

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 1

**ÁREA ANÁLISIS QUÍMICO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES (AQCM)****UNIDAD ANÁLISIS ELEMENTAL (AEL)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
AEL001	Análisis CHN/CN/O	6,69 €	10,04 €	13,38 €
AEL002	Análisis CHNS/S	8,03 €	12,05 €	16,07 €
AEL003	Análisis materiales con combustión optimizada (a sumar)	2,00 €	2,99 €	3,99 €
AEL004	Registro de curva DSC a 2 °C / min	26,76 €	40,15 €	53,53 €
AEL005	Registro de curva DSC a 5 °C / min	22,75 €	34,14 €	45,51 €
AEL006	Registro de curva DSC a 10 °C / min	20,08 €	30,11 €	40,15 €
AEL007	Registro de curva DSC a 20 °C / min	18,73 €	28,10 €	37,46 €
AEL008	Suplemento crisoles de Al	5,34 €	8,02 €	10,69 €
AEL009	Registro de curva TG-DSC 2 °C / min	22,18 €	33,26 €	44,35 €
AEL010	Registro de curva TG- DSC 5 °C / min	21,88 €	32,82 €	43,76 €
AEL011	Registro de curva TG- DSC 10 °C / min	16,53 €	24,79 €	33,05 €
AEL012	Registro de curva TG- DSC 20 °C / min	12,52 €	18,77 €	25,03 €
AEL013	Suplemento medida masas	6,69 €	10,04 €	13,38 €
AEL014	Suplemento por medidas a temperaturas subambientales	13,38 €	20,07 €	26,75 €
AEL015	Suplemento por N2 líquido	6,69 €	10,04 €	13,38 €
AEL016	Carbono orgánico total, carbono total, carbono inorgánico y nitrógeno total en aguas	20,08 €	30,11 €	40,15 €
AEL017	Carbono total y nitrógeno total en aguas	10,03 €	15,05 €	20,06 €
AEL020	Carbono total en suelos	10,03 €	15,05 €	20,06 €
AEL021	Carbono orgánico total en suelos	20,08 €	30,11 €	40,15 €
AEL022	Determinación del poder calorífico	6,69 €	10,04 €	13,38 €
AEL023	Interpretación o estudio de resultados	80,31 €	120,48 €	160,63 €
AEL024	Registro isotérmico TG-DSC 60 min	13,38 €	20,07 €	26,75 €
AEL025	Registro isotérmico DSC 60 min	20,08 €	30,11 €	40,15 €
AEL026	Procesado y representación gráfica de datos / h	26,76 €	40,15 €	53,53 €

**UNIDAD MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA, NSOM Y MICRO RAMAN (AFM)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
AFM001	Imagen topográfica en 2D, 3D (modo contacto o tapping) + análisis de rugosidad / h	30,42 €	45,63 €	60,84 €
AFM002	Suplemento por soporte de mica	12,16 €	18,24 €	24,32 €
AFM003	Microscopía Raman Renishaw / espectro y línea láser	18,25 €	27,37 €	36,50 €
AFM004	Microscopía Raman / h	30,42 €	45,63 €	60,84 €
AFM005	Suplemento accesorio para líquidos Microscopía Raman	6,08 €	9,12 €	12,16 €
AFM006	Autoservicio Microscopía Raman / máx. 5 h	48,68 €	73,02 €	97,36 €
AFM008	Perfil profundidad Raman	26,78 €	40,16 €	53,55 €
AFM009	Raman mapping / h	30,42 €	45,63 €	60,84 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 2

