

5 UNIDAD DE MICROSCOPIA

5.1 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.1.1B	Microscopio electrónico de barrido (MEB), por hora	50,35 €
5.1.2B	Microscopio electrónico de barrido de emisión de campo (FESEM), por hora	79,70 €

5.2 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.2.1B	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 100 kV, por hora	50,35 €
5.2.2B	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 200 kV, por hora	79,30 €

5.3 SERVICIO DE MICROSCOPIA ÓPTICA

5.3.1B	Microscopio estereoscópico, por hora	28,24 €
5.3.2B	Microscopio confocal biológico, por hora	43,81 €
5.3.3B	Microscopio confocal de materiales, por hora	36,59 €
5.3.4B	Microscopio invertido, por hora	27,34 €
5.3.5B	Microscopio de fluorescencia, por hora	29,95 €
5.3.6B	Análisis de imagen, por hora	46,09 €

5.4 SERVICIO DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA

5.4.1B	Microscopio de fuerza atómica (AFM), por hora	34,69 €
5.4.2B	Puntas AFM	76,74 €
5.4.3B	Soporte Mica para AFM	3,37 €

5.5 SERVICIO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS

5.5.1 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.5.1.1B	Deshidratación	19,62 €
5.5.1.2B	Secado en punto crítico	20,28 €
5.5.1.3B	Metalización con oro	22,84 €
5.5.1.4B	Metalización con Ir (HR)	136,87 €
5.5.1.5B	Metalización con Pt-Pd (HR)	51,29 €
5.5.1.6B	Recubrimiento con carbono	18,52 €
5.5.1.7B	Recubrimiento con carbono (HR)	28,59 €
5.5.1.8B	Corte y pulido de materiales duros, por muestra	22,33 €
5.5.1.9B	Soporte metálico 12 mm	4,01 €
5.5.1.10B	Soporte metálico 25 mm	6,55 €
5.5.1.11B	Soportes de carbono 12 mm (5 unidades)	10,93 €
5.5.1.12B	Soportes de carbono 25 mm (5 unidades)	13,81 €
5.5.1.13B	Soportes de Si	5,12 €
5.5.1.14B	Fractura con N2 líquido	27,95 €
5.5.1.15B	Caja portamuestras 6 posiciones	2,52 €
5.5.1.16B	Caja portamuestras 24 posiciones	5,87 €
5.5.1.17B	Preparación de probeta pulida, por muestra	44,10 €

5.5.2 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.5.2.1B	Postfixación en OsO ₄ , deshidratación e inclusión en resina (hasta 6 muestras)	59,54 €
5.5.2.2B	Uso de la talladora (bloque)	17,89 €
5.5.2.3B	Ultramicrotomo, por hora	23,74 €
5.5.2.4B	Tinción de rejillas	18,37 €
5.5.2.5B	Rejillas de Cu recubiertas con formvar, por unidad	4,75 €
5.5.2.6B	Rejillas de Ni recubiertas con formvar, por unidad	6,31 €
5.5.2.7B	Rejillas recubiertas por carbono, por unidad	7,22 €
5.5.2.8B	Rejilla «carbon holey Cu», por unidad	8,39 €
5.5.2.9B	Portarejillas, 50 unidades	23,93 €
5.5.2.10B	Corte de materiales duros, por serie (hasta 5)	23,69 €
5.5.2.11B	Esmerilado de materiales duros, por hora	21,86 €
5.5.2.12B	Pulido manual de muestras de materiales, por hora	21,06 €

5.5.2.13B	Adelgazamiento de muestras de materiales, por hora	27,25 €
5.5.2.14B	Crioultramicrotomo, por hora	48,35 €
5.5.2.15B	Fijación en glutaraldehído (hasta 6 muestras)	25,64 €
5.5.2.16B	Postfijación en osmio	25,74 €