

**PRECIOS DE LAS PRESTACIONES DEL SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA 2022**

PRODUCTO/EQUIPO/TÉCNICA	CNB	H2020 €/ud		CSIC	OPIS	OTROS
	€/ud	elegib	No eleg	€/ud	€/ud	€/ud
<b>CORTES DE MUESTRAS POR ULTRAMICROTOMO PARA TEM</b>						
CORTES SEMIFINOS (porta)	9.18	48.13	12.42	10.76	63.58	69.63
CORTES ULTRAFINOS (bloque+ 2-4 rejillas)***	17.93	56.88	14.48	21.03	74.93	82.06
CORTES ULTRAFINOS tejidos (bloque + &&)	24.26	76.20	20.68	28.45	101.72	111.41
CRIOCORTES (uso crioultramicrotomo-sesión)	56.95	56.95	13.38	66.80	73.85	80.88
MICROTOMO UC6 (hora) usuario independiente	3.69	3.69	1.98	4.33	5.95	6.52
MICROTOMO ULTRACUT (hora) usuario indep.	2.43	2.43	1.68	2.85	4.31	4.72
<b>CRIOFIJACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS</b>						
CRIOFIJACIÓN ALTA PRESIÓN	65.39	65.39	15.37	76.70	84.79	92.86
CRIOFIJACIÓN ALTA PRESIÓN asistido	65.39	195.24	45.88	76.70	253.17	277.28
VITRIFICACION POR INMERSIÓN etano (sesión)	63.65	167.53	39.37	74.66	217.24	237.93
<b>INMUNOENSAYO</b>						
CAPTURA DE ANTIGENOS Y TINCIÓN NEG.(4r)	18.24	70.18	16.49	21.40	91.01	99.68
INMUNOMARCAJE en sección (proceso: 4 rejillas)	18.24	137.68	32.36	21.40	178.54	195.55
INMUNOMARCAJE DOBLE (proceso: 4 rejillas)	22.67	152.52	35.84	26.60	197.79	216.62
INMUNOTINCIÓN NEGATIVA (proceso + 4 rejillas)	22.67	74.61	17.53	26.60	96.76	105.97
<b>MICROSCOPIA ELECTRÓNICA: SOMBREADO DE CARBÓN</b>						
SOMBREADO CARBONO	7.91	18.30	17.92	9.28	38.82	41.64
<b>MICROSCOPIA ELECTRÓNICA: TINCIÓN NEGATIVA</b>						
TINCIÓN NEGATIVA (proceso 4 rejillas)	16.03	26.42	6.21	18.80	34.26	37.52
TINC NEG y análisis por microsc. elect. (muestra)	18.35	56.77	13.34	18.35	73.61	80.62
<b>OBSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS POR TEM</b>						
Observación/fotografía muestras por TEM (1/2 hora)	7.07	6.96	1.64	8.29	9.03	9.89
Observación/fotografía TEM con asistencia (1/2 hora)	8.01	23.57	5.54	9.40	30.57	33.48
<b>SUMINISTRO DE REACTIVOS GENERALES Y SOPORTES PARA MICROSCOPIA</b>						
ACETATO DE URANILO (vial)	3.43	5.51	1.29	4.02	7.14	7.82
ANTICUERPOS 2ios con oro coloidal L (µl)	2.27	3.31	0.78	2.66	4.29	4.70
BARRAS DE VIDRIO (ud)	18.67	18.67	4.39	21.90	24.21	26.51
CUCHILLA DE VIDRIO (ud)	1.74	3.82	0.90	2.04	4.96	5.43
DISCO ZAFIRO para EM PACT 2 (ud)	15.24	15.24	3.58	17.88	19.76	21.64
FIJADOR PARAF 4%/GLUT 2.5% (25ml)	8.59	29.41	6.91	10.08	38.14	41.78
FIJADOR GLUTA-TÁNICO-HEPES (10 ml.)	5.64	21.26	5.00	6.62	27.57	30.19
FIJADOR PARAF 4%/GLUT 0.1% (25 ml)	3.01	23.83	5.60	3.53	30.90	33.84
GLUTARALDEHIDO 25% (ml.)	2.27	2.89	0.68	2.66	3.75	4.11
HEPES 0.4M	0.32	0.52	0.12	0.37	0.68	0.75
PARAFORMALDEHÍDO 16% (ml.)	2.27	2.89	0.68	2.66	3.75	4.11
PLANCHETTE para EM PACT 2	6.85	6.85	1.61	8.04	8.89	9.74
PLANCHETTE cucharita para EM PACT 2	5.80	5.80	1.36	6.80	7.52	8.24
PORTAMUESTRAS célula viva para EM PACT 2	11.28	11.28	2.65	13.24	14.63	16.03
REJILLAS COBRE-collodión-carbón	1.89	5.01	1.40	2.21	6.74	7.38
REJILLAS COBRE-carbón	3.85	3.85	0.90	4.52	4.99	5.47
REJILLAS COBRE-formvar-carbón	2.95	2.95	0.69	3.46	3.83	4.19
REJILLAS LOCALIZADORAS para EM PACT 2	6.75	6.75	1.59	7.92	8.75	9.59
REJILLAS NIQUEL-formvar-carbón	3.16	3.16	0.74	3.71	4.10	4.49
REJILLAS NIQUEL-agujero-formvar-carbón	4.53	4.53	1.07	5.32	5.88	6.44
REJILLAS ORO-formvar-carbón	3.43	3.43	0.81	4.02	4.44	4.87
TETROXIDO DE Os 99,99% (100 mg)	34.06	34.06	8.00	39.96	44.17	48.38
TETROXIDO DE OSMIO 2% (ml)	16.87	16.87	3.97	19.79	21.88	23.96
<b>TINCIÓN Y MONTAJE DE PREPARACIONES CORTADAS EN MICROTOMO</b>						
TINCIÓN DE secciones ultrafinas (proceso 4 rejillas)	9.07	24.65	5.79	10.64	31.97	35.01
<b>TRATAMIENTO MUESTRA: INCLUSIÓN</b>						
CRIOSUSTITUCION + crioinclus. (1-3 muestra)*	160.30	440.82	103.59	188.03	571.63	626.07

CRIOSUSTITUCION + crioinclus. (4-6 muestra)*	250.99	552.33	129.80	294.42	716.24	784.45
CRIOSUSTITUCION + crioinclus. (7-9 muestra)*	339.58	661.74	155.51	398.33	858.11	939.84
CRIOSUSTITUCION + incl t.a (proc1-4 muestras)*	120.22	400.74	94.17	141.02	519.67	569.16
CRIOSUSTITUCION + incl t.a (proc5-8 muestras)*	168.74	470.08	110.47	197.93	609.57	667.63
INCLUSION en resina epoxi/acril (3-6 muestras) **	79.10	442.68	104.03	92.78	574.04	628.71
INCLUSION en resina epoxi/acril (7-12 muestras) **	136.04	541.26	127.20	159.58	701.88	768.73
USO EQUIPO CRIOSUSTITUCIÓN CON UV	67.49	67.49	15.86	79.17	87.52	95.86
USO EQUIPO CRIOSUSTITUCIÓN PARA EPON	23.31	23.31	5.48	27.34	30.22	33.10

\* Incluye nitrógeno líquido.

\*\* Incluye tinc en bloq, 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.