

**FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE**

**2024**

**FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL)**

Fecha de cierre 31/12/2024

Nº Registro: 231

CIF: G42641308

EL SECRETARIO

Vº Bº EL PRESIDENTE

<b>INDICE</b>	<b>Nº Pág.</b>
BALANCE DE SITUACIÓN EJERCICIO 2024	6 - 7
CUENTA DE RESULTADOS EJERCICIO 2024	8-9
MEMORIA DE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL EJERCICIO 2024	10-74
<b>1.- ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN</b>	
1.1 <i>Objeto</i>	10-12
1.2 <i>Descripción de las actividades realizadas durante el ejercicio 2024</i>	12
1.3 <i>Domicilio</i>	12
1.4 <i>Las actividades se desarrollan en los siguientes lugares</i>	12-13
<b>2.- BASES DE PRESENTACION DE LAS CUENTAS ANUALES</b>	
2.1 <i>Imagen fiel</i>	13
2.2 <i>Principios contables no obligatorios aplicados</i>	13
2.3 <i>Aspectos críticos de la valoración y estimación y la incertidumbre</i>	14
2.4 <i>Comparación de la información</i>	14-15
2.5 <i>Corrección de errores</i>	15
2.6 <i>Agrupación de partidas</i>	15
2.7 <i>Elementos recogidos en varias partidas</i>	15
2.8 <i>Cambios en criterios contables</i>	15
<b>3.- APLICACIÓN DE RESULTADO</b>	
3.1 <i>Las principales partidas que forman el excedente del ejercicio 2024 y sus aspectos significativos</i>	15-16
3.2 <i>Propuesta de aplicación del excedente</i>	16-17
<b>4.- NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN</b>	
4.1 Inmovilizado intangible	17
4.2 Inmovilizado material	17-18
4.3 Criterios para clasificar los terrenos y construcciones	18
4.4 Arrendamientos	18
4.5 Permutas	18
4.6 Instrumentos financieros	18-19
4.6.1 Activos financieros	18-19
4.6.2 Pasivos financieros	20
4.7 Créditos y débitos por la actividad propia	21
4.8 Existencias	21
4.9 Transacciones en moneda extranjera	21
4.10 Impuestos sobre beneficios	21
4.11 Ingresos y gastos	21

4.12	Provisiones y contingencias	22
4.13	Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental	22
4.14	Gastos de personal	22
4.15	Pagos basados en acciones	22
4.16	Subvenciones, donaciones y legados	22
4.17	Combinaciones de negocios	23
4.18	Negocios conjuntos	23
4.19	Activos no corrientes mantenidos para la venta	23
4.20	Operaciones interrumpidas	23
<b>5.-</b>	<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>	<b>24-25</b>
<b>6.-</b>	<b>INVERSIONES INMOBILIARIAS</b>	<b>25</b>
<b>7.-</b>	<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>	<b>25-26</b>
<b>8.-</b>	<b>ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR</b>	<b>26</b>
8.1	Arrendamientos financieros.	
8.2	Arrendamientos operativos	
<b>9.-</b>	<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS</b>	<b>26-29</b>
9.1	Activos financieros	
9.2	Pasivos financieros	
9.3	Fondos Propios	
<b>10.-</b>	<b>EXISTENCIAS</b>	<b>30</b>
<b>11.-</b>	<b>MONEDA EXTRANJERA</b>	<b>30</b>
<b>12.-</b>	<b>SITUACIÓN FISCAL</b>	<b>31</b>
12.1	Impuesto sobre beneficios	
<b>13.-</b>	<b>INGRESOS Y GASTOS</b>	<b>31-33</b>
<b>14.-</b>	<b>PROVISIONES Y CONTINGENCIAS</b>	<b>33</b>
<b>15.-</b>	<b>INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE</b>	<b>33</b>
<b>16.-</b>	<b>RETRIBUCIÓN A LARGO PLAZO DEL PERSONAL</b>	<b>33</b>
<b>17.-</b>	<b>TRANSACCIONES CON PAGOS BASADO EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO</b>	<b>33</b>
<b>18.-</b>	<b>SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADO</b>	<b>33-35</b>
<b>19.-</b>	<b>COMBINACIONES DE NEGOCIOS</b>	<b>35-36</b>
<b>20.-</b>	<b>NEGOCIOS CONJUNTOS</b>	<b>36</b>
<b>21.-</b>	<b>ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA</b>	<b>36</b>
<b>22.-</b>	<b>HECHOS POSTERIORES AL CIERRE</b>	<b>36</b>
<b>23.-</b>	<b>OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS</b>	<b>36</b>
<b>24.-</b>	<b>OTRA INFORMACIÓN</b>	<b>36-41</b>

<b>25.-</b>	<b>ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>42-51</b>
25.1	<i>Identificación</i>	42
25.2	<i>Descripción detallada de la actividad realizada</i>	42
25.3	<i>RRHH empleados en la actividad</i>	43
25.4	<i>Beneficiarios o usuarios de la actividad</i>	44
25.5	<i>Recursos económicos previstos y empleados en la actividad de la entidad</i>	44-45
25.6	<i>Recursos económicos totales obtenidos por la entidad</i>	45-49
	<i>25.6.1 Ingresos obtenidos por la entidad</i>	45
	<i>25.6.2 Gastos de la entidad</i>	46
	<i>25.6.3 Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados</i>	47
	<i>25.6.4 Destino de rentas e ingresos</i>	48-50
<b>26.-</b>	<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>	<b>51-52</b>
<b>27.-</b>	<b>INVENTARIO</b>	<b>52-74</b>
<b>28.-</b>	<b>MEMORIA ACTIVIDADES EJERCICIO 2024</b>	<b>75-137</b>
28.1	Introducción	75
28.2	<i>Actividad en Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial</i>	75-77
28.3	<i>Actividad en Investigación por proyectos competitivos de I+D+i, en el ámbito nacional e internacional</i>	77-80
28.4	<i>Actividad en Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i</i>	80-82
28.5	Actividad en Proyectos de I+D+i en el ámbito internacional	82-83
28.6	<i>Actividad de Proyectos propios financiados por fondos de ISABIAL</i>	83-85
28.7	<i>Actividad de Formación</i>	86-90
28.8	<i>Actividad Comunicación</i>	91-102
28.9	<i>Actividad Jurídica</i>	102-111
28.10	<i>Actividades Unidad de Datos ISABIAL</i>	111-112
28.11	<i>Actividades Plataforma Bioinformática ISABIAL</i>	112-114
28.12	<i>Actividad de la Secretaría Técnica de la Secretaría del Comité Ético de Investigación con Medicamentos (CEIM) del Hospital General Universitario Dr. Balmis, de Alicante</i>	114-120
28.13	<i>Actividades BIOBANCO</i>	121-124
28.14	<i>Actividades LABORATORIO DE SIMULACIÓN E INNOVACIÓN DE ALICANTE (SimIA)</i>	125
28.15	<i>Actividad ANÁLISIS CLÍNICOS</i>	125-127
28.16	<i>Anatomía Patológica</i>	127-128
28.17	<i>Biblioteca</i>	128-129
28.18	<i>Diagnóstico Integrado de Neoplasias Hematológicas</i>	129-130
28.19	<i>Farmacogenética</i>	130-132

28.20	<i>Laboratorio de Investigación (LAI)</i>	132
28.21	<i>Microbiología</i>	132-133
28.22	<i>Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante Fase I (UECA)</i>	133-134
28.23	<i>Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)</i>	134-136
28.24	<i>Microscopía Electrónica</i>	136-137

Hospital General Universitario Dr. Balmis  
Centro de Diagnóstico, Planta 5ª  
Avda. Pintor Baeza 12 · 03010 Alicante  
[info@isabial.es](mailto:info@isabial.es) · [www.isabial.es](http://www.isabial.es)

**BALANCE DE SITUACIÓN EJERCICIO 2024**

ACTIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	2024	2023
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.606.141,02</b>	<b>2.909.262,71</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	Nota 6	<b>38.476,30</b>	<b>27.865,08</b>
1. Desarrollo		0	0,00
2. Concesiones		0	0,00
3. Patentes, licencias, marcas y similares		12.531,55	14.884,03
4. Fondo de comercio		0	0,00
5. Aplicaciones informáticas		25.944,75	12.981,05
6. Derechos sobre activos cedidos en uso		0	0,00
7. Otro inmovilizado intangible		0	0,00
<b>II. Bienes del Patrimonio Histórico</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>III. Inmovilizado material</b>	Nota 5	<b>2.567.664,72</b>	<b>2.881.397,63</b>
1. Terrenos y construcciones		0	0,00
		2.567.664,72	2.881.397,63
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		0	0,00
3. Inmovilizado en curso y anticipos		0	0,00
<b>IV. Inversiones inmobiliarias</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>V. Inversiones en entidades del grupo y asociadas</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>VI. Inversiones financieras a largo plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>VII. Activos por impuesto diferido</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>15.705.745,59</b>	<b>13.585.427,24</b>
<b>I. Activos no corrientes mantenidos para la venta</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>II. Existencias</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
1. Bienes destinados a la actividad		0	0,00
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		0	0,00
3. Productos en curso		0	0,00
4. Productos terminados		0	0,00
5. Subproductos, residuos y materiales recuperados		0	0,00
6. Anticipos a proveedores		0	0,00
<b>III. Usuarios y otros deudores de la actividad por cobrar</b>	Nota 7.1.b	<b>698.300,92</b>	<b>434.966,73</b>
<b>IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	Nota 7.1.b	<b>8.541.875,66</b>	<b>5.443.951,30</b>
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		867.891,53	852.273,15
2. Clientes, entidades del grupo y asociadas		0	0,00
3. Deudores varios		0	0,00
4. Personal		-3.294,10	0,00
5. Activos por impuesto corriente		0	0,00
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas		7.677.278,23	4.591.678,15
7. Fundadores por desembolsos exigidos		0	0,00
<b>V. Inversiones en entidades del grupo y asociadas</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
1. Instrumentos de patrimonio		0	0,00
2. Créditos a entidades		0	0,00
		0	0,00
3. Valores representativos de deuda		0	0,00
4. Derivados		0	0,00
5. Otros activos financieros		0	0,00
<b>VI. Inversiones financieras a corto plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
1. Instrumentos de patrimonio		0	0,00
2. Créditos a entidades		0	0,00
3. Valores representativos de deuda		0	0,00
4. Derivados		0	0,00
5. Otros activos financieros		0	0,00
<b>VII. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	Nota 7.1.b	<b>6.465.569,01</b>	<b>7.706.509,21</b>
1. Tesorería		6.465.569,01	7.706.509,21
2. Otros activos líquidos equivalentes		0	0,00
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>		<b>18.311.886,61</b>	<b>16.494.689,95</b>



PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	2024	2023
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>9.000.132,80</b>	<b>8.759.857,86</b>
<b>A-1) Fondos propios</b>	<b>Nota 7.3</b>	<b>6.794.177,45</b>	<b>6.490.103,43</b>
<b>I. Dotación fundacional</b>		<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>
1. Dotación fundacional		50.000,00	50.000,00
2. (Dotación fundacional no exigida)		0	0,00
<b>II. Reservas</b>		<b>6.430.400,72</b>	<b>5.669.268,13</b>
1. Estatutarias		0	0,00
2. Otras reservas		6.430.400,72	5.669.268,13
<b>III. Excedentes de ejercicios anteriores</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
1. Remanente		0	0,00
2. (Excedentes negativos de ejercicios anteriores)		0	0,00
<b>IV. Excedente del ejercicio</b>	<b>Nota 3</b>	<b>308.918,90</b>	<b>770.835,30</b>
		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>A.2) Ajustes por cambio de valor</b>			
<b>I. Activos financieros disponibles para la venta</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>II. Operaciones de cobertura</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>III. Otros</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>Nota 12</b>	<b>2.205.955,35</b>	<b>2.269.754,43</b>
<b>I. Subvenciones</b>		<b>2.192.084,19</b>	<b>2.255.796,73</b>
<b>II. Donaciones y legados</b>		<b>13.871,16</b>	<b>13.957,70</b>
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>4.297.202,67</b>	<b>2.825.324,92</b>
<b>I. Provisiones a largo plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		0	0,00
2. Actuaciones medioambientales		0	0,00
3. Provisiones por reestructuración		0	0,00
4. Otras provisiones		0	0,00
<b>II. Deudas a largo plazo.</b>	<b>Nota 7.1.c</b>	<b>4.297.202,67</b>	<b>2.825.324,92</b>
1. Obligaciones y otros valores negociables		0	0,00
2. Deudas con entidades de crédito		0	0,00
3. Acreedores por arrendamiento financiero		0	0,00
4. Derivados		0	0,00
5. Otros pasivos financieros		4.297.202,67	2.825.324,92
<b>III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a largo plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>IV. Pasivos por impuesto diferido</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>V. Periodificaciones a largo plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>5.014.551,14</b>	<b>4.909.507,17</b>
<b>I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>II. Provisiones a corto plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>III. Deudas a corto plazo.</b>	<b>Nota 7.2</b>	<b>4.637.157,32</b>	<b>4.642.423,82</b>
1. Obligaciones y otros valores negociables		0	0,00
2. Deudas con entidades de crédito		0	0,00
3. Acreedores por arrendamiento financiero		0	0,00
4. Derivados		0	0,00
5. Otros pasivos financieros		4.637.157,32	4.642.423,82
<b>IV. Deudas con entidades del grupo y asociadas a corto plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>V. Beneficiarios - Acreedores</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>Nota 4.4.2.d</b>	<b>377.393,82</b>	<b>267.083,35</b>
1. Proveedores		0	0,00
2. Proveedores, entidades del grupo y asociadas		0	0,00
3. Acreedores varios		4.682,50	8.578,44
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		5.362,86	1.070,32
5. Pasivos por impuesto corriente		0	0,00
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		367.348,46	257.434,59
7. Anticipos recibidos por pedidos		0	0,00
<b>VII. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>		<b>18.311.886,61</b>	<b>16.494.689,95</b>

**CUENTA DE RESULTADOS EJERCICIO 2024**

	NOTA	(Debe)Haber	
		2024	2023
<b>A) Operaciones continuadas</b>			
<b>1. Ingresos de la actividad propia</b>	<b>Nota 3</b>	<b>8.170.650,97 €</b>	<b>7.385.263,92 €</b>
a) Cuotas de asociados y afiliados		0,00 €	0,00 €
b) Aportaciones de usuarios		9.940,60 €	20.990,00 €
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		2.814.146,15 €	2.275.066,71 €
d) Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio		5.011.278,59 €	4.749.749,94 €
e) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		335.285,63 €	339.457,27 €
f) Reintegro de ayudas y asignaciones		0,00 €	0,00 €
<b>2. Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>3. Gastos por ayudas y otros</b>		<b>-650,00 €</b>	<b>-1.327,01 €</b>
a) Ayudas monetarias		0,00 €	0,00 €
b) Ayudas no monetarias		0,00 €	0,00 €
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno		-650,00 €	0,00 €
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados		0,00 €	-1.327,01 €
<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su activo</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>6. Aprovisionamientos</b>		<b>-654.021,32 €</b>	<b>-424.175,78 €</b>
<b>7. Otros ingresos de la actividad</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>8. Gastos de personal</b>		<b>-5.737.116,27 €</b>	<b>-4.605.692,71 €</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados		-4.360.860,36 €	-3.519.050,01 €
b) Cargas sociales		-1.376.255,91 €	-1.086.642,70 €
c) Provisiones		0,00 €	0,00 €
<b>9. Otros gastos de la actividad</b>		<b>-1.297.891,71 €</b>	<b>-1.300.833,77 €</b>
a) Servicios exteriores		-1.297.266,27 €	-1.298.402,69 €
b) Tributos		-625,44 €	-2.431,08 €
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		0,00 €	0,00 €
d) Otros gastos de gestión corriente		0,00 €	0,00 €
<b>10. Amortización del inmovilizado</b>		<b>-438.978,23 €</b>	<b>-531.116,28 €</b>
<b>11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio</b>		<b>305.513,08 €</b>	<b>305.064,48 €</b>
a) Subvenciones de capital traspasadas al excedente del ejercicio		301.683,28 €	302.633,28 €
b) Donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio		3.829,80 €	2.431,20 €
<b>12. Exceso de provisiones</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
a) Deterioro y pérdidas		0,00 €	0,00 €
b) Resultados por enajenaciones y otras		0,00 €	0,00 €
<b>14. Diferencia negativa de combinaciones de negocio</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>15. Otros resultados</b>		<b>-36.131,36 €</b>	<b>-49.011,02 €</b>
Gastos excepcionales		-80.053,22 €	-49.011,02 €
Ingresos excepcionales		43.921,86 €	0,00 €
<b>A.1) EXCEDENTES DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15)</b>		<b>311.375,16 €</b>	<b>778.171,83 €</b>

<b>16. Ingresos financieros</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>a) De participaciones en instrumentos de patrimonio</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
a.1) En entidades del grupo y asociadas		0,00 €	0,00 €
a.2) En terceros		0,00 €	0,00 €
<b>b) De valores negociables y otros instrumentos financieros</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
b.1) De entidades del grupo y asociadas		0,00 €	0,00 €
b.2) De terceros		0,00 €	0,00 €
<b>17. Gastos financieros</b>		<b>-2.456,26 €</b>	<b>-7.336,53 €</b>
a) Por deudas con entidades del grupo y asociadas		0,00 €	0,00 €
b) Por deudas con terceros		-2.456,26 €	-7.336,53 €
c) Por actualización de provisiones		0,00 €	0,00 €
<b>18. Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
a) Cartera de negociación y otros		0,00 €	0,00 €
b) Imputación al excedente del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		0,00 €	0,00 €
<b>19. Diferencias de cambio</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>20. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
a) Deterioros y pérdidas		0,00 €	0,00 €
b) Resultados por enajenaciones y otras		0,00 €	0,00 €
<b>21. Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero</b>			
<b>22. Otros ingresos y gastos de carácter financiero</b>			
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (16+17+18+19+20+21+22)</b>		<b>-2.456,26 €</b>	<b>-7.336,53 €</b>
<b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2)</b>		<b>308.918,90 €</b>	<b>770.835,30 €</b>
<b>23. Impuestos sobre beneficios</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>A.4) EXCEDENTE DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+23)</b>	Nota 3	<b>308.918,90 €</b>	<b>770.835,30 €</b>
<b>B) Operaciones interrumpidas</b>			
<b>24. Excedente del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos</b>			
<b>A.5) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.4+24)</b>		<b>308.918,90 €</b>	<b>770.835,30 €</b>
<b>C) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto.</b>			
1. Activos financieros disponibles para la venta		0,00 €	0,00 €
2. Operaciones de cobertura de flujos de efectivo		0,00 €	0,00 €
3. Subvenciones recibidas		0,00 €	0,00 €
4. Donaciones y legados recibidos		0,00 €	0,00 €
5. Ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes.		0,00 €	0,00 €
6. Efecto impositivo		0,00 €	0,00 €
<b>C.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4+5+6)</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>D) Reclasificaciones al excedente del ejercicio</b>			
1. Activos financieros disponibles para la venta		0,00 €	0,00 €
2. Operaciones de cobertura de flujos de efectivo		0,00 €	0,00 €
3. Subvenciones recibidas		0,00 €	0,00 €
4. Donaciones y legados recibidos		0,00 €	0,00 €
5. Efecto impositivo		0,00 €	0,00 €
<b>D.1 Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4+5)</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>E) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (C.1+D.1)</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>F) Ajustes por cambios de criterio</b>		<b>0,00 €</b>	
<b>G) Ajustes por errores</b>			
<b>H) Variaciones en la dotación fundacional o fondo social</b>			
<b>I) Otras variaciones</b>			
<b>J) RESULTADO TOTAL , VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.5+E+F+G+H+I)</b>		<b>308.918,90 €</b>	<b>770.835,30 €</b>

## **MEMORIA DE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL EJERCICIO 2024**

### **1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN**

La Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), se constituyó el 3 de abril de 2019 tras Acuerdo José Perfecto Verdú Beltrán, con el número de protocolo 677. La Fundación se encuentra inscrita en el Registro de Fundaciones de la Comunitat Valenciana con el número 231-A. y tiene asignado el CIF G-42641308.

#### **1.1. Objeto**

La Fundación, según se establece en el artículo 8 de sus estatutos, tiene como fines principales promover, favorecer, difundir, desarrollar y ejecutar la investigación científico-técnica y la innovación sanitaria y biomédica, y colaborar a la mejora de la calidad de la asistencia en el ámbito del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, así como la cooperación al desarrollo de terceros países en materia de investigación y de mejora de la asistencia sanitaria.

Para la consecución de los fines de la Fundación, el Patronato determina las actuaciones a realizar entre las que se encuentran:

1. Facilitar, promover, desarrollar y ejecutar la investigación de acuerdo con los planes de investigación existentes en la Conselleria con competencias en materia de sanidad de la Generalitat.
2. Actuar como centro motor de la investigación científico-técnica y la innovación, aportando las bases necesarias para favorecer la interacción con los equipos de investigación localizados en las Universidades, Departamentos de Salud, Centros de Investigación y otras Instituciones de su entorno.
3. Realizar e impulsar todo tipo de estudios que generen conocimiento en el ámbito de la salud y la atención en general de la salud.
4. Desarrollar y coordinar los servicios generales del Instituto para un mejor aprovechamiento de los recursos de investigación existentes y aquellos otros que puedan lograrse en el futuro.
5. Facilitar la financiación, la administración y la gestión de las actividades de investigación del Instituto.
6. Promover la captación de recursos públicos y privados necesarios para el desarrollo de sus actividades y que complementen los recursos propios del instituto.
7. La gestión y aval de los proyectos y programas que presenten sus beneficiarios a las convocatorias locales, autonómicas, nacionales e internacionales.
8. Recopilar y difundir la información acerca de la obtención de ayudas y subvenciones a la investigación.
9. Diseñar líneas propias de financiación de proyectos con los fondos de que disponga mediante la creación y concesión de becas, bolsas de estudios, ayudas económicas y premios para iniciativas o trabajos de investigación que se enmarquen en los fines fundacionales.
10. Facilitar, por medio de convenios y otras formas de concierto, la colaboración y coordinación de la actividad investigadora con organismos, instituciones, empresas y centros, a nivel autonómico, nacional e internacional, para fomentar la realización de actuaciones conjuntas.
11. Facilitar y promover la formación de los profesionales y de los investigadores del ámbito de la salud.
12. Organizar y promover actividades de carácter docente, de pregrado, postgrado y de formación continuada en investigación que redunde en una mayor capacitación e interés de los profesionales por la realización de actividades de investigación.

13. Proyectar a la sociedad la experiencia y el potencial de aportación responsable y relevante para el fomento de la investigación en el Sistema Sanitario Público Valenciano mediante la organización de conferencias, congresos, mesas, seminarios, charlas, coloquios, debates, campañas informativas, participación en redes sociales y en actividades de divulgación científica.
14. Velar por la orientación y desarrollo significativo de la investigación aplicada a la mejora de la práctica clínica y de la calidad asistencial.
15. Identificar y promover las diferentes áreas de investigación en el ámbito de la investigación biomédica del Instituto, poniendo al alcance de sus investigadores los medios para el desarrollo de investigaciones de alta calidad.
16. Contribuir a establecer los cauces que faciliten la promoción y desarrollo de áreas asistenciales, así como la captación de profesionales que, a través de su liderazgo, contribuyan a impulsar la asistencia e investigación en el Departamento de Salud Alicante - Hospital General y resto de entidades integradas en el Instituto.
17. Proponer proyectos de investigación y realizar un seguimiento que garantice su cumplimiento y calidad.
18. Fomentar la colaboración entre las personas investigadoras, grupos y áreas de investigación del Instituto con grupos de otras instituciones y entidades, promoviendo el desarrollo de proyectos bajo un abordaje multidisciplinar.
19. Coordinar la actividad científica sanitaria y biomédica realizada por las áreas de investigación, grupos de investigación y servicios/plataformas de apoyo integrados en el Instituto, así como facilitar la coordinación entre los centros constituyentes y asociados al mismo.
20. Fomentar el uso coordinado de aquellas plataformas y estructuras de investigación de las entidades integrantes del Instituto, que no estén integradas en el mismo, a través de la firma de convenios específicos entre las partes.
21. Promover la interrelación entre la investigación básica, clínica, epidemiológica y de salud pública y de servicios sanitarios, aprovechando al máximo los recursos humanos y materiales que puedan proporcionar las instituciones integrantes, fomentando de igual modo la colaboración y coordinación entre las mismas.
22. Fomentar la realización de actividades en base a normas éticas y principios deontológicos de la investigación.
23. Difundir entre la comunidad científica y la sociedad las investigaciones y avances científicos generados en su entorno.
24. Fomentar la edición y publicación de material didáctico y de divulgación científica.
25. Constituirse como referencia para la emisión de valoraciones científicas y recomendaciones dirigidas a la resolución de problemas asistenciales, evaluación de tecnologías sanitarias y de aquellos derivados de la actividad investigadora.
26. Establecer mecanismos de transferencia del conocimiento, los resultados y la tecnología de la actividad al sector productivo o cualquier otro sector social beneficiario del avance técnico científico, apoyando el desarrollo de iniciativas innovadoras.
27. Cualquier otra actividad, a juicio del Patronato, dirigida a potenciar y garantizar el desarrollo de una investigación biomédica de calidad en su ámbito de actuación, y la concesión de los objetivos fundacionales.

El Patronato podrá determinar cualquier otro modo de acción que la Fundación, dentro de sus posibles competencias, pueda llevar a cabo para impulsar y agilizar el fomento y desarrollo de la investigación sanitaria y biomédica en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Su régimen jurídico queda establecido básicamente por la Ley 8/1998, de 9 de diciembre de Fundaciones de la Comunidad Valenciana (D.O.G.V. 3391 de 11 de diciembre), modificada, entre otras por la Ley 9/2008, de 3 de julio, por el Decreto 68/2011, de 27 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de la

Comunidad Valenciana, así como por la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de Régimen Fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo (B.O.E. 307 de 24 de diciembre).

### **1.2 Descripción de las actividades realizadas durante el ejercicio 2024**

Con fecha 12 de diciembre de 2019 y 18 de diciembre de 2019, los Patronatos de Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (en adelante, Fundación para la Gestión de ISABIAL) y la Fundación para la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (en adelante, FISABIO) acordaron respectivamente, con fecha efectos **31 de diciembre de 2019**, la cesión y aceptación en bloque de los derechos y obligaciones, de la unidad de investigación de FISABIO denominada "FISABIO- Departamento de Salud de Alicante – Hospital General" a la Fundación para la Gestión de ISABIAL, todo ello enmarcado en un proceso de cesión de gestión de una unidad de investigación, desde una Fundación a otra, siendo ambas fundadas por la Generalitat Valenciana.

Ha sido la voluntad de la Generalitat Valenciana la que ha propiciado la cesión expresada en el párrafo anterior, ya que en fecha **22 de marzo de 2019**, el Pleno del Consell de la Generalitat Valenciana acordó autorizar la constitución de la Fundación para la Gestión de ISABIAL, materializando este acuerdo en fecha **3 de abril de 2019**, mediante escritura pública por la cual se dotó de personalidad jurídica a esta nueva Fundación. El **13 de junio de 2019**, la recién creada Fundación se inscribió en el Registro de fundaciones de la Comunitat Valenciana con el número **231A**, adquiriendo pues personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica de obrar, y formando parte del sector público de la Generalitat, ya que está adscrita a la Conselleria con competencias en materia de sanidad de la Generalitat.

Además, en fecha **13 de enero de 2020**, tuvo la firma del Acuerdo Marco de cooperación entre la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública y la Fundación para la Gestión de ISABIAL cuyo objeto es regular las relaciones de colaboración en materia de investigación sanitaria y biomédica entre el Departamento de Salud Alicante-Hospital General, dependiente de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, y la Fundación para la Gestión de ISABIAL.

Como consecuencia de los hechos relatados, la Fundación FISABIO dejó de gestionar, en favor de la Fundación para la Gestión de ISABIAL, la investigación sanitaria y biomédica que se realiza en el territorio del "Departamento de Salud de Alicante – Hospital General", tal y como se desprende de los fines fundacionales de la Fundación para la Gestión de ISABIAL y del cometido de esta mediante el Acuerdo de colaboración suscrito con la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública.

Por todo lo expuesto, durante el **ejercicio 2024**, la Fundación para la Gestión de ISABIAL desarrolla la actividad propia atendiendo a los fines para los que se creó. Dichos fines son principalmente promover, favorecer, difundir, desarrollar y ejecutar la investigación científico-técnica y la innovación sanitaria y biomédica, y colaborar a la mejora de la calidad de la asistencia en el ámbito del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, así como la cooperación al desarrollo de terceros países en materia de investigación y de mejora de la asistencia sanitaria. Lo que nos ha llevado a centrarnos en la realización de ensayos clínicos y proyectos de investigación que se han distribuido entre la práctica totalidad de los Servicios médicos del Hospital General Dr. Balmis, así como al establecimiento y gestión de las plataformas de apoyo a la investigación necesarias para el desarrollo de dichas actividades. En menor medida, se ha trabajado en la concesión de becas, premios a la investigación y desarrollo de cursos y otras acciones de difusión científica.

### **1.3 Domicilio**

El domicilio social de la Fundación radica en las instalaciones del Hospital General Universitario Dr. Balmis ubicadas en la Avda. Pintor Baeza, 12, 03010-Alicante, local de dominio público habilitado para dicho uso a tenor de lo dispuesto para las fundaciones públicas de la Generalitat en el artículo 59 de la Ley 14/2003, de 10 de abril, de Patrimonio de la Generalitat.

### **1.4 Las actividades se desarrollan en los siguientes lugares**

Las actividades de la Fundación para la Gestión de ISABIAL se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones del Hospital General Universitario Dr. Balmis ubicadas en la Avda. Pintor Baeza, 12, 03010-Alicante, sin perjuicio de los servicios y grupos de investigación que se desarrollan en las instalaciones de la Universidad Miguel Hernández de Elche

(UMH) y de la Universidad de Alicante (UA), a través de su personal docente e investigador adscrito que desarrolla su actividad en ISABIAL, en virtud del Convenio Marco entre la Conselleria de Sanidad, la UMH, la UA, FISABIO e ISABIAL suscrito el 18 de mayo de 2015 y sus adendas posteriores anexadas.

La Resolución de 7 de febrero de 2020 por el que se firma el Acuerdo Marco entre Conselleria de Sanidad e ISABIAL, en su cláusula cuarta de gestión de la investigación y de los recursos de ella derivados, hace referencia a la puesta a disposición del INSTITUTO las instalaciones y recursos necesarios para el desarrollo de su actividad. Además, se dispone de planos e informe en los que se determinan los espacios que el Hospital cede a ISABIAL; todo ello indicando que es propiedad de Conselleria y no de ISABIAL.

## 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES REFORMULADAS

### 2.1. Imagen fiel

Las Cuentas Anuales del ejercicio 2024 adjuntas han sido reformuladas a partir de los registros contables de la Fundación a 31 de diciembre de 2024, siguiendo los principios y normas contables contenidos en su marco normativo de información financiera.

El motivo de la reformulación corresponde a errores en los sumatorios y en el traspaso de cuadros, la inclusión expresa de apartados omitidos por inicialmente por falta de contenido y la inclusión del apartado del Periodo Medio de Pago.

Estas cuentas reformuladas se han confeccionado de acuerdo con lo establecido en la Ley 8/1998, de 9 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Fundaciones de la Comunidad Valenciana (modificada por la Ley 9/2008, de 3 de Julio de 2008, de la Generalitat Valenciana), por el Decreto 68/2011, de 27 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de la Comunidad Valenciana, por la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos, y en todo lo modificado específicamente por las normas de adaptación por lo dispuesto en el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, modificado por el Real Decreto 602/2017, así como las adaptaciones sectoriales y las Resoluciones del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas aprobadas al amparo de las disposiciones finales primera y tercera del citado Real Decreto 1514/2007, el Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal, el Real Decreto 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, y el Código de Comercio. Así mismo es especialmente reseñable la entrada en vigor del Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre; las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre.

Toda esta normativa constituye el marco normativo de la información financiera básica. No existen razones excepcionales por las que, para mostrar la imagen fiel, no se hayan aplicado disposiciones legales en materia contable.

De acuerdo con lo anterior, las cuentas anuales reformuladas del ejercicio 2024 muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la fundación obtenidos durante el ejercicio, así como la liquidación del presupuesto.

### **2.1 Principios contables no obligatorios aplicados**

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Por el contrario, la contabilidad de la Fundación y, en especial, el registro y la valoración de los elementos de las cuentas anuales reformuladas, se han desarrollado aplicando los principios contables obligatorios establecidos en la Resolución de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de las entidades sin fines lucrativos, que son los de empresa en funcionamiento, devengo, uniformidad, prudencia, no compensación e importancia relativa.

## **2.2 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre**

La Fundación ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de empresa en funcionamiento, sin que exista riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguientes.

En la preparación de las cuentas anuales reformuladas de la Fundación, la Dirección ha realizado estimaciones para determinar el valor contable de algunos de los activos, pasivos, ingresos y gastos y sobre los desgloses de los pasivos contingentes. Estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio. Es posible que, a pesar de que estas estimaciones se realizaron en función de la mejor información disponible a la fecha de reformulación de las cuentas anuales sobre los hechos analizados, se produzcan acontecimientos en el futuro que obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de resultados futuras.

Las estimaciones y las asunciones relacionadas están basadas en la trayectoria que la Fundación ha sufrido con motivo de la escisión con FISABIO. Muchos de los criterios ya establecidos e instaurados en las cuentas al cierre del ejercicio. Por tanto, podrían conducir a resultados que podrían requerir ajustes de valores contables de los activos y pasivos afectados en el futuro.

## **2.3 Comparación de la información.**

Las cuentas anuales reformuladas presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación y de la cuenta de resultados, además de las cifras del ejercicio 2024 las correspondientes al ejercicio anterior. Asimismo, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2024 se presenta, a efectos comparativos, con la información del ejercicio 2023. Las cuentas anuales reformuladas del ejercicio 2024 han sido elaboradas en cumplimiento de Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre;

Las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre y posteriormente se publicó la Resolución de 10 de febrero de 2021, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se dictan normas de registro, valoración y elaboración de las cuentas anuales para el reconocimiento de ingresos por la entrega de bienes y la prestación de servicios.

Por lo anterior, el análisis de las partidas que forman el excedente del ejercicio 2023 y 2024 a efectos comparativos según apartado 3 de la memoria quedaría de la siguiente manera (**ver NOTA 3 del Balance de explotación**)

<b>Ejercicio 2023</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>GASTOS</b>	<b>EXCEDENTE</b>
Cuota asociados y afiliados	20.990,00 €	0,00 €	20.990,00 €
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.275.066,71 €	1.922.413,66 €	352.653,05 €
Subvenciones	4.749.749,94 €	€ 4.345.221,12 €	404.528,82 €
Donaciones y legados	339.457,27 €	339.457,27 €	0,00 €
Subvenciones de capital imputados al ejercicio	305.064,48 €	305.064,48 €	0,00 €

Resultados financieros	0,00 €	-7.336,57 €	-7.336,57 €
<b>TOTAL</b>	<b>7.690.328,40 €</b>	<b>6.919.493,10</b>	<b>770.835,30 €</b>
<b>Ejercicio 2024</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>GASTOS</b>	<b>EXCEDENTE</b>
Cuota asociados y afiliados	9.940,60 €	0,00 €	9.940,60 €
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.814.146,15 €	2.479.036,48 €	335.109,67 €
Subvenciones	5.011.278,59 €	5.011.278,59 €	0,00 €
Donaciones y legados	335.285,63 €	335.285,63 €	0,00 €
Subvenciones de capital imputados al ejercicio	305.513,08 €	305.513,08 €	0,00 €
Ingresos extraordinarios	43.921,85 €	80.053,22 €	-36.131,37 €
<b>TOTAL</b>	<b>8.520.085,90 €</b>	<b>8.211.167,00 €</b>	<b>308.918,90 €</b>

### **2.5 Correcciones de errores**

En las cuentas anuales reformuladas del ejercicio 2024 se han corregido dos fichas de amortización cuyo criterio debería haber sido amortización sujeta al periodo de vigencia del proyecto, sin embargo, se realizó el cuadro de amortización a diez años. Por ello, a 31 de diciembre de 2024 se ha procedido a recalcular el valor residual al nuevo coeficiente de amortización y contabilizando la dotación correspondiente al nuevo coeficiente, afectando a las cuentas 6810000 contra 2819154 por importe de 1.483,68 € y la cuenta 2813705 por importe de 7.766,64 €.

### **2.6 Agrupación de partidas.**

No se han realizado agrupaciones de partidas.

### **2.7 Elementos recogidos en varias partidas.**

No se han realizado correcciones en varias partidas.

### **2.8 Cambios en criterios contables.**

No se han realizado cambios en los criterios contables.

## **3. APLICACIÓN DE RESULTADOS**

### **3.1 Las principales partidas que forman el excedente del ejercicio 2024 y sus aspectos significativos son:**

Análisis de las partidas que forman el excedente del ejercicio 2023 y 2024 se detallan a continuación.

Ejercicio 2023	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Cuota asociados y afiliados	20.990,00	0,00	20.990,00
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.275.066,71	1.922.413,66	352.653,05
Subvenciones	4.749.749,94	4.345.221,12	404.528,82
Donaciones y legados	339.457,27	339.457,27	0,00
Subvenciones de capital imputados al ejercicio	305.064,48	305.064,48	0,00
Resultados financieros	0,00	-7.336,57	-7.336,57
<b>TOTAL</b>	<b>7.690.328,40</b>	<b>6.919.493,10</b>	<b>770.835,30</b>

Ejercicio 2024	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Cuota asociados y afiliados	9.940,60 €	0,00 €	9.940,60 €
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.814.146,15 €	2.479.036,48 €	335.109,67 €
Subvenciones	5.011.278,59 €	5.011.278,59 €	0,00 €
Donaciones y legados	335.285,63 €	335.285,63 €	0,00 €
Subvenciones de capital imputados al ejercicio	305.513,08 €	305.513,08 €	0,00 €
Ingresos extraordinarios	43.921,85 €	80.053,22 €	-36.131,37 €
<b>TOTAL</b>	<b>8.520.085,90 €</b>	<b>8.211.167,00 €</b>	<b>308.918,90 €</b>

### 3.2 Propuesta de aplicación del excedente:

Base de reparto:	2024	2023
Excedente del ejercicio	308.918,90 €	770.835,30 €
Total base del reparto	308.918,90 €	770.835,30 €
Distribución a:	100%	100%
A reservas fundacionales	308.918,90 €	770.835,30 €
<b>Total distribución</b>	<b>308.918,90 €</b>	<b>770.835,30 €</b>

Aplicación	EXCEDENTE
------------	-----------

A dotación fundacional	
A reservas especiales	
A reserva Voluntarias	
A reservas para cumplimiento de fines	308.918,90 €
A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores	
<b>TOTAL</b>	<b>308.918,90 €</b>

#### 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

##### 4.1 Inmovilizado intangible.

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan. En el presente ejercicio no se han reconocido "Pérdidas netas por deterioro" derivadas de los activos intangibles. No existe ningún inmovilizado intangible con vida útil indefinida.

Tanto la Propiedad Industrial (patentes y marcas) como las Aplicaciones Informáticas se registran por su precio de adquisición. En ambos casos se amortizan por sistema lineal desde su entrada en funcionamiento, aplicando los siguientes coeficientes en función de su vida útil y su valor residual estimado:

- Propiedad industrial 10 años
- Aplicaciones informáticas 3 - 7 años en general Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas son cargados en la cuenta de pérdidas ganancias en el ejercicio en que se producen.

##### 4.2 Inmovilizado material.

Se valora a su precio de adquisición o a su coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta su puesta en funcionamiento, como gastos de transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares.

La Fundación no tiene compromisos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación para sus bienes de activo. Por ello no se han contabilizado en los activos valores para la cobertura de tales obligaciones de futuro. La Dirección de la Fundación considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

Se registra la pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor neto contable supere a su importe recuperable, entendiéndose éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

Los gastos realizados durante el ejercicio con motivo de las obras y trabajos efectuados por la Fundación se cargarán en las cuentas de gastos que correspondan. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor de este.

No existen costes relacionados con grandes reparaciones de los elementos del inmovilizado material, ni arrendamientos financieros.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal, durante su vida útil estimada, considerando un valor residual nulo, según los siguientes porcentajes de amortización:

	<b>Método</b>	<b>% Anual</b>
Instalaciones técnicas	Lineal	33%
Maquinaria	Lineal	7-10%
Utillaje	Lineal	30%
Mobiliario	Lineal	10%
Equipos informáticos	Lineal	25%
Otro inmovilizado	Lineal	10%

**4.3 Criterios para clasificar los terrenos y construcciones.** No hay información.

#### **4.4 Arrendamientos**

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de estos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

No existen contratos de arrendamiento financiero en los que la Fundación actúa ni como arrendadora ni como arrendataria.

Los gastos correspondientes al arrendatario derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se consideran gastos del ejercicio en que los mismos se devengan, imputándose directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias. Los ingresos correspondientes al arrendador derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se consideran ingresos del ejercicio en que los mismos se devengan, imputándose directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.

#### **4.5 Permutas.**

No hay información.

#### **4.6 Instrumentos financieros.**

Los criterios empleados para la calificación y valoración de las diferentes categorías de activos y pasivos financieros son los siguientes:

##### **4.6.1 ACTIVOS FINANCIEROS**

###### **a. Inversiones financieras a largo plazo.**

La Fundación ha clasificado sus inversiones financieras largo plazo dentro de la categoría de activos financieros disponibles para la venta.

Se valoran inicialmente por su valor razonable que equivale al precio de la transacción.

Los cambios que se producen en el valor razonable se imputan directamente al patrimonio neto hasta que el activo financiero cause baja del balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido se imputará a la cuenta de resultados.

#### **b. Usuarios y otros deudores de la actividad propia.**

La Fundación ha clasificado sus créditos con usuarios y otros deudores de la actividad propia dentro de la categoría de préstamos y partidas a cobrar, en el apartado de Activo corriente en su epígrafe III. Incluye en esta categoría los créditos con patrocinadores, afiliados y otros, por las cantidades a percibir para contribuir a los fines de la actividad propia de la Fundación, en particular las subvenciones, donaciones y legados. Figuran valorados por su valor nominal ya que su importe se espera recibir en el corto plazo y el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

#### **c. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.**

Dentro de este epígrafe del balance se incluyen como activos financieros los créditos con los usuarios de los servicios prestados por la Fundación, que constituyen una actividad principal propia (prestación de servicios de realización de ensayos clínicos) y las entregas a cuenta de remuneraciones al personal de la Fundación.

Estos activos financieros, a efectos de su valoración, figuran clasificados en la categoría de préstamos y partidas a cobrar.

Los créditos con los usuarios de los servicios prestados por la Fundación, con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual y los anticipos de remuneraciones se valoran por su valor nominal puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Al cierre del ejercicio se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor de un crédito por operaciones comerciales se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros se calcula por diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones valorativas por deterioro de créditos por operaciones mercantiles, así como su reversión, cuando el importe de la pérdida disminuye por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, dentro del apartado de otros gastos de explotación de la cuenta de resultados.

En este epígrafe del balance se incluyen también, aunque no se les califica como activos financieros, las subvenciones y en general cuantas percepciones sean debidas por motivos fiscales o de fomento realizadas por las Administraciones Públicas, excluida la Seguridad Social.

#### **d. Inversiones financieras a corto plazo.**

La Fundación ha clasificado sus inversiones financieras a corto plazo dentro de la categoría de Préstamos y partidas a cobrar. Incluye en esta categoría las imposiciones a corto plazo en entidades financieras, y los intereses devengados y no vencidos de las mismas por tratarse de activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, sus cobros son de cuantía determinada o determinable y no se negocian en un mercado activo.

Las imposiciones a corto plazo en entidades financieras se valoran por su valor nominal puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

#### **e. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.**

La Fundación registra en este epígrafe el efectivo en caja y los saldos a su favor en cuentas corrientes a la vista y de ahorro, de disponibilidad inmediata, en bancos e instituciones de crédito. **Nota 7.b.1 del balance.**

#### 4.6.2 PASIVOS FINANCIEROS

##### a. Deudas a largo plazo.

Recoge las cantidades concedidas por las Administraciones Públicas, entidades o particulares con carácter de subvención, donación o legado que tienen el carácter de reintegrables, pero que a largo plazo se prevé que pierdan este carácter, convirtiéndose en subvenciones, donaciones o legados no reintegrables. La Fundación ha clasificado estas deudas en la categoría de débitos y partidas a pagar y figuran valoradas por su nominal, puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

##### b. Deudas a corto plazo.

Recoge las cantidades concedidas por las Administraciones Públicas, entidades o particulares con carácter de subvención, donación o legado que al cierre del ejercicio tienen el carácter de reintegrables, pero que a corto plazo se prevé que pierdan este carácter, convirtiéndose en subvenciones, donaciones o legados no reintegrables. La Fundación ha clasificado estas deudas en la categoría de débitos y partidas a pagar y figuran valoradas por su nominal, puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

La Fundación registra las subvenciones reintegrables en el pasivo del balance diferenciadas en deudas a largo plazo (Pasivo no corriente) y deudas a corto plazo. (Pasivo corriente) del balance. **Nota 7.1.c del balance**

2023	Epígrafe B II		Epígrafe C III
	Importe	Importe	Importe
Deudas transformables en subvenciones	7.467.748,74 €	2.825.324,92 €	4.642.423,82 €

2024	Epígrafe B II		Epígrafe C III
	Importe	Importe	Importe
Deudas transformables en subvenciones	8.921.939,39 €	4.297.202,57 €	4.637.157,32 €

##### c. Beneficiarios-Acreedores.

En este apartado se recogen los instrumentos financieros y cuentas que tienen su origen en la actividad propia de la Fundación, así como las cuentas con las Administraciones Públicas, incluso las que correspondan a saldos con vencimiento superior a un año

Recoge deudas contraídas por la entidad como consecuencia de las ayudas y asignaciones concedidas en el cumplimiento de los fines propios de la entidad.

##### d. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar.

Los pasivos financieros que figuran en este epígrafe del balance se corresponden con deudas con acreedores y remuneraciones pendientes de pago al personal de la Fundación. Figuran clasificados en el apartado de débitos y partidas a pagar y figuran valorados por su nominal, puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

El resto de los conceptos que aparecen en este epígrafe del balance se corresponden con débitos a la Hacienda Pública por IVA, retenciones de I.R.P.F. y a la Seguridad Social que no tienen la consideración de pasivos financieros a los efectos establecidos en el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad. **Nota 4.4.2.d del balance.**

<b>ACREEDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA</b>	
<b>SALDO A 01/01/2024</b>	<b>267.083,35 €</b>
(+) ALTAS DEL EJERCICIO	7.858.673,40 €
(-) COBROS DEL EJERCICIO	8.503.150,60 €
<b>SALDO A 31/12/2024</b>	<b>-377.393,85 €</b>

#### **4.7 Créditos y débitos por la actividad propia.**

Especificados en el punto anterior "4.4 Instrumentos financieros".

#### **4.8 Existencias**

La Fundación no aplica existencias.

#### **4.9 Transacciones en moneda extranjera.**

No se han realizado transacciones en moneda extranjera.

#### **4.10 Impuesto sobre beneficio.**

La Fundación ha comunicado a la Administración Tributaria la opción por la aplicación del régimen fiscal especial regulado en el Título II de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo. En este sentido la Fundación está exenta en el impuesto sobre sociedades por los rendimientos derivados de las actividades que constituyen su objeto social. Durante el ejercicio 2024 no ha realizado actividades que caigan fuera de éste.

#### **4.11 Ingresos y gastos.**

Los ingresos se reconocerán por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produzca la transferencia del control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes. En ese momento, la empresa valorará el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

Para aplicar el criterio fundamental de registro contable de ingresos, la empresa seguirá un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

- Identificar el contrato con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas. Identificar la obligación y obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.
- Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.
- Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.
- Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

No obstante, la Fundación únicamente contabiliza los beneficios realizados a la fecha de cierre del ejercicio, en tanto que los riesgos y las pérdidas previsibles, aun siendo eventuales, se contabilizan tan pronto son conocidos.

#### **4.12 Provisiones y contingencias.**

No se han realizado ni Provisiones ni contingencias.

#### **4.13 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental**

La Fundación no tiene elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental.

#### **4.14 Gastos de personal.**

Los sueldos y salarios se registran por el importe íntegro de las remuneraciones devengadas (importe líquido a pagar más las retenciones de tributos y cuotas a la Seguridad Social a cargo del personal) y la Seguridad Social a cargo de la empresa por el importe de las cuotas devengadas.

No existen gastos de personal referidos a compromisos por pensiones.

#### **4.15 Pagos basados en acciones.**

No se han realizados pagos basados en acciones.

#### **4.16 Subvenciones, donaciones y legados.**

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se registran directamente en el patrimonio neto para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos, sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados reintegrables se registran como pasivos de la Fundación hasta que adquieren la condición de no reintegrables, esto es, cuando se hayan cumplido las condiciones para su concesión y no existan dudas razonables sobre la recepción de la subvención. En particular, las subvenciones recibidas para financiar proyectos de ejecución plurianual se califican como no reintegrables en proporción al gasto ejecutado, registrando el ingreso correspondiente en la cuenta de resultados del ejercicio, siempre que no existan dudas razonables de que se concluirá en los términos fijados en las condiciones del otorgamiento. El resto de la ayuda recibida se calificará como subvención reintegrable y se calificará en el pasivo del balance como deudas a corto o a largo según el periodo en que se espera que los proyectos asociados a las ayudas recibidas finalicen. Las subvenciones de capital se reconocen inicialmente en el patrimonio neto y se traspasa al resultado del ejercicio en la medida en que se amorticen los bienes financiados por ellas.

De acuerdo con lo expuesto en el apartado anterior sobre Impuesto de beneficios, no se contabiliza el efecto impositivo de las subvenciones al ser este nulo.

El PCESFL (Plan de Contabilidad de las Entidades Sin Fines Lucrativos) establece en su "Norma segunda" relativa a la aplicación del PCESFL, en su punto 2:

"Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valorarán por el valor razonable del importe concedido, y las de carácter no monetario o en especie se valorarán por el valor razonable del bien recibido, referenciados ambos valores al momento de su reconocimiento. No tendrán carácter vinculante los movimientos contables incluidos en la quinta parte y los aspectos relativos a numeración y denominación de cuentas incluidos en la cuarta parte, excepto en aquellos aspectos contengan criterios de registro o valoración".

En función a esta norma, la Fundación ha contabilizado directamente al patrimonio neto las subvenciones, donaciones y legados recibidos, al igual que ha imputado directamente a resultados dicha subvenciones, donaciones y legados, sin emplear los subgrupos 8 y 9, por estar regulado la utilización de estos subgrupos en la quinta parte del PCESFL que no tiene carácter vinculante tal como establece la norma anteriormente mencionada.

Finalmente hay que destacar que la contabilización directa a patrimonio neto y a la cuenta de resultados permite una mayor agilidad a la hora de analizar el balance y la cuenta de resultados mensuales de la Fundación y no incide, para nada, en la interpretación de las cuentas anuales.

**4.17 Combinaciones de negocios.**

No existen combinaciones de negocios.

**4.18 Negocios conjuntos.**

No existe negocios conjuntos.

**4.19 Activos no corrientes mantenidos para la venta.**

No existe activos no corrientes mantenidos para la venta.

**4.20 Operaciones Interrumpidas.**

No se han realizado actividades de este tipo.

**4.21 Transacciones entre partes vinculadas**

No existen empresas del grupo o asociadas, si bien existe una vinculación directa con el Hospital General Universitario Dr. Balmis a través de sus respectivos Patronatos y personal directivo.

Administradores y directivos.

Se considera como tales a los miembros de la Junta de Gobierno, la Junta de Patronos y la Dirección Científica y la Dirección Gerencia de la Fundación.

Los miembros de dichos órganos no han percibido remuneraciones de ningún tipo durante el ejercicio 2024 pues figura expresamente prohibido por los estatutos de la Fundación.

No existen anticipos y/o créditos concedidos a los miembros de dichos órganos de gobierno ni se han contraído obligaciones por cuenta de estos en materia de pensiones o seguros de vida.

## 5. INMOVILIZADO MATERIAL

El movimiento de las partidas de inmovilizado material, durante los ejercicios 2023 y 2024, ha sido el siguiente:

2023			Aum./ Dism.por		
	Saldo inicial	Entradas	traspaso	Salidas	Saldo final
Instalaciones técnicas	4.490,18 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.490,18 €
Maquinaria	3.148.928,64 €	38.334,77 €	-8.874,75 €	0,00 €	3.178.388,66 €
Utillaje	1.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.200,00 €
Mobiliario	8.905,17 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.905,17 €
Equipos procesos información	132.801,93 €	158.879,47 €	0,00 €	0,00 €	291.681,40 €
Otro inmovilizado material	178.188,28 €	285.767,25 €	0,00 €	0,00 €	463.955,53 €
<b>TOTALES</b>	<b>3.474.514,20 €</b>	<b>482.981,49 €</b>	<b>-8.874,75 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.948.620,94 €</b>

Amortizaciones:

2023	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Instalaciones técnicas Elche	0,00 €	-315,60 €	0,00 €	-315,60 €
Instalaciones técnicas	-4.537,63 €	-1.161,60 €	0,00 €	-5.699,23 €
Maquinaria	-464.805,17 €	-323.774,03 €	8.874,75 €	-779.704,45 €
Utillaje	-630,00 €	-360,00 €	0,00 €	-990,00 €
Mobiliario	-1.719,87 €	-834,84 €	0,00 €	-2.554,71 €
Equipos proceso de información	-53.111,81 €	-165.171,57 €	0,00 €	-218.283,38 €
Otro inmovilizado material	-28.183,86 €	-31.492,04 €	0,00 €	-59.675,90 €
<b>TOTALES</b>	<b>-552.988,34 €</b>	<b>-523.109,68 €</b>	<b>8.874,75 €</b>	<b>-1.067.223,27 €</b>

2024			Aum./ Dism.por		
	Saldo inicial	Entradas	traspaso	Salidas	Saldo final
Instalaciones técnicas	4.490,18 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.490,18 €
Maquinaria	3.178.388,70 €	74.827,57 €	0,00 €	0,00 €	3.253.216,27 €
Utillaje	1.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.200,00 €
Mobiliario	8.905,17 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.905,17 €
Equipos procesos información	291.681,40 €	27.925,05 €	0,00 €	0,00 €	319.606,45 €
Otro inmovilizado material	463.955,53 €	1.392,31 €	0,00 €	0,00 €	465.347,84 €
<b>TOTALES</b>	<b>3.948.620,98 €</b>	<b>104.144,93 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>4.052.765,91 €</b>

Amortizaciones:

2024	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Instalaciones Elche	-315,61 €	-68,40 €	0,00 €	-384,01 €
Instalaciones técnicas	-5.699,23 €	-325,60 €	0,00 €	-6.024,83 €
Maquinaria	-779.704,45 €	-334.060,61 €	0,00 €	-1.113.765,06 €
Utillaje	-990,00 €	-210,00 €	0,00 €	-1.200,00 €
Mobiliario	-2.554,71 €	-769,66 €	0,00 €	-3.324,37 €
Equipos proceso de información	-218.283,38 €	-39.274,67 €	0,00 €	-257.558,05 €
Otro inmovilizado material	-59.675,93 €	-43.168,94 €	0,00 €	-102.844,87 €
<b>TOTALES</b>	<b>-1.067.223,31 €</b>	<b>-417.877,88 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-1.485.101,19 €</b>

## 6. INVERSIONES INMOBILIARIAS

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no se han realizado inversiones inmobiliarias.

## 7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El movimiento de las partidas de inmovilizado intangible, durante los ejercicios 2023 y 2024, ha sido el siguiente:

2023			Aum./ Disminución por		
	Saldo inicial	Entradas	traspaso	Salidas	Saldo final
Investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Desarrollo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Concesiones Administrativas	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Propiedad industrial	22.307,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.307,28 €
Fondo de comercio	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Derechos de traspaso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aplicaciones informáticas	20.556,00 €	6.000,00 €	0,00 €	0,00 €	26.556,00 €
<b>TOTALES</b>	<b>42.863,28 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>48.863,28 €</b>

Amortizaciones:

2023	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Desarrollo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Concesiones administrativas	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Propiedad industrial	-5.070,77 €	-2.352,48 €	0,00 €	-7.423,25 €
Fondo de comercio	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Derechos de traspaso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aplicaciones informáticas	-7.920,87 €	-5.654,08 €	0,00 €	-13.574,95 €
<b>TOTALES</b>	<b>-12.991,64 €</b>	<b>-8.006,56 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-20.998,20 €</b>

			Aum./ Disminución por		
<b>2024</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Entradas</b>	<b>traspaso</b>	<b>Salidas</b>	<b>Saldo final</b>
Investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Desarrollo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Concesiones Administrativas	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Propiedad industrial	22.307,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.307,28 €
Fondo de comercio	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Derechos de traspaso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aplicaciones informáticas	26.556,00 €	25.455,14 €	0,00 €	0,00 €	52.011,14 €
<b>TOTALES</b>	<b>48.863,28 €</b>	<b>25.455,14 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>74.318,42 €</b>

Amortizaciones:

<b>2024</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Dotaciones</b>	<b>Reducciones</b>	<b>Saldo final</b>
Investigación	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Desarrollo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Concesiones administrativas	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Propiedad industrial	-7.423,25 €	-2.352,48 €	0,00 €	-9.775,73 €
Fondo de comercio	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Derechos de traspaso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aplicaciones informáticas	-13.574,95 €	-12.491,44 €	0,00 €	-26.066,39 €
<b>TOTALES</b>	<b>-20.998,20 €</b>	<b>-14.843,92 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-35.842,12 €</b>

## 8. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR.

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

## 9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

## 7.1. Activos financieros

### a. Activos financieros a largo plazo

Los activos financieros a largo plazo se corresponden con aquellos cuyo plazo de cobro es al cierre del ejercicio superior a doce meses.

Durante el ejercicio 2024, así como en 2023, no se ha registrado ningún activo financiero a largo plazo.

### b. Activos financieros a corto plazo

La información de los activos financieros del activo corriente del balance de la Fundación, sin considerar el efectivo y otros activos equivalentes que al inicio del ejercicio 2024 tienen un saldo de 7.706.506,21 euros, y siendo de 6.465.569,01 euros al cierre del ejercicio 2024 es la siguiente:

El detalle de los préstamos y partidas a cobrar reconocidas en el activo corriente es el siguiente:

	2024	2023
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	698.300,92 €	434.966,73 €
Clientes por ventas y prestaciones de servicio	867.891,53 €	852.273,15 €
Deudores varios	0,00 €	0,00 €
Administraciones Públicas	7.677.278,23 €	4.591.678,15 €
<b>TOTAL</b>	<b>9.243.470,68 €</b>	<b>5.878.918,03 €</b>

USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA	
SALDO A 01/01/2024	434.966,73 €
(+) ALTAS DEL EJERCICIO	1.073.224,93 €
(-) COBROS DEL EJERCICIO	809.890,74 €
SALDO A 31/12/2024	698.300,92 €

DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR				
	SALDO INICAIL	AUMENTOS	DISMINUCIONES	SALDO FINAL
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	852.273,15 €	3.798.312,25 €	3.782.693,87 €	867.891,53 €
Otros créditos con administraciones públicas	4.591.678,15 €	6.748.589,40 €	3.662.989,32 €	7.677.278,23 €
<b>TOTAL</b>	<b>5.443.951,30 €</b>	<b>10.546.901,65 €</b>	<b>7.445.683,19 €</b>	<b>8.545.169,76 €</b>

De la partida otros créditos con administraciones públicas corresponden a 4708000 de subvenciones pendientes de cobro 7.620.538,97 euros y 56.947,35.-€ el saldo de la cuenta 4700000 (H.P. Deudor por IVA a Devolver) y -208 euros la 472. Se adjunta tabla con desglose de la cuenta 4708 de subvenciones de administraciones públicas.

SUBVENCIONES PENDIENTES DE COBRO		
4708000	INSTITUTO CARLOS III	2.087.461,62 €
4708002	GV CONSELLERIA DE SANIDAD	1.218.961,12 €
4708005	GV CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENC	1.944.226,10 €
4708009	GV CONSELLERIA EDUCACION AYUDAS	205.140,29 €

4708034	GV AVI. AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACION	1.489.675,97 €
4708036	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	447.974,00 €
4708041	EUROPEAN HEALTH AND DIGITAL EXECUTIVE AGENCY	153.358,13 €
470(OTROS)	OTROS DEUDORES	73.741,74 €
<b>TOTAL</b>		<b>7.620.538,97 €</b>

Durante el ejercicio, se han contabilizado ingresos en enero y febrero de 2025 que corresponden al ejercicio 2024 por lo que se ha realizado ajuste contra cuentas del grupo 43 por importe de 483.185,15.-€.

### c. Inversiones financieras a largo y corto plazo

No existen inversiones financieras a largo y corto plazo a cierre del ejercicio 2024 ni en ejercicios anteriores.

<b>PASIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO</b>		
<b>CATEGORIA</b>	<b>DERIVADOS/OTROS</b>	
	<b>31/12/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES	4.297.202,67 €	2.825.324,92 €
<b>TOTAL</b>	<b>4.297.202,67 €</b>	<b>2.825.324,92 €</b>

Los pasivos financieros a largo plazo recogen las obligaciones de pago con vencimiento superior a 12 meses.

### 7.2 Pasivos financieros a corto plazo

La información de los pasivos financieros del balance de la Fundación a corto plazo es la que se muestra a continuación:

<b>PASIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO</b>		
<b>CATEGORIA</b>	<b>DERIVADOS/OTROS</b>	
	<b>31/12/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
Deudas transformables en subvenciones	4.637.157,32 €	4.642.423,82 €
Débitos y partidas a pagar	377.393,88 €	267.083,35 €
<b>TOTAL</b>	<b>5.014.551,20 €</b>	<b>4.909.507,17 €</b>

<b>DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR</b>		
	<b>2024</b>	<b>2023</b>
PROVEEDORES	0,00 €	0,00 €
ACREEDORES	4.682,50 €	8.578,44 €
BENEFICIARIOS-ACREEDORES	0,00 €	0,00 €
ANTICIPOS DE CLIENTES	0,00 €	0,00 €

REMUNERACIONES PENDIENTES	5.362,86 €	1.070,32 €
PROVEEDORES DE INMOVILIZADO	0,00 €	0,00 €
PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACIÓN	0,00 €	0,00 €
FIANZAS RECIBIDAS/AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	0,00 €	0,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>10.045,36 €</b>	<b>9.648,76 €</b>

### **7.3 Fondos propios.**

La Fundación para la Gestión de ISABIAL registra una aportación a la dotación fundacional de 50.000€ procedente de la Generalitat Valenciana con fecha 20 de junio de 2019.

a) Desglose del epígrafe A.1 del pasivo del balance:

<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Disminuciones</b>	<b>Saldo final</b>
<b>Dotación fundacional:</b>	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
- Dotación fundacional	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
- Dotación fundacional no exigida	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Reservas</b>	5.669.268,13 €	0,00 €	0,00 €	6.430.400,72 €
<b>Excedentes de ejercicios anteriores</b>	770.835,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Excedente del ejercicio</b>	0,00 €	308.918,90 €	0,00 €	308.918,90 €

## 10. EXISTENCIAS

No aplica

## 11. MONEDA EXTRANJERA

Las operaciones en moneda extranjera han sido las siguientes:

	U.S.D.	GBP	Contravalor
Gastos de publicación	3295		3.101,07
	630		598,55
	1250		1.187,60
	2.471,25		2.332,61
	3295		3.136,28
	3.295		3.128,48
	751		715,02
	3300		3.062,99
	584		555
	1.931,00		1.840,70
	3000		2.937,67
		3339,6	4.159,39
		2.896,54	3.507,64
Gastos de traducción		328,32	406,38
Gastos inscripciones a congresos	1.705,00		1.604,65
<b>TOTAL</b>	<b>23.802,25</b>	<b>6.564,46</b>	<b>32.274,03</b>

La mayoría de las transacciones en moneda extranjera corresponden a gastos de publicaciones de artículos científicos en revistas internacionales, salvo dos pagos puntuales en concepto de una inscripción a un congreso y a una traducción. Las únicas divisas objeto de transacciones han sido los dólares estadounidenses y las libras esterlinas. En total se han efectuado pagos por 23.802,25 USD y 6.564,46GBP cuyo contravalor en euros ha sido de 32.274,03.

## 12. SITUACIÓN FISCAL

### **9.1 Impuesto sobre beneficios**

La Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, establece un régimen tributario especial para las Fundaciones que incluye la exención parcial en el Impuesto sobre Sociedades, siempre que se cumplan determinados requisitos.

Asimismo, y con determinadas condiciones, pueden gozar de exención en otros impuestos tales como el Impuesto sobre Bienes Inmuebles y el Impuesto sobre Actividades Económicas. El Patronato de la Fundación estima que se cumplen todos los requisitos exigidos por esta normativa.

La exención en el Impuesto sobre Sociedades alcanzará a los resultados obtenidos en el ejercicio de las actividades que constituyen su objeto social o finalidad específica, así como por los incrementos patrimoniales derivados tanto de adquisiciones como de transmisiones a título lucrativo, siempre que unos y otros se obtengan o realicen en cumplimiento de su objeto o finalidad específica. Dicha exención no alcanza a los incrementos de patrimonio derivados de transacciones a título oneroso ni a los rendimientos de explotaciones económicas o del patrimonio cedido a terceros, que tributan al tipo del 10%. Los rendimientos de explotaciones económicas que coincidan con el objeto o finalidad específica de la Fundación podrán quedar también exentos previa solicitud y siempre que se cumplan determinados requisitos.

El resultado fiscal del ejercicio 2024 ha sido nulo, dado que todas las rentas obtenidas se derivan de actividades recogidas en su objeto social y, por tanto, todas las rentas están exentas.

Por este motivo la Fundación no ha registrado gasto alguno por el Impuesto sobre Sociedades de dicho ejercicio.

La Fundación no posee participaciones en sociedades mercantiles.

## 13. INGRESOS Y GASTOS

Desglose de la partida de Ingresos por la actividad propia:

	2024	2023
Aportaciones de usuarios	9.940,60 €	20.990,00 €
Ingresos de patrocinadores	1.019.916,56 €	771.443,07 €
Ingresos por prestación de servicios	1.794.229,59 €	1.503.623,64 €
<b>TOTAL</b>	<b>2.824.086,75 €</b>	<b>2.296.056,71 €</b>

Desglose de la partida 1.d) de la cuenta de resultados "Ingresos de subvenciones imputados al excedente del ejercicio":

	2024	2023
Subvenciones	5.011.278,59 €	4.749.749,94 €
<b>TOTAL</b>	<b>5.011.278,59 €</b>	<b>4.749.749,94 €</b>

Desglose de la partida 1.e) de la cuenta de resultados "Ingresos de donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio":

	2024	2023
Ingresos por donaciones y legados	335.285,63 €	339.457,27 €
<b>TOTAL</b>	<b>335.285,63 €</b>	<b>339.457,27 €</b>

Desglose de la partida 3.a) de la cuenta de resultados "Ayudas monetarias" y 3.b) "Ayudas no monetarias":

Durante el ejercicio 2024 no existen gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno. Detalle de la partida 6 de la cuenta de resultados "Aprovisionamientos":

	Compras nacionales	Adquisiciones intracomunitarias	Importaciones	Var. Exis
Bienes destinados a la actividad	582.492,69 €	62.216,61 €	9.312,00 €	0,00 €
Materias primas y otras mat. consumo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Detalle de la partida 8.b) de la cuenta de resultados "Cargas sociales":

	2024	2023
S.S. a cargo de la empresa	1.376.255,91 €	1.086.642,70 €
Dotaciones para pensiones	0,00 €	0,00 €
Indemnizaciones	0 €	46.110,61 €
Otras cargas sociales	0 €	0,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.376.255,91 €</b>	<b>1.132.753,31 €</b>

Detalle de las partidas 9.a) "Servicios exteriores" y 9.d) "Otros gastos de gestión corriente", de la cuenta de resultados:

SERVICIOS EXTERIORES	Importe
Arrendamientos y cánones	981,20 €
Reparaciones y conservación	18.660,54 €
Servicios de profesionales independientes	222.040,14 €
Primas de seguros	65.173,22 €
Material de oficina	5.573,98 €
Transportes	454,85 €
Gastos varios	540.253,79 €
Gastos de viajes, hospedaje y manutención	118.525,71 €
Asistencia actos, reuniones y congresos	20.375,07 €
Gastos de formación	86.900,36 €
Gastos varios de EECC	197.708,57 €

Gastos componentes informáticos y electrónicos	20.618,84 €
Otras cargas sociales	650,00 €
Otros gastos de indemnización	948,05 €
Otros tributos	625,44 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.299.489,76 €</b>

Los gastos de participación en Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales se han incluido en el apartado Gastos varios de EECC.

#### 14. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS.

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 15. INFORMACIÓN SOBRE MEDIOAMBIENTE

No se han producido incorporaciones al inmovilizado material cuyo objeto sea la protección y mejora del medio ambiente.

No existen gastos ordinarios ni extraordinarios cuyo fin sea la protección y mejora del medio ambiente. No se ha dotado ninguna provisión por riesgos y gastos en esta materia.

Tampoco existe ningún litigio en curso. Igualmente, no se ha registrado ninguna contingencia relacionada con la protección y mejora del medio ambiente.

No se ha producido compensación alguna, ni se ha recibido subvención de naturaleza medio ambiental, ni se ha generado ningún ingreso como consecuencia de ciertas actividades relacionadas con el medio ambiente.

#### 16. RETRIBUCIÓN A LARGO PLAZO DEL PERSONAL

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 17. TRANSACCIONES CON PAGOS BASADO EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO.

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADO

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se registran directamente en patrimonio para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos, sobre una base sistemática y racional. De forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registrarán como pasivos de la empresa hasta que adquieran la condición de no reintegrables. A estos efectos, se considerará no reintegrable cuando exista un acuerdo individualizado de concesión de la subvención, donación o legado a favor de la empresa, se hayan cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existan dudas razonables sobre la recepción de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones de capital se traspasarán al resultado del ejercicio en la medida en que se amorticen los bienes financiados por ellas.

La Subvención corriente que anualmente se recibe de la Conselleria de Sanidad, y que en 2024 ha sido de 400.000.- € tiene carácter finalista. El objeto de esta subvención es financiar actividades dirigidas a fomentar la captación de proyectos de programas de Investigación Internacionales en el ámbito de la salud, biomedicina y salud pública, apoyar el desarrollo de las plataformas e infraestructuras de apoyo a la investigación en ISABIAL, así como contribuir a cofinanciar programas de formación de RRHH en investigación vinculados a las convocatorias competitivas del Ministerio de Economía y Competitividad.

Análisis de las partidas de balance:

	<b>Saldo inicial</b>	<b>Entradas</b>	<b>Salidas (Devol)</b>	<b>Imputado a resultados</b>	<b>Saldo Final</b>
Subvenciones	2.255.796,73 €	237.970,74 €	0,00 €	301.683,28 €	2.192.084,19 €
Donaciones y legados	13.957,70 €	3.743,27 €	0,00 €	3.829,80 €	13.871,16 €

<b>AÑO</b>	<b>OBJETO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>IMPORTE CONCEDIDO</b>	<b>Amortización Acumulada</b>	<b>Resultados Ayudas (-)</b>	<b>Valor residual</b>
<b>2015</b>	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO VSCAN con sonda dual	LAB. MENARINI S.A	3.445,41 €	7.083,94 €	740,04 €	316,06 €
<b>2015</b>	DONACION EN ESPECIE NOVARTIS 1 DERMOGRAPHIC TESTER	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	267,49 €	478,32 €	50,04 €	21,46 €
<b>2017</b>	DONACION EN ESPECIE Parte del Equipamiento de vitrificación compuesto por: GT26, simple stor. Ves. 1 y (EN)ROLLER BASE ARPAGE 40/55/75)	MERCK, S.L.	2.574,00 €	2.574,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>2017</b>	DONACION EN ESPECIE Parte del Equipamiento de Vitrificación compuesto por: EPPENDORF RESEARCH PLUS 3-PACK; KITAZATO CRYOTOP-SC PACK/10 PIECES; KITAZATO HEAT SEALER	MERCK, S.L.	1.511,00 €	1.511,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>2015</b>	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO VSCAN SONDA DUAL 1.2 N/S: VH0205302B	LAB. MENARINI S.A	3.455,15 €	2.644,85 €	609,96 €	456,14 €
<b>2014</b>	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO PORTATIL DE COLOR DOPPLER SONOSCAPE, MOD. S2;	LAB. MENARINI S.A	9.389,04 €	10.411,83 €	1.031,16 €	4.319,17 €
<b>2020</b>	DISPOSITIVO HOLTER PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	1.536,00 €	435,18 €	107,52 €	1.100,82 €
<b>2021</b>	Z60 MAIN UNIT WITH 2 TRANSDUCER	LIMA FARMA SL	5.471,00 €	2.122,98 €	547,08 €	3.348,02 €
<b>2021</b>	ECOGRAFO Viamo S7	Swedish Orphan Biovitrum S.L.	1,00 €	1,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>2022</b>	ANALIZADOR DE BIOIMPEDANCIA NUTRILAB	NUTRILAB	7.440,00 €	1.731,96 €	744,00 €	4.309,49 €
						<b>13.871,16 €</b>

#### 19. COMBINACIONES DE NEGOCIOS.

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 20. NEGOCIOS CONJUNTOS.

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 21. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

En enero de 2025 se ha comunicado la RESOLUCIÓN DE DECLARACIÓN DE PÉRDIDA DE DERECHO AL COBRO. EXPTE. CPP2022-010089. Se registro en FUNDANET del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades que fue concedida el 12/12/2023 dando de alta en las siguientes cuentas contables: En el debe la cuenta 4708036 por importe de la concesión 213125.-€ y en el haber en la cuenta 1720386 por el mismo importe. A 31/12/2024 se han imputado a ingresos los costes indirectos que asciende a 36.384,70.-€ dejando un saldo en la 1720386 de 181.923,50.-€ Puesto que posterior al cierre se ha comunicado la pérdida de derecho al cobro, en el ejercicio 2025 procederemos a registrar en la cuenta de reservas el importe de 36.384,70 que en el ejercicio 2024 se ha llevado a ingreso y que, tras la resolución de perdida de derecho al cobro, ya no procede y ajustando los saldos de las cuentas que afectan a la concesión.

#### 23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Durante el ejercicio 2024 y precedentes no existe información

#### 24. OTRA INFORMACIÓN

La Fundación cumple con los principios de igualdad, mérito, capacidad y publicidad en las convocatorias de las selecciones de personal que ha realizado durante el ejercicio 2023. ISABIAL contrata con sujeción a dichos principios. El proceso de selección está regulado en la RESOLUCIÓN de 15 de mayo de 2018, del conseller de Hacienda y Modelo Económico, por la que se dictan instrucciones y se dispone la publicación del II Acuerdo de la Comisión de Diálogo Social del Sector Público Instrumental de la Generalitat en materia de criterios generales de aplicación a las ofertas de empleo público y sus convocatorias en el sector público instrumental de la Generalitat. Por otra parte, con respecto a la contratación temporal, ISABIAL cumple con esos principios con sujeción a la RESOLUCIÓN de 31 de julio de 2018, del conseller de Hacienda y Modelo Económico, por el que se dictan instrucciones y se dispone la publicación del III Acuerdo de la Comisión de Diálogo Social del Sector Público Instrumental de la Generalitat relativo a criterios generales de aplicación a la constitución y funcionamiento de las bolsas de empleo temporal en el sector público instrumental de la Generalitat.

ISABIAL tiene implementado el HRS4R **que es la "Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores/as"** elaborada por la Comisión Europea.

HRS4R, es una herramienta para la implementación de las recomendaciones relativas a los derechos y responsabilidades de los investigadores/as y sus empleadores/as y/o financiadores, listadas en "La Carta Europea del Investigador" y el "Código de Conducta para la Contratación de Investigadores" (C&C).

Desde que ISABIAL realizó el envío de la commitment letter, la institución ha llevado a cabo un proceso de análisis del grado de cumplimiento de cada uno de los 40 principios enunciados por el C&C y de la política OTM-R, con el objetivo detectar aquellas carencias y áreas de mejora a implementar en los próximos años. Esta información ha sido trasladada a un Plan de Acción de Recursos Humanos para Investigadores/as de ISABIAL, a ejecutar en los próximos 2 años, con el objetivo de aumentar el atractivo de la Institución para su personal investigador, creando las condiciones más favorables para el desarrollo de su carrera investigadora.

Por otra parte, la contratación de bienes, servicios y suministro se ha realizado con estricta observancia de la LCSP y resto de legislación en materia de Sector Público.

En cumplimiento de Real Decreto 1040/2017, por el que se establece el Periodo Medio de Pago el cual nos indica el tiempo promedio que ISABIAL tarda en pagos las facturas registradas. A 31/12/2024 este ha sido nuestro PMP

	<b>Ratio de las operaciones pagadas</b> <small>(PMP del último mes de referencia)</small> <small>(en días)</small>	<b>Periodo medio de los pagos realizados en los últimos 12 meses</b> <small>(en días)</small>	<b>Periodo medio de pago de cada entidad</b> <small>(en días)</small>
<b>TOTAL</b>	<b>2,73</b>	<b>5,88</b>	<b>2,47</b>
Operaciones corrientes	2,83	5,68	2,54
Operaciones de capital	1,76	7,72	1,76

Durante el ejercicio 2024, el Patronato de la Fundación se ha reunido en dos sesiones ordinarias y dos extraordinarias.

Se han producido cambios entre las personas miembros del Patronato entre la anualidad anterior y el presente ejercicio por renovación de cargos.

A fecha de 31 de diciembre de 2024, las personas miembros del Patronato de la Fundación forman parte debido a su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

<b>Miembro</b>	<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
Presidenta	Marciano Gómez Gómez	Conseller de Sanidad
Vicepresidente	Francisco Soriano Cano	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante- Hospital General
Vocal	Francisco José Ponce Lorenzo	Secretaria Autonómica de Sanidad
Vocal	Bernardo Valdivieso Martínez	Secretaria Autonómica de Planificación, Información y Transformación Digital.
Vocal	Eva Suárez Vicent	Directora General de Atención Primaria.
Vocal	M <sup>a</sup> Jesús Arilla Morell	Directora General de Atención Hospitalaria.
Vocal	Mariola Penadés Fons	Directora General de Investigación e Innovación.
Vocal	Pedro Manuel López Redondo	Director General 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-Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana en Alicante (CEV-Alicante)

Han asistido a las reuniones, sin tener la condición de Patronos, con voz, pero sin voto:

Fecha de reunión ordinaria de 26 de abril de 2024

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Marciano Gómez Gómez	Conseller de Sanidad	En función del cargo
Francisco Soriano Cano	Director gerente del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
Francisco José Ponce Lorenzo	Secretaria Automómica de Sanidad	En función del cargo
Bernardo Valdivieso Martínez	Secretaria Autónoma de planificación, información y transformación digital	En función del cargo
Eva Suárez Vicente	Directora general de Atención Primaria	En función del cargo
M <sup>a</sup> Jesús Arilla Morell	Directora general de Atención Hospitalaria	En función del cargo
Mariola Penadés Fons	Directora general de Investigación e Innovación	En función del cargo
Pedro Manuel López Redondo	Director general de gestión económica, contratación e infraestructuras	En función del cargo
Luis Mena Esquivias	Director médico del Departamento de Salud Alicante-Hospital General	En función del cargo
Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
<b>INVITADOS</b>		
Domingo Luis Orozco Beltrán	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Directora médica de Atención Primaria	En función del cargo
Ana Gosálvez Corbeto	Técnico CEV Alicante	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Directora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director General y Científico de ISABIAL	En función del cargo

Fecha de reunión ordinaria de 18 de junio de 2024

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Marciano Gómez Gómez	Conseller de Sanidad	En función del cargo
Francisco Soriano Cano	Director gerente del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo

Francisco José Ponce Lorenzo	Secretaria Automómica de Sanidad	En función del cargo
M <sup>a</sup> Jesús Arilla Morell	Directora general de Atención Hospitalaria	En función del cargo
Mariola Penadés Fons	Directora general de Investigación e Innovación	En función del cargo
Pedro Manuel López Redondo	Director general de gestión económica, contratación e infraestructuras	En función del cargo
Luis Mena Esquivias	Director médico del Departamento de Salud Alicante-Hospital General	En función del cargo
Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
<b>INVITADOS</b>		
Domingo Luis Orozco Beltrán	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Directora médica de Atención Primaria	En función del cargo
Remedios Yañez Motos	Directora de Enfermería	En función del cargo
Ana Gosálvez Corbeto	Técnico CEV Alicante	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Directora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Enrique de Madaria Pascual	Subdirectora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director General y Científico de ISABIAL	En función del cargo

Fecha de reunión ordinaria de 28 de junio de 2024

<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Razón</b>
Marciano Gómez Gómez	Conseller de Sanidad	En función del cargo
Francisco Soriano Cano	Director gerente del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
Francisco José Ponce Lorenzo	Secretaria Automómica de Sanidad	En función del cargo
M <sup>a</sup> Jesús Arilla Morell	Directora general de Atención Hospitalaria	En función del cargo
Mariola Penadés Fons	Directora general de Investigación e Innovación	En función del cargo
Pedro Manuel López Redondo	Director general de gestión económica, contratación e infraestructuras	En función del cargo
Luis Mena Esquivias	Director médico del Departamento de Salud Alicante-Hospital General	En función del cargo
Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
<b>INVITADOS</b>		
Domingo Luis Orozco Beltrán	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Directora médica de Atención Primaria	En función del cargo

Remedios Yañez Motos	Directora de Enfermería	En función del cargo
Ana Gosálvez Corbeto	Técnico CEV Alicante	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Directora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Enrique de Madaria Pascual	Subdirectora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director General y Científico de ISABIAL	En función del cargo

Fecha de reunión ordinaria de 18 de diciembre de 2024

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Marciano Gómez Gómez	Conseller de Sanidad	En función del cargo
Francisco Soriano Cano	Director gerente del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
Begoña Comendador Jiménez	Secretaria Automómica de Sanidad	En función del cargo
Bernardo Valdivieso Martínez	Secretaria Autónoma de planificación, información y transformación digital	En función del cargo
Asunción Perales Marín	Directora general de Atención Hospitalaria	En función del cargo
Mariola Penadés Fons	Directora general de Investigación e Innovación	En función del cargo
Pedro Manuel López Redondo	Director general de gestión económica, contratación e infraestructuras	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Rector de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Luis Mena Esquivias	Director médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General	En función del cargo
Joaquín Pérez Vázquez	Presidente de la CEV de Alicante	En función del cargo
Ana Ponsoda Aracil	Directora ddel Banco Sabadell	En función del cargo
<b>INVITADOS</b>		
Domingo Luis Orozco Beltrán	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Diego Diez Herrero	Director médico de Atención Primaria	En función del cargo
Remedios Yañez Motos	Directora de Enfermería	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Directora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director General y Científico de ISABIAL	En función del cargo

En relación con la Junta de Gobierno, a fecha de 31 de diciembre de 2024, las personas miembros forman parte debido a su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidencia	Francisco Soriano Cano	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante - Hospital General

Vicepresidencia	Mariola Penadés Fons	Directora General de Investigación e Innovación.
Vocal	M <sup>a</sup> Remedios Yañez Motos	Secretaria Autonómica de Sanidad
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Inés Montiel Higuero	Directora médica de Atención Primaria.
Vocal	Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Ángel Antonio Carbonell barrachina	Vicerrector de Investigación de la UMH
Vocal	Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación y Tránsito de conocimiento de la UA

Han asistido a las reuniones tanto de Patronato como de la Junta de Gobierno, sin tener la condición de con voz, pero sin voto:

<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Razón</b>
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Enrique de Madaria Pascual	Subdirector Científica de ISABIAL	En función del cargo
Domingo Orozco Beltrán	Vicerrector Planificación y Responsabilidad Social de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Cristina Alenda González	Subdirectora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Juan Carlos Rodríguez Díaz	Subdirección para Plataformas de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director Técnico de ISABIAL	En función del cargo

**25. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.**

**25.1 Identificación.**

Denominación de la actividad	I+D+i sanitaria y biomédica en el Instituto de Investigación Sanitaria Y biomédica de Alicante (ISABIAL).
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Sector investigación siguiendo las líneas de investigación:
Lugar de desarrollo de la actividad	* Investigación por proyectos de I+D+i, tanto competitivos como no competitivos, en el ámbito nacional e internacional.
	* Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i
	* Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial.
	* Proyectos privados y públicos promovidos por convenios y donaciones.
Lugar de desarrollo de la actividad	Departamento de Salud Alicante-Hospital General Universitario Dr. Balmis

**25.2 Descripción detallada de la actividad realizada.**

1) Investigación por proyectos de I+D+i, tanto competitivos como no competitivos, en el ámbito nacional e internacional.

7.4 Gestión de ayudas competitivas de I+D+i concedidas en 2024.

116 ayudas competitivas que se desglosan de la siguiente manera: 37 ayudas de financiación pública competitiva. Dos ayudas de financiación privada competitiva. 77 proyectos de financiación propia. Gestión de nuevas solicitudes y concesiones de ayudas competitivas de I+D+i.

2) Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i

7.5 Gestión y seguimiento de patentes y modelos de utilidad en 2024: 9

1 DTA del ISCIII  
 4 proyectos de la AVI  
 2 proyectos de valorización  
 1 agente de innovación  
 1 proyecto estratégico.

3) Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial.

- Ensayos Clínicos (EECC) financiados por la industria farmacéutica en 2024:

- Realización de las fases de seguimiento de los estudios clínicos que se encuentren activos: 330 EECC, 136 Estudios Clínicos y 36 ICIS

- Gestión de la apertura de nuevos estudios clínicos: 85 EECC y 44 Estudios Clínicos.
- Investigación Clínica Independiente (ICI) en 2024:
  - 7.5.1 Realización de las fases de seguimiento de los estudios clínicos que se encuentren activos: 4 EECC y 30 Estudios Clínicos.
  - 7.5.2 Gestionar la apertura de nuevos estudios clínicos: 4 EECC, 1 Estudios Clínicos.
- Durante el 2024 se han cerrado 30 investigaciones.
- Estimación de nuevos EECC e Investigaciones Clínicas para 2025: 85 EECC y 30 Estudios Clínicos.

### **25.3 Recursos humanos empleados en la actividad.**

#### Estructura del personal

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2024, distribuido por géneros y categorías es el siguiente:

#### Estructura del personal contratado en ISABIAL

Teniendo en cuenta que durante el año hay una variación de entradas y salidas en cada puesto, en la siguiente tabla se muestra el valor promedio para cada puesto según categoría, indicando además la distribución por sexo para el ejercicio 2024. Ninguno de los empleados de la Fundación es miembro de la Junta de Gobierno, de la Junta de Patronos o Dirección Gerencia.

	2024				Promedio anual (%)
	Hombres	(%)	Mujeres	(%)	
<b>Administración</b>	<b>16</b>	<b>(11,55)</b>	<b>13</b>	<b>(9,38)</b>	<b>(20,93)</b>
Jefes	1	(0,72)	1	(0,72)	(1,44)
Técnicos	12	(8,66)	11	(7,94)	(16,60)
Administrativos	3	(1,74)	4	(2,89)	(4,63)
<b>Personal Investigación</b>	<b>43</b>	<b>(31,03)</b>	<b>108</b>	<b>(77,93)</b>	<b>(108,96)</b>
Enfermeros/as	0	(0,0)	14	(10,10)	(10,10)
Investigadores/as	41	(29,59)	90	(64,94)	(94,53)
Administrativos/as	2	(1,44)	4	(2,89)	(4,33)

Considerando como fuente de financiación estructura y proyectos, se indica en la siguiente tabla la distribución según el tipo de empleado, teniendo en cuenta que las 176 personas contratadas trabajan a jornada completa y 29 a jornada parcial.

Ninguno de los empleados de la Fundación es miembro de la Junta de Gobierno, tampoco del Patronato.

<b>Tiempos empleados ISABIAL 2024</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Personal asalariado de estructura	28	29
Personal con contrato vinculado a proyectos	140	147
Personal voluntario		
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>176</b>

Las 176 personas contratadas equivalen a una plantilla media de 127 empleados, que trabajan un total de 1.615 horas al año, considerando que una jornada completa son 7,5 horas al día, un total de 37,5 horas a la semana.

En la siguiente tabla se indica el número de personas empleadas durante el ejercicio 2024, distribuido por género y clasificación (gestión e investigación), teniendo en cuenta que la financiación es de estructura, proyectos y bolsas de investigación:

<b>Personal ISABIAL 2024</b>	<b>FIJO</b>		<b>CONTRATADOS</b>		<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL %</b>	
	<b>M</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>(%)</b>	<b>H</b>	<b>(%)</b>		
GESTIÓN	2	1	11	15	13	(7,39)	16	(9,09)	29	16,48%
INVESTIGACIÓN	5	1	103	38	108	(61,36)	43	(24,43)	147	83,52%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>114</b>	<b>53</b>	<b>121</b>	<b>(68,75)</b>	<b>55</b>	<b>(31,25)</b>	<b>176</b>	<b>100,00%</b>

#### **25.4 Beneficiarios o usuarios de la actividad.**

<b>TIPO</b>	<b>Previsto</b>
Personas físicas	Personal sanitario y personal investigador del DS Alicante-Hospital General. Personal investigador adscrito de la Universidad de Alicante y Universidad Miguel Hernández. Indirectamente todos los ciudadanos
Personas Jurídicas	Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública. Tejido empresarial e industrial (farmacéuticas, tecnología médica, etc) Organismos públicos de investigación. Otros centros de I+D+i e institutos tecnológicos.

#### **25.5 Recursos económicos previstos y empleados en la actividad de la entidad.**

<b>Gastos y/o inversiones</b>	<b>Previsto</b>	<b>Ejecutado</b>
-------------------------------	-----------------	------------------

Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00 €	0,00 €
Gastos por ayudas y otros monetarias (devolución de ayudas)	0,00 €	0,00 €
Gasto por colaboraciones y órgano de gobierno	0,00 €	0,00 €
Aprovisionamientos	0,00 €	0,00 €
Gastos de personal	6.089.120,00 €	5.737.766,27 €
Otros gastos de explotación	1.120.110,00 €	1.951.913,03 €
Amortización del inmovilizado	410.000,00 €	438.978,23 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00 €	0,00 €
Gastos Excepcionales	0,00 €	80.053,22 €
Gastos financieros	3.000,00 €	2.456,26 €
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00 €	0,00 €
Diferencias de cambio	0,00 €	0,00 €
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00 €	0,00 €
Impuestos sobre beneficios	0,00 €	0,00 €
<b>Subtotal gastos</b>	<b>7.622.230,00 €</b>	<b>8.211.167,01 €</b>
<b>Subtotal recursos</b>		
Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico) Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico Cancelación deuda no comercial	0,00 €	0,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>7.622.230,00 €</b>	<b>8.211.167,01 €</b>

## **25.6 Recursos económicos totales obtenidos por la entidad.**

### **25.6.1 Ingresos obtenidos por la entidad**

<b>INGRESOS</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Aportaciones de usuarios	25.490,00 €	9.940,60 €

Ventas y Prestación de servicios	1.536.580,00 €	1.794.229,59 €
Subvenciones	4.525.010,00 €	5.011.278,59 €
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboradores donaciones	1.083.760,00 €	1.355.202,19 €
Otros ingresos	451.390,00 €	349.434,94 €
<b>TOTAL RECURSOS OBTENIDOS</b>	<b>7.622.230,00 €</b>	<b>8.520.085,91 €</b>

### 25.6.2 Gastos de la entidad

<b>GASTOS</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Ayudas monetarias	0,00 €	0,00 €
Aprovisionamiento	0,00 €	0,00 €
Gasto de personal	6.089.120,00 €	5.737.766,27 €
Otros gastos de actividad	1.120.110,00 €	1.951.913,03 €
Gastos extraordinarios	0,00 €	80.053,22 €
Gastos financieros	3.000,00 €	2.456,26 €
Amortizaciones	410.000,00 €	438.978,23 €
<b>TOTAL</b>	<b>7.622.230,00 €</b>	<b>8.211.167,01 €</b>

El plan de actuación para el 2024 se expone resumido en las siguientes páginas donde aparecen objetivos se habían puesto a nivel de actividad de investigación, cuáles eran los indicadores, en qué porcentaje o valor debían incrementar teniendo en cuenta el año antecesor y cuáles fueron las cifras obtenidas en el 2023 y 2024.

<b>OBJETIVO</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>CUANTIFICACIÓN</b>	<b>RESULTADO</b>
			<b>2024</b>

Reanudación de ayudas públicas que permitan una continuidad en la que permitan una continuidad en la investigación, y concesión de nuevas ayudas, tanto nacionales como internacionales, de fuentes de financiaciones externas, para investigar en las líneas propuestas	Número de proyectos vivos: Los proyectos que continúan en esta anualidad, más los Nuevos concedidos.	Incremento del 5% con un aumento del importe de las concesiones conseguidas (Objetivo: +5%)	Superado 23%
Potenciar la identificación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i	Número de ideas registradas, número de proyectos de innovación en desarrollo, registros de propiedad	Incremento del 10% con respecto al ejercicio anterior. (objetivo: +10%)	No alcanzado (88%)
Potenciar la realización de estudios clínicos promovidos por la industria	Número de entradas de estudios clínicos	Incremento de 5% del número de estudios del número de estudios clínicos nuevos de la anualidad anterior (Objetivo: +5%)	Superado 13%
Fomentar la Investigación Clínica Independiente	Número de estudios clínicos de iniciativa propia puestos en marcha	número de estudios clínicos independientes. (Objetivo: +5%)	Superado 20%

### **25.6.3 Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados**

Las desviaciones encontradas entre el plan de actuación y los datos realizados en lo que respecta a los indicadores, tal y como se aprecia en las tablas anteriores, todos ellos han sido alcanzados y superados, ya sea por cantidad unitaria o por importes totales, excepto el número de ideas registradas, el número de desarrollo de proyectos de innovación y los registros de propiedad que se han visto reducidos en proporción con la anualidad anterior. El incumplimiento del indicador de innovación está relacionado con la falta de personal en el área de gestión de la entidad durante el ejercicio por cuestiones de embarazos y bajas maternas. No obstante, desde el área jurídica se ha continuado trabajando intensamente en el proyecto de Compra Pública de Innovación. En estos momentos, la actividad ha sido reactivada.

Cabe destacar que los ingresos previstos han sido, superiores a los realizados, por lo que, excepto en la partida de Subvenciones, que se han concedido más de las estimadas. Así mismo, los gastos ejecutados han sido mayores que los previstos. Por todo ello, durante el ejercicio 2025 se trabajará en corregir dichas desviaciones y ajustar el presupuesto.

Los bienes y derechos que forman parte del patrimonio de la Fundación no están sujetos a ningún tipo de gravamen o restricción.

La dotación fundacional asciende a 50.000,00 euros a 31 de diciembre de 2024 y se encuentra materializada íntegramente en cuentas bancarias e inversiones financieras de la Fundación. La situación era la misma a 31 de diciembre de 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024.

La totalidad de los bienes y derechos de la Fundación que figuran en el Activo del Balance se encuentran directamente vinculados al cumplimiento de los fines fundacionales.

**25.6.4 Destino de rentas e ingresos:**

DESTINO DE LA RENTA									
EJERCICIO	RESULTADO CONTABLE (1)	AJUSTES NEGATIVOS (2)	AJUSTES POSITIVOS (3)	BASE DE CÁLCULO	% ACORDADO POR PATRONATO	IMPORTE	RECURSOS DESTINADOS A LA ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS A LA ACTIVIDAD	
							GASTOS + INVERSIONES		IMPORTE PENDIENTES
N-4									
N-3									
N-2									
2019	200,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €	70,00	140,00 €			
2020	29.405,04 €	0,00	2.905.043,95 €	2.934.448,99 €	70,00	2.054.114,29 €	0,00 €	2.915.946,40 €	2.915.946,40 €
2021	1.946.650,20 €	0,00	3.816.532,60 €	5.763.182,80 €	70,00	4.034.227,96 €	6.776.805,19 €	6.776.805,19 €	175.469,20 €
2022	407.197,94 €	0,00	4.913.885,42 €	5.321.083,36 €	70,00	3.724.758,35 €	5.204.082,49 €	3.724.968,52 €	1.479.113,97 €
2023	770.835,30 €	0,00	6.908.498,48 €	7.679.333,78 €	100,00	7.679.333,78 €	7.398.372,83 €	7.679.333,78 €	0,00 €
2024	308.918,90 €	0,00 €	8.207.630,46 €	8.516.549,36 €	100,00	8.516.549,36 €	8.350.913,46 €	8.516.549,36 €	0,00 €

<b>RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO A CUMPLIMIENTO DE FINES</b>	<b>IMPORTE</b>
Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin Amortización ni correcciones por deterioro)	7.772.188,78 €
Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines	
<b>TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1) +(2)</b>	

La Fundación no tiene ni al cierre del ejercicio actual ni al cierre del ejercicio anterior, gastos directamente ocasionados con la administración del patrimonio, ni gasto de los que los patronos tienen derecho a resarcirse.

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN						
Ejercicio	Límites alternativos (Art. 33 Gastos Gastos TOTAL Supera (+) Reglamento R.D. 1337/2005) directamente resarcibles GASTOS No supera (-) el 5% de los fondos propios	20% de la base de cálculo del Art. 27 Ley 50/2004 y Art. 32.1 Reglamento R.D. 1337/05	Gastos directamente ocasionados por la administración del Patrimonio	Gastos resarcibles a los Patronos	Total gastos de Administración	Supera (+) no supera (-) el límite máximo
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) + (4)	(el mayor de 1 y 2) - 5
2019	2.510,00 €	40,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.510,00 €
2020	3.924,15 €	40,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.924,15 €
2021	266.169,65 €	646.515,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	646.515,73 €
2022	281.994,55 €	1.036.478,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.036.478,61 €
2023	324.505,17 €	1.535.866,76 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.535.866,76 €
2024	338.222,59 €	1.670.182,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.670.182,69 €

26. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO		
	2023	2024
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>1.426.202,84 €</b>	<b>3.924.275,54 €</b>
<b>1. Excedente del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>770.835,30 €</b>	<b>308.918,90 €</b>
<b>2. Ajuste del resultado</b>	<b>-4.501.743,38 €</b>	<b>-4.537.542,54 €</b>
a) Amortización del inmovilizado	531.116,28 €	438.978,23 €
c. Variación provisiones	0,00 €	0,00 €
d. Imputación de subvenciones, donaciones y legados	-5.089.207,21 €	-5.015.108,39 €
e. Resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado	0,00 €	0,00 €
g. Ingresos financieros	0,00 €	0,00 €
h. Gastos financieros	7.336,53 €	2.456,26 €
k) Otros ingresos y gastos	49.011,02 €	36.131,36 €
<b>3. Cambios en el capital corriente</b>	<b>5.164.447,45 €</b>	<b>8.155.355,44 €</b>
b. Deudores y otras cuentas a cobrar	852.273,15 €	867.891,53 €
c. Otros activos corrientes	4.591.678,15 €	7.677.278,23 €
d. Acreedores y otras cuentas a pagar	-267.083,35 €	-377.393,82 €
e. Otros pasivos corrientes	-12.420,50 €	-12.420,50 €
<b>4. Otros flujos de efectivo de actividades de explotación</b>	<b>-7.336,53 €</b>	<b>-2.456,26 €</b>
a. Pagos de intereses	-7.336,53 €	-2.456,26 €
<b>5. Flujo de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>1.426.202,84 €</b>	<b>3.924.275,54 €</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>-474.106,74 €</b>	<b>125.347,35 €</b>
<b>6. Pago por inversiones</b>	<b>-474.106,74 €</b>	<b>125.347,35 €</b>
b. Inmovilizado intangible	0,00 €	0,00 €
c. Inmovilizado material	-485.890,24 €	114.746,16 €
f) Otros activos financieros	0,00 €	0,00 €
<b>7. Cobro por desinversiones</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
c) Inmovilizado material	11.783,50 €	10.601,19 €
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>	<b>-474.106,74 €</b>	<b>125.347,35 €</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>5.553.673,31 €</b>	<b>5.351.830,72 €</b>
<b>9. Cobros y pagos por operaciones de patrimonio</b>	<b>5.089.207,21 €</b>	<b>5.346.564,22 €</b>
c) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	5.089.207,21 €	5.346.564,22 €

<b>10. cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	464.466,10 €	5.266,50 €
<b>a) Emisión</b>		
<b>5.Otras deudas b) Devolución y amortización de</b>		
5.Otras deudas	464.466,10 €	5.266,50 €
<b>11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio.</b>	0,00 €	0,00 €
<b>12. flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>	<b>5.553.673,31 €</b>	<b>5.351.830,72 €</b>
<b>D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>E) AUMENTOS/DISMIN. NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-5; +/-8; +/-11;-D)</b>	<b>952.096,10 €</b>	<b>4.049.622,89 €</b>
<b>EFECTIVO EQUIVALENTES AL COMIENZO DEL EJERCICIO</b>	8.186.830,23 €	7.706.509,21 €
<b>EFECTIVO O EQUIVALENTE AL FINAL DEL EJERCICIO</b>	7.706.509,21 €	6.465.569,01 €

## 27. INVENTARIO

INMOVILIZADO INTANGIBLE					
Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Herramienta de evaluación e interpretación neurocognitiva adaptada al paciente- Licencias de evaluación y entrenamiento (LOTE9)	26/03/2021	21.386,00 €	2.352,48 €	8.854,45 €	
Licencias para el sistema FUNDANET	30/11/2020	9.675,00 €	- €	9.675,00 €	
LICENCIAS PROGENY CLINICAL 10	01/01/2019	921,28 €	- €	921,28 €	
NVivo para WIN-Licencia individual perpetua	05/07/2021	881,00 €	- €	881,00 €	
Licencias flotantes QLAB 2D autostrain ventrículo derecho - auricula izq	31/05/2022	4.000,00 €	440,04 €	1.137,99 €	
Licencia anual buscador científico WOS	21/12/2022	6.000,00 €	1.980,00 €	4.015,00 €	
Licencia anual buscador científico WOS-PUBMED	08/11/2023	6.000,00 €	1.980,00 €	2.266,00 €	
Licencias Microsoft 365	14/12/2023	8.524,00 €	2.812,92 €	2.945,69 €	
Licencias Cytomic	11/01/2024	11.329,14 €	3.634,85 €	3.634,85 €	

Licencias windows server 2022 standard - 16 core license pack	22/02/2024	2.742,00 €	771,57 €	771,57 €	
licencia - aumento de hasta 100 profesionales del número de usuarios con acceso a la aplicación informática e-BDI Plus	19/03/2024	2.860,00 €	739,29 €	739,29 €	
<b>Total INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>		<b>74.318,42 €</b>	<b>14.711,15 €</b>	<b>35.842,12 €</b>	

<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>					
<b>Denominación</b>	<b>Fecha Adquisición</b>	<b>Valor Adquisición</b>	<b>Dotación amortización</b>	<b>Amortización acumulada</b>	<b>Otras circunstancias (G,F,D)</b>
- Contenedor Cryoshipper y seta de transporte	14/12/2020	4.440,00 €	310,80 €	1.257,82 €	
- Datalogger- recogida de datos					
2 CONGELADORES VERTICALES 8 CAJONES 304 L 20º BLANCOS	08/10/2015	916,88 €	159,00 €	795,00 €	
2 Cubiertas hiperrealistas para simuladores humanos (lote 11)	07/10/2021	28.580,00 €	2.858,04 €	9.241,02 €	
3 FRIGORIFICOS MOD.FKV5440 540 L.	29/01/2016	1.743,10 €	286,80 €	1.434,00 €	
ADAPTACIÓN DE ESTANCIA PARA FRIGORÍFICOS - HGUA	27/12/2010	970,18 €	- €	970,18 €	
Agitador mecanico orbital básico LBX ORB-B	29/10/2021	353,99 €	- €	353,99 €	
AGITADOR ROTATIVO MOVIL-ROD, AGITACION REGULABLE 10-80 R.P.M.	23/10/2015	293,64 €	50,64 €	253,20 €	
AGITADOR VIBRADOR P/PLACA MICROTITER TITRAMAX	29/11/2016	644,60 €	93,24 €	466,20 €	
AGITADOR VORTEX TUBO MOD.681/10 VELOCIDAD VARIABLE	30/10/2015	91,21 €	15,60 €	78,00 €	
ALGOMETER II S/N 560585 - DRA. PEIRO - HGUA	18/06/2014	3.280,62 €	374,28 €	1.871,40 €	

Analizador de bioimpedancia nutrilib	25/05/2023	8.360,00 €	4.179,96 €	7.384,59 €	
Analizador de bioimpedancia nutrilib	02/09/2022	7.440,00 €	744,00 €	1.855,96 €	<b>ESPECIE</b>
Analizador de metabolismo energético por calorimetría indirecta para roedores.	26/01/2021	47.762,40 €	4.776,24 €	18.773,29 €	
Analytical balance int.cal 220gI0,1mg	01/06/2021	2.395,00 €	167,64 €	600,71 €	
Apple IMac rosa pantalla retina 4,5K de 24". Chip M1 (Dr. Pérez Sempere)	06/05/2021	1.949,59 €	487,44 €	1.780,41 €	
Apple iPad Pro 12.9" M1/M1/XDR/Wifi 256 GB gris espacial	05/01/2022	1.320,45 €	330,12 €	986,77 €	
Apple MacBook air 13" (Z12A000BY) (N/S:SFVFJH05N1WGG)	07/10/2022	1.289,00 €	322,20 €	719,70 €	
Apple MacBook Air Balnco estrella chip M2 CPU 8 nucleos 512Gb (Dr. Perez Sempere)	11/01/2023	1.544,63 €	386,16 €	718,73 €	
Apple Macbook Air M2 16Gb 512Gb (Dr. Perez	27/07/2022	1.734,71 €	433,68 €	1.052,86 €	
APPLE MACBOOK PRO 13" DR. RODOLFO GOMEZ	22/11/2016	910,59 €	- €	910,59 €	
APPLE MACBOOK PRO TOUCH	21/12/2021	2.071,26 €	517,80 €	1.567,80 €	
Apple MBA 13 M1 8C/7C (Gb/512/SLV/C (Dr. Silvestre)	18/03/2022	1.114,87 €	278,76 €	776,60 €	
Apple MVVM2Y/A S I9-9880H/16/1SSD/5500 N° Serie/IMEI: SC02CL25CMD6Q	18/06/2020	2.362,81 €	275,47 €	2.362,81 €	
ARMARIOS ALTOS CON PUERTAS DR. MASSUTI	18/07/2014	412,67 €	49,31 €	412,67 €	
ARMARIOS SERVICIO ONCOLOGÍA HGUA - DR. MASUTTI	06/05/2014	169,30 €	38,88 €	155,52 €	
ASUS T100 HA-FU030T/10 GRIS/Z8	09/12/2016	67,67 €	- €	72,07 €	
ASUS VIVOBOOK S14	21/12/2021	717,75 €	179,40 €	543,20 €	
ASUS X509JB-BR223T 90NB0QD1-M04410 (DR. PICÓ)	17/06/2021	704,00 €	176,04 €	446,47 €	
ASUS ZB 14 UX434FAC-A5144T	10/02/2021	949,59 €	176,04 €	860,44 €	

ASUS ZENBOOK UX434	21/12/2021	2.285,70 €	571,44 €	1.730,22 €	
BALANZA ANALITICA KERN, SENS.0.1 MG 320 GR	19/02/2016	405,28 €	- €	405,28 €	
Báscula TANITA DC 430SMA SN 21070149	31/12/2021	1.051,24 €	- €	1.051,24 €	
BOMBA DE PERFUSIÓN DE ALTA PRECISIÓN	26/01/2021	3.350,00 €	335,04 €	1.316,89 €	
Bomba muestreo LELAND LEGACY con cargador bateria p/LELAND LEGACY XR500	05/04/2022	1.414,20 €	141,36 €	141,36 €	
BROTHER MFC-L2750DW	21/12/2021	226,48 €	56,64 €	171,52 €	
CAMARA CANON REFLEX EOS	24/01/2017	733,49 €	- €	733,49	
Cámara SONY ILCE-7M KB 28-70MM (Dr. Picó)	12/07/2023	817,36 €	81,72 €	120,14 €	
Cámara Canon Cuerpo EOS 250D APS-C objetivo EF-S 18-55mm (N/S: 21493075015511)	26/03/2024	729,00 €	55,72 €	55,72 €	
CARRO M-TURBO NºSERIES: WK2Z28	16/05/2016	1.865,71 €	174,96 €	874,80 €	
CELSIUS W580POWER//XEON E-224 4C 3.4GHz 8MB	15/07/2021	1.465,00 €	366,24 €	1.267,64 €	
CELSIUS W580POWER//XEON E-224 4C 3.4GHz 8MB	15/07/2021	1.465,00 €	366,24 €	1.267,64 €	
Centrifuga 5427 R G (refrigerada), con rotor FA- 45-48-11. 230 V/50-60Hz (Nº serie: 5419NQ503553)	25/11/2024	5.521,60 €	53,66 €	53,66 €	
Centrifuga 5702 RGLP EU	22/12/2021	4.072,00 €	814,44 €	2.463,66 €	
centrifuga 5810 R G (refrigerada) Nº de serie: 5811LP098886	18/11/2022	9.400,30 €	940,08 €	1.989,82 €	
centrifuga 5810 R G (refrigerada) Nº de serie: 5811LP098898	18/11/2022	9.400,30 €	940,08 €	1.989,82 €	
CENTRIFUGA MOD.5430 Y ROTOR DE ANGULO FIJO FA-45-24-11	23/10/2015	2.085,00 €	358,80 €	1.794,00 €	

Chromium Controller & acesy kit- Plataforma de alto rendimiento para la preparación de librerías de ADN en célula única.	22/12/2020	98.500,00 €	6.894,96 €	27.752,19 €	
CICLOERGOMETROS E500 (2 unidades) (N/S:30002087 y 30002089)	09/12/2024	5.660,00 €	35,54 €	34,54 €	
COAGULADOR DE INFRARROJOS Dr: JOAQUIN PORTILLA SOGORB	12/02/2013	595,22 €	- €	595,22 €	
COMPRA MOBILIARIO DESPACHOS ALICANTE	30/11/2014	206,33 €	38,81 €	206,33 €	
CONGELADOR -25º 5 CAJONES 600X630X1250 MM NO FROST	04/11/2016	329,44 €	- €	329,44 €	
Congelador INFRUTUF25S - 40ºC Lab Care plus LTUF25S (Cardiología)	31/05/2023	3.195,00 €	- €	3.195,00 €	
Congelador LIEBHERR G-1223 FDP:713	17/05/2023	316,53 €	63,36 €	102,84 €	
CONGELADOR VERTICAL M.LIEBHERR 8 CAJONES 304L -20º	20/05/2016	220,16 €	- €	220,16 €	
Contenedor con cabina de almacenamiento, sistema de gestión y sistema de cómputo para dotar la Unidad de Gestión de datos, imagen médica e Inteligencia Artificial (IA) de ISABIAL	21/07/2023	129.850,00 €	- €	129.850,00 €	
Cuestionarios de evaluaciones neurocognitiva - aproximación funcional (LOTE 8)	30/06/2021	7.447,28 €	744,72 €	2.608,59 €	
Cuestionarios de evaluación neurocognitiva- Aproximación social	24/02/2021	9.000,00 €	900,00 €	3.460,00 €	
DE95495756 P.ASUS ZENBOOK UX43	13/06/2018	439,20 €	- €	439,20 €	
DEMOGRAPHIC TESTER. SERV DERMA ALICANTE	09/06/2015	271,66 €	50,04 €	250,20 €	<b>ESPECIE</b>

DENSIOMETRO DISCOVERY MULTIDECTOR. DR. OROZCO	05/04/2013	23.300,55 €	3.086,28 €	15.431,40 €	
DERMATOSCOPIO DERMLITE	23/07/2015	1.176,01 €	119,40 €	597,00 €	
DERMATOSCOPIO DERMLITE II PRO-HR	25/07/2013	559,31 €	71,26 €	356,30 €	
DERMATOSCOPIO, FONENDO Y PULSIOSIMETRO DR LARNIA	01/01/2016	527,84 €	88,08 €	792,72 €	
Desfibrilador FRX Phillips (Serv. Urgencias)	23/06/2023	1.623,08 €	162,53 €	246,69 €	
Dispositivo HOLTER para la enfermedad de Parkinson. EN ESPECIE	14/12/2020	1.536,00 €	107,52 €	435,18 €	<b>ESPECIE</b>
DOMÓTICA SIMIA	01/04/2021	3.520,00 €	325,60 €	3.520,00 €	
DOPPLER color y pulsado Dr: PERE LLORENS	31/12/2013	1.980,29 €	- €	1.980,29 €	
Dynabook Satellite pro C50-G-10T y monitor 24" Samsung	09/02/2022	1.118,35 €	279,60 €	807,02 €	
Ecografía Sonosite Ivizn <sup>o</sup> serie Q58X7C	17/04/2020	16.178,00 €	3.235,56 €	15.216,15 €	
ECOGRAFO ALPINION ECUBE 7	17/01/2017	5.503,58 €	- €	5.503,58 €	
ECOGRAFO CLEARVUE N/S SZ2392019 (HEMODINAMICA)	17/04/2023	14.619,00 €	7.766,64 €	8.793,98 €	manual por error en ficha
ECÓGRAFO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	19/02/2021	28.000,00 €	1.959,96 €	7.562,14 €	
ECOGRAFO EXAGYNE	04/11/2014	14.476,80 €	1.559,04 €	15.590,40 €	
Ecógrafo Kosmos Bridge tablet (Serv. Cardiología)	27/04/203	9.250,00 €	924,96 €	1.549,31 €	
Ecógrafo portátil Compact 5300 (N/S: US324P1380)	24/04/2024	24.941,75 €	3.408,76 €	3.408,76 €	
ECOGRAFO PORTATIL DE COLOR DOPPLER SONOSCAPE, MOD. S2 NEUMOLOGIA HOSP. ALICANTE. EN ESPECIE	25/11/2014	9.474,97 €	1.031,16 €	5.155,80 €	<b>ESPECIE</b>
ECOGRAFO PORTATIL VSCAN SONDA DUAL CARDIO ALICANTE. EN ESPECIE	04/06/2015	4.016,26 €	740,04 €	3.700,20 €	<b>ESPECIE</b>

ECÓGRAFO SONNOSITE Dr: PERE LLORENS	05/12/2013	2.178,29 €	- €	2.178,29 €	
ECOGRAFO VIAMO SV7 - HEMATOLOGÍA	09/12/2021	- €	- €	- €	
ECOGRAFO VINNO E-30 nº serie U071741004	31/10/2018	11.404,12 €	- €	11.404,12 €	
ECOGRAFO VSCAN 1.2 VH0205302B MED. INTERNA HGUA. EN ESPECIE	29/09/2015	3.505,98 €	609,96 €	3.049,80 €	<b>ESPECIE</b>
ECOGRAFO Z60. EN ESPECIE	11/02/2021	5.471,00 €	547,08 €	2.122,98 €	<b>ESPECIE</b>
Electrocardiografo cardioline ar 600 adv	23/10/2015	488,16 €	84,00 €	420,00 €	
ELECTROCARDIÓGRAFO ECG100S 12 DERIV.	12/01/2018	964,98 €	- €	964,98 €	
Electrocardiógrafo Pagewriter TC10/A02/D02/D06/D20/D 24/E06/W03 con soporte vertical con ruedas	19/01/2023	3.205,53 €	1.461,84 €	2.092,77 €	manual por error en ficha
Entrenador de parto Prompt Flex- avanzado con monitorización de fuerzas y módulo hemorragia postparto (HPP)	18/10/2023	7.159,98 €	716,04 €	861,25 €	
EQUIPAMIENTO HUTUPI KIT	01/04/2021	1.500,00 €	375,00 €	1.406,25 €	
Equipo de detección de biomarcadores ultra sensible basado en tecnología "Single Molecule Array"	13/08/2021	214.343,00 €	21.434,28 €	72.519,32 €	
Equipo de evaluación de respuesta de Startle Reflex para ratas	26/01/2021	13.679,28 €	1.367,88 €	5.376,53 €	
Equipo de simulación anestesia	28/12/2021	6.530,00 €	653,04 €	1.964,55 €	
EPPENDORF RESEARCH PLUS. KITAZATO CRYOTOP -SC	26/10/2017	852,12 €	- €	852,12 €	
EQUIPO INFORMÁTICO PROCESADOR INTEL CORE i5-6500	26/10/2017	250,81 €	- €	250,81 €	
ESPIRÓMETRO DATOSPIR TOUCH	28/11/2017	1.784,43 €	146,28 €	731,40 €	
ESPIROMETRO PONY FX	24/03/2015	1.378,96 €	263,64 €	1.318,20 €	

Estereo microscopio con camara HDMI y fuente de iluminación	14/12/2021	20.980,00 €	2.097,96 €	6.392,99 €	
ESTEREOTÁXICO COMPUTERIZADO	25/03/2021	13.000,00 €	909,96 €	3.427,53 €	
Estesiometro Brill, corneal no invasivo y portátil (N/s: 2023L003U10)	09/05/2024	10.000,00 €	644,47 €	644,47 €	
ESTIMULADOR LÁSER NEUROFISIOLÓGICO (LOTE 1)	05/05/2021	44.950,00 €	4.494,96 €	16.431,68 €	
Estimulador magnetico transcranial de estímulos pareados.	05/05/2021	35.950,00 €	3.594,96 €	13.141,68 €	
Estufa circulación forzada 30 litros DOVF-030.001	29/10/2021	730,05 €	72,96 €	231,44 €	
Evaporador de nitrógeno para placas de 96 pocillos - (A20-03- Análisis de mecanismos de las alteraciones neurológicas) LOTE 6 EXP. PA A20-03/420-04	05/02/2021	13.100,00 €	1.310,04 €	5.105,54 €	
feedback ordenador intel	10/12/2024	1.005,18 €	14,70 €	14,70 €	
Fisherbrand balanza portátil 620g/ 0,01 g FPOS622	01/06/2021	288,00 €	20,16 €	72,24 €	
Formalabs form 4 (pack impresora 3D)	10/12/2024	3.199,50 €	46,62 €	46,62 €	
Fridge /freezer LCV4010 240/105L - 30º	07/12/2021	1.820,00 €	566,24 €	1.820,00 €	
FRIGORIFICO 4Cª PARA AUTOINMUNIDAD	04/12/2015	177,05 €	- €	177,05 €	
FRIGORIFICO 520 LITROS FKVS-5410 INOX LIEBHERR	28/11/2014	602,97 €	65,64 €	328,20 €	
FRIGORIFICO COMBI 190X60 CW HAIER	05/02/2016	108,69 €	- €	108,69 €	
Frigorifico combi LG GBB62PZGCC1	08/07/2023	642,98 €	128,64 €	190,52 €	
Frigorifico combi LG GBB72PZUGN (L.A.I.- LUISMI VALOR)	26/12/2022	585,25 €	117,00 €	234,00 €	
FRIGORIFICO LIEBHERR COMBI VENTILADO BLANCO	12/02/2016	438,57 €	- €	438,57 €	

Frigorífico LIEBHERR TP-1410-22 FDP:710	17/05/2023	328,18 €	65,64 €	106,45 €	
gentleMACS Dissociator 25 C tubes	22/12/2014	2.884,57 €	311,52 €	1.557,60 €	
GT26, sample stor. ves. 1. [EN]ROLLER BASE ARPEGE 40/50/75.	26/10/2017	1.451,45 €	- €	1.451,45 €	
HISENSE APC09 solo frio GASR290-2-236	30/06/2021	444,62 €	53,76 €	188,31 €	
Homogenizer for 24 samples microcentrifuge tubes.	14/08/2020	3.690,00 €	258,24 €	1.131,28 €	
HORNO INFRARROJO, ESTACION DE SOLDADURA, PCB INSPECTION CAMERA XDC	28/04/2017	654,63 €	89,40 €	447,00 €	
HP AIO 24-df0024ns Intel Core i5-1035G1/8GB/512GBSSD/23.8	01/04/2021	2.000,00 €	500,04 €	1.875,15 €	
HP EliteDesk 800 G6 con monitor 24" HP V24i	04/07/2022	1.280,45 €	320,16 €	797,75 €	
HP ENVY 13-D001NS	09/04/2016	66,41 €	- €	66,41 €	
HP Envy 32-A1001NS Core i7/-10700/16Gb	21/12/2021	2.193,38 €	548,40 €	1.660,40 €	
Hp ProDesk 600 G2 Core i5-6500 512Gb SSD Dual (Hemodinamica)	17/04/2023	247,00 €	61,80 €	105,21 €	
HP workstation Z2 G4 SFF I7-9700 16/256 HD630 W10P HPP 6TX11EA N/S:CZC951CRX4	19/06/2020	1.010,00 €	118,62 €	1.010,00 €	
iMac 27" 5K Retina (N/S: SH12F7HQPN7C)	26/02/2021	2.533,57 €	633,36 €	2.431,40 €	
IMAC 27/3.8QC/8GB/2TB/FD/RP 580	04/05/2019	1.483,09 €	- €	1.483,09 €	
IMAC24 M1 AZUL 8N/16Gb/1Tb/num( 2021)-(Hugo Cabedo)	17/04/2023	1.912,67 €	478,20 €	814,29 €	
impresora Formalabs form 4 (J. Esclapes)	10/12/2024	3.199,50 €	46,62 €	46,62 €	
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIÓN BROTHER	21/12/2021	697,20 €	174,24 €	527,52 €	

Incubidor CBS170-230V CO2 170 litros	22/12/2021	5.312,50 €	531,24 €	1.607,04 €	
INDESIT I55ZM 111W- FDP: CONGELADOR	06/07/2021	280,17 €	27,96 €	97,53 €	
Intel Feedback I7-10700 Socket 1200	10/02/2022	1.592,50 €	398,16 €	1.148,10 €	
INTEL I7_14700F_1700	01/07/2024	1.274,00 €	95,52 €	95,52 €	
IPAD MINI 5 64 GB PLATA	25/05/2021	374,22 €	53,19 €	374,22 €	
iPad mini 8.3 2021 wifi A15 Bionic 64 gris espacial (R. Llorens)	01/01/2024	429,18 €	42,96 €	42,96 €	
Ipad pro 11" 512Gb wifi, color gris espacial MHQW3TY/A	13/01/2022	1.108,15 €	110,64 €	328,,28	
Ipad pro 12,9 M2 1Tb gris espacial (Dra. Asensio)	28/08/2023	1.969,86 €	492,48 €	660,75 €	
iPad Pro de 11" 256Gb con wifi- gris espacial (Belinchon)	11/01/2023	1.093,15 €	273,24 €	538,91 €	
Iphone 12 mini 64Gb purpura (Dra. asensio)	06/09/2021	660,60 €	66,00 €	218,82 €	
Iphone 13 128Gb rosa nºserie:SDGY46XK0HP	31/05/2023	791,74 €	79,20 €	125,62 €	
Iphone 13 256Gb red (Dr. Oscar Moreno) (N.Serie: 351843195769672)	06/04/2022	809,09 €	80,88 €	220,96 €	
Iphone 13 Pro 256Gb grafito MLVE3QL/A	13/01/2022	1.173,10 €	117,36 €	348,24 €	
Iphone 13 Pro 512Gb color grafito MLVH3QL/A	13/01/2022	1.384,10 €	138,36 €	410,39 €	
Iphone 14 512Gb rojo (Dra. Asensio)	28/08/2023	1.477,62 €	369,36 €	495,57 €	
Iphone 15 Pro Max 512Gb titanio aul (Nº serie SCW·CXCW1R) - Dr. De Madaria	17/01/2024	1.392,31 €	133,06 €	133,06 €	
Izon Automatic Fraction collector V2 HS code 9027.20.5080	18/06/2024	2.421,00 €	645,60 €	645,60 €	
Kit evaluación de Neuropatía Autonómica.(A20-06- Evaluación de alteraciones nuerológicas en diversas patologías).	01/12/2022	96.320,00 €	9.632,04 €	35.210,57 €	

KIT FETON METAL FASTLOCK 400 CAPSULAS	15/06/2021	2.627,20 €	394,08 €	1.395,89 €	
Lavador de microplacas Wellwash para placas de 96EA (lote 6- INCLIVA)	01/06/2021	3.600,00 €	252,00 €	903,00 €	
LED 75" 4K Samsung 75TU7105K Smart TV	21/04/2021	675,21 €	67,56 €	249,43 €	
Lenovo Ideapad s145- 151wl 81mv0110sp	07/10/2020	870,45 €	167,11 €	870,45 €	
LG Gram 14Z90P- Portatil ultraligero de 14"	29/12/2021	908,26 €	227,04 €	682,38 €	
LG Gram 15Z90S-G.AD78B Ultra 7-155H/ 32GB/ 1TB SSD/ 15.6'/ Win11	10/12/2024	1.279,00 €	18,69 €	18,69 €	
LG HF65LSR Proyector 1000	01/04/2021	1.200,00 €	300,00 €	1.125,00 €	
Logitech group camara videoconferencia zoom HD 10x	10/05/2021	995,86 €	249,00 €	906,74 €	
MacBook Air 13" Chip M1 Apple (N/S: SC02F626RQ6LX)	22/02/2021	1.336,70 €	375,96 €	1.447,42 €	
MacBook Air 13"- gris espacial chip M2 (Dra. Belinchon)	11/01/2023	2.368,35 €	592,08 €	1.167,62 €	
Macbook air 14 medianoche M3 8N 24Gb/2Tb/	10/05/2024	2.465,32 €	395,43 €	395,43 €	
MacBook Pro 14 negro M3 (nº serie SK75RHJGDQV) (Dra.Laura Berbegal)	20/12/2023	2.863,77 €	715,92 €	737,81 €	
McBook Air 13" Touch ID i5 1,6GHz 16GB 512GB oro	06/03/2020	-1.726,44 €	77,79 €	1.726,44 €	
MEDIDOR DE ANALGESIA DE PRESIÓN PARA ROEDORES	25/03/2021	2.700,00 €	189,00 €	711,87 €	
MEDIFUGE CENTRIFUGE PACKAGE, 230 V, 50/6	02/07/2021	905,55 €	90,60 €	241,85 €	
MESAS VITAL PRO 120*60 BLANCA	27/02/2019	275,62 €	30,12 €	150,60 €	
MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE EMISIÓN DE CAMPO FE-SEM	15/12/2021	474.000,00 €	47.400,00 €	144.306,72 €	

-Microscopio Fluorescencia Axio Observer 7 con Apotome3 y Microscopia correlativa en Array Tomography (EXP. 01/2023)	20/09/2023	210.000,00 €	21.000,00 €	26.833,30 €	
MICROSCOPIO PROFESIONAL BINOCULAR ACROMATICO	20/04/2015	220,44 €	22,92 €	222,16 €	
MICROSOFT hololens	01/04/2021	9.000,00 €	2.250,00 €	8.437,50 €	
Microsoft Laptop4 bl 15/R7-4980U n° serie/IMEI: 04231131457	08/08/2023	825,62 €	206,40 €	288,31 €	
Microsoft SRFC pro9 convertible (Dr. Bañuls)	01/12/2023	1.073,55 €	22,37 €	290,81 €	
MOBILIARIO SIMIA	01/04/2021	5.700,00 €	570,00 €	2.137,50 €	
Monitor 24" Samsung (N/S 06GXHK2R300141)) (Serv. Oncologia)	14/04/2021	119,00 €	29,76 €	110,40 €	
Monitor 24" Samsung (N/S 06GXHK2R300172) (Serv. Oncologia)	14/04/2021	119,00 €	29,76 €	110,40 €	
Monitor 75"UHD Samsung QB75B QJZQHNNT400774	16/01/2023	2.650,00 €	264,96 €	518,94 €	
MONITOR EFFICIA CM100	02/01/2018	4.102,86 €	512,64 €	2.563,20 €	
MONITOR EV2360BK/22,5"/1920X1200 PÍXELES/1000.1	15/07/2021	200,00 €	50,04 €	173,21 €	
MONITOR MX216-SB/54CM/21,3"/1200X1600 (3:4 ASPECT RATIO)	15/07/2021	815,00 €	203,76 €	705,30 €	
Monitor personal medioambiental personal Environmental-PEM	01/01/2024	766,00 €	76,56 €	76,56 €	
Monitor Xiaomi Mi Desktop Monitor 27" Full HD (ALERIE)	17/11/2022	134,90 €	33,72 €	71,42 €	

MONITORES DE SIMULACIÓN PARA SITUACIONES DE CRISIS EN QUIRÓFANO Y UNIDADES DE CUIDADOS	04/07/2018	1.849,83 €	- €	1.849,83 €	
MSI Prestige 16 AI Studio 2oth B1VFG-213ES Evo Core Ultra 9	17/12/2024	1.749,61 €	17,08 €	17,08 €	
MULTIPETTE STREAM REPEATER COMBITIPS ESTERIL 1UL-50ML	06/11/2015	340,51 €	58,20 €	291,00 €	
NEVERA SIEMENS KS 36 VAI 31	14/04/2018	587,69 €	46,80 €	234,00 €	
OBM BRAINZ MONITOR-TECOTHERM NEO. DR. OROZCO	26/04/2013	27.533,40 €	3.618,96 €	18.094,80 €	
OCULUS QUEST	01/04/2021	3.080,00 €	770,04 €	2.887,65 €	
OLYMPUS EM5-MARK II 12-40 2.8	19/05/2016	181,84 €	- €	181,84 €	
Ordenador AMD Feedback Asus Radeon RX 6700XT con 2 monitores ASUS VA247HE	28/02/2023	1.439,97 €	360,00 €	661,00 €	
Ordenador ASUS U500MA-R4600G022T con monitor LG electronics 24MP4	14/02/2022	651,19 €	162,84 €	467,68 €	
Ordenador ASUS VB 15 OLED K5313A-L1289 (nº serie N5N0CV116232217)	23/08/2022	577,69 €	144,48 €	340,32 €	
ORDENADOR ASUS Y COMPONENTES	09/03/2016	110,44 €	- €	110,44 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 0003080) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	194,64 €	308,72 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 0003195) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	194,64 €	308,72 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 0003196) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	194,64 €	308,72 €	

Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 003254)	30/05/2023	778,74 €	194,64 €	308,72 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S:003081) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	194,64 €	308,72 €	
Ordenador Intel Feddback (N/S 003694) - Serv. Oncología	14/04/2021	646,35 €	161,64 €	599,88 €	
Ordenador Intel Feddback (N/S 003695) - Serv. Oncología	14/04/2021	646,35 €	161,64 €	599,88 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002841)	26/02/2021	604,30 €	151,08 €	579,98 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002864)	26/01/2021	604,30 €	151,08 €	593,83 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002887)-LAI	26/01/2021	604,30 €	151,08 €	593,83 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 0003444)	19/02/2021	604,30 €	151,08 €	582,92 €	
ORDENADOR INTEL FEEDBACK Y MONITOR ACER 22"	17/01/2017	119,92 €	- €	119,92 €	
Ordenador Intel I5-11400 SOCKET 1200 + monitor Asus VZ229HE - Logitech videoconferencia	12/04/2022	2.409,69 €	602,40 €	1.636,46 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003394	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003395	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003396	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003397	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003398	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003399	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	

Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003400	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003401	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003402	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003403	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003404	01/01/2024	625,65 €	156,36 €	156,36 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003394	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003395	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003396	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003397	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003398	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003399	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003400	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003401	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003402	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003403	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003404	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
ordenador Intel I7-10700 (oficina ISABIAL)	07/01/2021	604,30 €	151,56 €	603,69 €	

Ordenador Intel I7-10700 Socket 1200 (N/S:003381 y N/0003311)	12/04/2022	1.592,50 €	398,16 €	1.081,74 €	
Ordenador Intel I7-10700 Socket 1200 con teclado con lector de tarjetas y monitor de 24"	05/11/2021	734,50 €	190,08 €	599,33 €	
ORDENADOR INTERL CORE i5-7400	06/09/2018	340,05 €	- €	340,05 €	
ORDENADOR LENOVO 510-15KB	28/02/2017	209,87 €	- €	209,87 €	
Ordenador Intel procesador I5-12400F Socket 1700 (Dra. Gª Sevilla)	04/03/2024	479,97 €	98,91 €	98,91 €	
Ordenador MBAIR 13 medianoche M2/ GPU10N/NE16N/16G (De Madaria)	25/09/2023	1.569,10 €	392,28 €	495,80 €	
Ordenador MBAIR 13 plata M2/ GPU10N/NE16N/16G (De Madaria)	25/09/2023	1.569,11 €	392,28 €	495,80 €	
ORDENADOR MICROSOFT SURFACE PRO4 8/2 N°SERIE/IMEI 016319163553	10/05/2017	342,39 €	- €	342,39 €	
ORDENADOR PENTIUM G4400/16GB, MONITOR 19.5", WIN10PRO	22/02/2017	185,34 €	- €	185,34 €	
Ordenador portátil ACER Travelmate P414-51 Intel Core i5-1135G7 (NX.VPBEB.002)	11/02/2022	1.087,00 €	271,80 €	782,85 €	
Ordenador portatil Hp de 15,6"	28/12/2021	800,00 €	200,04 €	601,80 €	
Ordenador simulación ZIRCON	01/04/2021	3.500,00 €	875,04 €	3.281,40 €	
ORDENADOR X3J81EA#KIT HP 800 G2 ED DEM I5 6500T 128/8G	27/03/2017	298,86 €	- €	298,86 €	
ORDENADORES INTEL (2)	01/07/2024	2.714,00 €	203,52 €	203,52 €	
ORDENADORES INTEL (3)	01/07/2024	3.399,00 €	254,94 €	254,94 €	
ORDENADORES INTEL (5)	01/07/2024	3.874,52 €	322,86 €	322,86 €	

P HUAWEI MBOOK K PRO	27/04/2019	992,14 €	- €	992,14 €	
Pantalla Interactiva SMART BOARD	01/04/2021	2.450,00 €	612,48 €	2.296,80 €	
Paul simulador Neonato (27 semanas) alta fidelidad- Expte PA A20-11 (Lote 3)	01/09/2021	59.480,00 €	5.948,04 €	38.661,86 €	
PCR cycler, VWR, Doppio, con dos bloques universales de 48 pocillos y tapa estándar para 48 tubos de 0,2ml o 24 tubos de 0,5 con tapas planas	15/12/2022	5.975,00 €	1.194,96 €	2.443,04 €	
Plataforma con sistema de video microscopio compatible con sistema Multi-Eetrode Array (MEA-VMTC-1)	08/02/2021	8.893,00 €	1.778,64 €	6.916,92 €	
Plataforma de procesamiento celular para la unidad de terapias avanzadas	11/09/2022	212.000,00 €	21.200,04 €	48.819,00 €	
Portatil Acer Aspire 5 A515 Intel Core i5 con lector de DNI electrónico	01/01/2024	273,84 €	68,40 €	68,40 €	
Portatil APPLE MYDA2Y/A MBP 13 - Nº serie/IMEI: FVFFH2A0Q05G	22/07/2021	1.109,91 €	- €	1.109,91 €	
Portátil ASUS Zenbook 13" OLED UX32uEA-KG657W	06/05/2022	957,85 €	239,52 €	635,51 €	
Portátil DELL Latitude 7440 (n/s:21PPTV3) Dr. Picó	30/11/2023	2.290,33 €	572,64 €	621,95 €	
Portátil HP 250 Intel Core i7-1255U/16Gb/1TB SSD (Rocío Juliá)	21/08/2023	670,00 €	167,52 €	228,06 €	
PORTATIL HP DDR3/500GB/15.6/W10PRO	20/12/2016	267,65 €	- €	267,65 €	
PORTATIL HP I5-1155G7/8512/XE/W11 (ECC- DERMATOLOGIA)	23/12/2022	561,90 €	140,52 €	284,16 €	
Portatil Lenovo 2en1 Yoga C740-14IML	11/09/2020	842,27 €	146,80 €	842,27 €	

Portatil Lenovo IDEAPAD 510-15 negro (Dr. Monge)	11/09/2020	832,23 €	144,95 €	832,23 €	
Portatil Lenovo IdeaPad Flex	01/04/2021	1.700,00 €	425,04 €	1.593,90 €	
Portatil Lenovo NB IP 82H802G0SP (N/S:SPF3WC2S9)	17/11/2022	564,45 €	141,12 €	299,07 €	
Portatil LENOVO THINKPAD t14S- n/s SPF4FFLD (Estructura)	02/11/2023	1.886,64 €	471,60 €	547,58 €	
Portatil Lenovo ThinkPad L15 Gen 4- Oncologia (N/S: SPW0AEH0E y N/S: SPW0AEH0F)	20/03/2024	2.708,66 €	528,55 €	528,55 €	
Portatil Lenovo Thinkpad L590 20Q7000YSP (N/S: PF26BVTA)	30/09/2020	846,90 €	158,35 €	846,90 €	
Portatil Lenovo Thinkpad L590 20Q7000YSP (N/S: PF26H73P)	30/09/2020	846,90 €	158,35 €	846,90 €	
PORTÁTIL LENOVO YOGA	21/03/2019	607,87 €	- €	607,87 €	
Portátil LG Gram 14Z90Q-G.AA75 Intel Core i7-1260P	07/12/2022	1.329,75 €	332,40 €	686,88 €	
PORTATIL TOSHIBA TECRA A 40	22/12/2016	182,76 €	- €	182,76 €	
Portatil Toshiba Tecra A50-C-201 I7/16 GB PS57HE-0	21/04/2017	365,62 €	- €	365,62 €	
POWERbreathe Serie K, Modelo KH2 - POWERbrathe Plus Medic	13/02/2024	1.799,00 €	157,90 €	157,90 €	
PRODUCTOS, UTENSILIOS SIMIA	01/04/2021	1.200,00 €	210,00 €	1.200,00 €	
PROYECTOR CASIO XJ-V2	21/02/2018	303,33 €	- €	303,33 €	
PULSERAS DE ACTIVIDAD Y SUEÑO INALÁMBRICAS	08/01/2015	269,06 €	- €	269,00 €	

RACK DE ALOJAMIENTO COMPATIBLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ELECTRÓNICA INCLUYENDO 10 JAULAS METABÓLICAS PARA RATA.	23/02/2021	53.395,00 €	8.009,28 €	30.813,49 €	
REPARACIÓN LASER SHM 3500 - LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN HGUA		1.779,37 €	- €	1.179,37 €	
Rotor basculante incl. 4 contenedores y adaptador para 100ml	22/12/2021	1.105,00 €	110,52 €	334,35 €	
Rotor de angulo f-35-17c/fijo y centrifuga mod.5702 marca eppendorf	23/10/2015	1.217,36 €	209,52 €	1.925,24 €	
Rotor de balanceo SW41 Ti Pkg. Beckman Coulter compatible con la ultracentrífuga Optima XPN 100-IVD	27/02/2024	15.500,00 €	1.300,32 €	1.300,32 €	
Rotores de ultracentrífuga específicos para aislamiento de exosomas	31/03/2021	23.960,00 €	1.677,24 €	6.294,31 €	
Samsung GALS21 ultr6 smartphone	29/11/2021	1.651,24 €	165,12 €	496,28 €	
Samsung TAB S7 plus 12,4 wifi 128Gb	22/12/2021	544,63 €	136,20 €	412,02 €	
SDA 1- Apple Macbook Pro 14´/M3 Pro/ 18Gb/ 1 Tb SSD/ Plata MRX73Y/A (N/S: SCQ9ToGXQMP)- Cholbi	01/07/2024	2.379,00 €	181,41 €	181,41 €	
SDA 1. Ordenador portatil LENOVO THINKPAD T14 G4 i7-1355U 32Gb	01/07/2024	1.547,00 €	196,59 €	196,59 €	
Servidor dell poweredge R440 Intel Xeon	01/04/2021	3.200,00 €	800,04 €	3.000,15 €	
Servidor HP PROLIANT DL180 Gen9 y Monitor 24" + km+cables de conexion+teclado	14/06/2017	1.346,48 €	- €	1.346,48 €	
SERVINS-CONTRACT - LABORATORIO - HGUA	13/03/2009	-8.874,75 €	- €	8.874,75 €	
SILLA OFICINA METÁLICA	15/02/2019	267,60 €	29,28 €	171,84 €	

silla wing 4 patas. inyectada en polipropileno + fibra de vidrio color gris. apoyos con contreras y fieltro antideslizante.	27/12/2024	955,50 €	1,08 €	1,08 €	
SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO, SINMAN ALS, TONO CLARO.	29/03/2021	20.920,00 €	1.464,36 €	5.499,49 €	
Simulador Realidad virtual entrenamiento ecografía- VIMEDIX Cardiac (TTE)- Unidad base	30/04/2021	49.375,00 €	4.937,52 €	18.117,96 €	
Simulador Videmix. Módulo VIM601	04/10/2023	6.970,00 €	696,96 €	865,50 €	
Simulador Vimedix. Módulo VIM512		29.995,00 €	2.999,52 €	3.724,35 €	
Simulador Vimedix. Módulo VIM516		24.995,00 €	2.499,48 €	3.103,44 €	
SIMULADORES DE CIRUGIA LAPAROSCÓPICA Y ARTROSCÓPICA (LOTE 2)	30/04/2021	214.865,00 €	21.486,48 €	78.813,44 €	
Simuladores de habilidades técnicas	30/04/2021	43.880,00 €	4.388,04 €	16.101,67 €	
SISTEMA COMPLETO PARA LA EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y APRENDIZAJE MOTOR EN RATONES	23/03/2021	50.739,00 €	3.551,76 €	13.398,06 €	
Sistema de aclarado de tejidos mediante electroforesis - (A20-03- Análisis de mecanismos de las alteraciones neurológicas)	10/03/2021	34.260,00 €	3.426,00 €	13.047,42 €	
LOTE 7					
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE DIFERENTES PARADIGMAS DE COMPORTAMIENTO PARA ROEDORES (BUSSEY- SAKSIDA)	27/04/2021	43.900,00 €	3.072,96 €	11.293,14 €	

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE INTERACCIONES SOCIALES PARA ROEDORES (BUSSEY-SAKSIDA)	29/04/2021	2.580,00 €	180,60 €	663,20 €	
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PREFERENCIA TÉRMICA PARA ROEDORES	28/04/2021	6.800,00 €	476,04 €	1.748,12 €	
Sistema de monitorización universal de estaciones de comportamiento para roedores (Anybox)	28/04/2021	17.800,00 €	1.245,96 €	4.575,44 €	
SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS	21/12/2021	430.273,73 €	43.027,32 €	130.277,16 €	
Sistema de telemetría para roedores RPC-1	26/01/2021	27.097,50 €	2.708,76 €	10.195,45 €	
Sistema Grip Strength test (Nº de serie: BF1AC29B)	26/01/2021	3.200,00 €	320,04 €	1.257,94 €	
Sistema integrado para simulación de paciente (Lote1)	22/09/2021	364.880,00 €	36.488,04 €	119.397,01 €	
Sistema para la evaluación de la coordinación motora y locomoción en ratas y ratones.	07/05/2021	101.000,00 €	10.100,04 €	36.865,25 €	
Sistema para la realización de estudios "Forced Swimming Test"	26/01/2021	760,00 €	75,96 €	298,56 €	
SISTEMA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE EVITACIÓN ACTIVA Y PASIVA DE ROEDORES (SHUTTLE BOX)	28/04/2021	11.450,00 €	801,48 €	2.943,22 €	
Sistema para la realización del test de Barnes en roedores (nº de serie: 3042220)	26/01/2021	2.602,05 €	260,16 €	1.022,56 €	
Smartphone DOOGEE S88 Pro	01/04/2021	960,00 €	240,00 €	900,00 €	
Smartwatch registro constantes QEWR	01/04/2021	9.000,00 €	2.250,00 €	8.437,50 €	
SONDA HFL38 SERIE 03ZZYI30	24/12/2014	1.945,94 €	210,00 €	1.050,00 €	
SONDA P17 Dr: PERE LLORENS	05/12/2013	1.178,42 €	- €	1.178,42 €	

Stay base de poliamida negra. respaldo tapizado técnico harlequín h12 negro y asiento acolchado tapi	27/12/2024	3.103,10 €	3,44 €	3,44 €	
Suministro de equipamiento - LOTE 10 EXP PA A20-11	16/12/2021	79.458,00 €	7.945,80 €	24.168,45 €	
TABLET MICROSOFT SURFACE PRO 4 I7/256GB SU9-00004	31/05/2017	347,75 €	- €	347,75 €	
Tablet Samsung Galaxy Tab S6 Lite	09/04/2021	11.000,00 €	2.750,04 €	10.312,65 €	
TABLET SQ1 MICROSOFT	28/12/2021	1.357,36 €	339,36 €	1.027,48 €	
TABLETA APPLE IPAD AIR	28/12/2021	628,22 €	157,08 €	475,64 €	
TABLETA MIDROSOFT SURFACE PRO 4, TECLADO Y MICROSOFT OFFICE	31/05/20217	308,41 €	- €	308,41 €	
Televisor Hisense QLED TV 65" ultra HD 4K (Dr. Picó)	09/08/2022	786,00 €	78,60 €	188,24 €	
Televisor Hisense UHD TV 50A7100F 50" Ultra HD 4K	15/02/2022	339,00 €	33,84 €	97,05 €	
Test cuantitativo del reflejo axonico.	05/05/2021	41.000,00 €	4.100,04 €	14.987,95 €	
THOSIBA KIRA-107 13TM/I7-5500 Nº SERIE IMEI: C704658	02/06/2016	123,22 €	- €	123,22 €	
TOSHIBA SATELITE PRO A50-D-1C1 PS585E	26/08/20219	813,20 €	- €	813,20 €	
Ultracongelador Thermo Scientific TSX ULT, -86C, 600 Box C con kit de racks de bandejas deslizantes (A20-07-D)	01/06/2021	12.956,00 €	1.943,40 €	6.963,85 €	
Ultracongelador Thermo Scientific TSX ULT, -86C, 600 Box C con kit de racks de bandejas deslizantes (A20-07-D)	01/06/2021	12.956,00 €	1.943,40 €	6.963,85 €	
Universal 320R, centrífuga refrigerada de sobremesa.	10/12/2020	5.344,77 €	- €	5.344,77 €	
USB Datalogger EBI310 Te+ temp. pro	31/05/2022	341,00 €	68,16 €	176,27 €	

<b>TOTAL INMOVILIZADO MATERIAL</b>		<b>4.052.765,91 €</b>	<b>424.267,08 €</b>	<b>1.485.101,19 €</b>	
			- €	- €	
<b>TOTAL INVERSIONES INMOBILIARIAS</b>		- €	- €	- €	- €
			- €		
<b>TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>		- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	
					- €
<b>TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b>		- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	
					- €
<b>TOTAL EXISTENCIAS</b>		- €	- €	- €	- €
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4.127.084,33 €</b>	<b>438.978,23 €</b>	<b>1.520.943,31 €</b>	- €

## 28. MEMORIA ACTIVIDADES EJERCICIO 2024

### **28.1 Introducción**

La Fundación para la Gestión de ISABIAL se constituyó el 22 de marzo de 2019 como Fundación de carácter científico y técnico, para la generación y difusión del conocimiento, y el fomento, impulso y desarrollo de la investigación científico-técnica, sanitaria, biomédica y de cooperación internacional, en la Comunitat Valenciana y especialmente en el territorio del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General.

Desde su constitución, la Fundación actúa como la entidad del sector público instrumental de la Generalitat, con personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica de obrar, encargada de la gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante. El Instituto ISABIAL se crea como una estructura de excelencia de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, que contribuye a aumentar la calidad de la investigación biomédica desarrollada en Alicante, fruto de la asociación entre grupos de investigación e investigadores, incluyendo el ámbito de Atención Primaria, de las entidades que lo conforman.

Con la puesta en marcha como entidad de gestión autónoma, la Fundación debe hacer frente al cumplimiento de la normativa a la que se someten los entes del sector público, considerando las limitaciones que se le aplican en cuanto a la contratación de personal investigador, de gestión o de apoyo a la investigación; adaptándose a los nuevos requerimientos descritos en la nueva guía de acreditación de Institutos de Investigación Sanitaria; y atendiendo a las inquietudes que el personal adherido al Instituto o con interés en formar parte, pueda tener. Todo ello, sin menoscabo de sus fines fundacionales.

La misión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante ISABIAL es “impulsar, promover, coordinar, ejecutar y gestionar una investigación de calidad, potenciando la investigación trasnacional a través de la sinergia entre grupos de investigación básica y grupos de investigación clínica, así como la optimización de los recursos a través de servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes”.

### **28.2 Actividad Investigadora clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial.**

Durante 2024 se han firmado un total de 128 contratos, 62 contratos de ensayos clínicos (49%), 45 contratos de estudios observacionales y otros estudios (35%) y 21 contratos de investigaciones clínicas independientes (16%).

<b>Tipo de investigación</b>	<b>Nº de contratos firmados en 2024</b>	<b>(%)</b>
EECC	62	(49)
Estudios observacionales y otros estudios	45	(35)
Investigación Clínica independiente	21 (7 EECC y 14 EOs)	(16)
<b>Total</b>	<b>128</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 siguientes: Oncología (22), Dermatología (21), Cardiología (12), Neumología, Neurología y Digestivo (9).

Servicios que lideran la investigación	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)	Total Nº de contratos
Oncología	13	9	22
Cardiología	6	6	12
Dermatología	18	3	21
Medicina Interna /UEI	2	3	5
Hematología	4	2	6
Neurología	5	4	9
Neurorradiología	0	1	1
Cirugía	0	2	2
Urgencias	1	0	1
Neumología	4	5	9
Digestivo	5	4	9
Endocrinología y Nutrición	1	1	2
Reumatología	0	3	3
Pediatría	1	0	1
Atención Primaria	0	1	1
Obstetricia / Ginecología	1	1	2
Radiología	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>62 (100)</b>	<b>45 (100)</b>	<b>107</b>

- A estas cifras deben de sumárseles los ICIs

Detallamos a continuación la distribución de los **21 contratos de Investigación Clínica Independiente (ICI)** firmados en 2024, según servicio y diseño de investigación

Servicio que lideran la investigación ICI	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)
Atención Primaria	1	
Cirugía		2
Hematología		1
Cardiología	1	1
Radiología	1	1
Digestivo	2	2
Urgencias		1
Dermatología		1

Traumatología		1
Análisis Clínicos		1
Endocrinología		1
UEI / Medicina Interna	1	
Farmacia Hospitalaria		1
Neumología		1
ISABIAL	1	
<b>Total (N=21)</b>	<b>7 (100%)</b>	<b>14 (100%)</b>

### 28.3 Actividad en Investigación por proyectos competitivos de I+D+i, en el ámbito nacional

Durante el año 2024, los distintos 47 grupos de investigación con los que cuenta ISABIAL, han recibido una financiación competitiva de cuatro millones de euros (tabla 1), 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.

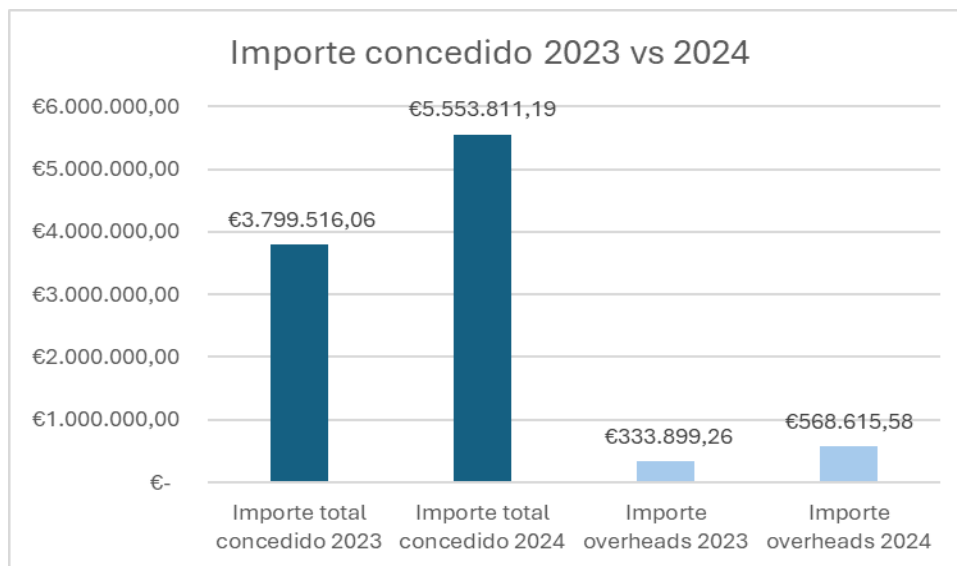
En la siguiente tabla se muestra la distribución de la financiación obtenida durante la anualidad 2024 según la tipología de ayudas competitivas, lo que supone un aumento total de 1,7 millones de euros, sin contabilizar las ayudas propias de la convocatoria intramural. Además, se ha registrado un incremento de más de 200 mil euros en conceptos de costes indirectos, (Figura 2).

Tabla 1: Financiación competitiva 2024

Financiación	Tipo Ayuda	Naturaleza	Cuenta	Suma de Concedido Total	Suma de Imp. Overhead
<b>FIN. PRIVADA</b>	<b>PROYECTO</b>	NACIONAL	1	20.000,00 €	1.500,00 €
	<b>RRHH</b>	NACIONAL	1	100.600,00 €	- €
<b>Total FIN. PRIVADA</b>			<b>2</b>	<b>120.600,00 €</b>	<b>1.500,00 €</b>
<b>FIN. PROPIA</b>	<b>PROYECTO</b>	LOCAL	77	288.050,00 €	- €
<b>Total FIN. PROPIA</b>			<b>77</b>	<b>288.050,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>FIN. PUBLICA</b>	<b>PROYECTO</b>	AUTONÓMIC O	7	1.501.789,11 €	211.626,18 €
		EUROPEA	4	526.546,46 €	54.701,63 €
		NACIONAL	9	1.649.209,33 €	232.758,48 €
	<b>RED</b>	NACIONAL	1	391.978,29 €	68.029,29 €
	<b>RRHH</b>	AUTONÓMIC O	3	218.000,00 €	- €
		NACIONAL	6	619.300,00 €	- €
	<b>JORNADA</b>	NACIONAL	1	9.000,00 €	- €
	<b>APOYO INVESTIGACION</b>	AUTONÓMIC O	1	517.388,00 €	- €
<b>Total FIN. PUBLICA</b>			<b>32</b>	<b>5.433.211,19 €</b>	<b>567.115,58 €</b>

<b>Total general</b>	<b>111</b>	<b>5.841.861,19 €</b>	<b>568.615,58 €</b>
----------------------	------------	-----------------------	---------------------

La figura 2 refleja la comparativa del importe concedido de los años 2023 y 2024 sin contabilizar las ayudas propias de la convocatoria intramural.



### 28.3.1 Grupos de investigación.

ISABIAL está compuesto por 667 investigadores e investigadoras. La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes 5 áreas científicas: Área 1 de Investigación en Neurociencias, Órganos Sensoriales y Patología del Dolor; Área 2 de Investigación en Endocrinología, Metabolismo y Nutrición; Área 3 de Investigación en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud; Área 4 de Investigación en Patología Digestiva y Área 5 de Investigación en Cáncer.

Estas 5 áreas están formadas por 47 grupos de investigación. Cada uno de los grupos se clasifica en consolidados (15), emergentes (12) o clínicos asociados (23):

Grupo	Categoría	Nombre del Grupo de Investigación
GRUPO 01	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
GRUPO 02	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS
GRUPO 03	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR
GRUPO 04	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN INMUNO-ONCOLOGÍA HEPÁTICA E INTESTINAL
GRUPO 05	Clínico	INVESTIGACIÓN EN OTORRINOLARINGOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL
GRUPO 06	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN CÁNCER COLORRECTAL: PREVENCIÓN Y MANEJO

GRUPO 07	Clínico	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
GRUPO 08	Emergente	INVESTIGACIÓN EN DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS
GRUPO 09	Clínico	INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA E INMUNOLOGÍA
GRUPO 10	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN NEUROFARMACOLOGÍA APLICADA AL DOLOR
GRUPO 11	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN ALERGIAS
GRUPO 12	Emergente	INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN ARTIFICIAL (ENTERAL Y PARENTERAL) Y OBESIDAD
GRUPO 13	Clínico	INVESTIGACIÓN EN NEFROLOGÍA
GRUPO 14	Emergente	INVESTIGACIÓN EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS
GRUPO 15	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA HOSPITALARIA
GRUPO 16	Emergente	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS Y AUTOINMUNES
GRUPO 17	Clínico	INVESTIGACIÓN APLICADA EN UROLOGÍA
GRUPO 18	Clínico	INVESTIGACIÓN EN DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA
GRUPO 19	Clínico	INVESTIGACIÓN EN NEOPLASIAS GINECOLÓGICAS
GRUPO 20	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN NEUROENDOCRINOLOGÍA DEL METABOLISMO Y DE LA PATOLOGÍA HIPOFISARIA
GRUPO 21	Clínico	INVESTIGACIÓN EN MELANOMA
GRUPO 22	Clínico	INVESTIGACIÓN EN REHABILITACIÓN
GRUPO 23	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN EN CUIDADOS ENFERMEROS
GRUPO 24	Clínico	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN NEOPLASIAS PULMONARES
GRUPO 25	Consolidado	INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PANCREATOLOGÍA
GRUPO 26	Clínico	INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN CLÍNICA Y HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO
GRUPO 27	Emergente	INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA
GRUPO 28	Emergente	INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA
GRUPO 29	Clínico	INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA
GRUPO 30	Clínico	INVESTIGACIÓN EN OBSTETROGINECOLÓGICA Y REPRODUCCIÓN
GRUPO 31	Clínico	INVESTIGACIÓN EN TRASPLANTE HEPÁTICO
GRUPO 32	Clínico	INVESTIGACIÓN EN AUDITORÍA QUIRÚRGICA
GRUPO 33	Emergente	INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA APLICADA
GRUPO 34	Clínico	INVESTIGACIÓN EN RECEPTORES NEUROTRANSMISORES IMPLICADOS ANALGESIA Y PATOLOGÍAS EXTRANEURONALES
GRUPO 35	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN

GRUPO 36	Emergente	INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD
GRUPO 37	Clínico	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES RARAS (EERR)
GRUPO 38	Emergente	INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA Y FARMACOLOGÍA CLÍNICA
GRUPO 39	Clínico	INVESTIGACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMATOTERAPIA
GRUPO 40	Emergente	INVESTIGACIÓN EN NEURODEGENERACIÓN Y VESÍCULAS EXTRACELULARES
GRUPO 41	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN INMUNOBIOLOGÍA HEPÁTICA E INTESTINAL
GRUPO 42	Clínico	INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN E INNOVACIÓN CLÍNICA
GRUPO 43	Clínico	INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA (ICOT)
GRUPO 44	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN TERAPIAS AVANZADAS Y MEDICINA REGENERATIVA
GRUPO 45	Clínico	INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA
GRUPO 46	Clínico	INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTENSIVA
GRUPO 47	Clínico	INVESTIGACIÓN EN IMAGEN MÉDICA PARA DIAGNÓSTICO
GRUPO 48	Consolidado	INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA, EPIGENÉTICA Y TRANSCRIPCIÓN EN NEUROPATOLOGÍAS
GRUPO 49	Emergente	INVESTIGACIÓN EN MIELINA, NEUROINMUNOLOGÍA Y MICROSCOPIA ELECTRÓNICA
GRUPO 50	Emergente	INVESTIGACIÓN EN EJERCICIO FÍSICO PARA LA SALUD

#### **28.4 Actividad en captación, valorización y transferencia de ideas y resultados en I+D+i**

Número solicitud	Modalidad de invención	Fecha de solicitud	Prioridad	Fecha de prioridad	Situación jurídica	Existencia de acuerdo de explotación
P201531702	Patente Nacional	24/11/2015	Sí	24/11/2015	Abandonada en 2024	No
P201830961	Patente Nacional	05/10/2018	Sí	05/10/2018	Concedida y en vigor	No
P202030487	Patente Nacional	26/05/2020	Sí	26/05/2020	Concedida y en vigor	No

EP21778510.4	Extensión Regional Europea	21/04/2023	No	25/09/2020	En tramitación	No
US18/246742	Extensión Nacional USA	23/03/2023	No	25/09/2020	En tramitación	No
P202131127	Patente Nacional	03/12/2021	Sí	03/12/2021	Transformación MU	Sí
U202432210	Modelo Utilidad	27/11/2024	Sí	03/12/2021	En tramitación	Sí
PCT/ES2022/070772	Extensión PCT	30/11/2022	No	03/12/2021	Abandonada en 2024	No
U202330170	Modelo Utilidad	03/02/2023	Sí	03/02/2023	Concedida	No
PCT/ES2023/070731	Extensión PCT	05/12/2023	Sí	03/02/2023	En tramitación	No
P202330262	Nacional	29/03/2023	Sí	29/03/2023	Transformación MU	No
U202432239	Modelo Utilidad	02/12/2024	Sí	29/03/2023	En tramitación	No
PCT/ES2024/070197	Extensión PCT	27/03/2024	Sí	29/03/2023	En tramitación	No
P202431095	Patente Nacional	24/12/2024	Sí	24/12/2024	En tramitación	No

En cuanto al nº de declaraciones de resultados de investigación recibidas, se han contabilizado 19 declaraciones de invención o resultados de investigación susceptibles de protección y transferencia. Estas 19 declaraciones se incorporan al embudo de innovación según la etapa del proceso en el que se encuentran (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado):

Tabla. 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 (31/12/2024).

	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (*)	Bio (**)	Imagen	Organizativa Asistencial	Total

Ideas en captación	6	0	0	1	0	0	7
Ideas en evaluación	0	0	0	0	0	0	1
Ideas en desarrollo	6	3	1	2	1	1	14
Ideas en transferencia	1	4	2	1	1	0	9
Ideas en el mercado	0	1	0	0	0	1	2

En el año 2024, ISABIAL ha fomentado, con medios propios, la captación, valorización y transferencia de los resultados de su investigación a través de las siguientes actuaciones:

- Convocatoria intramural - PROGRAMA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (Modalidad E).
- III Jornada ISABIAL Innova Summit. 27 mayo 2024.

### 28.5 Actividad en proyectos de ámbito internacional.

Durante la anualidad 2024, se han solicitado 10 proyectos internacionales (dos todavía pendientes de resolución). Aunque este número es inferior a la anualidad anterior (n23=14), tanto el rol de ISABIAL en estos proyectos, como la cuantía solicitada durante la presente anualidad han sido mayores.

<b><u>Código Identificativo</u></b>	<b><u>Referencia Cliente</u></b>	<b><u>Título Completo</u></b>
PINT-24-001	AC24/00079	Policies to Reinforce EuroPean Antimicrobial Innovation (PREPARATION)
PINT-24-002	EUCAIM	European Federation for Cancer Images (EUCAIM)
PINT-24-003		AiDamage: Using Artificial Intelligence for Prediction of Joint Damage in Non-Severe Hemophilia
PINT-24-004	AC24/00142	Ecological monitoring for the assessment of frailty in older people (EMA_FRAILTY)
PINT-24-005	S2/4.5/F0254	Geriatric Neurosurgery: Advancing neurosurgical care of older person in south-west Europe (GENEUS)
PINT-24-006	101183265	Joint Action on Networks of Expertise on Cancer JANE-2

PINT-24-007	CLEAR-PC	Cancer Literacy Education and Awareness Resources for Prostate Care
PINT-24-008	ToGATER	Talent ecosystems for attractive early research careers – pilot
PINT-24-009	HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01	Advanced Models for Modulating the Melanoma-NeuroImmune Interface
PINT-24-010	RG-2407-43573	OPC epigenetic inflammatory memory as a key factor in the modulation of remyelination

### **28.6 Actividad de proyectos propios financiados por fondos de ISABIAL**

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 XI Convocatoria Intramural, presentada y concedida a lo largo de 2024, ha financiado un total de 71 solicitudes, estructuradas en cinco modalidades, distribuidas en un total de dos capítulos:

#### CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (CAPÍTULO I)

##### **Programa de proyectos de I+D+i**

Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Predoctorales adscritos (**Modalidad A**); 27 ayudas concedidas.

Ayudas proyectos emergentes y/o consolidados: Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación realizados por personal Investigador 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 (**Modalidad B**); 15 ayudas concedidas.

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 (**Modalidad C.1.**); 16 ayudas concedidas.

Ayudas para mejorar las propuestas que hayan superado el umbral de calidad y sean catalogadas como financiables, sin haber sido financiadas, de los proyectos presentados a la Acción Estratégica en Salud (i.e. Proyectos de I+D+I en Salud; Proyectos de Investigación Clínica Independiente; Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud) gestionadas directamente por ISABIAL (**Modalidad C.2.**); 3 ayudas concedidas

##### **Programa de contratación de personal**

Ayudas para la contratación de personal Pre-doctoral de Formación en I+D+i (**Modalidad D**); 1 ayuda concedida.

##### **Programa de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico**

Ayudas de proyectos de I+D destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios (**Modalidad E**); 3 ayudas de prueba de concepto concedidas y 1 ayuda de validación de prototipos concedida.

#### CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (CAPÍTULO II)

Los importes máximos para percibir por área están calculados en base a los 47 grupos existentes en ISABIAL y el presupuesto es de **121.000 €**.

Ayudas directas dirigidas a las cinco áreas de ISABIAL para fomentar la investigación en todas las áreas del Instituto (**Modalidad F**). **Área 1:** 19.250 euros, **Área 2:** 13.750 euros, **Área 3:** 49.500 euros, **Área 4:** 19.250 euros y **Área 5:** 19.250 euros.

PROYECTOS PROPIOS		
Modalidad	NÚMERO PROYECTOS	FINANCIACIÓN
<b>A</b>	27	65.550 €
<b>B</b>	15	60.000 €
<b>C .1</b>	16	80.000 €
<b>c. 2</b>	3	18.000 €
<b>D</b>	1	55.991,96 €
<b>E</b>	4	30.000 €
<b>F</b>	5	121.000€
<b>Total general</b>	<b>71</b>	<b>430.541,96 €</b>

Además, como es habitual en los últimos años, se ha celebrado el "**VII Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y IX 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 2024 o aceptados para su publicación. **Un total de 8 trabajos fueron premiados, 7 de ellos con 500 € y 1 con un premio especial de 1.000 €.**



## 28.7 Actividad de formación

### Programa de Formación ISABIAL 2024.

Curso	Clasi fica.	Destinatarios	Propuesta	acredita.	Horas	Núm. Alum	Fechas	Fuente financiaci ón
<b>Metodología de la Investigación</b>	a, b, c, d, e	Profesionales titulados de las profesiones sanitarias (licenciados, diplomados y graduados) Profesionales investigadores vinculados a ISABIAL	Pablo Chico	EVES	40	18	Del 14/10 al 30/10	ISABIAL
<b>Metodología de la Investigación para Atención Primaria</b>	a, b, c, d, e	Profesionales titulados de las profesiones sanitarias (licenciados, diplomados y graduados) que desarrollen su labor en Centro de Atención Primaria	Pablo Chico	EVES	20	18	Del 06/05 al 23/05	ISABIAL
<b>Curso de Farmacogenética básica</b>	a, b, c, d, e	investigadores, personal de apoyo a la investigación, y resto de profesionales sanitarios interesados en adquirir estos conocimientos	Ana Peiró Peiró	EVES	21	5	Del 01/05 al 31/05	ISABIAL
<b>Health Desgin Thinking. Creando productos para el bien común.</b>	a, b, c, d, e	Personal ISABIAL, del Dpto de Salud, Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández o externo	Francisco Javier Esclapés Jover		2	15	11/07	ISABIAL
<b>Curso intensivo teórico-práctico de cultivos celulares en investigación biomédica. Edición 1</b>	a, b, c, d, e	Técnicos de laboratorio y Titulados Superiores en Ciencias de la vida (Biología, Biotecnología, Bioquímica...)	Yoel Genaro Montoyo Pujol	EVES	40	8	Del 14/10 al 28/10	ISABIAL



<b>Curso microscopía electrónica para muestras biológicas</b>	a, b, c, d, e	Persona Investigador	Jose Antonio Gómez Sánchez	12 presenciales 8 Online			11/11 a 14/11	ISABIAL
<b>Planifica, avanza y triunfa: Curso práctico sobre planes de gestión de datos (PGD) en investigación biomédica</b>	a, b, c, d, e	Personal investigador en formación (pre-doctorales, residentes), investigadores principales, jóvenes investigadores, personal de apoyo a la investigación y personal de gestión de investigación. Del ámbito del Departamento de Salud - Alicante Hospital general e ISABIAL.	Miguel Tirado Galindo	EVES	6	20	05/03 a 12/03	ISABIAL
<b>Fundamentos básicos de contratación y Protección de datos en el ámbito médico</b>	a, b, c, d, e	Personal investigador	Markel Calafat Pereda	EVES	8	15	09/09 a 23/09	ISABIAL
<b>Programación avanzada en R para el manejo y análisis de datos biológicos (Data Scientist)</b>	a, b, c, d, e	Personal adscrito y contratado por ISABIAL, personal del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General. Se contemplan, por tanto, profesionales del área sanitaria titulados, investigadores, de formación profesional y especialidades sanitarias.	Anabel García Heredia	EVES	26	15	06/05 a 20/05	ISABIAL
<b>Introducción a la impresión 3D en el ámbito sanitario. Imprime tus ideas.</b>	a, b, c, d, e	Personal ISABIAL, del Dpto de Salud, Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández o externo	Antonio Molina Herrero		2	20	18/07	ISABIAL
<b>Introducción a la segmentación médica</b>	a, b, c, d, e	Personal ISABIAL, del Dpto de Salud, Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández o externo	Inés Cólliga Romero		2	20	12/07	ISABIAL



<b>Explotación del software REDCap para la creación de proyectos avanzados</b>	a, b, c, d, e	Todo el personal del hospital de Sagunto ISABIAL		6	100	Del 03/03 al 31/12	ISABIAL	
<b>SIMIA</b>								
<b>Debriefing en Simulación Clínica</b>	a, b, c, d, e	Enfermeras/os de Unidades de Cuidados Críticos del HGUA Dr.Balmis	Sonia Balboa Esteve	5	8	10/01	ISABIAL	
<b>Boot-Camp para R1 de Anestesiología</b>	a, b, c, d, e	Residentes de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor de primer año del HGUDB	Úrsula Toral Toral	12 presenc ial 15 online	5	18/01	ISABIAL	
<b>Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la distocia de hombros</b>	a, b, c, d, e	Matronas, EIR matronas, Facultativos especialistas Obstetricia y Ginecología, MIR Obstetricia y Ginecología	Ana María Palacios Marqués	6 presenc ia 2 online	12	13/02	ISABIAL	
<b>Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la hemorragia postparto</b>	a, b, c, d, e	Matronas, EIR matronas, Facultativos especialistas Obstetricia y Ginecología, MIR Obstetricia y Ginecología	Ana María Palacios Marqués	6 presenc ia 2 online	12	21/03	ISABIAL	
<b>Curso en simulación de RCP neonatal avanzada</b>	a, b, c, d, e	Residentes De Tercer Año De Neonatología y Residentes De Anestesiología	Dulce Montoro Cremades	SOCI EDAD ESPA ÑOLA DE NEON ATOL OGÍA	12 presenc ial 10 online	12	13/03 al 14/03	ISABIAL



<b>Simulación in situ en reanimación neonatal 1ª edición</b>	a, b, c, d, e						01/02	ISABIAL
<b>Taller de simulación de reanimación neonatal inicial</b>	a, b, c, d, e	Residentes De Primer Año De Pediatría	Dulce Montoro Cremades		6 presenc ial 4 online	10	07/11	ISABIAL
<b>Formación de Instructores de Simulación (personal interno)</b>	a, b, c, d, e	Facultativos, Enfermería y Dirección	Jose Navarro Martínez	EVES	20 presencia 5 online	12	27/02 al 28/02	ISABIAL
<b>Entrenamiento Multiprofesional Mediante Simulación In Situ En Emergencias Obstétricas: Distocia De Hombros Y Hemorragia Posparto</b>	a, b, c, d, e	Ginecólogos, MIR de ginecología, matronas y EIR de matronas y TCAEs que atienden partos y desarrollan su actividad laboral habitual en el Área de Paritorio del Hospital General Universitario Dr Balmis.	María Asunción Quijada Cazorla		2	10	01/02 al 21/06	ISABIAL
<b>Emergencias en la Vía aérea: manejo AVANZADO Aproximación segura</b>	a, b, c, d, e	Facultativos y/o residentes (R4-R5) y enfermería de las áreas de Anestesiología/Quirófano, Medicina Intensiva y Urgencias	Melina Yedro	EVES	20 presenc ial 5 online	12	01/10 al 03/10	ISABIAL
<b>Formación de FACILITADORES de simulación DEBRIEFING</b>	a, b, c, d, e		Melina Yedro	EVES	10	9	16/05	ISABIAL
<b>Formación de FACILITADORES de simulación HABILIDADES TÉCNICAS DE EQUIPO</b>	a, b, c, d, e		Melina Yedro	EVES	10 presenc ial 2 online	9	12/11	ISABIAL



## **28.8 Actividad de comunicación**

### **NÚMERO DE NOTAS DE PRENSA DIFUNDIDAS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y WEB ISABIAL: 35**

**08/02/2024:** ISABIAL visibiliza proyectos de investigación sanitaria con perspectiva de género por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

**11/02/2024:** El 63% del personal investigador de las fundaciones e institutos de la Conselleria de Sanidad son mujeres

**01/03/2024:** Más de 350 estudiantes participan en el concurso de vídeos 'De major vull ser com...' de los institutos de investigación de la Conselleria de Sanidad y la UV

**11/03/2024:** Un estudio en el que participa ISABIAL demuestra que el envejecimiento reduce la capacidad de las células linfocitos T reguladoras para potenciar la regeneración de la mielina

**15/03/2024:** El departamento de salud Alicante-Hospital General e ISABIAL organizan una jornada para impulsar la investigación en enfermería

**23/04/2024:** El Consell autoriza la contratación de las obras de construcción del nuevo edificio de investigación del Hospital General de Alicante Doctor Balmis

**24/04/2024:** El Hospital General Universitario Doctor Balmis de Alicante e ISABIAL analizan los avances en los tratamientos de la enfermedad de Parkinson en una jornada dirigida a pacientes

**02/05/2024:** Firmado el Convenio Colectivo de las Fundaciones de Investigación Biomédica de la Comunitat Valenciana para atraer y retener talento

**10/05/2024:** Los agentes de innovación de ISABIAL asisten a la formación especializada 'Innoagents' organizada por el Ivace+i

**17/05/2024:** El Consell licita las obras del edificio de investigación del Hospital General Doctor Balmis de Alicante con una inversión de 14,3 millones de euros

**24/05/2024:** El consultor Xavier Marcet impartirá una conferencia motivacional sobre innovación en salud en la jornada 'Innova Summit' de ISABIAL del próximo 27 de mayo

**27/05/2024:** ISABIAL celebra la tercera edición del INNOVA Summit con la presencia del consultor internacional en innovación Xavier Marcet

**05/06/2024:** El nadador Jorge Crivillés retoma el reto solidario de unir a nado las islas de Tabarca y Benidorm a favor de la investigación contra la leucemia pediátrica de ISABIAL

**12/06/2024:** La 'Travesía La Cantera' recaudará fondos para la investigación contra el cáncer infantil de ISABIAL y la labor de ASPANION en La Albufereta

**17/06/2024:** El reto solidario GR330 recauda fondos a favor de la investigación contra la enfermedad de Huntington

**18/06/2024:** Un centenar de investigadores de ISABIAL y el IN se reúnen para establecer futuros proyectos de colaboración

**05/07/2024:** ISABIAL y la UA impulsan la planificación quirúrgica en 3D en una reunión de expertos, investigadores y estudiantes del sector biomédico

**09/07/2024:** La Fundación de Investigación ISABIAL estrecha lazos de unión con la Diputación de Alicante

**17/07/2024:** Un estudio de ISABIAL concluye que un patrón provegetariano saludable reduce el riesgo de mortalidad

**26/09/2024:** ISABIAL invita a la ciudadanía a disfrutar de la ciencia con su jornada Open Days

**01/10/2024:** La tercera edición de los 'Open Days' de ISABIAL registra una exitosa participación con más de un millar de asistentes

**11/10/2024:** ISABIAL y el CIPF crean una nueva unidad de microscopía electrónica que permitirá realizar biopsias digitales 3D de alta resolución y precisión

**23/10/2024:** El Consell aprueba el convenio entre cuatro fundaciones de investigación y la UV para desarrollar la VIII edición 'De major vull ser com...'

**07/11/2024:** El Hospital Doctor Balmis e ISABIAL forman en patología reumática a cerca de 200 profesionales de Atención Primaria de la provincia de Alicante

**08/11/2024:** ISABIAL obtiene un premio nacional en Investigación e Innovación Responsable por el proyecto de participación ciudadana OPEN DAYS

**11/11/2024:** ISABIAL estrecha lazos con el Colegio de Médicos de Alicante

**11/11/2024:** Alumnos del IES Radio Exterior visitan las instalaciones de ISABIAL

**12/11/2024:** La Carrera de las Ciudades Contra el Cáncer de Páncreas llega a Alicante bajo el lema "10 años movidos por la esperanza"

**20/11/2024:** Jornada de team building en la Finca Buixcarró

**22/11/2024:** Un protocolo innovador revela la distribución de receptores de NMDA en cerebros de individuos con enfermedad de Alzheimer

**26/11/2024:** ISABIAL apoya la décima edición de la Carrera de las Ciudades contra el Cáncer de Páncreas en Alicante

**28/11/2024:** ISABIAL recibe un millón de euros para impulsar la investigación en patologías digestivas a través del programa 'Prometeo'

**29/11/2024:** ISABIAL pone en valor más de 30 proyectos en el VII Día de la Investigación Clínica y IX Encuentro de Investigadores

**13/12/2024:** ISABIAL se une a la red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

**30/12/2024:** Sanidad adjudica la construcción del nuevo edificio de ISABIAL por un importe de más de 13 millones de euros

-

-

#### **NÚMERO DE NOTICIAS PUBLICADAS EN PRENSA ESCRITA: 87 NOTICIAS**

-

##### **1. ESRADIO (08/02/24)**

"ISABIAL visibiliza proyectos de investigación sanitaria con perspectiva de género por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia"

<http://esradioalicante.com/noticias/eventos/isabial-visibiliza-proyectos-de-investigacion-sanitaria-con-perspectiva-de-genero-por-el-dia-internacional-de-la-mujer-y-la-nina-en-la-ciencia-123>

-

##### **2. DIARIO INFORMACIÓN (11/3/24)**

"Una investigación alicantina descubre el mecanismo por el que el envejecimiento afecta a patologías como la esclerosis múltiple"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/03/11/investigacion-alicantina-descubre-mecanismo-envejecimiento-funciones-neurologicas-isabial-99323439.html>

-

##### **3. ALICANTE PLAZA (11/3/24)**

"Las células reguladoras del sistema inmune aumentan con la edad pero reducen su contribución a regenerar mielina"

<https://alicanteplaza.es/lascelulasreguladorasdelsistemaimmuneaumentanconlaedadperoreducensucontribucionaregenerarmielina>

-

##### **4. TODO ALICANTE (13/3/24)**

"Un estudio coliderado desde Alicante muestra los efectos de la pérdida de mielina para las funciones neurológicas"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/estudio-coliderado-alicante-muestra-efectos-perdida-mielina-20240313094000-nt.html>

5. **DIARIO DE ALICANTE (15/3/24)**

"El departamento de salud de Alicante e ISABIAL muestran el talento investigador en Enfermería"

<https://diariodealicante.net/salud-alicante-isabial-talento-investigador-enfermeria/>

6. **TODO ALICANTE (15/3/24)**

"Dos proyectos sobre entrenamiento de equipos y diabetes, premiados en las jornadas de investigación en enfermería de Alicante"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/dos-proyectos-sobre-entrenamiento-equipos-diabetes-premiados-20240315163650-nt.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

7. **ALICANTE PLAZA (15/3/24)**

"El área de salud de Alicante e Isabial organizan una jornada sobre investigación en enfermería"

<https://alicanteplaza.es/noticia16110elareadesaluddealicanteeisabialorganizanunajornadasobreinvestigacionenfermeria>

8. **DIARIO INFORMACIÓN (16/3/24)**

"Veinticinco proyectos de gestión y cuidados de Enfermería para Alicante"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/03/16/veinticinco-proyectos-gestion-cuidados-enfermeria-alicante-99550052.html>

9. **SIGLO XXI (21/3/24)**

"El estudio de miARNs en la enfermedad de Crohn ofrece nuevos datos sobre los mecanismos de desarrollo de esta patología"

<https://www.diariosigloxxi.com/texto-ep/mostrar/20240321142403/estudio-miarns-enfermedad-crohn-ofrece-nuevos-datos-sobre-mecanismos-desarrollo-esta-patologia>

10. **DIARIO INFORMACIÓN (25/3/24)**

"Más alergias respiratorias y asma esta primavera en Alicante por el aumento de las temperaturas"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/03/25/alergias-respiratorias-asma-primavera-alicante-99859173.html>

11. **DIARIO INFORMACIÓN (01/4/24)**

"Carmina Wanden-Berghe, nutricionista: "El ayuno intermitente disminuye el peso y el colesterol""

<https://www.informacion.es/alicante/2024/04/01/observado-ayuno-intermitente-disminuye-peso-81356040.html>

12. **DIARIO INFORMACIÓN (07/4/24)**

"«Nos preocupa el vapeo porque engancha mucho más a los jóvenes»"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/04/07/preocupa-vapeo-engancha-jovenes-hospital-de-alicante-100702388.html>

13. **VALENCIA PLAZA (24/4/24)**

"El Consell autoriza las obras del nuevo edificio de investigación de Isabial por 14,3 millones"

<https://valenciaplaza.com/elconsellautorizalasobrasdelnuevoedificioeinvestigaciondeisabialpor143millones>

14. **DIARIO INFORMACIÓN (24/4/24)**

"La construcción del nuevo edificio de investigación del Hospital de Alicante costará 14 millones"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/04/23/consell-autoriza-contratacion-obras-nuevo-edificio-investigacion-hospital-de-alicante-101440963.html>

15. **TODO ALICANTE (24/4/24)**

"Nuevo edificio de investigación del Hospital General de Alicante Doctor Balmis"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/nuevo-edificio-investigacion-hospital-general-alicante-20240423115907-nt.html>

16. **ALICANTE PRESS (24/4/24)**

"El Hospital de Alicante tendrá un edificio de Investigación"

<https://alicantepress.com/art/49697/el-hospital-balmis-de-alicante-tendra-un-edificio-de-investigacion-isabial>

17. **ALICANTE PLAZA (24/4/24)**

"El Consell autoriza las obras del nuevo edificio de investigación de Isabial por 14,3 millones"

<https://alicanteplaza.es/el-consell-autoriza-las-obras-del-nuevo-edificio-de-investigacion-de-isabial-por-14-2-millones>

- 18. **EUROPA PRESS (30/4/24)**  
"Un estudio de la UMH e Isabial concluye que un patrón provegetariano saludable reduciría el riesgo de mortalidad"  
<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-estudio-umh-isabial-concluye-patron-provegetariano-saludable-reduciria-riesgo-mortalidad-20240429124247.html>
- 19. **COPE ELCHE (30/4/24)**  
"La UMH concluye en un estudio que no todos los patrones provegetarianos son saludables"  
<https://www.copeelche.com/la-umh-concluye-en-un-estudio-que-no-todos-los-patrones-dieteticos-provegetarianos-son-saludables/>
- 20. **EL PERIODIC (30/4/24)**  
"El Consell autoriza un acuerdo marco para adquirir el material necesario en los laboratorios de las fundaciones de investigación sanitaria"  
[https://www.elperiodic.com/consell-autoriza-acuerdo-marco-para-adquirir-material-necesario-laboratorios-fundaciones-investigacion-sanitaria\\_956958](https://www.elperiodic.com/consell-autoriza-acuerdo-marco-para-adquirir-material-necesario-laboratorios-fundaciones-investigacion-sanitaria_956958)
- 21. **EL PERIODIC (29/4/24)**  
"Un estudio de la UMH e ISABIAL concluye que no todos los patrones dietéticos provegetarianos son saludables"  
[https://elperiodic.com/elx/estudio-isabial-concluye-todos-patrones-dieteticos-provegetarianos-saludables\\_956933](https://elperiodic.com/elx/estudio-isabial-concluye-todos-patrones-dieteticos-provegetarianos-saludables_956933)
- 22. **DIARIO INFORMACIÓN (30/4/24)**  
"Una dieta vegetariana puede aumentar el daño cardiaco si incluye ultraprocesados"  
<https://www.informacion.es/alicante/2023/02/27/registro-autonomico-enfermedades-raras-situa-83825702.html>
- 23. **DIARIO INFORMACIÓN (30/4/24)**  
"El doctor alicantino Enrique de Madaria, premio al mejor investigador en aparato digestivo de Europa"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/04/30/doctor-enrique-madaria-premio-mejor-101759927.html>
- 24. **DIARIO INFORMACIÓN (02/5/24)**  
"El convenio de las fundaciones biomédicas posibilitará la contratación de 200 investigadores"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/02/convenio-fundaciones-biomedicas-posibilitara-contratacion-investigadores-alicante-101843871.html>
- 25. **ALICANTE PLAZA (02/5/24)**  
"Firmado el convenio colectivo de los investigadores biomédicos valencianos"  
<https://valenciaplaza.com/firmado-convenio-colectivo-investigadores-biomedicos-valencianos>
- 26. **ALICANTE PLAZA (03/5/24)**  
"Crivillés volverá a intentar unir a nado las islas de Tabarca y Benidorm el 8 de junio"  
<https://alicanteplaza.es/eldense-monsalve-considera-positiva-la-continuidad-de-fernando-estevez-como-entrenador>
- 27. **LEVANTE (13/5/24)**  
"2 o 3 tazas al día pueden reducir el riesgo de retinopatía y enfermedades cardiovasculares"  
<https://www.levante-emv.com/salud/guia/2024/05/11/cafeina-beneficiosa-retinopatia-reduce-enfermedades-cardiovasculares-87259040.html>
- 28. **DIARIO INFORMACIÓN (14/5/24)**  
"La Carrera contra el Cáncer de Páncreas protagonista en el Club INFORMACIÓN de Alicante"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/13/carrera-cancer-pancreas-protagonista-club-informacion-alicante-102304026.html>
- 29. **DIARIO INFORMACIÓN (15/5/25)**  
"Más casos de cáncer de páncreas en personas jóvenes"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/15/casos-cancer-pancreas-personas-jovenes-alicante-102406838.html>
- 30. **DIARIO INFORMACIÓN (15/5/24)**  
"Primeros fármacos que actúan contra mutaciones genéticas en cáncer de páncreas"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/15/primeros-farmacos-actuan-mutaciones-geneticas-cancer-de-pancreas-alicante-102427852.html>
-

