

## 5 UNIDAD DE MICROSCOPIA

### 5.1 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.1.1B	Microscopio electrónico de barrido (MEB), por hora	48,83 €
5.1.2B	Microscopio electrónico de barrido de emisión de campo (FESEM), por hora	77,31 €

### 5.2 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.2.1B	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 100 kV, por hora	48,83 €
5.2.2B	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 200 kV, por hora	76,91 €

### 5.3 SERVICIO DE MICROSCOPIA ÓPTICA

5.3.1B	Microscopio estereoscópico, por hora	27,39 €
5.3.2B	Microscopio confocal biológico, por hora	42,49 €
5.3.3B	Microscopio confocal de materiales, por hora	35,49 €
5.3.4B	Microscopio invertido, por hora	26,51 €
5.3.5B	Microscopio de fluorescencia, por hora	29,05 €
5.3.6B	Análisis de imagen, por hora	44,71 €

### 5.4 SERVICIO DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA

5.4.1B	Microscopio de fuerza atómica (AFM), por hora	33,64 €
5.4.2B	Puntas AFM	74,43 €
5.4.3B	Soporte Mica para AFM	3,27 €

### 5.5 SERVICIO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS

#### 5.5.1 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

5.5.1.1B	Deshidratación	19,03 €
5.5.1.2B	Secado en punto crítico	19,67 €
5.5.1.3B	Metalización con oro	22,15 €
5.5.1.4B	Metalización con Ir (HR)	132,76 €
5.5.1.5B	Metalización con Pt-Pd (HR)	49,75 €
5.5.1.6B	Recubrimiento con carbono	17,96 €
5.5.1.7B	Recubrimiento con carbono (HR)	27,73 €
5.5.1.8B	Corte y pulido de materiales duros, por muestra	21,66 €
5.5.1.9B	Soporte metálico 12 mm	3,89 €
5.5.1.10B	Soporte metálico 25 mm	6,36 €
5.5.1.11B	Soportes de carbono 12 mm (5 unidades)	10,60 €
5.5.1.12B	Soportes de carbono 25 mm (5 unidades)	13,40 €
5.5.1.13B	Soportes de Si	4,96 €
5.5.1.14B	Fractura con N2 líquido	27,11 €
5.5.1.15B	Caja portamuestras 6 posiciones	2,44 €
5.5.1.16B	Caja portamuestras 24 posiciones	5,69 €

#### 5.5.2 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.5.2.1B	Postfixación en OsO <sub>4</sub> , deshidratación e inclusión en resina (hasta 6 muestras)	57,75 €
5.5.2.2B	Uso de la talladora (bloque)	17,35 €
5.5.2.3B	Ultramicrotomo, por hora	23,03 €
5.5.2.4B	Tinción de rejillas	17,82 €
5.5.2.5B	Rejillas de Cu recubiertas con formvar, por unidad	4,61 €
5.5.2.6B	Rejillas de Ni recubiertas con formvar, por unidad	6,12 €
5.5.2.7B	Rejillas recubiertas por carbono, por unidad	7,01 €
5.5.2.8B	Rejilla «carbon holey Cu», por unidad	8,13 €
5.5.2.9B	Portarejillas, 50 unidades	23,21 €
5.5.2.10B	Corte de materiales duros, por serie (hasta 5)	22,98 €
5.5.2.11B	Esmerilado de materiales duros, por hora	21,20 €
5.5.2.12B	Pulido manual de muestras de materiales, por hora	20,43 €
5.5.2.13B	Adelgazamiento de muestras de materiales, por hora	26,43 €

5.5.2.14B	Crioultramicrotomo, por hora	46,89 €
5.5.2.15B	Fijación en glutaraldehído (hasta 6 muestras)	24,87 €
5.5.2.16B	Postfijación en osmio	24,96 €