**UNIDAD ANÁLISIS ISOTÓPICO (AIS)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
AIS001	Determinación 87Sr/86Sr / muestra	57,75 €	86,63 €	115,50 €
AIS002	Preparación, cromatografía y espectrometría 87Sr/86Sr en aguas / muestra	89,25 €	133,88 €	178,50 €
AIS003	Preparación, cromatografía y espectrometría 87Sr/86Sr en silicatos / muestra	101,85 €	152,78 €	203,70 €
AIS004	Preparación, cromatografía y espectrometría 87Sr/86Sr en no silicatos / muestra	96,60 €	144,90 €	193,20 €
AIS005	Preparación, cromatografía y espectrometría 87Sr/86Sr biodisponible en sedimentos / muestra	94,50 €	141,75 €	189,00 €
AIS006	Preparación, cromatografía y espectrometría Pb en aleaciones/muestra	94,50 €	141,75 €	189,00 €
AIS007	Preparación, cromatografía y espectrometría Pb en silicatos / muestra	110,25 €	165,38 €	220,50 €
AIS008	Preparación, cromatografía y espectrometría Pb en no silicatos / muestra	107,10 €	160,65 €	214,20 €
AIS009	Preparación, cromatografía y espectrometría Pb biodisponible en sedimentos / muestra	105,00 €	157,50 €	210,00 €
AIS010	Determinación Pb / muestra	63,00 €	94,50 €	126,00 €

**UNIDAD ANÁLISIS DE MATERIALES CON LÁSER (AML)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
AML001	Preparación básica de muestra (corte, pulido,...) / unidad	10,50 €	12,60 €	18,90 €
AML002	Preparación específica de muestra (montaje personalizado) / unidad	21,00 €	25,20 €	37,80 €
AML003	Análisis elemental directo con microsonda láser (LIBS): muestreo genérico / unidad	26,25 €	31,50 €	47,25 €
AML004	Análisis elemental directo con microsonda láser (LIBS): microanálisis / unidad	42,00 €	50,40 €	75,60 €
AML005	Análisis elemental directo con microsonda láser (LIBS): perfil lateral / h	63,00 €	75,60 €	113,40 €
AML006	Análisis elemental directo con microsonda láser (LIBS): perfil en profundidad / h	42,00 €	50,40 €	75,60 €
AML007	Análisis elemental directo con microsonda láser (LIBS): mapa químico 2D / h	105,00 €	126,00 €	189,00 €
AML008	Análisis elemental directo con sonda LIBS portátil / día	315,00 €	378,00 €	567,00 €
AML009	Análisis elemental directo con sonda LIBS subacuática (transportable / día	630,00 €	756,00 €	1.134,00 €
AML010	Elaboración de informe visado / unidad	210,00 €	252,00 €	378,00 €
AML011	Uso de cámara de vacío térmica (TVC) con atmósfera controlada / día	1.050,00 €	1.260,00 €	1.890,00 €
AML012	Uso de cámara de vacío térmica (TVC) con atmósfera controlada e iluminador UV A/B/C / día	1.260,00 €	1.512,00 €	2.268,00 €

**UNIDAD ARQUEOMETRÍA (ARQ)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
ARQ001	Toma de muestra insitu	105,00 €	157,50 €	210,00 €
ARQ002	Caracterización de la muestra / muestra	5,25 €	7,88 €	10,50 €
ARQ003	Preparación láminas delgadas / muestra	24,15 €	36,23 €	48,30 €
ARQ007	Elaboración de informe	105,00 €	157,50 €	210,00 €
ARQ008	Servicio de asesoramiento / hora	21,00 €	31,50 €	42,00 €
ARQ009	Identificación de fases minerales (DRX)	34,23 €	51,35 €	68,46 €
ARQ010	Cuantificación de fases minerales (DRX)	143,43 €	215,15 €	286,86 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 3