31. **ALICANTE PLAZA (16/5/24)**  
"Sanidad licita la obra del centro de investigación de Isabial en el Hospital de Alicante por 14 millones"  
<https://alicantepiazza.es/sanidad-licita-obra-centro-investigacion-isabial-alicante>
- 
32. **ALICANTE EXTRA (16/5/23)**  
"Así será el nuevo edificio de investigación biomédica del Hospital General de Alicante"  
<https://alicantextra.com/es/alicante/nuevo-edificio-investigacion-hospital-alicante/>
- 
33. **ONDA CERO (16/5/24)**  
"El Consell licita las obras del edificio de investigación sanitaria en el Hospital Doctor Balmis"  
[https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/consell-licita-obras-edificio-investigacion-sanitaria-hospital-doctor-balmis\\_2024051666461e468e8c6600017fa4d5.html](https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/consell-licita-obras-edificio-investigacion-sanitaria-hospital-doctor-balmis_2024051666461e468e8c6600017fa4d5.html)
- 
34. **DIARIO INFORMACIÓN (15/5/24)**  
"Primeros fármacos que actúan contra mutaciones genéticas en cáncer de páncreas"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/15/primeros-farmacos-actuan-mutaciones-geneticas-cancer-de-pancreas-alicante-102427852.html>
- 
35. **DIARIO INFORMACIÓN (15/5/24)**  
"Más casos de cáncer de páncreas en personas jóvenes"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/15/casos-cancer-pancreas-personas-jovenes-alicante-102406838.html>
- 
36. **DIARIO INFORMACIÓN (15/5/24)**  
"Primeros fármacos que actúan contra mutaciones genéticas en cáncer de páncreas"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/15/primeros-farmacos-actuan-mutaciones-geneticas-cancer-de-pancreas-alicante-102427852.html>
- 
37. **ONDA CERO (16/5/24)**  
"El Consell licita las obras del edificio de investigación sanitaria en el Hospital Doctor Balmis"  
[https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/consell-licita-obras-edificio-investigacion-sanitaria-hospital-doctor-balmis\\_2024051666461e468e8c6600017fa4d5.html](https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/consell-licita-obras-edificio-investigacion-sanitaria-hospital-doctor-balmis_2024051666461e468e8c6600017fa4d5.html)
- 
38. **ALICANTE PLAZA (16/5/24)**  
"Sanidad licita la obra del centro de investigación de Isabial en el Hospital de Alicante por 14 millones"  
<https://alicantepiazza.es/sanidad-licita-obra-centro-investigacion-isabial-alicante>
- 
39. **ALICANTE EXTRA (16/5/24)**  
"Así será el nuevo edificio de investigación biomédica del Hospital General de Alicante"  
<https://alicantextra.com/es/alicante/nuevo-edificio-investigacion-hospital-alicante/>
- 
40. **ALICANTE PLAZA (17/5/24)**  
"Un grupo de investigación de la UA trabaja en el desarrollo de alimentos saludables a través de la IA"  
<https://alicantepiazza.es/ungrupodeinvestigaciondelauatrabajaeneldesarrollodealimentosaludablesatravesdelaia>
- 
41. **ALICANTE PLAZA (17/5/24)**  
"Un grupo de investigación de la UA trabaja en el desarrollo de alimentos saludables a través de la IA"  
<https://alicantepiazza.es/ungrupodeinvestigaciondelauatrabajaeneldesarrollodealimentosaludablesatravesdelaia>
- 
42. **EUROPA PRESS (17/5/24)**  
"Un grupo de investigación de la UA trabaja en el desarrollo de alimentos saludables a través de la IA"  
<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/innova-00214/noticia-grupo-investigacion-ua-trabaja-desarrollo-alimentos-saludables-traves-ia-20240517120001.html>
- 
43. **EL PERIODIC (17/5/24)**  
"Un grupo de investigación de la UA trabaja en el desarrollo de alimentos saludables a través de la Inteligencia Artificial"  
[https://www.elperiodic.com/alicante/grupo-investigacion-trabaja-desarrollo-alimentos-saludables-traves-inteligencia-artificial\\_960307](https://www.elperiodic.com/alicante/grupo-investigacion-trabaja-desarrollo-alimentos-saludables-traves-inteligencia-artificial_960307)
- 
44. **CONSALUD.ES (17/5/24)**  
"La obra del edificio de investigación del Hospital General Doctor Balmis, más cerca"  
[https://www.consalud.es/autonomias/c-valenciana/obra-edificio-investigacion-hospital-general-doctor-balmis-mas-cerca\\_143950\\_102.html](https://www.consalud.es/autonomias/c-valenciana/obra-edificio-investigacion-hospital-general-doctor-balmis-mas-cerca_143950_102.html)
- 
45. **DIARIO INFORMACIÓN (25/5/24)**  
"Xavier Marcet, consultor: "A ChatGPT le preguntaremos por las sugerencias de tratamiento a partir de resultados clínicos"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/25/xavier-marcet-consultor-chatgpt-le-preguntaremos-tratamiento-resultados-clinicos-102837434.html>

- 46. **DIARIO INFORMACIÓN (25/5/24)**  
"El instituto de investigación sanitaria y biomédica Isabial de Alicante acoge la jornada 'Innova Summit'"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/05/25/instituto-investigacion-sanitaria-biomedica-isabial-alicante-innovacion-102885109.html>
- 47. **TODO ALICANTE (27/5/24)**  
"«La IA mejorará el diagnóstico y tratamiento, pero nunca podrá valorar al paciente en su contexto»"  
<https://www.todoalicante.es/sanidad/ia-mejorara-diagnostico-tratamiento-nunca-podra-valorar-20240527201713-nt.html>
- 48. **ALICANTE PLAZA (13/6/24)**  
"El edificio de Isabial en Alicante trae cola: 23 constructoras pujan por su obra de 14 millones"  
<https://alicanteplaza.es/isabial-alicante-23-constructoras>
- 49. **DIARIO INFORMACIÓN (16/6/24)**  
"La "Travesía La Cantera" recaudará fondos para la investigación contra el cáncer infantil en Alicante"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/06/12/travesia-cantera-recaudara-fondos-investigacion-cancer-infantil-alicante-103677476.html>
- 50. **EL PERIODIC (13/6/24)**  
"La 'Travesía La Cantera' recaudará fondos para la investigación contra el cáncer infantil de ISABIAL y la labor de ASPANION en La Albufereta"  
[https://www.elperiodic.com/alicante/travesia-cantera-recaudara-fondos-para-investigacion-contra-cancer-infantil-isabial-labor-aspansion-albufereta\\_965721](https://www.elperiodic.com/alicante/travesia-cantera-recaudara-fondos-para-investigacion-contra-cancer-infantil-isabial-labor-aspansion-albufereta_965721)
- 51. **ESTO ES ELCHE (13/6/24)**  
"La 'Travesía La Cantera' Recaudará Fondos para la Investigación contra el Cáncer Infantil y el Apoyo a ASPANION"  
<https://www.estoeselche.es/la-travesia-la-cantera-recaudara-fondos-para-la-investigacion-contra-el-cancer-infantil-y-el-apoyo-a-aspansion/>
- 52. **TODO ALICANTE (13/6/24)**  
"Travesía benéfica este domingo en la Albufereta para recaudar fondos contra el cáncer infantil"  
<https://www.todoalicante.es/sanidad/travesia-benefica-domingo-albufereta-recaudar-fondos-cancer-20240613175041-nt.html>
- 53. **ALACANTÍ TV (16/6/24)**  
"600 nadadores se solidarizan con los afectados por cáncer infantil en la 'Travesía La Cantera'"  
<https://alacantitv.com/seiscientos-nadadores-se-solidarizan-con-los-afectados-por-cancer-infantil-en-la-travesia-la-cantera/>
- 54. **DIARIO INFORMACIÓN (05/7/24)**  
"Isabial y la Universidad de Alicante impulsan la planificación de operaciones en 3D para ganar en precisión y seguridad"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/07/05/isabial-ua-alicante-operaciones-3d-medicina-105107299.html>
- 55. **ALICANTE PLAZA (05/7/24)**  
"Isabial y la UA impulsan la planificación quirúrgica en 3D"  
<https://alicanteplaza.es/isabial-y-ua-planificacion-quirurgica-3d>
- 56. **CADENA SER (05/7/24)**  
"Cirugía 3D: mayor precisión y personalización en las intervenciones quirúrgicas de los pacientes"  
<https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2024/07/05/cirugia-3d-mayor-precision-y-personalizacion-en-las-intervenciones-quirurgicas-de-los-pacientes-radio-alicante/>
- 57. **EUROPA PRESS (05/7/24)**  
"Isabial y la UA impulsan la planificación quirúrgica en 3D en un encuentro de expertos del sector biomédico"  
<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/innova-00214/noticia-isabial-ua-impulsan-planificacion-quirurgica-3d-encuentro-expertos-sector-biomedico-20240705134727.html>
- 58. **TELE RADIO AMÉRICA (05/7/24)**  
"Isabial y la UA impulsan la planificación quirúrgica 3D"  
<https://teleradioamerica.com/2024/07/isabial-y-la-ua-impulsan-la-planificacion-quirurgica-3d/>
- 59. **ONDA 15 (08/7/24)**

"ISABIAL y la UA impulsan la planificación quirúrgica en 3D en una reunión de expertos, investigadores y estudiantes del sector biomédico"

<https://onda15.es/noticias/isabial-y-la-ua-impulsan-la-planificacion-quirurgica-en-3d-en-una-reunion-de-expertos-investigadores-y-estudiantes-del-sector-biomedico-123>

-

60. **ELDA TV (09/7/24)**

"El presidente de la Diputación de Alicante, Toni Pérez, visita ISABIAL"

<https://edatv.news/politica/toni-perez-presidente-diputacion-alicante-isabial-1720539457>

-

61. **VIVIR EN ELCHE (10/7/24)**

"ISABIAL y la Diputación de Alicante Refuerzan su Colaboración en Investigación Sanitaria"

<https://www.vivirenelche.com/2024/07/10/isabial-y-la-diputacion-de-alicante-refuerzan-su-colaboracion-en-investigacion-sanitaria/>

-

62. **DIARIO INFORMACIÓN (16/7/24)**

"El Consell aprueba el acuerdo sobre condiciones retributivas del personal investigador de Fisabio e Isabial"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/07/16/consell-aprueba-acuerdo-equiparar-condiciones-investigadores-alicante-105723542.html>

-

63. **GACETA MÉDICA (17/7/24)**

"El Consell valenciano aprueba un acuerdo para garantizar la equidad salarial de profesionales"

<https://gacetamedica.com/politica/el-consell-valenciano-aprueba-un-acuerdo-para-garantizar-la-equidad-salarial-de-profesionales/>

-

64. **DIARIO INFORMACIÓN (21/7/24)**

"Jornadas gratuitas «Ciencia Abierta – OPEN DAYS» en Alicante: participa el 27 de septiembre y descubre la investigación sanitaria"

<https://www.informacion.es/salud/2024/09/21/isabial-tiende-puente-investigacion-jornadas-108313188.html>

-

65. **DIARIO INFORMACIÓN (18/8/24)**

Entre vista a la directora científica Cristina Alenda: "Quiero integrar en Isabial al personal de Enfermería y Atención Primaria del departamento de Alicante"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/08/16/quiero-integrar-isabial-colectivos-enfermeria-atencion-primaria-alicante-107062806.html>

-

66. **DIARIO INFORMACIÓN (24/9/24)**

"Científicos de Alicante ensayan in vitro el poder anticancerígeno de los microorganismos de las salinas de Santa Pola"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/09/27/cientificos-alicante-ensayan-cancer-de-mama-108658769.html>

-

67. **EL PERIODIC (26/9/24)**

"ISABIAL invita a la ciudadanía a disfrutar de la ciencia con su jornada Open Days"

[https://www.elperiodic.com/alicante/isabial-invita-ciudadania-disfrutar-ciencia-jornada-open-days\\_980928](https://www.elperiodic.com/alicante/isabial-invita-ciudadania-disfrutar-ciencia-jornada-open-days_980928)

-

68. **TODO ALICANTE (26/9/24)**

"Un 'speed dating' con los investigadores de Isabial"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/speed-dating-investigadores-isabial-20240926163548-nt.html>

-

69. **DIARIO INFORMACIÓN (28/9/24)**

"Los científicos de Alicante acercan su trabajo a la población con experimentos y simulaciones"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/09/28/cientificos-alicante-acercan-ciencia-108663733.html>

-

70. **EL PERIODIC (26/9/24)**

"Las fundaciones de investigación de la Generalitat se suman a la celebración de 'La Noche Europea de la Investigación'"

[https://www.elperiodic.com/fundaciones-investigacion-generalitat-suman-celebracion-noche-europea-investigacion\\_980934](https://www.elperiodic.com/fundaciones-investigacion-generalitat-suman-celebracion-noche-europea-investigacion_980934)

-

71. **TODO ALICANTE (01/10/24)**

"Exitosa tercera edición de los 'Open Days' del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante"

[https://www.todoalicante.es/sanidad/exitosa-tercera-edicion-open-days-instituto-investigacion-20241001173542-nt\\_amp.html](https://www.todoalicante.es/sanidad/exitosa-tercera-edicion-open-days-instituto-investigacion-20241001173542-nt_amp.html)

-

72. **ACTUALIDAD 24 NOTICIAS (02/10/24)**

"Éxito rotundo en la tercera edición de los 'Open Days' de ISABIAL con más de un millar de asistentes"  
<https://www.a24.es/2024/10/02/exito-rotundo-en-la-tercera-edicion-de-los-open-days-de-isabial-con-mas-de-un-millar-de-asistentes/>

- **73. EUROPA PRESS (13/10/24)**

"El ISABIAL y el CIPF crean una unidad de microscopía electrónica para realizar biopsias 3D de alta resolución"

<https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2024/07/05/cirugia-3d-mayor-precision-y-personalizacion-en-las-intervenciones-quirurgicas-de-los-pacientes-radio-alicante/>

- **74. LA VANGUARDIA (13/10/24)**

"ISABIAL y el Centro Príncipe Felipe potencian investigaciones con microscopía electrónica"

<https://www.lavanguardia.com/vida/20241013/10017787/isabial-centro-principe-felipe-potencian-investigaciones-microscopia-electronica-agenciaslv20241013.html>

- **75. EL PERIODIC (13/10/24)**

"ISABIAL y el CIPF crean una unidad de microscopía electrónica para realizar biopsias 3D de alta resolución"

[https://www.elperiodic.com/isabial-cipf-crean-unidad-microscopia-electronica-para-realizar-biopsias-alta-resolucion\\_983433](https://www.elperiodic.com/isabial-cipf-crean-unidad-microscopia-electronica-para-realizar-biopsias-alta-resolucion_983433)

- **76. CADENA SER (13/10/24)**

"ISABIAL y el CIPF crean una unidad de microscopía electrónica para obtener imágenes de alta resolución del interior de las células"

<https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2024/10/13/isabial-y-el-cipf-crean-una-unidad-de-microscopia-electronica-para-obtener-imagenes-de-alta-resolucion-del-interior-de-las-celulas-radio-alicante/>

- **77. ALICANTE PLAZA (13/10/24)**

"Isabial y el CIPF crean una unidad de microscopía electrónica para realizar biopsias digitales 3D"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/isabial-crea-unidad-microscopia-electronica-permitira-realizar-20241013121755-nt.html>

- **78. DIARIO INFORMACIÓN (15/10/24)**

"Microscopios electrónicos para estudiar las biopsias en tres dimensiones en Alicante"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/10/15/microscopia-electronica-biopsias-3d-alicante-109338159.html>

- **79. ESTO ES ECLHE (27/11/24)**

"ISABIAL obtiene un millón de euros para investigar patologías digestivas en el marco del programa «Prometeo»"

<https://www.estoieselche.es/isabial-obtiene-un-millon-de-euros-para-investigar-patologias-digestivas-en-el-marco-del-programa-prometeo/>

- **80. DIARIO INFORMACIÓN (30/11/24)**

"El Instituto Isabial de Alicante tiene 299 proyectos de investigación activos y 502 estudios"

<https://www.informacion.es/alicante/2024/11/30/instituto-isabial-alicante-proyectos-investigacion-112188063.html>

- **81. EL PERIODIC (10/12/24)**

"Isabial premia una comunicación de la UA sobre la calidad de las dietas en un hospital público de referencia"

[https://www.elperiodic.com/alicante/isabial-premia-comunicacion-sobre-calidad-dietas-hospital-publico-referencia\\_992400](https://www.elperiodic.com/alicante/isabial-premia-comunicacion-sobre-calidad-dietas-hospital-publico-referencia_992400)

- **82. TODO ALICANTE (13/12/24)**

"ISABIAL se une a la red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/isabial-une-red-unidades-cultura-cientifica-innovacion-20241213122435-nt.html>

- **83. MSN (13/12/24)**

"El instituto Isabial de Alicante estimulará vocaciones científicas entre los alumnos de los centros educativos"

<https://www.msn.com/es-es/salud/other/el-instituto-isabial-de-alicante-estimular%C3%A1-vocaciones-cient%C3%ADficas-entre-los-alumnos-de-los-centros-educativos/ar-AA1vQjoZ>

- **84. ONDA CERO (13/12/24)**

"ISABIAL se une a la red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología"

[https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/isabial-une-red-unidades-cultura-cientifica-innovacion-fundacion-espanola-ciencia-tecnologia\\_20241213675c25d26495a10001579d3a.html](https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/isabial-une-red-unidades-cultura-cientifica-innovacion-fundacion-espanola-ciencia-tecnologia_20241213675c25d26495a10001579d3a.html)

- 85. **DIARIO INFORMACIÓN (13/12/24)**  
"El instituto Isabial de Alicante estimulará vocaciones científicas entre los alumnos de los centros educativos"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/12/13/instituto-isabial-alicante-investigacion-ciencia-alicante-112583825.html>

- 86. **DIARIO INFORMACIÓN (14/12/24)**  
"Inquietud en los científicos desde Alicante por el riesgo de pandemia ante la nueva gripe aviar"  
<https://www.informacion.es/alicante/2024/12/13/inquietud-cientificos-pandemia-gripe-alicante-112599026.html>

- 87. **TODO ALICANTE (14/12/24)**  
"Expertos advierten desde Alicante del riesgo pandémico de un brote de gripe aviar en Estados Unidos"  
<https://www.todoalicante.es/sanidad/expertos-advierten-alicante-riesgo-pandemico-brote-gripe-20241213181155-nt.html>

### **NÚMERO DE NOTICIAS PUBLICADAS EN OTROS MEDIOS AUDIOVISUALES (RADIO-TV): 7 NOTICIAS.**

- 1. **ALACANTÍ TV (13/3/24)**  
"El envejecimiento reduce la capacidad de las células linfocitos T"  
<https://www.youtube.com/@isabial>

- 2. **ALACANTÍ TV (15/3/24)**  
"El Hospital General e ISABIAL impulsan la investigación en enfermería"  
<https://www.youtube.com/watch?v=qYcYqulaoDE>

- 3. **ALACANTÍ TV (27/5/24)**  
"Isabial acoge la jornada 'Innova Summit'"  
[https://www.youtube.com/watch?v=jfVB\\_9LTGro](https://www.youtube.com/watch?v=jfVB_9LTGro)

- 4. **INFORMACIÓN TV (30/5/24)**  
"Enrique de Madaria, médico del Hospital de Alicante y subdirector científico del instituto Isabial es el primer español que obtiene el premio al mejor investigador en aparato digestivo de Europa"  
<https://www.informacion.es/videos/alicante/2024/05/30/enrique-madaria-medico-hospital-alicante-103127227.html>

- 5. **ALACANTÍ TV (26/9/24)**  
"Ciencia Abierta-OPEN DAYS de ISABIAL"  
<https://www.youtube.com/watch?v=Ibe-rDI-inA>

- 6. **INFORMACIÓN TV (30/9/24)**  
"Ciencia para todos en la tercera edición de los "Open Days" organizados por Isabial"  
<https://www.informacion.es/videos/informaciontv/2024/09/30/ciencia-tercera-edicion-open-days-108758747.html>

- 7. **RADIO SER (26/12/24)**  
"Cristina Alenda, directora científica de Isabial: La asistencia de calidad va ligada a la investigación"  
<https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2024/12/26/cristina-alenda-directora-cientifica-de-isabial-la-asistencia-de-calidad-va-ligada-a-la-investigacion-radio-alicante/>

### **JORNADAS-EVENTOS DE ISABIAL**

- Sesión de Investigación con Perspectiva de Género **(8/02/2024)**  
<https://isabial.es/evento/sesion-de-investigacion-con-perspectiva-de-genero/>
- Novedades en el tratamiento y manejo de la Miastenia **(28/02/2024)**  
<https://isabial.es/evento/novedades-en-el-tratamiento-y-manejo-de-la-miastenia/>
- Jornadas de Investigación Enfermera-Captación de Talento **(15/03/2024)**  
<https://isabial.es/evento/jornada-biofab-biomodelos/>
- Abordaje interdisciplinar en la enfermedad de Parkinson **(19/04/2024)**  
<https://isabial.es/evento/abordaje-interdisciplinar-en-la-enfermedad-de-parkinson/>

- • [X Aniversario Carrera de las Ciudades contra el Cáncer de Páncreas \(15/05/2024\)](https://isabial.es/evento/x-aniversario-carrera-de-las-ciudades-contr-el-cancer-de-pancreas/)
- • [INNOVA Summit 2024 \(27/05/2024\)](https://isabial.es/evento/innova-summit-2024/)
- • [II Encuentro de Investigación. Buscando sinergias \(13/06/2024\)](https://isabial.es/evento/ii-encuentro-de-investigacion/)
- • [I Jornada BIOFAB. Planificación Quirúrgica \(05/07/2024\)](https://isabial.es/evento/ii-jornada-biofab-planificacion-quirurgica/)
- • [Presentación de la consulta preliminar al mercado para el impulso de la Compra Pública de Innovación \(20/09/2024\)](https://isabial.es/evento/presentacion-de-la-consulta-preliminar-al-mercado-para-el-impulso-de-la-compra-publica-de-innovacion/)
- • [Ciencia Abierta – Open Days \(27/09/2024\)](https://isabial.es/evento/open-days-2024/)
- • [I Jornada Formativa de Reumatología de la provincia de Alicante \(08/11/2024\)](https://isabial.es/evento/i-jornada-formativa-de-reumatologia-de-la-provincia-de-alicante/)
- • [I Jornadas de concienciación sobre la resistencia a los antibióticos \(21/11/2024\)](https://isabial.es/evento/i-jornadas-de-concienciacion-sobre-la-resistencia-a-los-antibioticos/)
- • [VII Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y el IX Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante \(ISABIAL\) \(29/11/2024\)](https://isabial.es/evento/vii-dia-investigacion-clinica-departamento-salud-alicante-2024/)
- • [II Jornadas en Enfermedades Infecciosas 2024 \(11 y 12/12/2024\)](https://isabial.es/evento/jornadas-en-enfermedades-infecciosas-2024/)

**REDES SOCIALES OFICIALES DE ISABIAL**

<b>Linkedin</b>	2594 seguidores
<b>X</b>	1289 seguidores
<b>YouTube</b>	830 suscriptores
<b>Instagram</b>	696 seguidores

**NÚMERO DE NEWSLETTER DIFUNDIDAS EN 2024: 43 NEWSLETTER CON NOTICIAS, CONVOCATORIAS, OFERTAS DE EMPLEO, FORMACIÓN Y AGENDA**

<b><u>ENERO:</u></b>	<b><u>FEBRERO:</u></b>	<b><u>MARZO:</u></b>
<u><a href="#">10/01/24</a></u> <u><a href="#">17/01/24</a></u> <u><a href="#">24/01/24</a></u> <u><a href="#">31/01/24</a></u>	<u><a href="#">07/02/24</a></u> <u><a href="#">14/02/24</a></u> <u><a href="#">21/02/24</a></u> <u><a href="#">28/02/24</a></u>	<u><a href="#">06/03/24</a></u> <u><a href="#">13/03/24</a></u> <u><a href="#">20/03/24</a></u> <u><a href="#">27/03/24</a></u>
<b><u>ABRIL:</u></b>	<b><u>MAYO:</u></b>	<b><u>JUNIO:</u></b>
<u><a href="#">03/04/24</a></u> <u><a href="#">10/04/24</a></u> <u><a href="#">17/04/24</a></u>	<u><a href="#">01/05/24</a></u> <u><a href="#">08/05/24</a></u> <u><a href="#">15/05/24</a></u> <u><a href="#">22/05/24</a></u> <u><a href="#">29/05/24</a></u>	<u><a href="#">12/06/24</a></u> <u><a href="#">19/06/24</a></u> <u><a href="#">26/06/24</a></u>
<b><u>JULIO:</u></b>	<b><u>AGOSTO:</u></b>	<b><u>SEPTIEMBRE:</u></b>
<u><a href="#">03/07/24</a></u> <u><a href="#">10/07/24</a></u> <u><a href="#">17/07/24</a></u> <u><a href="#">31/07/24</a></u>	<u><a href="#">07/08/24</a></u>	<u><a href="#">05/09/24</a></u> <u><a href="#">11/09/24</a></u> <u><a href="#">18/09/24</a></u> <u><a href="#">25/09/24</a></u>
<b><u>OCTUBRE:</u></b>	<b><u>NOVIEMBRE:</u></b>	<b><u>DICIEMBRE:</u></b>
<u><a href="#">02/10/24</a></u>	<u><a href="#">06/11/24</a></u>	<u><a href="#">04/12/24</a></u>



<a href="#">10/10/24</a>	<a href="#">13/11/24</a>	<a href="#">11/12/24</a>
<a href="#">16/10/24</a>	<a href="#">20/11/24</a>	<a href="#">18/12/24</a>
<a href="#">23/10/24</a>	<a href="#">27/11/24</a>	
<a href="#">30/10/24</a>		

**NÚMERO DE SESIONES DE INVESTIGACIÓN EN 2024: TOTAL 32 SESIONES**

<b>11/01/2024</b> Grupo 21 <a href="#">Melanoma cutáneo primario en dermatoscopia</a> Ponente: José Bañuls	<b>18/01/2024</b> Grupo 23 <a href="#">Investigación en cuidados desde el Grupo 23</a> Ponente: Isabel Orts	<b>25/01/2024</b> Grupo 25 <a href="#">Fluidoterapia en pancreatitis aguda</a> Ponente: Enrique de Madaria
<b>01/02/2024</b> Grupo 19 <a href="#">Vacunación frente a VPH en mujeres conizadas</a> Ponente: Manuela Sala	<b>15/02/2024</b> Grupo 2 <a href="#">Caracterización del microbioma intestinal en una cohorte de pacientes con infección «Clostridioides difficile»</a> Ponente: Maripaz Ventero y Esperanza Merino	<b>22/02/2024</b> Grupo 3 <a href="#">Seguimiento clínico estrecho de pacientes tras implante de TAVI mediante inteligencia artificial con un asistente virtual por voz</a> Ponente: Marta Herrero
<b>29/02/2024</b> Grupo 18 <a href="#">Un recorrido por la tele dermatología pediátrica. Proyecto de optimización</a> Ponente: Isabel Betlloch	<b>07/03/2024</b> Grupo 27 <a href="#">Investigaciones en Oftalmología</a> Ponentes: María Teresa Marcos y Gerardo Pedro García	<b>14/03/2024</b> Grupo 32 <a href="#">Determinación del fallo al rescate en pacientes sometidos a colectomía</a> Ponentes: Juan Jesús Rubio
<b>21/03/2024</b> Grupo 30 <a href="#">Cribado de la Preeclampsia en la Gestación Múltiple. Estudio multicéntrico</a> Ponente: Ana María Palacios	<b>04/04/2024</b> Grupo 1 <a href="#">El envejecimiento limita la capacidad regenerativa de los linfocitos T reguladores en el sistema nervioso central</a> Ponente: Alerie Guzmán	<b>18/04/2024</b> Grupo 3 <a href="#">Estudio de bioaerosoles en entornos sanitarios</a> Ponente: Noelia Gómez
<b>25/04/2024</b> Grupo 2 <a href="#">Investigación clínica en enfermedades importadas</a> Ponente: Diego Torrús y José Manuel Ramos	<b>02/05/2024</b> Grupo 34 <a href="#">Efectividad de la estimulación de cordones posteriores medulares en el tratamiento del dolor crónico</a> Ponente: Luis Gómez	<b>09/05/2024</b> Grupo 35 <a href="#">Patrones dietéticos pro-vegetarianos y supervivencia en población mediterránea de edad avanzada</a> Ponente: Alejandro Oncina
<b>16/05/2024</b> Grupo 27 <a href="#">Aportación a la odisea diagnóstica en enfermedades raras</a> Ponente: Elena García	<b>23/05/2024</b> Grupo 36 <a href="#">Transferencia social de conocimiento en nutrición deportiva</a> Ponente: Enrique Roche	<b>30/05/2024</b> Grupo 45 <a href="#">Desensibilización a la asparaginasa en pacientes diagnosticados de leucemia linfoblástica aguda (IIa) o linfoma linfoblástico (II)</a> Ponente: Ángela Rico
<b>06/06/2024</b> Grupo 39 <a href="#">Inmunotrombosis. Nuevas vías en el síndrome antifosfolípido trombotico</a> Ponente: Ana Marco	<b>13/06/2024</b> Grupo 41 <a href="#">Los fibroblastos intestinales activados contribuyen a la respuesta inflamatoria intestinal en la cirrosis experimental</a> Ponente: Oriol Juanola	<b>27/06/2024</b> Grupo 38 <a href="#">Seguimiento del recién nacido prematuro de menos de 1500g hasta los 6 años</a> Ponentes: Eva García e Inmaculada Palazón
<b>11/07/2024</b> Gestión <a href="#">Introducción a convocatorias europeas: explorando ERC - MSCA y futuras sesiones</a> Ponente: Andreu Campos, Óscar Elia y Carles Blasco	<b>03/10/2024</b> Grupo 44 <a href="#">La nutrición podría prevenir o promover las enfermedades del hígado graso no alcohólico</a> Ponente: Bernat Soria	<b>17/10/2024</b> Grupo 42 <a href="#">Jugar o no jugar, esa es la cuestión. Uso de la gamificación en salud</a> Ponente: Ivana Melina Yedro
<b>24/10/2024</b> Dirección Científica	<b>07/11/2024</b> Grupo: 46	<b>14/11/2024</b> Grupo: 48



<a href="#">Proceso de renovación de la acreditación de ISABIAL como IIS</a> Ponente: Cristina Alenda	<a href="#">Hemorragia Subaracnoidea. Modelo Alicante</a> Ponente: Francisca López	<a href="#">Nuevos avances en el diagnóstico y pronóstico de neuropatologías</a> Ponente: Luis Miguel Valor
<b>21/11/2024</b> <a href="#">Área Gestión</a> <a href="#">Horizon Europe, Health Clúster – Work Programme Topics</a> Ponente: Óscar Elía y Carles Blasco	<b>28/11/2024</b> <a href="#">Grupo 4</a> <a href="#">El impacto de las células T reguladoras en la enfermedad esteatótica hepática asociada a disfunción metabólica y el carcinoma hepatocelular</a> Ponente: Joanna Picó	<b>05/12/2024</b> <a href="#">Área Gestión</a> <a href="#">Investigación Responsable: La Ley 9/2017 y sus Implicaciones en el Ámbito Sanitario</a> Ponente: Markel Calafat y Pedro David Moreno
<b>12/12/2024</b> <a href="#">Grupo 7</a> <a href="#">Estudio de la presencia de alteración ventilatoria obstructiva en los pacientes con Hipertensión pulmonar</a> Ponente: Paloma Ruiz	<b>19/12/2024</b> <a href="#">Grupo 47</a> <a href="#">Embolización de Arteria Meningea Media en Hematomas Subdurales</a> Ponente: José Ignacio Gallego	

#### **NÚMERO DE SESIONES INFORMATIVAS EN 2024: TOTAL 2 SESIONES**

- [Avances en Microscopía Electrónica: Herramientas Innovadoras para el Diagnóstico Patológico \(29/05/2024\)](https://isabial.es/evento/avances-en-microscopia-electronica-herramientas-innovadoras-para-el-diagnostico-patologico/)
- [Innovación en movilización temprana gamificada y monitorizada para pacientes hospitalizados. Caso de uso en Insuficiencia Cardíaca \(19/11/2024\)](https://isabial.es/evento/isabial-hefmob/)

#### **28.9 Actividad jurídica.**

El Área Jurídica de ISABIAL presta apoyo legal para proteger los intereses, tanto del Instituto como de todos y cada uno de los investigadores e investigadoras que forman parte de este. Desde esta área se tramitan los procedimientos de contratación (ya sean contratos mayores o menores) necesarios para proveer a la institución de los equipos y servicios necesarios para el desarrollo de su actividad.

Asimismo, ofrece apoyo y asesoramiento jurídico al comité ético de investigación clínica y al Instituto en materia de evaluación y análisis de los estudios clínicos en los que participa el personal. Además, es el órgano de defensa de la Fundación en sede Judicial.

Para garantizar esta necesaria seguridad jurídica, realiza una serie de actuaciones o actividades, tales como, consultas instadas al departamento seguido de las difusiones y comunicaciones internas y externas a organismos oficiales, elaboración de informes y actuaciones o presentaciones ante notarias y registros. El Área Jurídica gestiona, entre otras materias, la contratación pública y ejerce labores de Secretaría Técnica para la Fundación. La actividad de este departamento multidisciplinar, en cuanto a especialidades de derecho se refiere, se puede desglosar, con carácter enunciativo y no limitativo, principalmente en 2 áreas: asesoramiento jurídico y contratación pública.

##### TAREAS PRINCIPALES:

1. Licitaciones.
2. Acuerdos y Convenios.
3. Trámites legales de la Institución y de sus Órganos de Gobierno.
4. Transparencia y Protección de Datos.
5. Soporte legal a otros departamentos de gestión y a investigadores.
6. Defensa de los intereses y derechos de la institución en sede judicial.

Entre los servicios ofrecidos destacan:

- Servicios de asistencia jurídica aplicada a la esfera de la investigación y la innovación.
- Gestión del ámbito laboral de las personas dedicadas a la investigación y la innovación
- Promoción de la formación en investigación, gestión de la investigación y secretaría técnica.
- Vigilancia de la salud de los/as trabajadores/as de la fundación.
- Desarrollo e impulso de acciones para garantizar la igualdad entre las personas trabajadoras.

### **CONTRATOS MENORES.**

Los contratos menores gestionados correspondientes a la anualidad 2024 resultaron ser 29 para contratar la prestación de servicios o entregas de bienes necesarios para el buen desarrollo de la actividad de ISABIAL. Los mismos han sido publicados ante el REGISTRO DE CONTRATOS de la GVA.

La contratación propia de la Fundación se rige por los principios básicos y fundamentales de la contratación pública, siendo estos el de transparencia, libre concurrencia, igualdad de trato y no discriminación. Estos principios, en síntesis, permiten que todos los participantes en el proceso de contratación puedan conocer previamente las normas aplicables al contrato que se pretende adjudicar, así como tener la certeza de que dichas normas se aplican de igual forma a todas las empresas.

<b>TOTAL CM ESTRUCTURA</b>	95.563,67 €
<b>TOTAL CM PROYECTOS</b>	280.498,73 €

<b>CÓDIGO CM</b>	<b>ADJUDICATARIO</b>	<b>BASE IMPONIBLE</b>	<b>CUOTA IVA</b>	<b>IMPORTE TOTAL</b>
CM 13-2024	Sothis	14.200,00 €	2.982,00 €	17.182,00 €
CM 02-2024	SEVERIANO SERVICIO MÓVIL, S.A.U.	14.997,92 €	3.149,56 €	18.147,48 €
CM 03-2024	Grupo Nunsys Servicios Tecnológicos, S.L.U.	10.712,00 €	2.249,52 €	12.961,52 €
CM 08-2024	TRESCORE	5.500,00 €	1.155,00 €	6.655,00 €
CM 09-2024	Catalana Occident	7.937,23 €	646,89 €	8.584,12 €



CM 10-2024	ASCENDO	13.500,00 €	2835€.	16.335,00 €
CM 21-2024	GENERALI SEGUROS	406,14 €	32,49 €	439,24 €
CM 23	SONIPROF STEREO S.L.	6.048,00 €	1.270,08 €	7.318,08 €
CM 24	Alaves Montajes y Realización, S.L	6.563,00 €	1.378,23 €	7.941,23 €
CM 04-2025	AIJU	12.750,00 €	2.677,50 €	15.427,50 €
CM 05-2025	PHILIPS IBERICA S.A.U	24.941,75 €	5.237,77 €	30.179,52 €
CM 06/2024	EPPENDORF IBERICA S.L.U.	11.007,16 €	2.311, 50	13.318,66 €
CM 07-2024	Víctor Tormo SL	11.007,16 €	2.311, 50	13.318,66 €
CM 11-2024	BRILL ENGINES	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
CM 12-2024	BERKLEY	14.200, 00 €	2.982,00 €	17.182,00 €
CM 14-2024	NOVOGENE	18.192,00 €	0,00 €	18.192,00 €
CM 15-2024	COBIOMIC BIOSCIENCE S.L.	13.990,00 €	2.937,82 €	16.927,82 €
CM 16-2024	KAMILA CHEIKH MOUSSA CHRAITEH	49447,5	10383,97	52.414,35€.
CM 18-2024	GD UK Healthcare Ltd	6.090,00	0 €	6.090,00 €



CM 20-2024	INCLIVA	28.400,00	5.964,00 €	34.364,00 €
CM 22	POR QUÉ NO. INNOVAR. DISEÑAR. CRECER S.L.	9.450,00	1.984,50 €	11.434,50 €
CM 26	CNAG	14.539,52 €.	3.053,30 €	17.592,82 €.
CM 27	D-medica S.I.	5.660,00 €	1.188,60 €	6.848,60 €
CM 30	Eppendorf Ibérica S.L.U.	5.521,60 €	1.159,54 €	6.681,14 €
CM 31	NOVOGENE	7.108,00 €		7.108,00 €
CM 32	TACONIC	6.901,00 €	1.449,21 €	8.350,21 €
CM 33	Asociación Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)	13.300,00 €	2.793,00 €	16.093,00 €
CM34	Asociación Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)	13.300,00 €	2.793,00 €	16.093,00 €
CM 25	BERKLEY	4.768,50 €		5.157,13 €

### **CONTRATACIÓN MAYOR**

Encontramos esta anualidad una contratación mayor que, si bien posee procedimientos de adjudicación más estrictos que la contratación menor, han supuesto un menor volumen económico en comparación que dicha contratación menor.

