

Nombre de la Unidad Tecnológica (UT):

SERVEI DE MICROSCOPIA I DIFRACCIÓ DE RAIGS X (SMIDRX)

Las tarifas fueron aprobadas
segun acuerdo CE121/2023

Aplicada a	TIPO DE TARIFA				Externa
	Interna	Mixta (Anexo del Modelo Económico)		Externa	
		1	1		
Usuarios UAB con proyectos internos	Usuarios UAB con proyectos externos (convenios)	Centros PRUAB, EBT+Spin-off UAB	Otras empresas PRUAB, Entidades CEI	Ent. públicas o privadas NO vinculadas a la UAB	
CANON APLICABLE	NO APLICA	NO APLICA	21% - [12,6% Spin-off]	21%	21%
IVA IMPUTABLE	NO APLICA	NO APLICA	21%	21%	21%
Tipos de cobro	Cargo Interno	Cargo Interno	Facturación	Facturación	Facturación

Concepto de Tarifa	Precio año 2024 (con CANON, sin IVA)				
	Interna	1A	1B	2	Externa
Soporte técnico (€/hora)	27,29	38,21	43,66	70,17	109,15
Equipamiento Microscopía Electrónica					
Microscopio Electrónico de Transmisión JEM-2011 (200Kv)					
Uso del equipo (€/hora)	31,11	69,50	92,66	132,37	220,62
Microscopio Electrónico de Transmisión JEM-1400 (120Kv)					
Uso del equipo (€/hora)	22,50	46,69	62,25	99,28	165,47
Microscopio Electrónico de Transmisión H-7000 (100Kv)					
Uso del equipo (€/hora)	14,56	43,68	58,24	71,48	119,14
Microscopio Electrónico de Rastreo MERLIN con EDX i EBDS					
Uso del equipo (€/hora)	31,77	68,01	90,68	132,37	220,62
Microscopio Electrónico de Rastreo EVO MA10 amb EDX					
Uso del equipo (€/hora)	21,18	42,69	56,92	82,07	136,79
Microscopio Electrónico de Rastreo S-570					
Uso del equipo (€/hora)	11,91	23,33	31,11	39,71	66,19
Equipamiento Microscopía Óptica y Confocal					
Microscopio Láser Confocal Espectral Zeiss LSM 980 con módulo PicoQuant					
Uso del equipo (€/hora)	33,26	67,71	90,29	142,56	237,60
Módulo PicoQuant, suplemento (€/hora)	5,96	13,40	17,87	30,45	43,68
Microscopio Láser Confocal Espectral Leica TCS SP5 con módulo multifotón					
Uso del equipo (€/hora)	29,12	59,57	79,42	125,75	209,59
Multifotón, suplemento (€/hora)	5,96	13,40	17,87	30,45	43,68
Microscopio Láser Confocal Espectral OLYMPUS FluoView FV1000					
Uso del equipo (€/hora)	17,87	38,72	51,63	79,42	132,37
Lupa - Microscopio óptico (€/hora)					
Uso del equipo (€/hora)	7,28	16,88	22,50	30,45	50,74
Software Análisis de imagen (€/hora)					
Uso del equipo (€/hora)	9,03	11,30	14,84	19,35	32,27
Perfilómetro óptico Leica DCM 3D y perfilómetro mecánico KLA Tencor					
Uso del equipo (€/hora)	17,87	38,72	51,63	79,42	132,37
Equipamiento Difracción de Rayos X					
Difractómetro de Monocrystal					
Uso del equipo (€/hora)	28,28	41,21	52,15	94,09	113,93
Difractómetro de Polvo Estándard (*****)					
Uso del equipo (€/hora)	28,28	41,21	52,15	94,09	113,93
Difractómetro de Polvo MPP					
Uso del equipo (€/hora)	30,88	45,03	57,14	104,19	124,14
Difractómetro de Polvo TC					
Uso del equipo (€/hora)	33,50	53,82	62,02	113,33	134,13

Nombre de la Unidad Tecnológica (UT): **SERVEI DE MICROSCOPIA I DIFRACCIÓ DE RAIGS X (SMIDRX)**

Las tarifas fueron aprobadas
segun acuerdo CE121/2023

Aplicada a	TIPO DE TARIFA				
	Interna	Mixta (Anexo del Modelo Económico)			Externa
		1	1 2		
			1	2	
Usuarios UAB con proyectos internos	Usuarios UAB con proyectos externos (convenios)	Centros PRUAB, EBT+Spin-off UAB	Otras empresas PRUAB, Entidades CEI	Ent. públicas o privadas NO vinculadas a la UAB	
CANON APLICABLE	NO APLICA	NO APLICA	21% - [12,6% Spin-off]	21%	21%
IVA IMPUTABLE	NO APLICA	NO APLICA	21%	21%	21%
Tipos de cobro	Cargo Interno	Cargo Interno	Facturación	Facturación	Facturación