ARQ011	Nano-tomografía computerizada: Preparación de muestra. Adquisición de imágenes 2D/3D (fuente W) /	35,91 €	53,87 €	71,82 €
ARQ012	Nano-tomografía computerizada: Preparación de muestra. Adquisición de imágenes muy alta resolución	42,21 €	63,32 €	84,42 €
ARQ013	Análisis semicuantitativo WDXRF molienda muestra	29,31 €	43,96 €	58,61 €
ARQ014	Tanque de 10L de N2 líquido	27,30 €	40,95 €	54,60 €
ARQ015	EDXRF mapping /muestra	8,81 €	13,22 €	17,62 €
ARQ016	Análisis no destructivo de pigmentos y colorantes de restos arqueológicos y caracterización de	130,55 €	195,83 €	261,09 €
ARQ017	Análisis no destructivo de pigmentos y colorantes de restos arqueológicos y caracterización de	149,72 €	224,58 €	299,44 €
ARQ018	Análisis in situ de pigmentos y colorantes de restos arqueológicos y caracterización de minerales de	181,67 €	272,51 €	363,34 €
ARQ019	JEOL 6490 LW + EDX / h con técnico	59,48 €	89,23 €	118,97 €
ARQ020	Metalización muestras para SEM ( $\geq 8$ muestras)	12,16 €	18,24 €	24,32 €
ARQ021	Captación de imágenes SEM	12,16 €	18,24 €	24,32 €
ARQ022	Embutido en resina de muestra para SEM	6,69 €	10,04 €	13,38 €
ARQ023	FESEM / h con técnico	66,93 €	100,39 €	133,85 €
ARQ024	Metalización muestras Pt para FESEM	19,46 €	29,19 €	38,91 €
ARQ025	VEGA / h con técnico	54,64 €	81,96 €	109,28 €
ARQ026	Microscopio y lupa de fluorescencia, fluorescencia / h	5,19 €	7,78 €	10,37 €

**UNIDAD ANÁLISIS DE SÓLIDOS POROSOS (ASP)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
ASP001	Isotermas de adsorción-desorción (77K)	24,05 €	36,07 €	48,09 €
ASP002	Área superficial	12,77 €	19,15 €	25,54 €
ASP003	Isoterma de adsorción de 0 a 100°C	19,16 €	28,75 €	38,33 €
ASP004	Porosimetría de mercurio	40,53 €	60,80 €	81,06 €
ASP005	Densidad real con He	7,67 €	11,50 €	15,33 €
ASP006	Quimisorción	30,67 €	46,01 €	61,34 €
ASP007	Isotermas de adsorción-desorción (vapor)	25,44 €	38,16 €	50,88 €
ASP008	Desorción Térmica Programada (TPD-NH3/CO2/H2)	34,51 €	51,78 €	69,03 €
ASP009	Reducción Térmica Programada (TPR)	25,55 €	38,33 €	51,09 €
ASP010	Oxidación Térmica Programada (TPO)	25,55 €	38,33 €	51,09 €
ASP011	Temperatura programada blanco (TPD-Blanco)	21,00 €	31,50 €	42,00 €

**UNIDAD DIFRACCIÓN DE RAYOS-X (DRX)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
DRX001	Preparación de la muestra, molidura y montaje	6,93 €	10,40 €	13,86 €
DRX002	Difractograma con radiación Cu / h	14,70 €	22,05 €	29,40 €
DRX003	Difractograma con radiación de Mo / h	16,80 €	25,20 €	33,60 €
DRX004	Termodifractograma en cámara de alta temperatura / h	22,05 €	33,08 €	44,10 €
DRX005	Difractograma e identificación de fases cristalinas	27,30 €	40,95 €	54,60 €
DRX006	Difractograma y análisis cuantitativo por el método de Rietveld	136,50 €	204,75 €	273,00 €
DRX007	Estimación del tamaño de partícula por el método de Scherrer	6,30 €	9,45 €	12,60 €
DRX008	Estimación del tamaño de partícula y tensiones previo ajuste del perfil de difracción (Williamson-Hall o	28,35 €	42,53 €	56,70 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 4

DRX009	Auto-indexación de celda unidad y resolución estructural / h	28,35 €	42,53 €	56,70 €
DRX010	Difractograma y análisis cuantitativo por el método de Rietveld y cálculos de amorfo	192,15 €	288,23 €	384,30 €
DRX011	Reflectometría, perfil y análisis	28,35 €	42,53 €	56,70 €
DRX012	Medidas en ángulo rasante (in plane / out of plane) y perfiles de profundidad / h	14,70 €	22,05 €	29,40 €
DRX013	Calculo de texturas y stress	28,35 €	42,53 €	56,70 €
DRX014	Mapas de espacio recíproco	28,35 €	42,53 €	56,70 €
DRX015	Termodifractograma en presión de gases controlada / h	22,05 €	33,08 €	44,10 €
DRX016	Difractograma en condiciones de humedad controladas (medidas en transmisión y radiación Mo) / h	22,05 €	33,08 €	44,10 €
DRX017	Microdifracción / h	14,70 €	22,05 €	29,40 €
DRX018	Difractogramas óptimos para estudios de Pair Distribution Function (PDF) (radiación Mo) / h	16,80 €	25,20 €	33,60 €
DRX019	Estudios estructurales (auto indexación, dopajes, etc.)	28,35 €	42,53 €	56,70 €
DRX020	Homogeneización y mezcla con estándar en mortero de ágata	10,29 €	15,44 €	20,58 €
DRX021	Homogeneización y mezcla con estándar en molino McCrone.	19,32 €	28,98 €	38,64 €
DRX022	Preparación de agregados orientados: normal, etilenglicol y horno	12,77 €	19,15 €	25,54 €
DRX023	Nano-tomografía computerizada: Preparación de muestra / muestra	10,19 €	15,28 €	20,37 €
DRX024	Nano-tomografía computerizada: Adquisición de imágenes 2D/3D (fuente W) / hora	25,73 €	38,59 €	51,45 €
DRX025	Nano-tomografía computerizada: Adquisición de imágenes 2D/3D (fuente LaB6) / hora	32,03 €	48,04 €	64,05 €
DRX026	Nano-tomografía computerizada: Medidas celda tensión/compresión o temperatura / hora	38,33 €	57,49 €	76,65 €
DRX027	Nano-tomografía computerizada: Análisis de datos / h	26,25 €	39,38 €	52,50 €
DRX028	Uso de estación de trabajo (autoservicio) / h	3,15 €	4,73 €	6,30 €
DRX029	Uso de estación de trabajo (asesoramiento técnico) / h	31,50 €	47,25 €	63,00 €
DRX030	Polímero transparente a la radiación para medidas en transmisión	1,85 €	2,77 €	3,70 €
DRX031	Capilares	4,20 €	6,30 €	8,40 €
DRX032	Calcinación de estándar para cuantificación de amorfos	67,20 €	100,80 €	134,40 €

**UNIDAD ESPECTROMETRÍA ATÓMICA (EAT)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
EAT002	Calibración equipos ICP-MS	34,47 €	51,71 €	68,93 €
EAT003	Calibración DT-CVAAS	57,22 €	85,84 €	114,44 €
EAT006	Determinación ICP-MS elemento / muestra	1,44 €	2,16 €	2,88 €
EAT007	Análisis semicuantitativo ICP-MS / muestra	35,84 €	53,76 €	71,68 €
EAT008	Determinación CVAAS elemento / muestra	6,49 €	9,73 €	12,98 €
EAT009	Determinación de mercurio por DT-CVAAS / muestra	14,47 €	21,71 €	28,94 €
EAT012	Calibración equipo ICP-MS para Hg	37,88 €	56,83 €	75,77 €
EAT013	Calibración equipo HR-ICP-MS	43,26 €	64,89 €	86,52 €
EAT014	Determinación equipo HR-ICP-MS elemento / muestra	3,24 €	4,87 €	6,49 €
EAT017	Desarrollo de métodos / h	46,98 €	70,47 €	93,96 €
EAT018	Elaboración de informe e interpretación resultados	108,15 €	162,23 €	216,30 €
EAT019	Estudio estadístico simple	35,84 €	53,76 €	71,68 €
EAT020	LA-ICP-MS-HR Estabilización y secuencia	48,67 €	73,00 €	97,34 €
EAT021	Calibración ICP-OES	21,51 €	32,27 €	43,02 €
EAT022	Determinación ICP-OES elemento / muestra	1,29 €	1,94 €	2,57 €
EAT023	Determinación ICP-MS / Hg y muestra	5,01 €	7,52 €	10,01 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 5

EAT028	Preconcentración o dilución de muestra en línea / muestra	4,86 €	7,29 €	9,71 €
EAT029	Calibración determinación elemental de tierras raras (REE) por HR-ICP-MS.	28,95 €	43,43 €	57,90 €
EAT030	Determinación de tierras raras (REE) por HR-ICP-MS / muestra	14,35 €	21,53 €	28,70 €
EAT031	Calibración ICP-OES modo operación disolvente orgánico	41,37 €	62,06 €	82,73 €
EAT032	Determinación ICP-OES modo operación disolvente orgánico	3,44 €	5,16 €	6,88 €
EAT033	Análisis LA-ICP-MS rafter	8,65 €	12,98 €	17,30 €
EAT034	Procesamiento datos LA-ICP-MS	22,17 €	33,26 €	44,34 €
EAT036	Análisis LA-ICP-MS-HR / Punto	3,24 €	4,87 €	6,49 €
EAT037	Calibración Uranio Total HR-ICP-MS	43,26 €	64,89 €	86,52 €
EAT038	Calibración 238Uranio - 235Uranio HR-ICP-MS	86,52 €	129,78 €	173,04 €
EAT039	Determinación Uranio Total HR-ICP-MS/muestra	3,24 €	4,87 €	6,49 €
EAT040	Determinación 238Uranio - 235Uranio HR-ICP-MS/muestra	6,49 €	9,73 €	12,98 €

**UNIDAD ESPECTROSCOPIA ELECTRÓNICA (EEL)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
EEL001	Preparación de muestra	5,80 €	8,69 €	11,59 €
EEL002	Elaboración de informe e interpretación resultados (5 muestras)	105,00 €	157,50 €	210,00 €
EEL003	Tamaño de partícula / muestra	6,98 €	10,48 €	13,97 €
EEL004	Potencial Zeta / muestra	6,98 €	10,48 €	13,97 €
EEL005	Tamaño de partícula y potencial Zeta / muestra	13,93 €	20,91 €	27,87 €
EEL009	Cálculo de punto isoeléctrico (pI) o potencial de carga zero (PCZ)	40,10 €	60,15 €	80,20 €
EEL010	Estudio cinético de tamaños o potenciales Z / h	23,70 €	35,55 €	47,40 €
EEL011	Cubetas PS para tamaño de partícula / unidad	2,63 €	3,94 €	5,25 €
EEL012	Cubetas para potencial Zeta / unidad	31,50 €	47,25 €	63,00 €
EEL013	Fluorimetría emisión-excitación / muestra	14,46 €	21,69 €	28,92 €
EEL014	Fluorimetría emisión-excitación sin operador / muestra	12,14 €	18,21 €	24,28 €
EEL015	Fluorimetría lifetime + reconvolution / muestra	14,46 €	21,69 €	28,92 €
EEL016	Fluorimetría lifetime + reconvolution sin operador / muestra	12,14 €	18,21 €	24,28 €
EEL017	Fluorimetría em / exc + lifetime / muestra	28,48 €	42,71 €	56,95 €
EEL018	Fluorimetría em / exc + lifetime sin operador / muestra	23,85 €	35,77 €	47,69 €
EEL020	Fluorimetría temperatura controlada / muestra	71,46 €	107,19 €	142,93 €
EEL021	Rendimientos cuánticos con esfera integradora / muestra	23,74 €	35,62 €	47,48 €
EEL022	Laser Flash Photolysis / muestra	47,53 €	71,31 €	95,07 €
EEL023	Granulometría mediante difracción láser en vía húmeda / muestra	9,59 €	14,39 €	19,17 €
EEL024	Granulometría mediante difracción láser en vía seca / muestra	7,07 €	10,61 €	14,13 €
EEL025	Anisotropía de fluorescencia / muestra	14,46 €	21,69 €	28,92 €
EEL026	Tanque de He micro-fotoluminiscencia a baja temperatura	2.572,50 €	3.858,75 €	5.145,00 €
EEL027	Tanque N2 líquido micro-fotoluminiscencia a baja temperatura	656,25 €	984,38 €	1.312,50 €
EEL028	Espectroscopia de micro-fotoluminiscencia con técnico / h	28,00 €	42,01 €	56,01 €
EEL029	Espectroscopia de microfotoluminiscencia a baja temperatura/día	196,02 €	294,04 €	392,05 €
EEL031	Espectroscopia de micro-fotoluminiscencia 2D/3D modo programado / h	6,74 €	10,11 €	13,48 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 6

