudiante: **SERGIO MURCIA JOVER**

Fecha: 15/06/2023

Programa: Grado en Biología por la Universidad de Alicante

Dirección: **ROQUE BRU MARTÍNEZ** (Director)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **ELECCIONES ALIMENTARIAS INDUCIDAS POR ESTRÉS PSICOLÓGICOS EN LABORATORIO: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.**

Estudiante: **ALBA CUESTA ORTIZ**

Fecha: 15/06/2023

Programa: Grado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Alicante

Dirección: **ANA MARÍA SANTOS RUIZ** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **AVANCES TERAPÉUTICOS CAR FRENTE A LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.**

Estudiante: **CLARA GIL SERRANO**

Fecha: 15/06/2023

Programa: por la Universidad de Alicante

Dirección: **JOSÉ MIGUEL SEMPERE ORTELLS** (Director)

Grupo de Investigación: 9

---

Título: **PROTEÍNAS TRANSPORTADORAS DE LÍPIDOS (LTPS): RESPONSABLES DE REACCIONES ALÉRGICAS A MÚLTIPLES FUENTES VEGETALES**

Estudiante: **CASTILLO MONTEMAYOR, EMMA**

Fecha: 15/06/2023

Programa: Grado en Biología por la Universidad de Alicante

Dirección: **MARIA JOSE MARTINEZ ESTESO** (Directora)

Grupo de Investigación: 11

---

Título: **EFFECTIVIDAD DE LAS ONDAS DE CHOQUE EN EL TRATAMIENTO DEL HOMBRO CONGELADO.**

Estudiante: **ANDREA FERNÁNDEZ MORENO**

Fecha: 16/06/2023

Programa: Grado en Fisioterapia por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **CARMEN PALOMA VELA CASASEMPERE** (Directora)

Grupo de Investigación: 16

---

Título: **PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DE TERAPIA ACUÁTICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA**

Estudiante: **MARIA ISABEL LOPEZ GARCIA**

Fecha: 16/06/2023

Programa: GRADO DE FISIOTERAPIA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **MARIA DEL PILAR CORDOBA ROMERO** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LA TELEREHABILITACIÓN/CONSULTA VIRTUAL EN FISIOTERAPIA**

Estudiante: **PEDRO VILLA BALIBREA**

Fecha: 16/06/2023

Programa: GRADO DE FISIOTERAPIA por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **MARIA DEL PILAR CORDOBA ROMERO** (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---

Título: **ECDISTERONAS, EFECTO Y APLICACIÓN EN EL DEPORTE**

Estudiante: **JESÚS GARCÍA RUIZ**

Fecha: 16/06/2023

Programa GRADO Ciencias de la Actividad Física y Deporte por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **ENRIQUE ROCHE COLLADO** (Director)

Grupo de Investigación: 36

Título: **LA SOBRECARGA EMOCIONAL EN LOS CUIDADORES DE PACIENTES CON TRASTORNO BIPOLAR TIPO I**

Estudiante: **VALENTINA VILLEGAS CHICUE**

Fecha: 20/06/2023

Programa: Grado en Psicología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **CARLOS J. VAN-DER HOFSTADT ROMÁN** (Director)

Grupo de Investigación: 15

Título: **ANÁLISIS DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LAS FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD EN MATERIA DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL**

Estudiante: **GIL FERRETE, FRANCISCO LUIS**

Fecha: 20/06/2023

Programa: Grado en Seguridad Pública y Privada por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA TORRES COLLADO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

Título: **CREACIÓN DE UN DEPARTAMENTO DE APOYO PSICOLÓGICO DE EMERGENCIAS Y URGENCIAS PARA PERSONAL INTERVINIENTE: PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

Estudiante: **TENORIO ARCAS, ELIO MANUEL**

Fecha: 20/06/2023 Programa: Grado en Seguridad Pública y Privada por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **LAURA TORRES COLLADO** (Directora)

Grupo de Investigación: 35

Título: **EFFECTS OF EXERCISE TRAINING ON FIBER TYPE COMPOSITION AND ENZYMIC ACTIVITY IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE: A SYSTEMATIC REVIEW**

Estudiante: **SABINA BALDZHAeva**

Fecha: 21/06/2023

Programa: Grado en Ciencias del Deporte por la Universidad Miguel Hernández de Elche Dirección:

**JOSÉ MANUEL SARABIA MARÍN** (Director)

Grupo de Investigación: 36

Título: **PROPUESTA DE INTERVENCIÓN: PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDÍACA DOMICILIARIA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA**

Estudiante: **ANA SANZ ROCHER**

Fecha: 21/06/2023

Programa: Grado en Ciencias del Deporte. Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JOSÉ MANUEL SARABIA MARÍN** (Director)

