



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 2025	CBMSO		CSIC/UAM		OPIS/Univ	PRIVADOS
CONCEPTO	PRECIO		PRECIO		PRECIO	PRECIO
<b>TÉCNICAS</b>						
Cortes ultrafinos (bloque)	20,05 €		22,51 €		39,98 €	46,60 €
Cortes semifinos (porta)	11,50 €		13,49 €		17,00 €	21,30 €
Criocortes (sesión)	108,00 €		121,67 €		178,89 €	231,71 €
Criofijación KF80 (sesión)	51,35 €		53,30 €		88,51 €	102,70 €
Criofractura (sesión)	80,00 €		93,84 €		112,00 €	160,00 €
Criosustitución (1- 4 muestras) (1)	102,00 €		109,01 €		158,99 €	220,01 €
Criosustitución (5 - 8 muestras)	159,00 €		187,03 €		249,90 €	300,00 €
Inclusión en Epón (muestra) (2)	18,35 €		21,07 €		37,50 €	47,71 €
Inmunomarcaje (rejilla) (3)	4,50 €		5,29 €		10,33 €	12,50 €
Inmunomarcaje doble (rejilla)	5,80 €		5,92 €		11,65 €	13,10 €
Inmunomarcaje y Tinción negativa	4,32 €		5,33 €		9,85 €	12,00 €
M.E. ac.nucléicos (expto)	50,00 €		58,65 €		70,00 €	100,00 €
Sombreado rejillas con carbón	14,00 €		16,15 €		31,11 €	35,60 €
Sombreado Pt/C	22,17 €		24,54 €		36,01 €	42,80 €
Tinción negativa (rejilla)	3,32 €		3,59 €		6,64 €	7,27 €
Rejillas Collodión/carbón (unidad)	1,51 €		2,11 €		2,92 €	3,30 €
<b>REACTIVOS Y MATERIAL</b>						
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)	2,20 €		2,58 €		3,00 €	4,40 €
Resina Epoxi (5ml)	5,00 €		5,87 €		7,00 €	10,00 €
Fijador estructura (ml) (5)	1,30 €		1,38 €		1,82 €	2,40 €
Fijador inmuno (ml) (6)	0,65 €		0,76 €		0,98 €	1,59 €
Glutaraldehído 25% (ml)	1,50 €		1,76 €		2,10 €	3,00 €
Pinzas	40,00 €		46,92 €		56,00 €	80,00 €
Paraformaldehído 4% (10ml)	0,65 €		0,76 €		0,98 €	1,29 €
Tetróxido de Osmio (ml)	10,00 €		11,73 €		14,00 €	20,00 €
<b>MICROSCOPIOS</b>						
Microscopio JEM1010 (hora)	16,44 €		19,09 €		24,06 €	36,89 €
Microscopio JEM1400 (hora)	16,44 €		19,09 €		24,06 €	36,89 €

- (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.