Se trata de 5 expedientes de licitación debidamente adjudicados, de los cuales 2 son de estructura y 3 referidos a proyectos:

TOTAL BASE IMPONIBLE	TOTAL CUOTAS IVA	IMPORTES TOTALES
338.683,25 €	63.369,79 €	376.062,40 €



TOTAL M ESTRUCTURA	109.276,31 €
TOTAL M Proyectos	138.691,35 €

CÓDIGO CM	ADJUDICATARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA	IMPORTE TOTAL
PAS 02-2024 ISABIAL	CABISUAR ALICANTE	58.986,00 €	12.387,06 €	71.373,06 €
PNSP 06-2024 ISABIAL	ILLUMINA Productos España	31.325,00 €	6.578,25 €	37.903,25 €

PA 01-2024 ISABIAL	SOLUCIONES MED & HOME SLU	85.600,00 €	17.976,00 €	103.576,00 €
PASA 04- 20024 ISABIAL	HDI GLOBAL SE Sucursal en España	21.476,47 €	0,00 €	23.226,80 €
PNSP 05-2024 ISABIAL	Abbott Gmbh	11.888,55 €		11.888,55 €
	TOTALES	<b>209.276,02 €</b>	<b>36.941,31 €</b>	247.967,66 €

**SISTEMAS DINÁMICOS DE ADQUISICIÓN**

El sistema dinámico de adquisición es una técnica de racionalización de la contratación para compras de uso corriente totalmente electrónico y abierto durante toda su vigencia a cualquier empresa interesada que cumpla con los criterios de selección. No se limita, pues, el número de empresas participantes. Esta técnica permite disponer de un elevado número de ofertas y, por tanto, incrementar la competencia y mejorar el uso efectivo y eficiente de los fondos de la entidad. ISABIAL ha implementado dicho sistema como método de adquisición de terminados artículos. La relación de procedimientos realizados a través de un SDA es:

CÓDIGO	ADJUDICATARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA	IMPORTE TOTAL	OBJETO DEL CONTRATO
SDA 01-2024 PAP ISABIAL	ARTÍCULOS PAPELERIA SENA	280,00 €	58,80 €	338,80 €	Suministro papel impresión
SDA 02-2024 MOB ISABIAL	ORSAL INFORMATICA, S.L.	2.889,52 €	606,80 €	3.496,32 €	Suministro de mobiliario
SDA 03-2024 TIC ISABIAL	Alicantina Feedback	18.679,72 €	3.922,74 €	22.604,46 €	Suministro informático
SDA 05-PAP ISABIAL	ARTÍCULOS PAPELERIA SENA	280,00 €	58,80 €	338,80 €	Suministro papel impresión
		<b>22.129,24 €</b>	<b>4.647,14 €</b>	<b>26.778,38 €</b>	

## **CONVENIOS 2024**

Encontramos aquí una relación de convenios, sujetos en su mayoría al Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, por el que regula los convenios que suscriba la Generalitat y su registro. A través de estos, ISABIAL no solo capta fondos, sino que fortalece y estrecha lazos con entidades e instituciones que permiten apuntalar su papel como agente tractor de la innovación y la investigación. La relación de convenios es la siguiente:

<b>Objeto</b>	<b>Entidad que recibe el encargo/encomienda/ conveniada</b>	<b>Importe (IVA excl.)</b>
Patrocinio con programa Nutricional	Abbott Laboratories	10.000,00 €
Patrocinio radiología intervencionista	Abbott Medical España	14.000,00 €
Patrocinio jornada Hematología	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A	5.000,00 €
Patrocinio jornada Hematología	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A	10.000,00 €
Patrocinio Programa FOCUS	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A	4.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A	2.000,00 €
Patrocinio Programa ERC_NEFROLOGÍA	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A	3.500,00 €
Patrocinio Programa de rotaciones en Neumología	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	5.000,00 €
Patrocinio Programa de reuniones consulting RADIOLOGÍA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	5.200,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	1.000,00 €
Patrocinio programa formativo "PROGRAMA DE FORMACIÓN EN HEMODINÁMICA Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"	BIOTRONIK	15.000,00 €
Creación de una comisión mixta en el marco de microscopía electrónica "ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y DE INVESTIGACIÓN: Nueva generación de tejidos en 3D en la CV. Avances en Microscopía Electrónica de volumen para la imagen 3D de tejidos en la CV"	Fundación CV príncipe Felipe	0,00 €
Patrocinio Curso de cirugía bariátrica	MEDTRONIC IBÉRICA S.A.	3.000,00 €
Colaboración en el proyecto de "Seguimiento a largo plazo de supervivientes de cáncer infantil"	ASPANION	31.478,16 €
Acuerdo Marco para la Colaboración en actividades de investigación	Sandoz Farmacéutica, SA	0,00 €
Patrocinio XXII CURSO DE VENTILACION MECÁNICA EN ASESTESIA, CUIDADOS CRÍTICOS Y TRASPLANTES" edición que se llevará a cabo del 20-23 de mayo de 2024. "	MEDTRONIC IBÉRICA S.A.	1.294,12 €
Patrocinio en Programa formativo en Neurorradiología	MEDTRONIC IBÉRICA S.A.	5.000,00 €



Objeto	Entidad que recibe el encargo/encomienda/ conveniada	Importe (IVA excl.)
Colaboración proyecto: La huella biológica de la psicosis en el LCR de pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica	ZAMBON SAU	2.500,00 €
Renovación acuerdo marco ISABIAL	UMH-UA-ISABIAL	0,00 €
Renovación acuerdo marco ISABIAL	GENERALITAT_CONSELLERIA DE SANITAT	0,00 €
Patrocinio Patrocinio Jornada reumatología	NOVARTIS FARMACÉUTICAS SA	5.000,00 €
Patrocinio jornada de enfermedad de GAUCHER y ASMD	Sanofi Aventis SA	5.000,00 €
patrocinio Curso de especialización en Hidradenitis supurativa	Ediciones Mayo SAU	2.250,00 €
Patrocinio programa Hematología	Abbvie Spain SLU	3.000,00 €
Patrocinio "Taller de simulación en Distocia de Hombros y Hemorragia Posparto"	ZAMBON SAU	6.690,59 €
Colaboración con Proyecto con Cardiología	MEDTRONIC IBÉRICA S.A.	30.000,00 €
Patrocinio Fellow con Cardiología	MEDTRONIC IBÉRICA S.A.	20.000,00 €
Patrocinio jornada Hematología	Gilead Sciences, S.L.U	2.500,00 €
Patrocinio Patrocinio programa reuniones external consulting RADIOLOGÍA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	5.200,00 €
acuerdo marco con empresa del sector privado	CEO & Founder de la mercantil Avances Médicos en Cirugía (Avamed Synergy)	0,00 €
PATROCINIO PROYECTO TEÓRICO/PRÁCTICO FORMATIVO Preceptorneoplasias mieloproliferativas crónicas	INCYTE	4.000,00 €
VI JORNADAS DE ATENCIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE ASMÁTICO	LABORATORIOS GEBRO PHARMA S.A.	4.000,00 €
Patocinio "PROGRAMA DE FORMACION EN TÉCNICAS DE INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL PERCUTÁNEO en Cardiología y Hemodinámica	PROSMEDICA VALENCIA	60.000,00 €
Programa de cirugía dermatologica en directo	Sun Pharmaceutical Industries (Europe) BV	3.000,00 €
Programa de creación nde una Unidad de remisión en artritis reumatoide	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	15.000,00 €
La promoción y defensa de la infancia y adolescencia que padece cualquier tipo de enfermedad (como enfermedades oncológicas, enfermedades raras o enfermedades crónicas y discapacitantes).	Fundación Comunitat Valenciana MARQ	0,00 €
Proyecto ALADIN	UMH-UA-ISABIAL	0,00 €
Plan de publicación Hematología	Roche Farma S.A.	17.250,00 €



Objeto	Entidad que recibe el encargo/encomienda/ conveniada	Importe (IVA excl.)
Acuerdo Marco	Fundación contra el cáncer	0,00 €
Convenio específico para ejecución de proyecto	Fundación contra el cáncer	100.600,00 €
Programa de desarrollo para la excelencia en leucemia mieloide crónica y neoplasias mieloproliferativas Filadelfia negativas 2024	Novartis Farmacéuticas SA	4.000,00 €
Patrocinio de: Emergencias obstétricas. Taller de simulación en Distocia de Hombros y Hemorragia Posparto	ZAMBON SAU	6.690,59 €
Acuerdo para Estancias	Novartis Farmacéuticas SA	0,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Theramex	1.500,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Grunenthal	2.000,00 €
Patrocinio Plan de publicaciones Oftalmología	ROCHE PHARMA	19.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Vifor Pharma	1.500,00 €
II curso de formación en alergología para residentes y especialistas de medicina familiar y comunitaria	Sanofi Aventis SA	4.000,00 €
Patrocinio jornadas PROA	Chiesi España S.A.U.	1.000,00 €
Patrocinio Jornadas de Atención Integral del paciente asmático	Sanofi Aventis SA	5.000,00 €
Proyecto "Myocardial disease in Heritable Thoracic Aortic Diseases: the MyoTAD project"	UNIVERSITY HOSPITAL GHENT	0,00 €
Patrocinio jornadas PROA	Shionogi S.L.U.	1.000,00 €
Proyecto "CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DEL NERVIÓ ÓPTICO EMPLEANDO LA ECOGRAFÍA DÚPLEX TRANSORBITARIA Y LA TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA".	Universidad de Alicante	0,00 €
Determinación del efecto fundador de la variante S238N del gen GLA en la provincia de Alicante	Amicus Therapeutics SLU	32.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	BIOGEN	1.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	ALFASIGMA	2.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	LABORATORIOS RUBIO	1.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	FAESFARMA	900,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	SANDOZ	1.000,00 €
CURSOS DE SIMULACIÓN QUE HAY EL 04/11 Y 4/12 de OBSTETRICIA	ZAMBON SAU	13.381,18 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Lilly	2.000,00 €

<b>Objeto</b>	<b>Entidad que recibe el encargo/encomienda/ conveniada</b>	<b>Importe (IVA excl.)</b>
para la creación de una Unidad Mixta de Investigación UMHISABIAL denominada "INNOVACIÓN EN BIOIMPRESIÓN, ORGANOIDES Y ÓRGANOS-EN-CHIP PARA BIOMODELOS FUNCIONALES"	UMH	0,00 €
Colaboración con proyectos de investigación en Neurología	PFIZER	11.500,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Abbvie Spain SLU	2.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Laboratorios Gebro	1.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	OTSUKA PHARMACEUTICAL	2.000,00 €
Proyecto "Mejora del proceso asistencial integral de pacientes con diagnóstico de Leucemia Linfática Crónica con indicación de tratamiento	Abbvie Spain SLU	12.000,00 €
Proyecto que he pedido al LABORATORIO porque no está anexado al convenio y no tengo constancia de nada	Novartis Farmacéuticas SA	4.950,00 €
Patrocinio del Programa de Formación en Gestión datos e Investigación en Cardiología Intervencionista del Hospital General Universitario de Balmis 2024/2025	TERUMO EUROPE ESPAÑA S.L	25.000,00 €
Patrocinio Jornada Reumatología RAPA	Swedish Orphan Biovitrum, SL	1.000,00 €
Establecer las bases reguladoras de la cooperación entre los firmantes para regular el proyecto titulado "De major vull ser com...".	LAS FUNDACIONES _ CONSELLERIA DE SANIDAD	4.400,00 €
Colaboración con las líneas de investigación de las áreas de ISABIAL	Janssen - Cilag SA	60.000,00 €
Colaboración con el proyecto PSICOLOGIA I	PROSMEDICA VALENCIA	6.421,13 €
I JORNADAS DE CIRUGÍA AVANZADA EN PATOLOGÍA NASOSINUSAL GUIADA POR NAVEGADOR	Sanofi Aventis SA	6.000,00 €

### **28.10 Actividad Unidad de datos**

Con fecha **3 de febrero de 2022 se crea la unidad tecnológica** de apoyo a la docencia, investigación, innovación y calidad del departamento de Salud Alicante Hospital General, esta unidad da soporte a las Áreas de Docencia, Investigación, Innovación y Calidad del Departamento de Salud Alicante Hospital General, asignado al Instituto de Investigación Sanitaria Biomédica de Alicante (ISABIAL) con el objetivo de conseguir la máxima eficacia y eficiencia en el desarrollo de sus tareas.



Entre las acciones que con carácter general se realizan:

Apoyar tanto a la Gerencia de ISABIAL como a la Dirección facultativa del instituto en la gestión de aspectos tecnológicos.

Asesorar en el desarrollo y puesta en marcha de los sistemas informáticos, tanto los actuales como los necesarios para las nuevas necesidades de ISABIAL.

Gestionar los presupuestos de los sistemas informáticos necesarios para la actividad de ISABIAL. Dar soporte a la Docencia, Investigación, Innovación y Calidad de ISABIAL dentro del Departamento Hospital General Universitario Dr. Balmis.

Colaborar con ISABIAL en la puesta en marcha de proyectos de investigación en el nivel tecnológico Coordinar entre ISABIAL y la Unidad de Informática del Hospital en cuanto a la puesta en marcha de los sistemas que ISABIAL necesite para su actividad investigadora tanto software como hardware Coordinar el desarrollo de aplicaciones ad-hoc o complementarias a las ya existentes.

Dar soporte a las incidencias del personal de ISABIAL en cuanto a los sistemas informáticos que se utilizan para la actividad del Instituto.

Adecuar la web de ISABIAL para que sea responsiva, tanto en ordenador como en dispositivos móviles, mediante la definición de hojas de estilo CSS.

Desarrollar funciones PHP para acceder a la información de la API de FUNDANET mediante arquitectura REST.

Administrar la plataforma online de cursos de formación ISABIAL

Gestionar cuentas de correo electrónico de ISABIAL.

Asesorar en el desarrollo y puesta en marcha de los sistemas informáticos, tanto los actuales como los necesarios para las nuevas necesidades de ISABIAL

Actividad Unidad de Datos ISABIAL 2024

ArexData:

Experiencia piloto con esta herramienta para la auditoría, gestión, clasificación y protección de los datos.

Cytoomic EPDR:

Servicio que protege los equipos informáticos, acota el alcance de los problemas de seguridad y ayuda a establecer planes de respuesta y prevención frente a las amenazas y ataques.

TXOne EdgeIPS:

Alternativa hardware para los equipos que no permiten la instalación del software de Cytomic.

Migración al entorno M365 (colaborativo):

Outlook (200 cuentas trabajadores, áreas gestión y unidades / plataformas).

Copilot (4 licencias).

SharePoint.

Teams.

Paquete Office (Word, Excel, PowerPoint) web y aplicación de escritorio.

140 licencias M365 Empresa Estándar y 70 licencias M365 Empresa Premium.

Cabina NetApp de Almacenamiento y Cómputo:

Servidor de aplicaciones para la Unidad Mixta de Microscopía Electrónica CIPF-ISABIAL.

NextCloud, un servidor de almacenamiento en forma de nube privada colaborativa.

Herramientas de soporte técnico para investigadores y personal asistencial (SECA 115, Epi2me).

Certificación ENS:

En el segundo semestre del año se está llevando a cabo la fase de Implantación de la Certificación del Esquema Nacional de Seguridad mediante la Metodología µCeENS.

## **28.11 Actividades Plataforma Epidemiología Bioinformática ISABIAL**

Esta plataforma, siempre en desarrollo, aporta a los investigadores un apoyo y/o asesoramiento en epidemiología, metodología de la investigación, técnicas avanzadas en big data, estadística y métodos actualizados de biología

computacional a escala masiva. Esto permite el impulso de los estudios, tanto básicos como clínicos, analizando e interpretando los datos obtenidos mediante técnicas experimentales de alto rendimiento.

**Objetivo General:** Asesoramiento epidemiológico, en metodología de la investigación, bioinformático y estadístico en el ámbito clínico y académico.

#### **Objetivos Específicos:**

Anonimizar o seudonimizar los datos.  
Diseñar y desarrollar bases de datos (Excel, SPSS, SQL, REDCap y Access).  
Data wrangling: Combinar, depurar, armonizar y organizar bases de datos.  
Personalizar flujos de trabajo y automatizar tareas.  
Pilotar y mantener aplicaciones web personalizadas.  
Desarrollar modelos de Inteligencia Artificial.  
Next Generation Sequencing (NGS): Analizar datos de RNA-Seq, ChIP-Seq, ATAC-Seq y scRNA-Seq.  
Analizar estadísticamente.  
Estimar los tamaños muestrales.  
Realizar procedimientos de aleatorización.  
Realizar pruebas de contraste de hipótesis.  
Ejecutar análisis Multivariantes, regresión, supervivencia y curvas ROC, etc.  
Apoyar en 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.

#### **Equipo**

- Dr. Pablo Chico Sánchez. Doctor en Medicina por la Universidad de Alicante (UA), Máster en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández en Elche (UMH), Diplomado en Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma en Barcelona. Grado en Medicina por la Universidad de Murcia. Coordinador Responsable de la Plataforma Epidemiología y Bioinformática. Facultativo Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Unidad de Epidemiología en el Hospital General Universitario (HGU) Dr. Balmis, en Alicante  
- Dra. Paula Gras Valenti. Doctora en Medicina, Máster en Salud Pública. Facultativo Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Unidad de Epidemiología. Miembro Plataforma Epidemiología y Bioinformática  
- Dr. José Sánchez Payá. Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid., Máster en Salud Pública. Jefe de Sección Medicina Preventiva y Salud Pública en el HGU Dr. Balmis, en Alicante. Miembro Plataforma Epidemiología y Bioinformática ISABIAL  
- Samanta Ortuño Miquel. Grado en Biotecnología por la UMH. Máster Universitario en Bioinformática por la Universidad de Valencia. Máster en Biotecnología y Bioingeniería por la UMH. Bioinformática en ISABIAL. Miembro Plataforma Epidemiología y Responsable Bioinformática ISABIAL

#### **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**

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).

### **Formación programada**

R.

REDCap.

Metodología de la Investigación.

Epidemiología Avanzada.

### **Formación personalizada (a demanda fuera de la programación de formación ISABIAL)**

R.

REDCap.

Otras bases de datos.

## **28.12 Actividad de la Secretaría Técnica de la Secretaría del Comité Ético de Investigación con Medicamentos (CEIm) del Hospital General Universitario Dr. Balmis, de Alicante**

### **1. NÚMERO DE REUNIONES PLENARIAS Y OTRAS.**

Como se muestra en la siguiente tabla, el CEIm HGUA ha tenido un total de 12 reuniones durante el ejercicio 2024, de las cuales 11 han sido reuniones de carácter ordinarias y 1 ha sido de carácter extraordinaria.

Fecha	Tipo de reunión	Nº de acta
31 enero 2024	ordinaria	2024/01
28 febrero 2024	ordinaria	2024/02
20 marzo 2024	ordinaria	2024/03
24 abril 2024	ordinaria	2024/04
29 mayo 2024	ordinaria	2024/05
26 junio 2024	ordinaria	2024/06
10 julio 2024	extraordinaria	2024/07
24 julio 2024	ordinaria	2024/08
25 septiembre 2024	ordinaria	2024/09
30 octubre 2024	ordinaria	2024/10
27 noviembre 2024	ordinaria	2024/11
18 diciembre 2024	ordinaria	2024/12

- Tal y como está reflejado en el PNT del CEIm del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General (PNT 5 - PROCEDIMIENTO SOBRE REUNIONES DEL CEIM):

- Las reuniones del CEIm Departamento de Salud de Alicante - Hospital General se podrán realizar con carácter ordinario y extraordinario.
- La realización de actividades de evaluación de ensayos clínicos requerirá que la frecuencia de las reuniones del CEIm y sus medios técnicos, de material y personal, sean suficientes para asegurar el cumplimiento de los plazos contemplados en los artículos 6 y 7 del Reglamento (UE) Nº 536/2014 y en el Memorando de colaboración e Intercambio de Información entre la AEMPS y los CEIm. Dado que no existen periodos inhábiles para el cómputo de plazos, deberá asegurarse la posibilidad de convocar y realizar reuniones con quórum suficiente.
- Podrán introducirse modificaciones en las fechas de las reuniones ordinarias o convocarse reuniones extraordinarias cuando sea necesario para el cumplimiento de plazos o por otros motivos que puedan facilitar el funcionamiento del CEIm.
- Con carácter ordinario: serán mensuales el último miércoles de cada mes (11 reuniones anuales), excepto en el mes de agosto que no habrá reunión ordinaria. En diciembre la reunión podrá modificarse a una fecha anterior debido a las festividades de navidad.
- Con carácter extraordinario: Dado que no existen periodos inhábiles para el cómputo de plazos en la evaluación de Ensayos Clínicos con medicamentos de uso humano por CTIS, se asegura la posibilidad de convocar y realizar reuniones con quórum suficiente, de igual forma cuando así se requiera por necesidades del CEIm.

## 2. ACTIVIDAD EVALUADORA

### 2.1. Número de estudios evaluados, sus áreas terapéuticas y sentido del dictamen:

	Aprobados	Denegados	En proceso de evaluación (Dictamen Aclaraciones)
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	10 *	1	4
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	26	2	15
Proyectos investigación	95	11	23
TOTAL	131	14	42

\* **Se han evaluado 4 Ensayos Clínicos con Medicamentos de uso humano por CTIS, en 3 de ellos España ha sido "RMS" y en 1, "MSC".** Además, el CEIm del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, ha asumido 1 Ensayo clínico (no incluido en la cifra indicada) transicionado a CTIS que fue aprobado inicialmente, con el anterior procedimiento, por un CEIm no adherido al "Memorando de Colaboración e Intercambio de Información entre la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios y los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos, versión 21 de febrero de 2023", donde se establecen las responsabilidades en materia de evaluación y gestión de ensayos clínicos con medicamentos, así como a la nueva forma de trabajo y plazos que implica la aplicación del Reglamento Europeo 536/2014 mediante el uso de CTIS (Clinical Trials Information System).

### Estudios evaluados

				<b>Dictamen</b>
--	--	--	--	-----------------



Servicio/otro departamento	Ensayos clínicos con medicamentos o productos sanitarios	Estudios observaciones con medicamentos o productos sanitarios	Proyectos investigación	Favorable/ Fav. Condicionado/ Aclaraciones	Desfavorable
Universidad Miguel Hernández	0	1	19	17	3
Neurología	0	1	5	6	0
Ginecología y Obstetricia	0	0	11	11	0
Anatomía Patológica	1	1	2	4	0
Nefrología	0	1	1	2	0
Digestivo	1	2	13	16	0
Atención Primaria	0	3	2	5	0
Farmacología Clínica	0	1	5	5	1
Cirugía	0	5	12	16	1
Radiología	1	1	3	5	0
Unidad de Enfermedades Infecciosas	3	0	4	6	1
ISABIAL	2	0	7	8	1
Urgencias	0	1	1	2	0
Cardiología	0	1	2	3	0
Farmacia Hospitalaria	0	5	0	5	0
Neumología	0	2	2	3	1
Unidad Salud Mental San Vicente	0	0	1	1	0
Análisis Clínicos	0	1	1	2	0
Hematología	1	3	3	6	1
Endocrinología	1	0	3	4	0
Externo	1	4	1	4	2
Medicina Familiar y Comunitaria	0	0	2	2	0
Reumatología	0	0	2	2	0
Enfermería	0	0	7	6	1
Dermatología	0	2	4	5	1
Medicina Interna	0	0	3	3	0
Prevención Riesgos Laborales	0	0	1	1	0
Alergia	2	0	0	2	0
Oncología	0	1	3	4	0
Universidad de Alicante	2	0	1	3	0
Reumatología	0	1	2	3	0
Pediatría	0	0	2	2	0
Medicina Preventiva	0	0	2	2	0
Hospital de Denia	0	1	0	1	0
Hospital de San Juan	0	1	0	1	0
Microbiología	0	2	0	2	0
Rehabilitación	0	2	0	2	0
Farmacia Primaria	0	0	1	0	1

## 2.2. Número de modificaciones sustanciales evaluadas y sentido del dictamen:

### 2.2.1 Por tipo de investigación

TIPO DE INVESTIGACIÓN	Modificaciones sustanciales	Dictamen Favorable	Dictamen Desfavorable	Dictamen Aclaraciones
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	11	11	0	0
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	4	4	0	0
Proyectos de investigación	12	10	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

### 2.2.2 Por áreas terapéuticas

Área terapéutica/Servicio	Modificaciones sustanciales	Dictamen Favorable	Dictamen Desfavorable	Dictamen Aclaraciones
Universidad Miguel Hernández	2	2	0	0
Ginecología y Obstetricia	3	3	0	0
Anatomía Patológica	2	2	0	0
Digestivo	5	5	0	0
Atención Primaria	1	0	0	0
Unidad de Enfermedades Infecciosas	1	0	0	0
Externo	2	2	0	0
Dermatología	2	2	0	0
Medicina Interna	1	1	0	0
Cardiología	2	2	0	0
ISABIAL	4	3	0	1
Farmacología Clínica	2	1	0	1

## 2.3. Tiempo de emisión de dictamen

Los dictámenes son emitidos en un plazo aproximado de 7 días tras la evaluación de la investigación en la reunión correspondiente del CEIm.

Los ensayos clínicos con medicamentos de uso humano evaluados por CTIS, siguen los tiempos estipulados en dicha plataforma y los dictámenes son emitidos siguiendo estos plazos.

### 2.4. Informe sobre la marcha de los estudios evaluados:

- Se han recibido y revisado 50 informes sobre la marcha de estudios evaluados.

### 2.5. Informes anuales de seguridad evaluados:

- Se han recibido y evaluado 12 informes anuales de seguridad.

### 2.6. Informes de resultados evaluados:

- Se han recibido y evaluado 24 informes de resultados.

## 3. COMPOSICIÓN ACTUAL DEL CEIm

### 3.1. Composición actual del CEIm.



Composición vigente a fecha de 31/12/2024:

**Presidenta:**

- **Dra. Caridad Tapia Collados**, Jefe de Sección de Pediatría en el Hospital y miembro de la Comisión de Investigación Hospital General Universitario Dr. Balmis (HGU Dr. Balmis).

**Vicepresidenta:**

- **Dra. Sofía Lorenzo García**, Facultativo Especialista en Análisis Clínicos en el HGU Dr. Balmis.

**Secretaría Técnica:**

- **Titular Secretaría Técnica:** Dr. Luis Manuel Hernández Blasco, Facultativo Especialista en Neumología en el HGU Dr. Balmis.
- **Miembro Secretaría Técnica:** D. David Pavía Miralles, Licenciado en Psicología y Técnico de Gestión de EECC en ISABIAL.

**Vocales:**

- **Dña. Sonia Balboa Esteve**, Supervisora de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos en el HGU Dr. Balmis.
- **Dra. M.ª Asunción Quijada Cazorla**, Facultativo Especialista en Obstetricia y Ginecología en el HGU Dr. Balmis.
- **D. Alberto Pastor Campos**, Licenciado en Veterinaria y Responsable de la Oficina Evaluadora de Proyectos UMH.
- **D. José Miguel Sempere Ortells**, Catedrático y Director del Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante.
- **Dra. Ana Carolina Londoño Ramírez**, Facultativo Especialista en Farmacología Clínica en el HGU Dr. Balmis.
- **Dra. Adriana Gil Rodrigo**, Médica de Urgencias. Especialista en Medicina familiar y comunitaria en el HGU Dr. Balmis.
- **Dña. Inés González Sánchez**, Enfermera en el Servicio de Urgencias en el HGU Dr. Balmis.
- **Dra. Rosa M.ª Sánchez Pérez**, Facultativo Especialista en Neurología en el HGU Dr. Balmis.
- **Dra. Seira Climent Ballester**, Facultativo Especialista en Farmacia Hospitalaria HGU Dr. Balmis.
- **Dr. Manuel Valdivia Guijarro**, Facultativo Especialista en Medicina Preventiva en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **D. Markel Calafat Pereda**, Licenciado en derecho y experto con conocimientos suficientes del Reglamento (UE) 2016/679.
- **Dr. Luis Miguel Hernández Mateo**, Jefe de Sección Servicio Hematología y Hemoterapia del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y miembro del Comité de Ética Asistencial en el HGU Dr. Balmis.
- **Dra. Carmen Morote Castellanos**, Farmacéutica. Farmacia de Atención Primaria. Departamento de Salud de Alicante – Hospital General.
- **Dña. Silvia Escribano Cubas**, Profesora titular del Departamento de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Alicante.
- **Dr. Jorge Salvador Marín**, Facultativo Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dr. Juan Jesús Rubio García**, Facultativo Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dra. Cristina de la Encarnación Castellano**, Facultativa Especialista en Urología en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dra. Lucía Gómez González**, Facultativa Especialista en Oncología Médica en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dra. Elena Lorda Barraguer**, Facultativo Especialista en Cirugía y miembro del Comité de Ética Asistencial en el HGU Dr. Balmis.

**Miembro Lego:**

- **D. José Diego Espadas Ruiz**, Licenciado en Fisioterapia y Miembro de la Asociación AFA (Asociación de Alzheimer de Alicante) Alicante.

**Contacto secretaria CEIm:**

- David Pavía Miralles. ceim\_hgua@gva.es teléfono.: 965913921

**3.2. Cambios producidos en la composición del CEIm**

Durante el año 2024 se han producido los siguientes cambios en la composición de los miembros del CEIm.

- **Altas:**

- **Dña. Silvia Escribano Cubas**, Profesora titular del Departamento de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Alicante.
- **Dr. Jorge Salvador Marín**, Facultativo Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dr. Juan Jesús Rubio García**, Facultativo Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dra. Cristina de la Encarnación Castellano**, Facultativa Especialista en Urología en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- **Dra. Lucía Gómez González**, Facultativa Especialista en Oncología Médica en el Hospital General Universitario Dr. Balmis.

Todas fueron aprobadas por la directora general de Farmacia, Dña. Elena Gras Colomer, con Fecha de firma: 26 de noviembre de 2024.

- **Bajas:**

- **Dra. Miriam Sandín Rollán**, Facultativo Especialista en Cardiología en el HGU Dr. Balmis.

Aprobada por la directora general de Farmacia, Dña. Elena Gras Colomer, con Fecha de firma: 15 de julio de 2024.

- **Dr. Teodorikez Wilfox Jiménez Rodríguez**, Facultativo Especialista en Medicina Interna en el HGU Dr. Balmis.

Aprobada por la directora general de Farmacia, Dña. Elena Gras Colomer, con Fecha de firma: 12 de agosto de 2024.

- **Dr. José Antonio Monge Argiles**, Facultativo Especialista en Neurología en el HGU Dr. Balmis.

Aprobada por la directora general de Farmacia, Dña. Elena Gras Colomer, con Fecha de firma: 04 de octubre de 2024.

- **Dr. Eduardo Muñoz de Bustillo**, Facultativo Especialista en Nefrología en el HGU Dr. Balmis.

Aprobada por la directora general de Farmacia, Dña. Elena Gras Colomer, con Fecha de firma: 31 de octubre de 2024.

**4. LISTADO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS**

MIEMBRO	CURSO/JORNADA
David Pavía Miralles	MDR europeas y regulación de estudios con PS – 600 días de desarrollo Análisis de la implementación de las nuevas MDR por las partes involucradas



David Pavía Miralles	Sesión Formativa precongreso (X Congreso ANCEI) para miembros de CEIm: actualización de manejo de CTIS.
David Pavía Miralles	X Congreso de la Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI). Investigación Biomédica: conciliando ética y tecnología
Rosa María Sánchez Pérez	Estudios clínicos con medicamentos y productos sanitarios y comités de ética de la investigación con medicamentos (CEIm) en la Comunitat Valenciana (en línea) dentro del plan de formación EVES
Luis Manuel Hernández Blasco	VIII Jornada anual de Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEm)
David Pavía Miralles	VIII Jornada anual de Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm)
Caridad Tapia Collado	VIII Jornada anual de Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm)
David Pavía Miralles	X Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica: Repensar las cuestiones éticas para una investigación de salud global. Instituto de Salud Carlos III

## 5. REACREDITACIÓN CEIm

El CEIm fue informado de la resolución favorable en relación a su solicitud de reacreditación mediante informe de la Dirección General de Farmacia con fecha del 14 de junio de 2024.

### **28.13 Actividad de BIOBANCO**

El Biobanco ISABIAL es una de las plataformas de apoyo científico-técnico de ISABIAL cuya misión es gestionar colecciones de muestras promovidas por los grupos de investigación de ISABIAL, por la Red Valenciana de Biobancos (RVB) y por la Plataforma ISCIII de Biomodelos y Biobancos (PISCIIBB), con el fin último de poner a disposición de la comunidad científica internacional muestras e información de la más alta calidad para su uso en proyectos de investigación biomédica.

En la actualidad el Biobanco no dispone de financiación por parte de la PISCIIBB, por lo que toda su actividad (contratación de personal, fungible y mantenimiento de equipamiento) recae en ISABIAL y HGU Dr. Balmis de Alicante.

Entre los objetivos del Biobanco se encuentran los siguientes:

Gestionar, con criterios de calidad, orden y destino, las colecciones en régimen de biobanco promovidas por los grupos de investigación de ISABIAL.

Promover la creación de colecciones estratégicas en el marco de la RVB y la RNBB.

Suministrar sin ánimo de lucro las muestras biológicas almacenadas en el Biobanco a grupos de investigación de ISABIAL, o ajenos al mismo, que cumplan los requisitos científicos y éticos exigibles para el uso de este tipo de muestras.

### **COLECCIONES DISPONIBLES**

<b>Colección</b>	<b>Tipo de muestras</b>
<b>Adenoma de hipófisis HGU Dr Balmis</b>	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
<b>Adenoma de hipófisis Hospital de la Ribera</b>	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
<b>Archivo Asistencial Anatomía Patológica</b>	Tejido fijado y criopreservado
<b>Carcinoma de endometrio</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
<b>Carcinoma colorrectal</b>	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
<b>Cáncer de pulmón</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
<b>Cáncer de mama</b>	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
<b>Controles sanos</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
<b>Esclerosis múltiple</b>	Sangre periférica, suero y líquido cefalorraquídeo
<b>Hepatitis virales</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hepatocarcinoma</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado
<b>Hipertensión portal</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hipertensión pulmonar</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Lesiones preneoplásicas colon</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado. suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos lesiones preneoplásicas
<b>Melanoma</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Nevus</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, Tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Obesidad</b>	Suero, grasa blanca (subcutánea y visceral), grasa parda

<b>Carcinoma de Páncreas</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y I CMSP no viables de sangre periférica
<b>Pancreatitis aguda</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
<b>Pancreatitis crónica</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Pieles sanas</b>	Tejido no tumoral fijado
<b>Trasplante hepático</b>	Tejido no tumoral fijado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Tumores de ovario</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado
<b>Tumores pediátricos</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado
<b>Tumores SNC</b>	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
<b>VIH</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>EPICOLON I</b>	ADN de tejido tumoral
<b>EPICOLON II</b>	ADN de tejido tumoral
<b>EPICOLON III</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Neumonía</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Enfermedades raras</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Colecciones grupo NED</b>	Pellet celular de sangre periférica, ácidos nucleicos y ADN de saliva
<b>Patología benigna de mama</b>	Tejido no tumoral fijado
<b>Neoplasias hematológicas</b>	CMSP no viables de sangre periférica
<b>Lesiones pancreáticas</b>	Líquido pancreático, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Controles colon</b>	Tejido no tumoral criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Rinitis alérgica</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; exudado nasal
<b>Microbiología</b>	Aislados microbiológicos de enfermedades infecciosas
<b>Gripe</b>	Suero y CMSP no viables de sangre periférica; ADN
<b>Psoriasis HGU Elda</b>	Suero
<b>Inmunidad celular</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Derrame pleural neoplásico</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; líquido pleural
<b>Tumor vesical infiltrante</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>Trombofilias</b>	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hemofilia</b>	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Microbiota pulmonar</b>	Lavado broncoalveolar
<b>Leucemias infantiles</b>	Aspirado medular, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Enfermedades neuromusculares</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo
<b>Alzheimer</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo; ADN de sangre periférica
<b>Diabetes</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Alergia</b>	Suero y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hidradenitis supurativa</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica

<b>Linfoma cutáneo</b>	Tejido tumoral fijado
<b>Dermatitis atópica</b>	Suero
<b>Trasplante renal</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Mastocitosis</b>	Tejido no tumoral fijado
<b>Enf. Linfoproliferativas</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>Enf. Inflamatoria Intestinal</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Asma bronquial grave</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Estudio TOXYREL</b>	Suero y sangre periférica completa
<b>Cajamarca-97</b>	Suero
<b>Insuficiencia Cardíaca</b>	Orina, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Clostridium</b>	Sangre periférica
<b>Carcinoma Vejiga</b>	Suero, plasma, plasma citratado y CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado.
<b>Materno-fetal</b>	Suero, plasma, orina y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón
<b>Artritis Reumatoide</b>	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Fibrilación Auricular</b>	Plasma
<b>Cáncer Próstata</b>	ADN, plasma, CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
<b>COVID-19</b>	ADN, ARN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo, lavado broncoalveolar y tejido.
<b>Inmunología</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Parkinson</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Canalopatías</b>	ADN, suero, plasma, plasma citratado y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Alteración GH</b>	ADN, suero, plasma, plasma citratado y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Psoriasis HGUA</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Fibrosis pulmonar</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Cáncer próstata – H San Juan</b>	ADN y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Cáncer gástrico</b>	ADN y tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>VPH</b>	Exudado anal
<b>Hepatitis MDI</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Cardiopatías congénitas</b>	ADN, suero, plasma, plasma citratado, CMSP no viables de sangre periférica y orina
<b>Mieloma</b>	Plasma citratado
<b>ELA</b>	ADN, suero, plasma, CMSP no viables de sangre periférica y líquido cefalorraquídeo
<b>Esofagitis</b>	Suero, tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>Patología renal</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>Patología placentaria</b>	Suero, plasma, orina y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón y, tejido no tumoral fijado
<b>Trastornos TEA</b>	ADN, Suero, plasma, CMSP no viables de sangre periférica y ADN de saliva

<b>Uveitis</b>	ADN, Suero, plasma, CMSP no viables de sangre periférica
<b>Enfermedad de Huntington</b>	ADN, suero, plasma y CMSP viables de sangre periférica
<b>Dissección Espontánea Arteria Coronaria</b>	ADN, suero, plasma , CMSP no viables de sangre periférica y sangre completa
<b>TAVI</b>	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Marcadores de infección</b>	Suero y plasma
<b>Riesgo Isquémico</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Fertilidad Femenina</b>	ADN, suero, plasma CMSP no viables de sangre periférica, saliva y fluido folicular
<b>Insuficiencia pancreática</b>	ADN, suero, plasma, sangre completa, orina y heces
<b>Ataxia</b>	ADN, suero, plasma y CMSP viables de sangre periférica
<b>Pericarditis</b>	Suero y líquido pericárdico
<b>Apnea del sueño</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y saliva

#### ACTIVIDAD DESARROLLADA

El Biobanco ISABIAL ha continuado implantando mejoras en su funcionamiento de cara a mejorar el servicio prestado:

Sistema de Gestión de Calidad: continúa certificado según la norma UNE-EN ISO9001:2015 desde mayo de 2021.