Grupo de Investigación: 36

Título: **SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES TRAS EL TRATAMIENTO DE LA DIARREA POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE: COMPARACIÓN DE VARIAS PAUTAS DE TRATAMIENTO**

Estudiante: **LUCÍA LÓPEZ AYLLÓN**

Fecha: 22/06/2023

Programa: Grado de biotecnología por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **JUAN CARLOS RODRÍGUEZ DIAZ** (Director)

Grupo de Investigación: 2

Título: **ESTUDIO CLÍNICO Y BIOLÓGICO DE USO DE EMICI ZUMBA EN LA UNIDAD DE HEMOFILIA DEL HGU DR. BALMIS DE ALICANTE**

Estudiante: **GABRIEL FERRER PEÑALVER**

Fecha: 3/07/2023

Programa: Grado de Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: **PASCUAL MARCO VERA** (Director)

Grupo de Investigación: 39



Título: **PARÁMETROS ANTROPOMÉTRICOS Y BIOMECAÁNICA APLICADOS A LA PRÁCTICA DEL CICLISMO PARA EL AUMENTO DEL RENDIMIENTO**

Estudiante: ANTONIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Fecha: 12/07/2023

Programa: Grado en Nutrición humana y Dietética por la Universidad de Alicante

Dirección: VIOLETA GÓMEZ VICENTE (Directora)

Grupo de Investigación: 48

Título: **LA RELACIÓN ENTRE LA MICROBIOTA Y EL SISTEMA INMUNITARIO EN EL DESARROLLO DE ALERGIAS ALIMENTARIAS.**

Estudiante: ANA JIMÉNEZ DÍAZ PINTADO

Fecha: 14/07/2023

Programa: por la Universidad de Alicante

Dirección: JOSÉ MIGUEL SEMPERE ORTELLS (Director)

Grupo de Investigación: 9

Título: **MEDITERRA LIFE: HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN DEL ESTILO DE VIDA MEDITERRÁNEO**

Estudiante: FALCÓ TOLEDO, SERGIO

Fecha: 17/07/2023

Programa: GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA por la Universidad de Alicante

Dirección: NICOLÁS RUÍZ ROBLEDDILLO (Director)

Grupo de Investigación: 2

Título: **VALORACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES PLASMÁTICAS DE EMICIZAMAB Y SU CORRELACIÓN CON LAS TÉCNICAS GLOBALES DE HEMOSTASIA EN PACIENTES CON HEMOFILIA A GRAVE**

Estudiante: DIANA LAVILLA PEREZ

Fecha: 17/07/2023

Programa: Trabajo Fin de Grado por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: PASCUAL MARCO VERA (Director)

Grupo de Investigación: 39

Título: **ANATOMÍA APLICADA AL TRASPLANTE DE LA CÓRNEA**

Estudiante: MILENA HARUKA

Fecha: 25/07/2023

Programa: Grado en Óptica y Optometría, por la Universidad de Alicante

Dirección: GEMA ESQUIVA SOBRINO (Directora)

Grupo de Investigación: 48

Título: **AVANCES EN LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA ALIMENTARIA POR ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS.**

Estudiante: SAMUEL CAMARENA SANZ

Fecha: 25/07/2023

Programa: Grado en Biología por la Universidad de Alicante

Dirección: ROQUE BRU MARTINEZ (Director)

Grupo de Investigación: 11

Título: **HOLA2 Y SUS RECEPTORES KIR3DL3 Y TMIG 2 EN CÁNCER: VALOR PRONÓSTICO Y TERAPÉUTICO.**

Estudiante: JERÓNIMO POMARES MARTÍNEZ

Fecha: 26/07/2023

Programa: GRADO EN BIOLOGÍA por la Universidad de Alicante

Dirección: YOEL GENARO MONTOYO PUJOL (Codirector)

Grupo de Investigación: 9

Título: **BIENESTAR PSICOLÓGICO EN ALUMNADO DE TERAPIA OCUPACIONAL DE LA UMH: ESTUDIO EXTRA-TO**

Estudiante: IULIANA NOVAC

Fecha: 6/09/2023

Programa: Grado en Terapia Ocupacional por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: EVA MARÍA NAVARRETE MUÑOZ (Directora)

Grupo de Investigación: 1

---

Título: **REVISIÓN SISTEMATIZADA DE AYUDAS ERGONUTRICIONALES DEL RENDIMIENTO APLICADAS A DEPORTES DE NATACIÓN (PISCINA Y AGUAS ABIERTAS)**

Estudiante: XIMO BOU PÉREZ

Fecha: 14/09/2023

Programa: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ENRIQUE ROCHE COLLADO (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

Título: **SUPLEMENTACIÓN CON TAMPONADORES PARA LA MEJORA DEL ENTRENAMIENTO DE FUERZA**

Estudiante: SERGIO ANGUIS RODRÍGUEZ

Fecha: 14/09/2023

Programa: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: NÉSTOR VICENTE SALAR (Director)

