

PRECIOS DE LAS PRESTACIONES DEL SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA 2023

	CNB	H2020 €/ud		CSIC UAM	OPIS	OTROS
PRODUCTO/EQUIPO/TÉCNICA	€/ud	elegib	No eleg	€/ud	€/ud	€/ud
CORTES DE MUESTRAS POR ULTRAMICROTOMO PARA TEM						
CORTES SEMIFINOS (porta)	10.23	49.57	12.20	12.00	64.87	71.05
CORTES ULTRAFINOS (bloque+ 2-4 rejillas)***	18.85	64.31	15.67	22.11	83.98	91.98
CORTES ULTRAFINOS tejidos (bloque + &&)	26.89	81.49	20.54	31.54	107.13	117.34
CRIOCORTES (uso crioultramicrotomo-sesión)	62.22	62.22	14.62	72.99	80.69	88.37
MICROTOMO UC6 (hora) usuario independiente	4,01	4.01	1.50	4.70	5.78	6.33
MICROTOMO ULTRACUT (hora) usuario independiente	2.66	2.66	1.18	3.12	4.03	4.41
CRIOFIJACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS						
CRIOFIJACIÓN ALTA PRESIÓN	69.60	69.60	16.36	81.65	90.26	98.85
CRIOFIJACIÓN ALTA PRESIÓN asistido	69.60	200.75	47.18	81.65	260.33	285.12
VITRIFICACION POR INMERSIÓN etano (sesión)	66.69	171.61	40.33	78.23	222.54	243.73
INMUNOENSAYO						
CAPTURA DE ANTIGENOS Y TINCIÓN NEG (4r)	19.09	71.55	16.81	22.39	92.78	101.62
INMUNOMARCAJE en sección (proceso: 4 rejillas)	19.09	139.53	32.79	22.39	180.94	198.17
INMUNOMARCAJE DOBLE (proceso: 4 rejillas)	23.52	154.67	36.35	27.59	200.57	219.67
INMUNOTINCIÓN NEGATIVA (proceso + 4 rejillas)	23.52	75.98	17.85	27.59	98.52	107.91
MICROSCOPIA ELECTRÓNICA: SOMBREADO DE CARBÓN						
SOMBREADO CARBONO	8.23	18.72	4.40	9.65	24.27	26.58
MICROSCOPIA ELECTRÓNICA: TINCIÓN NEGATIVA						
TINCION NEGATIVA (proceso 4 rejillas)	16.87	27.37	6.43	19.79	35.49	38.87
TINC NEG y análisis por microsc. elect. (muestra)	19.83	58.48	13.74	23.26	75.83	83.05
OBSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS POR TEM						
Observación/fotografía muestras por TEM (1/2 hora)	7.80	7.80	1.83	9.15	10.12	11.08
Observación/fotografía TEM con asistencia (1/2 hora)	8.65	24.17	5.68	10.14	31.35	34.33
SUMINISTRO DE REACTIVOS GENERALES Y SOPORTES PARA MICROSCOPIA						
ACETATO DE URANILO (vial)	3.64	5.78	1.36	4.27	7.49	8.21
ANTICUERPOS 2ios con oro coloidal (µl)	2.37	3.44	0.81	2.78	4.47	4.89
BARRAS DE VIDRIO (ud)	19.51	19.51	4.58	22.89	25.30	27.71
CUCHILLA DE VIDRIO (ud)	1.85	3.99	0.94	2.16	5.17	5.66
DISCO ZAFIRO para EM PACT 2 (ud)	15.34	15.34	3.61	18.00	19.90	21.79
FIJADOR PARAF 4%/GLUT 2.5% (25 ml)	8.75	31.13	7.31	10.27	40.36	44.21
FIJADOR GLUTA-TÁNICO-HEPES (10 ml)	5.80	22.82	5.36	6.80	29.59	32.41
FIJADOR PARAF 4%/GLUT 0.1% (25 ml)	3.16	13.87	3.26	3.71	17.98	19.70
GLUTARALDEHIDO 25% (ml.)	2.37	3.02	0.71	2.78	3.91	4.28
HEPES 0.4M (ml.)	0.37	0.58	0.14	0.43	0.76	0.83
PARAFORMALDEHÍDO 16% (ml.)	2.37	3.02	0.71	2.78	3.91	4.28
PLANCHETTE para EM PACT 2 (ud)	6.96	6.96	1.64	8.16	9.03	9.89
PLANCHETTE cucharita para EM PACT 2 (ud)	5.91	5.91	1.39	6.93	7.66	8.39
PORTAMUESTRAS célula viva para EM PACT 2 (ud)	11.50	11.50	2.70	13.48	14.91	16.33
REJILLAS COBRE-collodión-carbón (ud)	2.00	5.22	1.23	2.35	6.76	7.41
REJILLAS COBRE-carbón (ud)	4.01	4.01	0.94	4.70	5.20	5.69
REJILLAS COBRE-formvar-carbón (ud)	3.11	3.11	0.73	3.65	4.03	4.42
REJILLAS LOCALIZADORAS para EM PACT 2 (ud)	6.96	6.96	1.64	8.16	9.03	9.89
REJILLAS NIQUEL-formvar-carbón (ud)	3.32	3.32	0.78	3.90	4.31	4.72
REJILLAS NIQUEL-agujero-formvar-carbón (ud)	4.80	4.53	1.07	5.63	6.22	6.82
REJILLAS ORO-formvar-carbón (ud)	3.64	3.64	0.86	4.27	4.72	5.17
TETROXIDO DE Os 99,99% (100 mg)	35.12	35.12	8.25	41.19	45.54	49.88
TETROXIDO DE OSMIO 2% (ml)	17.40	17.40	4.09	20.41	22.56	24.71
TINCIÓN Y MONTAJE DE PREPARACIONES CORTADAS EN MICROTOMO						
TINCION DE secciones ultrafinas (proceso 4 rejillas)	9.49	25.23	5.93	11.13	32.72	35.83
TRATAMIENTO MUESTRA: INCLUSIÓN						

CRIOSUSTITUCION + crioinclusión (1-3 muestras)*	163.99	447.70	105.21	192.36	580.56	635.85
CRIOSUSTITUCION + crioinclusión (4-6 muestras)*	255.74	560.86	131.80	299.98	727.30	796.56
CRIOSUSTITUCION + crioinclus. (7-9 muestras)*	346.96	673.49	158.27	406.99	873.35	956.53
CRIOSUSTITUCION + incl t.a (proc. 1-4 muestras)*	123.39	407.10	95.67	144.73	527.90	578.18
CRIOSUSTITUCION + incl t.a (proc. 5-8 muestras)*	171.90	477.02	112.10	201.64	618.58	667.49
INCLUSION en resina epoxi/acril (3-6 muestras) **	81.20	448.42	105.38	95.25	581.49	636.87
INCLUSION en resina epoxi/acril (7-12 muestras) **	139.21	549.25	129.07	163.29	712.24	780.07
USO EQUIPO CRIOSUSTITUCIÓN CON UV	69.08	69.08	16.23	81.03	89.57	98.11
USO EQUIPO CRIOSUSTITUCIÓN PARA EPON	23.94	23.94	5.63	28.08	31.04	34.00

* Incluye nitrógeno líquido.

** Incluye tinción en bloque, deshidratación e inclusión en resina.

*** Incluye corte, rejillas y tiempo de microtomo.

&& Incluye corte semifino, ultrafino y rejillas.

Las prestaciones cuyo precio aparece en verde, no están activas en este momento, pero podrían ponerse en marcha según necesidades.