

SERVICIO DE MICROSCOPIA

Tarifas MICROSCOPIA 2026

CONCEPTO	Euros
Manejo de equipos	
Manejo de equipos usuario ULE (1 hora) CIT, SEM, MRX, TEM, CON *	15,4
Manejo de equipos usuario ULE (1 hora) Otros *	10,3
SEM_Manejo del equipo Técnico SM (1 hora)	51,4
Citometría de flujo	
CIT_Consumibles + Calibrites (coste según horas de reserva) *	c/c
Microscopía Electrónica de Barrido	
SEM_Análisis de 1 muestra externa Técnico SM (3 imágenes)	87,3
SEM_Preparación completa de 1 muestra (Parcial: solo montar 10,3 €)	97,6
SEM_Preparación parcial de 1 muestra (Desecar+Recubrir)	56,5
SEM_Punto crítico de 1 muestra (Usuarios ULE 19,5 €)	39,0
SEM_Recubrimiento Oro de 1 muestra (Usuarios ULE 24,6 €)	49,3
SEM_Recubrimiento Carbono de 1 muestra (Usuarios ULE 13,4 €)	26,7
Microanálisis de Rayos X	
MRX_Análisis de 1 muestra ULE (Técnico SM) + SEM	51,4
MRX_Análisis de 1 muestra externa Técnico SM (2 microanálisis)	148,9
Microscopía Electrónica de Transmisión	
TEM_Análisis de 1 muestra externa Técnico SM (3 imágenes)	97,6
TEM_Preparación completa de 1 muestra (inclusión)	102,7
TEM_Ultramicrotomía de 1 muestra (2 rejillas/bloque)	92,4
TEM_Tinción negativa (1 muestra)	61,6
Microscopía Confocal	
CON_Análisis de 1 muestra externa Técnico SM (3 imágenes)	92,4
Microscopía Fluorescencia / Lupa	
FL_Análisis de 1 muestra externa Técnico SM (3 imágenes)	51,4
Mantenimiento Microscopía óptica (Limpieza y alineación)	
MO_Lupas binoculares/Microscopio prácticas (unidad)	30,8
MO_Microscopios de investigación (unidad)	51,4
Otros equipos	
Escaneado de portas: x10 (8,2€), x20 (11,3€), x40 (15,4€); con conversión de fichero (jpg/html) + 4€	c/porta

Para servicios a grupos en colaboración externa y empresas participadas por la ULE se aplicará una tarifa equivalente al 70% de la tarifa de un usuario externo. Para grandes volúmenes se estudiará la aplicación de una tarifa especial.

* Sin aplicación actual para usuarios ULE

c/c: Se distribuye el coste del fungible consumido por cada equipo entre los usuarios que lo han manejado

Tarifas BIOBANCO 2026 (coste anual)

TANQUES NITROGENO LIQUIDO -196 °C			
		Usuario ULE	Usuario EXTERNO
Pajuelas 0,25 mL	pajuelas	Precio	Precio
Visotubo redondo	20	63,9 €	95,7 €
Visotubo hexagonal	65	124,8 €	186,2 €
Vaso	455	364,5 €	542,1 €
Canister	1.820	691,6 €	1.308,4 €
Cuadrante	50.960	2.459,8 €	7.327,0 €
Crioviales 2 mL	viales	Precio	Precio
Caja 81	81	258,7 €	387,7 €
Caja 81 x 3	243	581,5 €	930,9 €
Caja 81 x 6	486	806,1 €	1.237,8 €
Rack (9 Cajas)	729	953,1 €	1.392,6 €

CONGELADORES -80 °C			
		Usuario ULE	Usuario EXTERNO
Crioviales 2 mL	viales	Precio	Precio
Bandeja rack (4 cajas)	324	74,2 €	s/s
Rack (7B = 28 cajas)	2.268	198,0 €	s/s
3 racks (84 cajas)	6.804	377,3 €	s/s
6 racks (168 cajas)	13.608	559,0 €	s/s

s/s: sin servicio

Tarifas aprobadas en Consejo de Gobierno (22-10-2025)