Grupo de Investigación: 36

---

Título: **ENFERMERÍA, PUERICULTURA E INTERVENCIÓN SOCIOSANITARIA DURANTE EL PRIMER FRANQUISMO (1939-1959)**

Estudiante: NURIA TARÍ CANDELA

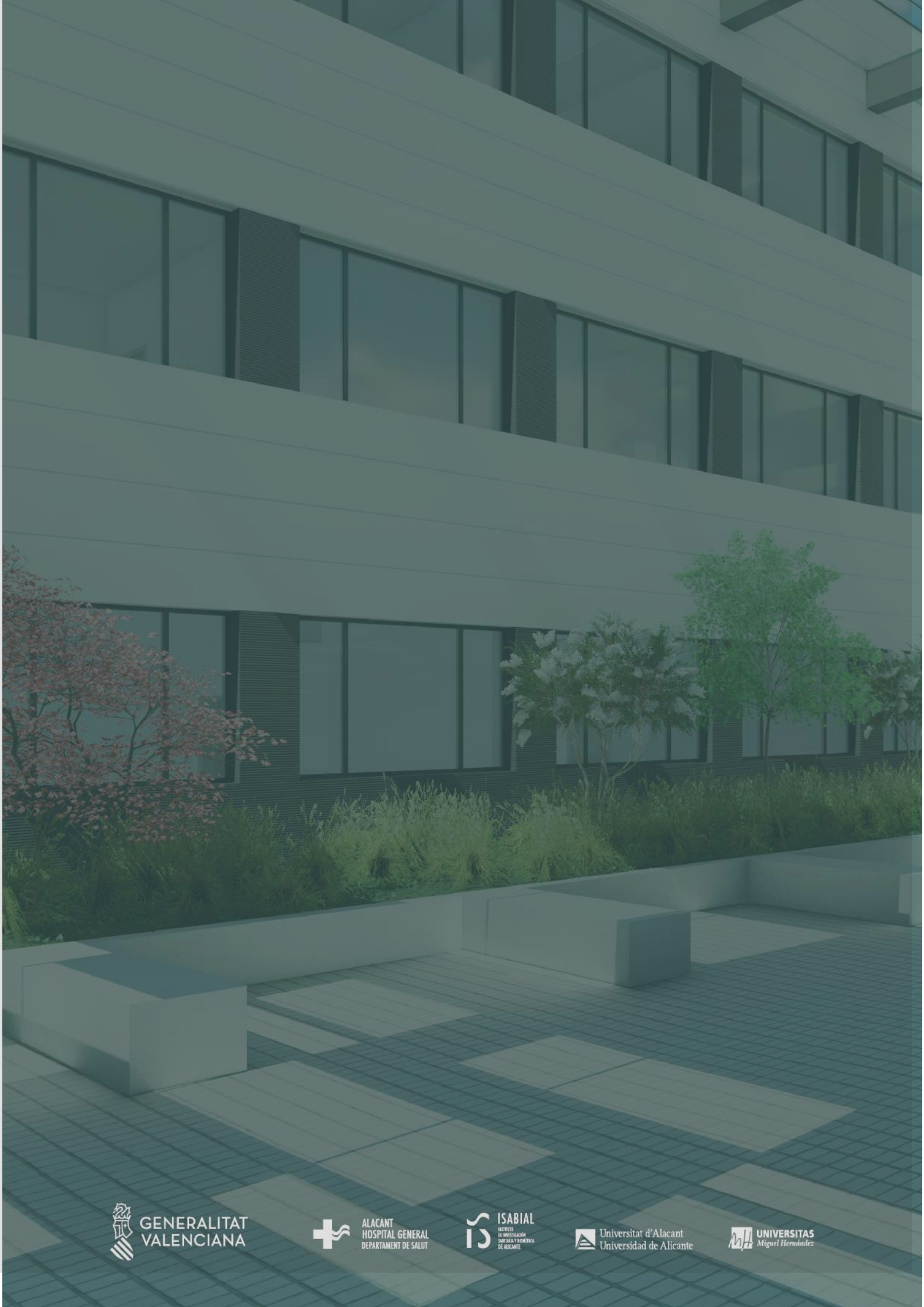
Fecha: 19/12/2023

Programa: Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante

Dirección: MARÍA EUGENIA GALIANA SÁNCHEZ (Directora)

Grupo de Investigación: 23

---



GENERALITAT  
VALENCIANA



ALACANT  
HOSPITAL GENERAL  
DEPARTAMENT DE SALUT



ISABIAL  
INSTITUTO  
DE INVESTIGACION  
SAUROTICA Y QUIMICA  
DE ALICANTE



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández