



Centro Nacional de Microscopía Electrónica
Facultad de Químicas. Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias 1, 28040 Madrid
Tel.: 91 394 4190/4188/4808

TARIFA A
UCM y Campus de
Excelencia

TARIFA B
Organismos Públicos
de Investigación (OPI)

TARIFA C
Empresas
Privadas

EQUIPOS Y SERVICIOS

Microscopio Electrónico de Transmisión

	SIN Técnico	CON Técnico	SIN Técnico	CON Técnico	SIN Técnico	CON Técnico	
JEM 1010	14,50	22,00	29,00	44,00	72,00	108,00	€/hora
JEM 1400	22,00	33,00	44,00	65,00	108,00	162,00	€/hora
JEM 2100 HT	27,00	39,00	53,00	77,00	132,00	192,00	€/hora
JEM 3000 F	36,00	54,00	72,00	108,00	180,00	270,00	€/hora
JEM ARM 200 cF (Sesiones de 4h de mañana y/o de tarde)	300,00		450,00		1.200,00		€/sesión
JEM GRAND ARM 300 cF (Sesiones de mañana y/o de tarde)	300,00		450,00		1.200,00		€/sesión
	150,00		225,00		600,00		€/2h

Microscopio Electrónico de Barrido

JSM 6400	20,00	29,00	39,00	58,00	96,00	144,00	€/hora
JSM 6335-F	24,00	36,00	48,00	72,00	120,00	180,00	€/hora
JSM 7600-F	30,00	42,00	60,00	84,00	150,00	210,00	€/hora
JSM IT700 HR	30,00	42,00	60,00	84,00	150,00	210,00	€/hora

Microsonda Electrónica

JXA IHP200F (Jornada 6 horas)	---	144,00	---	290,00	---	720,00	€/jornada
JXA IHP200F (Hora adicional)	---	18,00	---	36,00	---	90,00	€/hora
JXA IHP200F Incremento NO presencial usuario	96,00		96,00		120,00		€/día

FIB

Thermo Fisher FIB-SEM SCIOS2 (Sesiones de 4h de mañana y/o de tarde)	200,00	275,00	300,00	400,00	750,00	1.000,00	€/sesión
---	--------	--------	--------	--------	--------	----------	----------

Preparación de muestras

Plane View	---	200,00	---	300,00	---	600,00	€/ud
Cross Section	---	250,00	---	375,00	---	750,00	€/ud
Metalizadora	26,00		51,00		126,00		€/sesión
Evaporador	15,00		29,00		72,00		€/sesión
Ultramicrotomo	15,00		29,00		72,00		€/hora
Disco de Mica	3,50		3,50		5,00		€/ud
Cortadora disco diamante	10,00	15,00	20,00	29,00	48,00	72,00	€/hora
Cortadora hilo de diamante	30,00		60,00		150,00		€/hora
Adelgazador PIPS	15,00	22,00	29,00	44,00	72,00	108,00	€/hora
Pulidora de precisión	12,00		24,00		60,00		€/hora
Punto Crítico	22,00	33,00	44,00	65,00	108,00	162,00	€/sesión
Preparación de muestras	---	12,00	---	24,00	---	60,00	€/ud

Microscopio Fuerzas Atómicas

AFM <i>multimode</i> Nanoscope (Bruker)	24,00	36,00	48,00	72,00	120,00	180,00	€/hora
---	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Puntas de AFM

R TESP - NPS - R TESP7	46,00		46,00		57,00		€/punta
TESP - SS	96,00		96,00		120,00		€/punta
OSCM - Pt	66,00		66,00		83,00		€/punta
MSNL	42,00		42,00		60,00		€/punta
FESP	42,00		42,00		60,00		€/punta
FMV	42,00		42,00		60,00		€/punta
DNISP	60,00		60,00		75,00		€/sesión
DNISP (en propiedad)	2.950,00		2.950,00		3.500,00		€/punta