



C/ Nicolás Cabrera, 1
UAM 28049-Madrid
Tel. (+34) 91 196 4532/38
E-mail: sme@cbm.csic.es

SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA CBMSO (CSIC-UAM)						
TARIFAS 2026	CBMSO		CSIC/UAM		OPIS/Univ	PRIVADOS
CONCEPTO	PRECIO		PRECIO		PRECIO	PRECIO
TÉCNICAS						
Cortes ultrafinos (bloque)	18,69 €		21,93 €		37,10 €	40,64 €
Cortes semifinos (porta)	3,32 €		3,90 €		10,42 €	11,41 €
Criocortes (sesión)	96,19 €		112,83 €		181,02 €	198,26 €
Congelacion a alta presion (discos s.)	146,37 €		171,69 €		218,75 €	239,59 €
Congelacion a alta presion (porta m.)	116,24 €		136,35 €		179,68 €	196,79 €
Criofijación KF80 (sesión)	54,58 €		64,03 €		106,16 €	116,27 €
Criosustitución HM20 (8 muestras)	154,38 €		181,09 €		270,95 €	296,75 €
Criosustitución epón (10 muestras)	115,47 €		135,44 €		220,48 €	241,48 €
Inclusión en Epón (muestra) (1)	19,01 €		22,30 €		42,34 €	46,37 €
Inmunomarcaje (rejilla) (2)	4,29 €		5,03 €		10,06 €	11,02 €
Inmunomarcaje doble (rejilla)	5,57 €		6,53 €		12,37 €	13,55 €
Inmunomarcaje y Tinción negativa	4,54 €		5,33 €		10,39 €	11,38 €
Sombreado rejillas con carbón	4,54 €		5,33 €		6,20 €	6,79 €
Tinción negativa (rejilla)	2,77 €		3,25 €		6,81 €	7,45 €
Rejillas formvar/carbón (unidad)	1,61 €		1,89 €		3,38 €	3,70 €
REACTIVOS Y MATERIAL						
Acetato de Uranilo (ml) (3)	1,50 €		1,76 €		2,10 €	3,00 €
Caja rejillas (100 rejillas)	20,00 €		23,46 €		28,00 €	40,00 €
Caja portaobjetos	12,00 €		14,08 €		16,80 €	24,00 €
Conjugado oro coloidal (µl)	2,20 €		2,58 €		3,00 €	4,40 €
Resina Epoxi (5ml)	5,00 €		5,87 €		7,00 €	10,00 €
Fijador estructura (ml) (4)	1,03 €		1,21 €		2,14 €	2,34 €
Fijador inmuno (ml) (5)	0,89 €		1,05 €		1,96 €	2,15 €
Glutaraldehído 25% (ml)	1,50 €		1,76 €		2,10 €	3,00 €
Paraformaldehído 4% en PBS (10ml)	0,67 €		0,78 €		1,83 €	2,01 €
Tetróxido de Osmio (ml)	10,00 €		11,73 €		14,00 €	20,00 €
MICROSCOPIOS						
Microscopio JEM1010 (hora)	17,05 €		20,00 €		26,93 €	29,50 €
Microscopio JEM1400 (hora)	17,05 €		20,00 €		26,93 €	29,50 €

(1) Postfijación con Osmio, tinción "en bloque" con Acetato de Uranilo, deshidratación e inclusión a temperatura ambiente en resina Epoxi o LR White

(2) Inmunomarcaje postinclusión con conjugados de oro coloidal sobre cortes de resina o criosecciones.

(3) Solución al 2% en agua.

(4) 4% Paraformaldehído (PFA) + 2% Glutaraldehído (GT) en tampón.

(5) 2% PFA + 0,2% GT ó 4% PFA + 0,05 - 0,1 GT en tampón.