

5 UNIDAD DE MICROSCOPIA

Notas 1. Disponible en autoservicio para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltese con la unidad.

5.1 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.1.1A	Microscopio electrónico de barrido (MEB), por hora ¹	13,53 €
5.1.2A	Microscopio electrónico de barrido de emisión de campo (FESEM), por hora	37,82 €

5.2 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.2.1A	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 100 kV, por hora	13,53 €
5.2.2A	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 200 kV, por hora	37,42 €

5.3 SERVICIO DE MICROSCOPIA ÓPTICA

5.3.1A	Microscopio estereoscópico, por hora ¹	3,32 €
5.3.2A	Microscopio confocal biológico, por hora	16,58 €
5.3.3A	Microscopio confocal de materiales, por hora	8,80 €
5.3.4A	Microscopio invertido, por hora ¹	2,46 €
5.3.5A	Microscopio de fluorescencia, por hora ¹	4,94 €
5.3.6A	Análisis de imagen, por hora	7,33 €

5.4 SERVICIO DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA

5.4.1A	Microscopio de fuerza atómica (AFM), por hora	8,12 €
5.4.2A	Puntas AFM	31,05 €
5.4.3A	Soporte Mica para AFM	1,11 €

5.5 SERVICIO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS

5.5.1 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.5.1.1A	Deshidratación	2,97 €
5.5.1.2A	Secado en punto crítico	3,59 €
5.5.1.3A	Metalización con oro	5,41 €
5.5.1.4A	Metalización con Ir (HR)	64,95 €
5.5.1.5A	Metalización con Pt-Pd (HR)	17,27 €
5.5.1.6A	Recubrimiento con carbono	1,92 €
5.5.1.7A	Recubrimiento con carbono (HR)	11,48 €
5.5.1.8A	Corte y pulido de materiales duros, por muestra	4,56 €
5.5.1.9A	Soporte metálico 12 mm	1,27 €
5.5.1.10A	Soporte metálico 25 mm	2,99 €
5.5.1.11A	Soportes de carbono 12 mm (5 unidades)	5,19 €
5.5.1.12A	Soportes de carbono 25 mm (5 unidades)	6,55 €
5.5.1.13A	Soportes de Si	2,31 €
5.5.1.14A	Fractura con N2 líquido	10,87 €
5.5.1.15A	Caja portamuestras 6 posiciones	1,20 €
5.5.1.16A	Caja portamuestras 24 posiciones	2,78 €

5.5.2 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.5.2.1A	Postfixación en OsO ₄ , deshidratación e inclusión en resina (hasta 6 muestras)	28,08 €
5.5.2.2A	Uso de la talladora (bloque)	1,32 €
5.5.2.3A	Ultramicrotomo, por hora ¹	6,87 €
5.5.2.4A	Tinción de rejillas	1,78 €
5.5.2.5A	Rejillas de Cu recubiertas con formvar, por unidad	2,25 €
5.5.2.6A	Rejillas de Ni recubiertas con formvar, por unidad	3,00 €
5.5.2.7A	Rejillas recubiertas por carbono, por unidad	2,74 €
5.5.2.8A	Rejilla «carbon holey Cu», por unidad	3,31 €
5.5.2.9A	Portarejillas, 50 unidades	11,36 €
5.5.2.10A	Corte de materiales duros, por serie (hasta 5)	6,83 €
5.5.2.11A	Esmerilado de materiales duros, por hora	5,09 €
5.5.2.12A	Pulido manual de muestras de materiales, por hora	4,33 €

5.5.2.13A	Adelgazamiento de muestras de materiales, por hora	10,21 €
5.5.2.14A	Crioultramicrotomo, por hora	22,94 €
5.5.2.15A	Fijación en glutaraldehído (hasta 6 muestras)	6,33 €
5.5.2.16A	Postfijación en osmio	8,59 €