Actividad docente: se ha acogido a una alumna en prácticas de FP2 de Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Biomédico y a una alumna del grado de Ingeniería Biomédica.

Actividad divulgativa: El Biobanco participó en dos visitas de alumnado (IES Radio Exterior y Centro MEDAC) así como en las jornadas Open Days celebradas en el mes de septiembre en el Auditorio de la Diputación de Alicante. Se realizaron 3 difusiones a través de la newsletter de ISABIAL y una a través de la plataforma BBMRI

Actividad formativa: el personal del Biobanco ha realizado la siguiente formación: interna:

Manejo de equipamiento: 1

Otras temáticas: 8

Formación específica para la prestación de servicios: 1

Actividad de incorporación y cesión de muestras:

Nuevas colecciones: 1

Solicitudes de muestras atendidas: 10 personal investigador adscrito a ISABIAL y 1 de investigador externo.

Durante 2024, la actividad de captación de donantes y material biológico, así como el suministro de muestras, queda recogida en la tabla siguiente:

<b>Captación</b>		<b>Cesión</b>	
Donantes	Alícuotas	Cesiones a proyectos	Muestras cedidas
1478	1523	19	1500

### **28.14 Actividades LABORATORIO DE SIMULACIÓN E INNOVACIÓN DE ALICANTE (SIMIA)**

En SimIA, nuestra misión es impulsar la excelencia en el cuidado de la salud a través del desarrollo y perfeccionamiento de las habilidades clínicas y de trabajo en equipo de todos los profesionales del ámbito sanitario. Utilizamos avanzadas metodologías de simulación clínica para proporcionar un entorno de aprendizaje seguro y efectivo, facilitando así una formación integral que responde a las necesidades actuales y futuras del sector salud.

Nuestra visión es ser un referente internacional en el ámbito de la simulación clínica, reconocidos por nuestra capacidad para innovar y mejorar continuamente los sistemas, procesos y equipos multidisciplinares en el cuidado de la salud. Aspiramos a liderar un cambio cultural significativo en el sector, promoviendo la seguridad del paciente y la excelencia clínica a través de la formación, investigación y desarrollo tecnológico

**Objetivo General:** Fortalecer las competencias clínicas y colaborativas de los profesionales de la salud, promoviendo la seguridad y la calidad asistencial, mediante la implementación de programas de formación basados en la simulación clínica, la innovación tecnológica y la investigación aplicada.

#### **Objetivos Específicos:**

Crea formación continua y especializada a equipos multiprofesionales de salud en situaciones de emergencia y cuidado crítico,

Utilizar la simulación clínica para testear y optimizar los sistemas y procesos hospitalarios, garantizando la eficiencia operativa y la seguridad del paciente. -

Diseñar y desarrollar prototipos de dispositivos médicos y soluciones tecnológicas para el entorno de salud, en colaboración con estudiantes de Ingeniería Biomédica y Robótica.

Facilitar la integración y supervisión de estudiantes de Ingeniería Biomédica y Robótica en proyectos de investigación y desarrollo, fomentando un enfoque interdisciplinario.

Implementar programas de capacitación en reanimación cardiopulmonar para diferentes públicos, incluyendo profesionales de la salud, estudiantes y familiares de pacientes, cubriendo desde niveles básicos hasta avanzados.

Desarrollar habilidades pedagógicas y técnicas en profesionales del sector salud para que actúen como instructores de simulación, asegurando la transmisión efectiva de conocimientos y prácticas.

#### **Equipo:**

**Dr. José A. Navarro Martínez.** Anestesiólogo. Coordinador de SimIA

**Dra. Ivana Melina Yedro.** Anestesióloga. Coordinadora de metodología docente en SimIA

**Sebastián Suarez Peña.** Ingeniero de Tecnologías de Telecomunicación. Técnico de Simulación en 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

### **28.15 Actividad de ANÁLISIS CLÍNICOS**

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.

**Unidad de Laboratorio de Análisis Clínicos:** Nuestro equipo altamente capacitado emplea una gama extensa de biomarcadores en diversos tipos de muestras biológicas. Esta unidad se especializa en:

Estudio extenso del metabolismo.  
Identificación de marcadores tumorales en suero y otros líquidos biológicos.  
Diagnóstico y seguimiento de enfermedades endocrinas.  
Análisis de marcadores de lesión y función miocárdica.  
Investigaciones en infertilidad y enfermedades autoinmunes.

**Unidad de Genética:** Un pilar fundamental en la medicina de precisión, esta unidad se destaca en:

Diagnóstico de enfermedades genéticas mediante técnicas de vanguardia como la secuenciación de última generación y arrays genómicos.  
Genotipado y desarrollo de biomarcadores genéticos para impulsar la investigación biomédica.

**Objetivo General:** 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.

#### **Objetivos Específicos:**

Ofrecer apoyo logístico y asesoramiento especializado a grupos de investigación, tanto internos como externos, interesados en utilizar la Plataforma de Análisis Clínicos y Genética de ISABIAL, así como facilitar el acceso a las infraestructuras y equipamientos disponibles.

Facilitar la participación en el diseño de proyectos de investigación, promoviendo la colaboración con universidades, centros de investigación y otros centros de referencia nacionales e internacionales, para participar en algunas de las fases de estudios biosanitarios relevantes.

Organizar y participar en programas de formación de ISABIAL, dirigidos a mejorar las competencias del personal involucrado y a maximizar la difusión y el aprovechamiento de las tecnologías incorporadas en la Plataforma.

Fortalecer las líneas de investigación existentes en ISABIAL mediante el uso optimizado de las infraestructuras y tecnologías disponibles en la Plataforma, buscando impulsar la innovación y los resultados en el campo biomédico.

#### **Equipo**

**Dra. Rocío Alfayate Guerra.** Doctora en Medicina por la Universidad de Alicante. Licenciada en Ciencias Químicas. Facultativo Especialista en análisis clínicos. Jefa de Servicio de Análisis Clínicos del Hospital General Universitario Dr. Balmis en Alicante. Investigadora post doctoral de ISABIAL

**Dra. María Elena García Payá.** Doctora en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Licenciada en Farmacia, Facultativo Especialista en análisis clínicos. Investigadora post doctoral de ISABIAL.

**Dra. Paula Sirera Sirera.** Licenciada en Farmacia. Facultativo Especialista en Análisis Clínicos. Investigadora de ISABIAL.

**Certificación ISO:** Nuestra plataforma se enorgullece de contar con la certificación internacional UNE-EN ISO 9001:2015, un reconocimiento a nuestro compromiso con la calidad y la excelencia que hemos mantenido desde octubre de 2011.

## Servicios

- 28.10 Asesoramiento metodológico e interpretación de pruebas por facultativo especialista en Análisis Clínicos y Biología Molecular.
- 28.11 Técnicas de medición de parámetros bioquímicos básicos, en suero, orina y heces, así como Hematimetrías.
- 28.12 Técnicas de QuimioInmunoluminiscencia para medición de Hormonas, Marcadores Tumorales y otras Proteínas.
- 28.13 Técnicas Inmunológicas con marcado fluorescente para la medición de Autoanticuerpos (InmunoFluorescencia indirecta).
- 28.14 Estudio de diferentes alérgenos.
- 28.15 Electroforesis capilar de proteínas.
- 28.16 Estudio de variaciones de número de copia en sangre periférica mediante array CGH aplicadas a Biología Molecular.
- 28.17 Extracción de ácidos nucleicos.
- 28.18 Cariotipo en Sangre Periférica (estudio de anomalías cromosómicas tanto numéricas como estructurales).
- 28.19 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.

### **28.16 Actividad de ANATOMÍA PATOLÓGICA**

El Servicio de Anatomía Patológica tiene como objetivo el correcto diagnóstico de biopsias, piezas quirúrgicas y citologías, aportando, además, la información pronóstica y predictiva fundamental para un adecuado abordaje terapéutico del paciente. El Servicio tiene, además, la responsabilidad de realizar e informar las autopsias clínicas cuyo objetivo fundamental es aportar información sobre la enfermedad y la eficacia de los tratamientos realizados. El producto final es el **informe anatomopatológico**, que aporta el diagnóstico anatomopatológico integrado con la información pronóstica (como la estadificación patológica) y predictiva de respuesta a tratamiento basada en métodos inmunohistoquímicos y moleculares, base de la medicina de precisión.

Como segundo servicio en tamaño de la Comunidad Valenciana, realiza al año más de 50.000 diagnósticos, además de actuar como centro de referencia para técnicas moleculares y patología derivada de otros servicios hospitalarios referentes en la provincia (Cirugía Torácica, Oncología Pediátrica, Radiología Intervencionista...)

La cada vez mayor complejidad de los procedimientos técnicos que requiere un alto grado de especialización ha hecho necesaria la incorporación progresiva de **técnicos superiores en anatomía patológica (TSAP)** que ha sustituido en su totalidad en nuestro servicio a otros profesionales sanitarios. El servicio incluye laboratorios especiales de inmunohistoquímica y molecular y atiende toda la actividad generada en el Departamento Sanitario incluida la procedente de los centros de salud.

Como disciplina básica, la Anatomía Patológica contribuye a la formación pre y postgraduada (está acreditado con dos residentes por año). Además, se ha constituido como una plataforma de apoyo dentro de la **cartera de servicios de ISABIAL**, para dar soporte técnico y asesoramiento en los aspectos relacionados con el diagnóstico morfológico a los grupos de investigación. Constituye además uno de los componentes fundamentales del **Biobanco**, dirigido por la Dra. Cristina Alenda González.

**Objetivo General:** Proporcionar soporte técnico para el desarrollo de proyectos de investigación.

#### **Objetivos específicos**

Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica.  
Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina).  
Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA.  
Construcción de Tissue microarray (TMA).  
Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, Tricrómico...).  
Tinción Inmunohistoquímica automatizada (consultar catálogo AC).  
Hibridación in situ fluorescente (FISH) (consultar catálogo sondas).  
Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, estudio de mutaciones).  
Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica. Esta prestación se ofrece a los proyectos que no incluyan un patólogo en el equipo investigador.

#### **Equipo**

La plantilla del Servicio de Anatomía Patológica consta de 10 facultativos especialistas, 8 facultativos residentes, 16 técnicos superiores de Anatomía Patológica (TSAP) y 3 administrativos. Se trata de un servicio con mucha trayectoria en investigación propia, además de colaboración con otros grupos, tanto del instituto como externos. La mayoría de facultativos están adscritos a grupos de investigación de ISABIAL y varios TSAP colaboran en ensayos clínicos del Servicio de Oncología Médica.

Además, dos de las TSAP, Estefanía Rojas Calvente y Elena Castellón Molla, están contratadas a tiempo parcial para dar soporte a las actividades de investigación del servicio y de la plataforma de ISABIAL. La Dra. Cristina Alenda González, jefa de servicio, es la responsable de la Plataforma Anatomía Patológica de ISABIAL.

#### **Servicios**

Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica.  
Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina).  
Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA.  
Construcción de Tissue microarray (TMA).  
Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, Tricrómico...).  
Tinción Inmunohistoquímica automatizada (ver catálogo AC).  
Hibridación in situ fluorescente (FISH) (ver catálogo sondas).  
Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, estudio de mutaciones).  
Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica. Esta prestación se ofrece a los proyectos que no incluyan un patólogo en el equipo investigador.

#### **28.17 Biblioteca.**

La Biblioteca es un centro activo de fuentes de información científica en Ciencias de la Salud, que tiene como misión contribuir a elevar el nivel de calidad del Departamento de Salud Alicante-Hospital General, proporcionando a sus usuarios todos los recursos necesarios para desarrollar su actividad asistencial, docente e investigadora.

La Biblioteca física es de libre acceso y circulación para el personal del Departamento y para los estudiantes y/o investigadores de Ciencias de la Salud, que, en caso de requerirlo, deberán identificarse con la tarjeta funcional del Hospital o con el carnet universitario correspondiente.

La Biblioteca Virtual del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante proporciona acceso remoto a todos los recursos disponibles para el Departamento desde cualquier lugar, para todos los usuarios registrados.

**Objetivo general:** Dar servicio a la comunidad hospitalaria y a la comunidad investigadora de ISABIAL mediante el uso de recursos y servicios bibliotecarios, con el fin de apoyar las actividades de asistencia sanitaria, docencia e investigación.

#### **Objetivos específicos:**

Desarrollar y proporcionar servicios que satisfagan las necesidades documentales e informativas de la comunidad investigadora en sus tareas asistenciales, docentes y de investigación. Esto incluye ofrecer acceso a recursos informativos y la formación necesaria para su uso.

Seleccionar y adquirir recursos diversos, tales como revistas, libros, bases de datos y suscripciones a plataformas de información especializadas.

Obtener documentos necesarios que respalden las actividades asistenciales, educativas y de investigación del hospital. Gestionar el sistema de préstamo interbibliotecario para ampliar el acceso a recursos externos.

Realizar búsquedas bibliográficas especializadas que apoyen las actividades de investigación y práctica médica.

Proporcionar información bibliométrica para el análisis de tendencias y el impacto en el campo de la salud.

Evaluar científicamente los recursos y materiales disponibles para garantizar su calidad y relevancia.

Elaborar estadísticas que permitan monitorear y mejorar el uso y la eficacia de los servicios bibliotecarios.

Ofrecer formación a los usuarios para asegurar un uso eficiente y efectivo de los recursos y servicios de la biblioteca.

### Equipo

Rosa Trigueros. Bibliotecaria. Lda. en Documentación Científica

María Sirvent. Administrativa

### Acceso y Circulación

**Para Personal y Estudiantes:** La Biblioteca física está abierta a todo el personal del Departamento, así como a los estudiantes de la Facultad de Medicina y de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad. Para acceder, es necesario presentar la tarjeta funcional del Hospital o el carnet universitario.

**Política de la Sala de Lectura:** Para garantizar un ambiente óptimo para el estudio y la investigación, no se permite el consumo de alimentos y bebidas dentro de la sala de lectura.

**Acceso Universal:** A través de la Biblioteca Virtual del Hospital General Universitario Dr. Balmis en Alicante, facilitamos el acceso remoto a todos los recursos disponibles para el Departamento, permitiéndote realizar consultas desde cualquier lugar.

### **17.18 Diagnóstico Integrado de neoplasias Hematológicas**

La **Plataforma de Diagnóstico integrado de Neoplasias Hematológicas** se encuentra en la intersección de la innovación tecnológica y la excelencia clínica, dedicada exclusivamente al **estudio avanzado de enfermedades oncohematológicas** como el linfoma, mieloma y leucemia. Ubicada en la séptima planta del edificio gris del Hospital General Universitario Doctor Balmis, en Alicante.

La Plataforma se centra en una integración única de tecnología avanzada y experiencia especializada.. Contamos con un **equipo multidisciplinar** de investigadores de renombre internacional, cuya experiencia abarca desde la citometría de flujo de última generación hasta la biología molecular y la secuenciación masiva. Esta diversidad de especializaciones nos permite abordar el diagnóstico oncohematológico desde múltiples ángulos, ofreciendo una comprensión más profunda y precisa de cada caso.

Nuestra infraestructura tecnológica es inigualable, disponemos de citómetros equipados hasta con 12 canales y un sorter avanzado de 15 canales (CytoFLEX SRT), somos capaces de **realizar análisis celulares detallados y sorteo de células con precisión milimétrica**. Además, la inclusión de secuenciadores de última generación como Illumina MiSeq y NextSeq 1000, junto al innovador equipo Saphyr BioNano para el mapeo óptico del genoma, nos posiciona en la frontera del diagnóstico genético y molecular.

La Plataforma no solo está diseñada para el diagnóstico clínico avanzado, sino que también sirve como un centro de investigación pionero en la **identificación de biomarcadores y en la evaluación de la enfermedad mínima residual**, aspectos cruciales para el seguimiento y tratamiento personalizado de los pacientes. Con un enfoque integral y una visión hacia el futuro, nuestra plataforma de diagnóstico integrado de neoplasias hematológicas es más que un laboratorio: es un centro de esperanza donde la ciencia avanzada se encuentra con el cuidado personalizado, ofreciendo nuevas posibilidades para pacientes afectados por estas complejas enfermedades.

**Objetivo General:** Realizar investigación traslacional utilizando una plataforma integrada de análisis avanzado en neoplasias hematológicas.

#### **Objetivos Específicos:**

Identificar y separar poblaciones celulares mediante citometría de flujo y cell sorting con 13 fluorescencias.  
Realizar análisis de biopsia líquida para la detección de células tumorales circulantes y análisis de DNA tumoral.  
Ejecutar análisis de célula única para estudios detallados a nivel celular.  
Llevar a cabo estudios citogenéticos utilizando FISH y mapeo óptico del genoma.  
Realizar estudios de mutaciones y clonalidad mediante PCR y RT-PCR.  
Implementar secuenciación masiva para la identificación de mutaciones en DNA y RNA.  
Proporcionar asesoramiento experto en la interpretación, ejecución y análisis de citometría y análisis genético.  
Ofrecer asesoramiento en diagnóstico hematológico avanzado.

#### **Equipo**

**Dr. Fabián Tarín**, Doctor en Medicina, Facultativo Especialista en Hematología, Jefe de Servicio de Hematología del Hospital General Universitario (HGU) Dr. Balmis, en Alicante. Personal Investigador en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL).

**Dña. Vanesa Díaz**, Médico adjunto de Hematología del HGU Dr. Balmis, en Alicante.

**Dra. Paula Piñero**, Doctora en Biología, Bióloga Molecular, Máster en Genética, Máster en Oncología Molecular. Personal Investigador en ISABIAL.

**Dra. Rocío González**, Doctora en Biología, Bióloga Molecular. Máster en Neurociencias, en ISABIAL.

**Dña. Pilar Ruiz**, Técnico de Laboratorio, Técnico especialista de Laboratorio, coordinadora de Técnicos de la Sección de Diagnóstico Hematológico Avanzado.

**Dña. María Amparo Mollá**, Técnico especialista de Laboratorio, coordinadora de Técnicos de la Sección de Diagnóstico Hematológico Avanzado

**Dña. Laura Blázquez**, Técnico especialista de Laboratorio en ISABIAL

#### **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.

#### **28.18 Farmacología clínica**

La Plataforma de Farmacogenética de ISABIAL representa un avance innovador en el campo de la medicina personalizada. Desarrollada por un equipo de expertos, la plataforma está diseñada para facilitar la investigación en la identificación de marcadores genéticos clave que influyen en la respuesta a los tratamientos farmacológicos.

**Objetivos General:** Proveer a la comunidad médica y científica con el acceso a nuestro conocimiento y experiencia acumulada en Farmacogenética, con el fin de apoyar y facilitar la realización de proyectos de investigación que contribuyan al desarrollo de la medicina de precisión

**Objetivos Específicos:**

Fomentar la investigación de calidad en Farmacogenética desde la fase de concepción del proyecto hasta la divulgación de sus resultados  
Establecer colaboraciones y sinergias con centros y grupos de investigación destacados en el campo de la Farmacogenética  
Incrementar la producción científica relevante en el campo de la Farmacogenética

**Equipo**

Dra. Ana Peiró (Farmacóloga Clínica. Coordinadora - Responsable)  
Dr. Javier Muriel (Investigador postdoctoral. Subcoordinador)  
Dra. Mónica Escorial (Investigadora postdoctoral. Técnico)  
Dr. Thomas Zandonai (Investigador postdoctoral. 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.

Se determinan polimorfismos de un solo nucleótido (SNP, Single Nucleotide Polymorphism) validados por la FDA y la EMA, en algunos casos también incluidos en Ficha Técnica de los fármacos, así como SNPs propuestos en la literatura y/o recogidos en Pharma-GKB, a demanda.

Actualmente, se dispone de forma predefinida de paneles de SNPs de genes vinculados con la farmacocinética (metabolismo y transporte) y farmacodinámica de analgésicos y psicótrópos (Anexo I). No obstante, se ofrece asesoramiento en el diseño de *arrays* customizados de SNPs/genes de cualquier otro campo de la Biomedicina para el desarrollo de estudios de investigación: prospectivos, retrospectivos; por patología, por gen, por fármaco; o a nivel de investigación traslacional.

Se realizan estudios de clasificación del perfil metabolizador (lento, intermedio, normal o ultra-rápido) del paciente a partir del genotipado de SNPs en el gen de la enzima *CYP2D6*, encargada del metabolismo de un elevado número de fármacos comercializados (Anexo II).

Se ofrecen estudios del ritmo circadiano del sueño incluyendo monitorización circadiana ambulatoria y análisis de cortisol, melatonina y  $\alpha$ -amilasa. Además, se oferta el genotipado de los genes reloj, relacionados con procesos circadianos y que regulan los tiempos de maduración del sistema nervioso central, la melatonina, la serotonina y el GABA, moléculas que juegan un rol importante en la regulación del sueño y los problemas de ritmo circadiano (Anexo III).

La epigenética estudia los mecanismos que regulan la expresión génica sin modificar la secuencia del ADN. Estos mecanismos incluyen a los micro-ARN (ARN no codificante), que permiten la activación o la represión de los genes jugando un papel relevante en los numerosos procesos biológicos.

Asimismo, se incluye la emisión de un informe farmacogenético de resultados que contiene:

El resultado genotípico del paciente, con información sobre el gen y SNPs estudiados, así como las frecuencias poblacionales esperadas para cada variante genética.  
Significado biológico de las variantes que pudiera presentar el paciente.  
Recomendación farmacológica sobre el tratamiento y dosificación asociada a las variantes detectadas en base a la evidencia científica actualmente disponible.

Información acerca de la existencia de servicios adicionales que se ofrezcan en el Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante y que puedan aportar información adicional sobre el caso particular.

### **28.19 Laboratorio de Investigación (LAI)**

ISABIAL ha creado un Laboratorio de Apoyo a la Investigación (LAI), cuyo objetivo es ofrecer asesoramiento en el diseño y puesta a punto de las técnicas, así como dar formación en técnicas de biología molecular.

#### **Equipo:**

Dr. Juan Carlos Rodriguez (Coordinador-Responsable)  
Dra. Maripaz Ventero (Subcoordinadora)

#### **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

### **28.20 Microbiología**

La unidad de Microbiología de ISABIAL se encarga del estudio y análisis de los microorganismos; aquellos seres vivos unicelulares y/o sin diferenciación celular, únicamente visibles a través de un microscopio, como hongos, protistas, virus y bacterias.

### Equipo:

Dr. Juan Carlos Rodriguez (Coordinador-Responsable)  
Dra. Maripaz Ventero (Subcoordinadora)

### 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.

### **28.21 Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante FASE I (UECA)**

La **Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante Fase I (UECA)** se erige como un faro de innovación y excelencia. Nuestro trabajo trasciende el ámbito de la ciencia para adentrarse en el corazón de la medicina del futuro, donde cada descubrimiento abre un nuevo horizonte de posibilidades. Desde nuestro nacimiento en el ámbito universitario hasta nuestra integración en el sistema sanitario clínico en 2010, hemos mantenido un compromiso inquebrantable con la calidad y la vanguardia en la investigación de fase temprana.

La **UECA** se especializa en ensayos de fase temprana, **ofreciendo un entorno único para la investigación farmacológica de calidad** del desarrollo de un fármaco. Nuestra integración en el sistema sanitario clínico nos proporciona una posición privilegiada para llevar a cabo estudios que no solo cumplen con los más altos estándares científicos y éticos sino que también tienen un impacto directo en la mejora de la atención al paciente. Ubicada en la séptima planta del edificio Gris del Hospital General Universitario Dr. Balmis, en Alicante

**Objetivos General:** Ofrecer un respaldo integral y especializado en todas las etapas de la investigación clínica, desde la concepción hasta la divulgación de los hallazgos. Esto incluye la asistencia en la evaluación inicial y análisis de datos; apoyo en la recopilación y gestión eficiente de datos; supervisión rigurosa de los estudios y monitorización continua para garantizar el cumplimiento de las buenas prácticas clínicas. Nuestro compromiso se extiende a la asesoría en la elaboración y presentación de proyectos de investigación, asegurando una culminación exitosa con la publicación y difusión amplia de los resultados, contribuyendo así al avance del conocimiento científico y al mejoramiento de la atención sanitaria

### **Objetivos Específicos**

Proporcionar apoyo integral a los investigadores para el desarrollo de sus proyectos, facilitando acceso a asesoramiento metodológico, gestión avanzada de datos y tecnologías de vanguardia, asegurando así la obtención de información de la más alta calidad.

Garantizar la seguridad de los pacientes conforme a la normativa de buenas prácticas clínicas, reforzando la ética y la confianza en nuestros ensayos clínicos mediante el cumplimiento riguroso de los estándares internacionales.

Mantener la excelencia en la calidad de los resultados investigativos a través de la aplicación y evaluación continua de procedimientos normalizados de trabajo, promoviendo la mejora constante en todas nuestras actividades de investigación.

Impulsar el aprendizaje y el desarrollo profesional continuos, ofreciendo programas de formación y capacitación adaptados a las necesidades emergentes del sector, y promoviendo una cultura de investigación de excelencia entre todos los profesionales involucrados.

#### **Equipo:**

Dra. Cecilia Egoavil (responsable)

Alicia Vaillo (Coordinadora)

Dr. Pedro Zapater

Dra. Ana Peiro

Dra. Ana Londoño

María Teresa Domenech

#### **Servicios**

Apoyo y asesoramiento en el diseño de ensayos 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).

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.

### **28.22 Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)**

BioFab (Fabricación Biomédica) es una Unidad de Investigación de vanguardia, fruto de la colaboración estratégica entre el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) y la Universidad de Alicante (UA).

La misión de esta unidad no es otra que la de crear un espacio común entre personal sanitario y científico-técnico, traspasando las fronteras del conocimiento e innovando constantemente para mejorar la calidad del servicio sanitario teniendo un impacto directo sobre la calidad de vida de las personas y de la sociedad en general.

BioFab está formado por diferentes grupos de investigación, consiguiendo una sinergia de conocimientos ideal para la consecución de sus objetivos. Entre estos equipos con amplia experiencia se encuentran:

- Diseño de Ingeniería y Desarrollo Tecnológico (UA): Focalizado en la creación y el perfeccionamiento de tecnologías biomédicas, este grupo lleva la ingeniería a nuevas alturas.
- Ingeniería Bioinspirada e Informática de la Salud (UA): Un equipo que combina la inspiración biológica con la informática avanzada para abordar los retos de la salud moderna.
- Imagen Médica para el Diagnóstico (ISABIAL): Especialistas en el uso de tecnologías de imagen de vanguardia para mejorar la precisión diagnóstica.
- Cirugía Ortopédica y Traumatología (ISABIAL): Este grupo aplica los últimos avances en cirugía y traumatología para mejorar los tratamientos y la recuperación de los pacientes.
- Simulación e Innovación Clínica (SIMIA - ISABIAL): Dedicado a la simulación médica, este equipo impulsa la innovación clínica, mejorando la formación y las prácticas en el ámbito de la salud.

Objetivo General: Promover la medicina personalizada para mejorar la calidad de los servicios de salud utilizando la experiencia en ingeniería biomédica y herramientas técnicas como tecnologías de fabricación aditiva siguiendo la metodología conocida como "Health Design Thinking".

#### Objetivos Específicos:

- Promover la atención médica personalizada centrada en el paciente.
- Reducir los tiempos de intervención y las complicaciones en las salas de cirugía mediante el uso de dispositivos médicos personalizados y biomodelos para la planificación y formación.
- Introducir el pensamiento de diseño en el campo de la salud para producir productos médicos adaptados a las necesidades particulares de los profesionales de la salud y los pacientes.
- Ayudar a los médicos a explicar el diagnóstico clínico de manera gráfica, con la ayuda de biomodelos, para que los pacientes lo entiendan mejor y, de esta manera, reducir las inseguridades.
- Reducir la cantidad de modelos de pruebas en animales mediante la creación de simuladores realistas y confiables. Mejorar el acceso a la formación médica especializada utilizando biomodelos realistas adaptados a diferentes niveles de educación.
- Utilizar tecnologías de fabricación aditiva para producir productos médicos, simuladores y prototipos, dada la versatilidad y la idoneidad que proporciona.
- Explorar nuevas líneas de investigación en ingeniería biomédica: bioimpresión, impresión personalizada de medicamentos, realidad virtual y aumentada, inteligencia artificial y robótica.

#### Equipo

##### Grupos de investigación:

- Diseño en Ingeniería y Desarrollo Tecnológico (UA)
- Ingeniería Bioinspirada e Informática para la salud (UA)
- Imagen Médica para DX (ISABIAL)
- Cirugía Ortopédica y Traumatología (ISABIAL)
- Simulación e Innovación Clínica (ISABIAL)

##### Miembros:

- Dr. Francisco Javier Esclapés Jover. Doctor en Ingeniería por la Universidad de Alicante (UA). Director Científico de BioFab. Director Académico del Máster en Ingeniería Biomédica en la UA.
- D. José Ignacio Gallego León. Facultativo Especialista en Área de Neurorradiología Intervencionista. Ha sido Jefe de la Unidad en el Hospital General Universitario (HGU) Dr. Balmis desde 2013.
- D. José Alejandro Navarro Martínez. Facultativo Especialista en Área de Anestesiología y Reanimación. Coordinador del Laboratorio de Simulación e Innovación de ISABIAL. Cofundador de MEIDEO.
- Dr. Luis Alfonso Concepción Aramendía. Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernandez de Elche. Actualmente Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico en el HGU Dr. Balmis. Ocupa posiciones de representación institucional en la Sociedad Española de Radiología Médica y la Comisión Nacional de la Especialidad de Radiodiagnóstico.
- Dr. Antonio García López. Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares. Jefe del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario Dr. Balmis, en Alicante.
- Dr. Daniel Ruiz Fernández. Doctor en Ciencias de la Computación en la Universidad de Alicante. Ingeniero Informático. Actualmente es el director del grado de Ingeniería Biomédica en la UA y miembro fundador del grupo de Ingeniería Bioinspirada e Informática de Salud (IBIS) en la UA.
- D. Manuel Joaquín Pérez Serrano Ingeniero en Electrónica Industrial, Máster en Ingeniería Robótica. Coordinador actual de BioFab. Ha trabajado como Ingeniero de Investigación y Desarrollo en importantes empresas tecnológicas, llegando a ser el responsable del departamento de Ingeniería en Robótica y Automática.
- D. Antonio Molina Herrero. Ingeniero Biomédico con Maestría en Ingeniería Biomédica. Actualmente trabaja como técnico en impresión 3D en BioFab.
- D. Eugenio Ruiz González. Facultativo Especialista en el Área de Neurorradiología Intervencionista.
- D. Javier Gutiérrez Pereira. Facultativo Especialista en el Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología, especializado en correcciones óseas pediátricas.
- Dra. Irene Portilla Tamarit. Doctora en Psicología de la Salud. Docente en la UA en el Dpto de psicología de la salud. Investigadora en el grupo de Psicología Aplicada a la Salud y el Comportamiento Humano (PSYBHE). Investigadora ISABIAL

- Dra. Carmen Fernández Panadero. Doctora en Tecnologías de Comunicación de la Universidad Carlos III de Madrid. Graduada en Ciencias Físicas.
- Dra. Beatriz Grau Barrera. Profesora Ayudante Doctora en la Universidad de Alicante en el área de Expresión Gráfica para la Ingeniería. Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.
- Dña. Andrea Orihuel Martínez. Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.

#### **Servicios:**

- **Proyectos de Investigación:** BIOFAB pone a disposición de la comunidad médica y científica, tanto de ISABIAL como de otras instituciones públicas o privadas, todo su conocimiento, experiencia y tecnología en fabricación aditiva, para proyectos de investigación biomédica enfocados a la formación y planificación quirúrgica, la instrumentación médica o quirúrgica, la simulación clínica, las órtesis y prótesis y los productos de apoyo, entre otros.
- **Segmentación de imagen médica:** Obtención de modelos 3D personalizados a partir de imagen médica de pacientes para análisis y estudio de posibles patologías.
- **Impresión 3D:** BIOFAB gestiona el servicio de impresión 3D de ISABIAL y el de la Universidad de Alicante de manera conjunta, con fines de investigación enmarcados dentro del sector de la Ingeniería Biomédica.
- **Tecnologías y Materiales de fabricación aditiva**
  - FDM, Fused Deposition Modeling o Modelado por Deposición Fundida: Esta tecnología fabrica piezas al derretir y extruir filamento que deposita capa a capa en el área de impresión.
  - SLA, Stereo Litography Apparatus o Estereolitografía: Utiliza el principio de fotopolimerización para crear modelos 3D a partir de resinas fotosensibles a los rayos ultravioleta.

### **28.23 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA**

La Plataforma de Microscopía Electrónica de ISABIAL pone a disposición de los investigadores tanto de nuestra institución como de otras entidades públicas y privadas, tecnologías punteras en el campo de la microscopía electrónica y la preparación de muestras biológicas. Esto incluye técnicas avanzadas como la congelación por alta presión (HPF), criosustitución (ASF2), y el corte en serie automatizado de ultrafinos (ARTOS 3D). Estas herramientas son fundamentales para el estudio a nivel ultraestructural de una amplia variedad de materiales biológicos, incluyendo células, biopsias y tejidos de origen animal y vegetal. La tomografía de cortes seriados ultrafinos (Array Tomography) nos permite obtener imágenes detalladas en 3D, ofreciendo una vista exhaustiva de la estructura interna de las muestras.

Además, nuestra unidad especializada en la correlación de imágenes de microscopía electrónica y de fluorescencia (CLEM) proporciona una visión integral que combina información funcional y ultraestructural, crucial para avanzar en la comprensión de procesos biológicos complejos.

**Objetivo General:** Proporcionar a los investigadores acceso avanzado a equipos e instrumentos especializados en microscopía electrónica y de fluorescencia, con el objetivo de impulsar la calidad y eficacia en los resultados de investigación. Este enfoque es especialmente crucial en proyectos donde las técnicas avanzadas de microscopía electrónica son determinantes.

#### **Objetivos Específicos:**

Proveer a los investigadores el acceso a técnicas avanzadas de microscopía electrónica, para facilitar la realización de estudios exhaustivos en la ultraestructura de muestras biológicas, ampliando así las fronteras del conocimiento en diversas disciplinas científicas.

Capacitar y asesorar para implementar programas de formación y asesoramiento personalizado para los usuarios de la plataforma, para asegurar que la utilización de la instrumentación se realice de manera eficiente y óptima, maximizando los beneficios de estas tecnologías avanzadas.

Mantener la instrumentación en estado óptimo de funcionamiento, para realizar un seguimiento meticuloso de su rendimiento y calidad, además de proporcionar servicios de mantenimiento regulares. De esta forma, se garantiza la disponibilidad y fiabilidad de los equipos en todo momento.

Fomentar la colaboración multidisciplinaria entre investigadores de diversas áreas. Al aprovechar las capacidades únicas de la plataforma, se promueve un enfoque integrador y colaborativo en la investigación, permitiendo abordar cuestiones científicas desde múltiples perspectivas y con mayor profundidad.

### **Equipo**

Dr. José Antonio Gómez Sánchez (Investigador Principal Miguel Servet, Doctor en Neurociencias, Licenciado en Biología y Licenciado en Bioquímica)

Andrea Ibáñez (Graduada en Biotecnología y Máster en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada)

María Aznar (Técnico Superior Anatomía Patológica y Citodiagnóstico)

Andrea Poveda (Graduada en Ingeniería Biomédica y Máster en Neurociencias)

Álvaro Guerrero (Graduado en Biología y Máster en Fisiología y Neurociencias)

Ghizlane Ennatiji (Técnico Superior Anatomía Patológica y Citodiagnóstico y Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear)

### **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 (Zeiss Axio Observer 7). 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 (Volume EM).

Manejo Microscopio de Fluorescencia invertido Zeiss Axio Observer 7 con Apotome3.

Manejo del Microscopio FE-SEM GeminiSEM 460 (Zeiss) en modo barrido o STEM.

Asesoramiento en el análisis de imágenes.