

## 5 UNIDADE DE MICROSCOPIA

Notas 1. Dispoñible en autoservizo para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltese coa unidade.

### 5.1 SERVIZO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE VARRIDO

5.1.1B	Microscopio electrónico de varrido (MEV), por hora	26,67 €
5.1.2B	Microscopía electrónica de varrido de emisión de campo (FESEM), por hora	70,00 €

### 5.2 SERVIZO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.2.1B	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 100 kV, por hora	26,67 €
5.2.2B	Microscopio electrónico de transmisión (MET), 200 kV, por hora	35,23 €

### 5.3 SERVIZO DE MICROSCOPIA ÓPTICA

5.3.1B	Microscopio estereoscópico, por hora	6,55 €
5.3.2B	Microscopio confocal biolóxico, por hora	30,50 €
5.3.3B	Microscopio confocal de materiais, por hora	16,94 €
5.3.4B	Microscopio invertido, por hora	4,46 €
5.3.5B	Microscopio de fluorescencia, por hora	8,02 €
5.3.6B	Análise de imaxe, por hora	10,40 €

### 5.4 SERVIZO DE MICROSCOPIA DE FORZA ATÓMICA

5.4.1B	Microscopía de forza atómica (AFM), por hora	15,54 €
5.4.2B	Puntas AFM	60,00 €
5.4.3B	Soposte Mica para AFM	2,00 €

### 5.5 SERVIZO DE PREPARACIÓN DE MOSTRAS

#### 5.5.1 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE VARRIDO

5.5.1.1B	Deshidratación	4,24 €
5.5.1.2B	Secado en punto crítico	6,42 €
5.5.1.3B	Metalización con ouro	9,74 €
5.5.1.4B	Metalización con Ir (HR)	125,22 €
5.5.1.5B	Metalización con Pt-Pd (HR)	27,96 €
5.5.1.6B	Recubrimento con carbono	3,56 €
5.5.1.7B	Recubrimento con carbono (HR)	20,96 €
5.5.1.8B	Corte e pulido de materiais duros, por mostra	7,26 €
5.5.1.9B	Soposte metálico 12 mm	3,03 €
5.5.1.10B	Soposte metálico 25 mm	5,45 €
5.5.1.11B	Soportes de carbono 12 mm (5 unidades)	4,24 €
5.5.1.12B	Soportes de carbono 25 mm (5 unidades)	4,60 €
5.5.1.13B	Soportes de Si	4,40 €
5.5.1.14B	Fractura con N2 líquido	10,00 €
5.5.1.15B	Caixa portamostras 6 posicións	2,14 €
5.5.1.16B	Caixa portamostras 24 posicións	4,98 €

#### 5.5.2 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

5.5.2.1B	Postfixación en OsO <sub>4</sub> , deshidratación e inclusión en resina (até 6 mostrás)	49,94 €
5.5.2.2B	Uso da talladora (bloque)	3,64 €
5.5.2.3B	Ultramicrotomo, por hora <sup>1</sup>	12,30 €
5.5.2.4B	Tinguidura de reixas	3,18 €
5.5.2.5B	Reixas de Cu recubertas con formvar, por unidade	3,56 €
5.5.2.6B	Reixas de Ni recubertas con formvar, por unidade	4,58 €
5.5.2.7B	Reixas recubertas por carbono, por unidade	5,49 €
5.5.2.8B	Reixa «carbon holey Cu», por unidade	6,43 €
5.5.2.9B	Portarreixas, 50 unidades	15,00 €
5.5.2.10B	Corte de materiais duros, por serie (até 5)	9,32 €
5.5.2.11B	Esmerilado de materiais duros, por hora	5,10 €
5.5.2.12B	Pulido manual de mostrás de materiais, por hora	3,50 €

5.5.2.13B	Adelgazamento de mostras de materiais, por hora	15,44 €
5.5.2.14B	Crioultramicrotomo, por hora	22,16 €
5.5.2.15B	Fixación en glutaraldehido (até 6 mostras)	9,20 €
5.5.2.16B	Postfixación en osmio	14,92 €