**UNIDAD ESPECTROMETRÍA DE MASAS (EMS)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
EMS003	Dual $\delta^{13}C/12C$ , $\delta^{15}N/14N$	13,99 €	20,98 €	27,97 €
EMS005	$\delta^{15}N/14N$	11,19 €	16,79 €	22,39 €
EMS006	Espectro de Masas Simple	13,99 €	20,98 €	27,97 €
EMS007	GC-MS cualitativo	16,80 €	25,20 €	33,60 €
EMS008	HPLC-MS cualitativo	20,99 €	31,49 €	41,98 €
EMS009	GC-MS Cuantitativo hasta 5 analitos / muestra (hasta 10 muestras)	34,99 €	52,48 €	69,97 €
EMS010	HPLC-MS Cuantitativo hasta 5 analitos / muestra (hasta 10 muestras)	41,99 €	62,99 €	83,98 €
EMS011	Preparación de muestras GC-MS y HPLC-MS	13,99 €	20,98 €	27,97 €
EMS013	Desarrollo de método de análisis	559,86 €	839,79 €	1.119,72 €
EMS015	$\delta^{13}C/12C$ y $\delta^{18}O/16O$ en carbonatos	20,99 €	31,49 €	41,98 €
EMS016	$^{13}C/^{12}C$ aire (por muestra)	6,99 €	10,49 €	13,99 €
EMS017	Dual $^{13}C/^{12}C$ y $^{18}O/^{16}O$ en aire / muestra	11,19 €	16,79 €	22,39 €
EMS018	Carbono inorgánico disuelto (DIC) IRMS	13,99 €	20,98 €	27,97 €
EMS023	Equilibración D/H	20,99 €	31,49 €	41,98 €
EMS025	SPME-GC-MS cualitativo (por muestra)	34,99 €	52,48 €	69,97 €
EMS026	SPME-GC-MS cuantitativo (por muestra)	48,97 €	73,46 €	97,94 €
EMS028	Turboflow-HPLC-MS cualitativo	27,98 €	41,98 €	55,97 €
EMS029	Turboflow-HPLC-MS cuantitativo	55,98 €	83,97 €	111,95 €
EMS030	Equilibración $^{18}O/^{16}O$	20,99 €	31,49 €	41,98 €
EMS032	Espectro de masas complejo por infusión directa (hasta 30 compuestos)	27,97 €	41,96 €	55,94 €
EMS033	Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs) en frutas	27,98 €	41,98 €	55,97 €
EMS034	Evaporación y concentración de muestras con Rocket	4,19 €	6,29 €	8,38 €
EMS035	$\delta^{13}C/^{12}C$	11,19 €	16,79 €	22,39 €
EMS036	Extracción ASE (Accelerated Solvent Extraction)	6,99 €	10,49 €	13,99 €
EMS037	Extracción SPE (Solid Phase Extracción)	6,99 €	10,49 €	13,99 €
EMS038	Análisis cuantitativo de Carotenoides por HPLC/UV-Vis / muestra	34,99 €	52,48 €	69,97 €
EMS040	GC-MS Cuantitativo hasta 5 analitos/muestra (más de 10 muestras)	27,98 €	41,98 €	55,97 €
EMS042	HPLC-MS Cuantitativo hasta 5 analitos / muestra (más de 10 muestras)	34,99 €	52,48 €	69,97 €
EMS043	Identificación de monosacáridos con derivatización en GC-MS	25,19 €	37,79 €	50,38 €
EMS044	Formación específica / h	27,42 €	41,13 €	54,83 €
EMS045	GC-MS cuantitativo más de 5 analitos / muestra (hasta 10 muestras)	38,38 €	57,57 €	76,76 €
EMS046	GC-MS cuantitativo más de 5 analitos / muestra (más de 10 muestras)	30,48 €	45,73 €	60,96 €
EMS047	HPLC-MS cuantitativo más de 5 analitos / muestra (hasta 10 muestras)	44,49 €	66,74 €	88,98 €
EMS048	HPLC-MS Cuantitativo más de 5 analitos / muestra (más de 10 muestras)	37,49 €	56,23 €	74,97 €
EMS049	Toma de muestra Micromill	3,86 €	5,80 €	7,73 €
EMS050	Determinación de ácidos grasos en (GC-FID)	13,38 €	20,07 €	26,75 €

