



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 2018.	CBMSO	CSIC/UAM	OPIS/Univ	PRIVADOS
CONCEPTO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO
TÉCNICAS				
Cortes ultrafinos (bloque)	18,00 €	21,11 €	25,20 €	36,00 €
Cortes semifinos (porta)	10,00 €	11,73 €	14,00 €	20,00 €
Criocortes (sesión)	100,00 €	117,30 €	140,00 €	200,00 €
Criofijación KF80 (sesión)	40,00 €	46,92 €	56,00 €	80,00 €
Criofractura (sesión)	75,00 €	87,98 €	105,00 €	150,00 €
Criosustitución (1- 4 muestras) (1)	75,00 €	87,98 €	105,00 €	150,00 €
Criosustitución (5 - 8 muestras)	100,00 €	117,30 €	140,00 €	200,00 €
Inclusión en Epón (muestra) (2)	15,00 €	17,60 €	21,00 €	30,00 €
Inmunomarcaje (rejilla) (3)	4,00 €	4,69 €	5,60 €	8,00 €
Inmunomarcaje doble (rejilla)	5,00 €	5,87 €	7,00 €	10,00 €
M.E. ac.nucléicos (expto)	50,00 €	58,65 €	70,00 €	100,00 €
Sombreado rejillas con carbón	12,00 €	14,08 €	16,80 €	24,00 €
Sombreado Pt/C	20,00 €	23,46 €	28,00 €	40,00 €
Tinción negativa (rejilla)	3,00 €	3,52 €	4,20 €	6,00 €
REACTIVOS Y MATERIAL				
Acetato de Uranilo (ml) (4)	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)	2,00 €	2,35 €	2,80 €	4,00 €
Resina Epoxi (5ml)	5,00 €	5,87 €	7,00 €	10,00 €
Fijador estructura (ml) (5)	1,00 €	1,17 €	1,40 €	2,00 €
Fijador inmuno (ml) (6)	0,50 €	0,59 €	0,70 €	1,00 €
Glutaraldehído 25% (ml)	1,50 €	1,76 €	2,10 €	3,00 €
Pinzas	40,00 €	46,92 €	56,00 €	80,00 €
Paraformaldehído 4% en agua (10ml)	0,50 €	0,59 €	0,70 €	1,00 €
Tetróxido de Osmio (ml)	18,00 €	21,11 €	25,20 €	36,00 €
MICROSCOPIOS				
Microscopio JEM1010 (hora)	16,00 €	18,77 €	22,40 €	32,00 €
Microscopio JEM1400 (hora)	16,00 €	18,77 €	22,40 €	32,00 €

(1) Crioprotección, vitrificación, deshidratación a baja temperatura y crioinclusión en resinas Lowicryl.

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

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

(4) Solución al 2% en agua.

(5) 4% Paraformaldehído (PFA) + 2% Glutaraldehído (GT) en tampón.

(6) 2% PFA + 0,2% GT ó 4% PFA + 0,05 - 0,1 GT en tampón.