

5 UNIDAD DE MICROSCOPIA

5.1 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.1.1C	Microscopio electrónico de barrido (MEB), por hora	54,14 €
5.1.2C	Microscopio electrónico de barrido de emisión de campo (FESEM), por hora	113,47 €

5.2 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.2.1C	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 100 kV, por hora	54,14 €
5.2.2C	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 200 kV, por hora	190,84 €

5.3 SERVICIO DE MICROSCOPIA ÓPTICA

5.3.1C	Microscopio estereoscópico, por hora	9,96 €
5.3.2C	Microscopio confocal biológico, por hora	49,73 €
5.3.3C	Microscopio confocal de materiales, por hora	26,39 €
5.3.4C	Microscopio invertido, por hora	7,38 €
5.3.5C	Microscopio de fluorescencia, por hora	14,83 €
5.3.6C	Análisis de imagen, por hora	29,92 €

5.4 SERVICIO DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA

5.4.1C	Microscopio de fuerza atómica (AFM), por hora	24,37 €
5.4.2C	Puntas AFM	93,15 €
5.4.3C	Soporte Mica para AFM	3,32 €

5.5 SERVICIO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS

5.5.1 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.5.1.1C	Deshidratación	10,38 €
5.5.1.2C	Secado en punto crítico	12,56 €
5.5.1.3C	Metalización con oro	16,23 €
5.5.1.4C	Metalización con Ir (HR)	201,34 €
5.5.1.5C	Metalización con Pt-Pd (HR)	51,81 €
5.5.1.6C	Recubrimiento con carbono	5,75 €
5.5.1.7C	Recubrimiento con carbono (HR)	34,44 €
5.5.1.8C	Corte y pulido de materiales duros, por muestra	15,98 €
5.5.1.9C	Soporte metálico 12 mm	6,35 €
5.5.1.10C	Soporte metálico 25 mm	8,97 €
5.5.1.11C	Soportes de carbono 12 mm (5 unidades)	15,56 €
5.5.1.12C	Soportes de carbono 25 mm (5 unidades)	19,66 €
5.5.1.13C	Soportes de Si	6,92 €
5.5.1.14C	Fractura con N2 líquido	32,60 €
5.5.1.15C	Caja portamuestras 6 posiciones	3,59 €
5.5.1.16C	Caja portamuestras 24 posiciones	8,35 €

5.5.2 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.5.2.1C	Postfixación en OsO ₄ , deshidratación e inclusión en resina (hasta 6 muestras)	84,23 €
5.5.2.2C	Uso de la talladora (bloque)	4,62 €
5.5.2.3C	Ultramicrotomo, por hora	20,62 €
5.5.2.4C	Tinción de rejillas	5,33 €
5.5.2.5C	Rejillas de Cu recubiertas con formvar, por unidad	9,02 €
5.5.2.6C	Rejillas de Ni recubiertas con formvar, por unidad	10,48 €
5.5.2.7C	Rejillas recubiertas por carbono, por unidad	12,32 €
5.5.2.8C	Rejilla «carbon holey Cu», por unidad	14,89 €
5.5.2.9C	Portarejillas, 50 unidades	34,07 €
5.5.2.10C	Corte de materiales duros, por serie (hasta 5)	20,49 €
5.5.2.11C	Esmerilado de materiales duros, por hora	15,28 €
5.5.2.12C	Pulido manual de muestras de materiales, por hora	12,99 €
5.5.2.13C	Adelgazamiento de muestras de materiales, por hora	30,63 €

5.5.2.14C	Crioultramicrotomo, por hora	68,83 €
5.5.2.15C	Fijación en glutaraldehído (hasta 6 muestras)	19,00 €
5.5.2.16C	Postfijación en osmio	25,78 €