Concepto de Tarifa	Precio año 2024 (con CANON, sin IVA)				
	Interna	1A	1B	2	Externa
Servicios					
Preparación de muestras de materiales para SEM y TEM					
Crioultramicrotoma muestras materiales (€/muestra)	52,95	74,13	84,72	127,08	211,80
Embutición (€/muestra)	9,23	12,92	14,77	22,15	36,92
Inclusión en resina para TEM (€/muestra)	33,42	46,79	53,47	80,21	133,68
Cryo-holder, suplemento (€/hora)	5,96	6,23	6,62	10,59	15,88
Glow Discharge (€/proceso)	1,90	2,67	3,04	4,58	7,62
Pulidora cóncava (€/hora)	3,56	4,98	5,69	8,53	14,22
Pulidora iónica (PIPS) (€/hora)	5,11	7,16	8,18	12,27	20,46
Pulidora plana (€/hora)	2,81	3,93	4,49	6,74	11,23
Sierra de cerámica (€/muestra)	6,99	9,78	11,18	16,76	27,94
Sierra de diamante (€/muestra)	4,37	6,11	6,99	10,48	17,46
Preparación de muestras biológicas para SEM y TEM					
Criofijación (€/muestra)	17,87	21,84	29,12	38,39	52,95
Crioprotección-criomontaje (€/muestra)	15,88	19,36	25,81	34,42	46,33
Crioultramicrotoma muestras biológicas (€/proceso)	79,42	95,31	99,28	129,73	158,85
Cryo-plunging (€/hora)	11,10	15,54	17,76	26,64	44,41
Deshidratación (€/hasta 6 muestras)	15,88	19,36	25,81	31,77	52,95
Fijación glutaraldehído-paraformaldehído (€/hasta 6 muestras)	22,50	23,14	23,82	35,74	59,57
Fijación osmio (€/hasta 6 muestras)	38,39	46,33	52,95	79,42	132,37
Inmunomarcaje para fluorescencia (€/hasta 12 muestras)(*)	167,25	234,16	267,60	401,41	669,01
Inmunomarcaje para microscopía electrónica (€/hasta 6 muestras)(*)	139,95	195,93	223,91	335,89	559,82
Metalización (€/hasta 6 muestras)	7,28	8,02	8,60	11,25	17,87
Proceso crioinclusión resina acrílica Lowicryl (€/hasta 4 muestras)	178,70	208,49	277,98	370,64	555,97
Proceso SEM con osmio (€/hasta 6 muestras)	92,66	127,41	145,61	218,42	364,03
Proceso SEM sin osmio (€/hasta 6 muestras)	59,57	74,13	86,04	127,08	211,80
Proceso TEM con osmio (€/hasta 6 pellets)	193,60	271,03	309,75	464,63	774,38
Proceso TEM con osmioi (€/hasta 6 muestras)	129,06	180,69	206,50	309,75	516,25
Proceso TEM con LR White (€/hasta 6 muestras)	124,24	173,94	198,79	298,18	496,97
Proceso TEM sin osmio (€/hasta 6 muestras)	95,97	134,36	153,55	230,33	383,88
Punto Crítico (€/hasta 6 muestras)	30,45	33,33	37,06	55,60	92,66
Corte de semifinos (€/bloque-resina acrílica)	28,39	33,13	37,86	56,79	94,65
Corte semifinos (€/bloque-resina epoxy)	19,79	25,60	30,11	43,88	73,14
Corte ultrafinos (€/bloque-resina acrílica)	43,68	50,96	58,24	87,37	145,61
Corte ultrafinos (€/bloc-resina epoxy)	30,45	39,38	46,33	67,51	112,52
Tinción negativa (€/hasta 3 muestras)	6,62	8,17	9,08	16,64	22,69

Nombre de la Unidad Tecnológica (UT): **SERVEI DE MICROSCOPIA I DIFRACCIÓ DE RAIGS X (SMIDRX)**

Las tarifas fueron aprobadas
segun acuerdo CE121/2023

	TIPO DE TARIFA				
	Interna	Mixta (Anexo del Modelo Económico)			Externa
		1	1 2		
			1	2	
Aplicada a	Usuarios UAB con proyectos internos	Usuarios UAB con proyectos externos (convenios)	Centros PRUAB, EBT+Spin-off UAB	Otras empresas PRUAB, Entidades CEI	Ent. públicas o privadas NO vinculadas a la UAB
CANON APLICABLE	NO APLICA	NO APLICA	21% - [12,6% Spin-off]	21%	21%
IVA IMPUTABLE	NO APLICA	NO APLICA	21%	21%	21%
Tipos de cobro	Cargo Interno	Cargo Interno	Facturación	Facturación	Facturación

Concepto de Tarifa	Precio año 2024 (con CANON, sin IVA)				
	Interna	1A	1B	2	Externa
Visitas Centros Educativos	Hasta 20 alumnos	Hasta 30 alumnos			
	SEM y TEM	SEM, TEM y SP			
Visitas centros educativos (bachillerato, secundaria, FP...)	199,94	242,35			

* Tarifas para procesos estándar, pueden ser modificadas en caso de requerir más horas de técnico o más material.

** El material fungible se facturará a precio de costo en las tarifas Interna y Mixta 1A.

*** El producto procesado se facturará teniendo en cuenta: el precio del fungible utilizado y el del tiempo de técnico correspondiente.

**** Tarifa con un 40% de descuento por nocturnidad (de 19 a 8h), fines de semana y festivos.