



C/ Nicolás Cabrera, 1
UAM 28049-Madrid
Tel. (+34) 91 196 4532/38
E-mail: melectronica@cbmso.com

SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA CBM						
TARIFAS 2024.	CBMSO	CSIC/UAM	OPIS/Univ			PRIVADOS
CONCEPTO	PRECIO	PRECIO	PRECIO			PRECIO
TÉCNICAS						
Cortes ultrafinos (bloque)	20,00 €	23,46 €	38,29 €			46,58 €
Cortes semifinos (porta)	11,50 €	13,49 €	17,00 €			21,30 €
Criocortes (sesión)	108,00 €	126,69 €	172,37 €			230,65 €
Criofijación KF80 (sesión)	51,00 €	59,83 €	84,36			100,00 €
Criofractura (sesión))	80,00 €	93,84 €	112,00 €			160,00 €
Criosustitución (1- 4 muestras) (1)	102,00 €	119,65 €	153,58 €			220,00 €
Criosustitución (5 - 8 muestras)	156,00 €	206,45 €	248,00 €			300,00 €
Inclusión en Epón (muestra) (2)	18,00 €	21,11 €	37,07 €			47,66 €
Inmunomarcaje en cortes (rejilla) (3)	4,50 €	5,28 €	10,33 €			12,50 €
Inmunomarcaje + Tinción negativa	4,30 €	5,04 €	9,80 €			11,90 €
Inmunomarcaje doble (rejilla)	5,38 €	6,31 €	11,60 €			13,00 €
M.E. ac.nucléicos (expto)	50,00 €	58,65 €	70,00 €			100,00 €
Sombreado rejillas con carbón (proceso)	14,00 €	16,42 €	31,09 €			35,53 €
Sombreado Pt/C (proceso)	22,00 €	25,81 €	35,78 €			42,60 €
Tinción negativa (rejilla)	3,30 €	3,87 €	6,42 €			7,03 €
Rejillas Collodión/carbón (unidad)	2,00 €	2,35 €	2,60 €			3,00 €
REACTIVOS Y MATERIAL						
Acetato de Uranilo 2% (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)	1,20 €	1,40 €	1,70 €			2,36 €
Fijador inmuno (ml) (6)	0,60 €	0,71 €	0,88 €			1,51 €
Glutaraldehído 25% (ml)	1,50 €	1,76 €	2,10 €			3,00 €
Pinzas	40,00 €	46,92 €	56,00 €			80,00 €
Paraformaldehído 4% (10ml)	0,55 €	0,64 €	0,82 €			1,09 €
Tetróxido de Osmio 4% (ml)	10,00 €	11,73 €	14,00 €			20,00 €
MICROSCOPIOS						
Microscopio JEM1010 (hora) (7)	16,40 €	19,24 €	24,00 €			36,80 €
Microscopio JEM1400 (hora) (7)	16,40 €	19,24 €	24,00 €			36,80 €

- (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 a 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.
 (7) Con supervisión siempre que el usuario lo solicite.

