

TARIFAS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

Prestaciones (precios sin añadir material fungible)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora utilización Microscopio Electrónico de Barrido FESEM GeminiSEM 460 Zeiss	25,00€	35,00€	45,00€
Hora utilización Microscopio de Fluorescencia invertido Axio Observer 7 con Apotome3 Zeiss	20,00€	28,00€	36,00€
Fijación y Postfijación de muestras (hasta 4 muestras)	11,00€	15,40€	19,80€
Inclusión de muestras de temperatura ambiente en resina epoxi (1 muestra)	20,00€	28,00€	36,00€
Congelación de alta presión (HPF) (1 muestra)	23,00€	32,20€	41,40€
Criosustitución a resina Epoxi (ASF2) (1 muestra)	40,00€	56,00€	72,00€
Criosustitución a resina Acrílica (ASF2) (1 muestra)	35,00€	49,00€	63,00€
Corte semifinos en ultramicrotomo (1 muestra)	5,00€	7,00€	9,00€
Cortes ultrafinos en ultramicrotomo (2 rejillas/muestra)	21,00€	29,40€	37,80€
Cortes ultrafinos seriados en wafer de silicio o cobre ITO para 3D (por hora de trabajo)	25,00€	35,00€	45,00€
Corte muestras en el vibratomo Leica VT1200S (hora)(por hora de trabajo)	16,00€	22,40€	28,80€
Tinción de cortes semifinos y montaje (1 muestra)	2,50€	3,50€	4,50€
Tinción de rejillas con acetato de uranilo, citrato de plomo... (1-4 rejillas)	15,00€	21,00€	27,00€
Interpretación, análisis y emisión de resultados por hora (por hora de trabajo)	25,00€	35,00€	45,00€
Cuantificación y medida de características morfológicas de objetos mediante análisis de imagen de microscopía electrónica (alineación, segmentación, reconstrucción 3D...) (por hora de trabajo)	35,00€	49,00€	63,00€

Precios en € (IVA y 15% Gastos de Gestión no incluidos) Se aplicará el IVA vigente en cada momento.

Descripción tarifas:

Tarifa A: Personal investigador perteneciente a ISABIAL

Tarifa B: Personal investigador externo a ISABIAL con financiación pública

Tarifa C: Personal investigador externo a ISABIAL con financiación privada

TARIFAS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

Material Fungible en las diferentes prestaciones	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Caja portarejillas 50 unidades	17,00€	23,80€	30,60€
Caja portarejillas 100 unidades	20,00€	28,00€	36,00€
Caja portaobjetos 50 unidades	6,00€	8,40€	10,80€
Barra cuchilla vidrio Ultramicrotomo	12,00€	16,80€	21,60€
Rejilla (Cu) con formvar (1 rejilla)	6,50€	9,10€	11,70€
Rejilla slot (Cu) con formvar (1 rejilla)	10,00€	14,00€	18,00€
Portamuestras de Cobre recubierto en oro Tipo A y B de 3mm para HPF ICE	35,00€	49,00€	63,00€
Medio cilindro y placa central portamuestras 3mm para HPF ICE	55,00€	77,00€	99,00€
Portamuestras de Cobre recubierto en oro Tipo A y B de 6mm para HPF ICE	45,00€	63,00€	81,00€
Medio cilindro y placa central portamuestras 6mm para HPF ICE	65,00€	91,00€	117,00€
Cacodilato sódico (100 g)	235,00€	329,00€	423,00€
Tampón Cacodilato sódico Solución 0,02M pH 7,3 (100 mL)	19,50€	27,30€	35,10€
Fijador Paraformaldehído 16% EM Grade (10 mL)	12,00€	16,80€	21,60€
Fijador Paraformaldehído 32% EM Grade (Botella 100 mL)	96,00€	134,40€	172,80€
Fijador Glutaraldehído 25% EM Grade (10 mL)	13,50€	18,90€	24,30€
Tetraóxido de Osmio Solución 4% (2 mL)	16,00€	22,40€	28,80€
Tetraóxido de Osmio 99,99 % (1 g)	70,00€	98,00€	126,00€
Acetato de uranilo (1 mL)	18,00€	25,20€	32,40€
Citrato de Plomo (1 g)	4,00€	5,60€	7,20€
Coverslip ITO (22x22 mm)	30,00€	42,00€	54,00€
Oblea (wafer) silicio 25 x 25 mm (muestra)	58,50€	81,90€	105,30€
Soporte muestra FESEM + 1 adhesivo carbono	5,50€	7,70€	9,90€

Precios en € (IVA y 15% Gastos de Gestión no incluidos) Se aplicará el IVA vigente en cada momento.

Descripción tarifas:

Tarifa A: Personal investigador perteneciente a ISABIAL

Tarifa B: Personal investigador externo a ISABIAL con financiación pública

Tarifa C: Personal investigador externo a ISABIAL con financiación privada