## TARIFAS SCAI

29/1/2025

Pág. 7

### UNIDAD ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL (EVI)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
EVI001	Espectro UV-VIS-NIR 200-1100 nm resolución 1 nm	6,99 €	10,49 €	13,99 €
EVI002	Espectro UV-VIS-NIR 170-3300 nm resolución 0,01 nm	9,80 €	14,70 €	19,59 €
EVI003	Termoespectroscopía UV-VIS-NIR / h	38,34 €	57,51 €	76,67 €
EVI004	Espectro infrarrojo por transformada de Fourier (FTIR)	8,95 €	13,42 €	17,89 €
EVI005	Preparación de pastillas de KBr FTIR	3,82 €	5,73 €	7,64 €
EVI006	Espectro FTIR con accesorio ATR	8,95 €	13,42 €	17,89 €
EVI007	Termoespectroscopía infrarroja FTIR / h	38,34 €	57,51 €	76,67 €
EVI008	Espectro VCD rutina	13,99 €	20,98 €	27,97 €
EVI009	Espectroscopía FT-Raman / h	25,55 €	38,33 €	51,09 €
EVI010	Espectroscopía FT-Raman rutina	12,77 €	19,15 €	25,54 €
EVI011	Termoespectroscopía FT-Raman / h	38,34 €	57,51 €	76,67 €
EVI012	Microscopía Raman / h	44,72 €	67,08 €	89,44 €
EVI013	Microscopía Raman rutina	9,80 €	14,70 €	19,59 €
EVI014	Preparación de disoluciones y uso de disolventes de grado espectroscópico	4,19 €	6,29 €	8,38 €
EVI015	Espectroscopía VCD / h	27,98 €	41,98 €	55,97 €
EVI016	Termoespectroscopía Micro Raman / h	57,50 €	86,25 €	115,00 €
EVI017	Espectroscopía Raman portátil / h	76,67 €	115,01 €	153,34 €
EVI018	Desplazamiento para Espectroscopía Raman portátil / Km	0,27 €	0,41 €	0,55 €
EVI019	Espectro ECD rutina	8,95 €	13,42 €	17,89 €
EVI020	Procesado y representación gráfica de datos / h	25,55 €	38,33 €	51,09 €
EVI021	Espectroscopía ROA / h	44,72 €	67,08 €	89,44 €
EVI022	Espectro de UV-Vis-NIR con esfera integradora (%R o %T)	8,95 €	13,42 €	17,89 €
EVI024	Espectroscopía UV-Vis-NIR.Resolución (170-3300 nm) / h	25,55 €	38,33 €	51,09 €
EVI025	Espectroscopía FT-IR / h	25,55 €	38,33 €	51,09 €
EVI026	Elaboración de informe e interpretación resultados	105,00 €	157,50 €	210,00 €
EVI027	Microscopía FTIR rutina	9,80 €	14,70 €	19,59 €
EVI028	Microscopía FTIR / h	44,72 €	67,08 €	89,44 €
EVI029	Espectroscopía ECD / h	25,55 €	38,33 €	51,09 €
EVI031	Espectroscopía FT-IR para emisividad térmica a alta temperatura/h	25,84 €	38,77 €	51,68 €
EVI032	Espectroscopía FT-IR con esfera integradora (%R, %T) / h	25,84 €	38,77 €	51,68 €
EVI033	Espectroscopía FT-IR de reflectancia difusa con DRIFTS (%R) / h	25,84 €	38,77 €	51,68 €
EVI034	Espectroscopía FT-IR con accesorio de ángulo variable y polarizador (%R, %T, %A) / h	25,84 €	38,77 €	51,68 €
EVI035	Tanque N2 líquido para detector InGaAs y MCT (12 L)	32,76 €	49,14 €	65,52 €

### UNIDAD FLUORESCENCIA ATÓMICA RX (FAR)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
FAR001	WDXRF semicuantitativo / muestra	8,75 €	13,13 €	17,49 €
FAR003	EDXRF mapping / muestra	8,81 €	13,22 €	17,62 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 8

FAR004	EDXRF ensayo RoHS/WEEE / muestra	16,99 €	25,48 €	33,98 €
FAR005	EDXRF perfil de profundidad / muestra	8,63 €	12,95 €	17,26 €
FAR006	XRF preparación pastilla	5,04 €	7,56 €	10,08 €
FAR007	XRF preparación de perla	9,08 €	13,63 €	18,17 €
FAR008	Pérdida por calcinación	10,88 €	16,32 €	21,76 €
FAR009	EDXRF semicuantitativo / muestra	8,81 €	13,22 €	17,62 €
FAR010	XRF preparación cassette líquido / polvo	5,25 €	7,88 €	10,50 €

**UNIDAD ÓPTICA MECÁNICA (OPT)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
OPT001	Ensayo de nanoindentación / h	35,18 €	52,76 €	70,35 €
OPT002	Ensayo de microindentación / h	35,18 €	52,76 €	70,35 €
OPT003	Mapa de dureza y módulo de Young / h	12,95 €	19,43 €	25,89 €
OPT004	Mapa de dureza en profundidad/h	12,95 €	19,43 €	25,89 €
OPT005	Ensayo de rayado / h	35,18 €	52,76 €	70,35 €
OPT006	Medidas de elipsometría / h	32,20 €	48,31 €	64,41 €
OPT007	Medidas de espesor / h	29,37 €	44,06 €	58,74 €
OPT008	Mapa de morfología superficial / h	7,14 €	10,71 €	14,28 €

**UNIDAD PREPARACIÓN DE MUESTRAS (PMU)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
PMU001	Digestión ácida a presión por microondas	18,52 €	27,78 €	37,04 €
PMU003	Servicio de balanzas / h	6,50 €	9,75 €	13,00 €
PMU004	Liofilizador / h	0,72 €	1,09 €	1,45 €
PMU005	XRF molienda muestra	4,64 €	6,96 €	9,28 €
PMU018	Molienda criogénica / muestra	4,79 €	7,18 €	9,58 €
PMU019	Preparación de muestra simple (diluciones, soluciones...)	3,35 €	5,03 €	6,70 €
PMU020	pH	4,43 €	6,65 €	8,86 €
PMU021	Conductividad	4,43 €	6,65 €	8,86 €
PMU022	Determinación de aniones por cromatografía iónica	9,19 €	13,79 €	18,38 €
PMU023	Determinación de cationes por cromatografía iónica	9,19 €	13,79 €	18,38 €
PMU024	Calibración cromatografía iónica	13,68 €	20,53 €	27,36 €
PMU025	Tanque de 10 L de N2 Líquido	27,30 €	40,95 €	54,60 €
PMU027	Pérdida por secado / muestra	7,33 €	10,99 €	14,66 €
PMU031	Síntesis por microondas	6,70 €	10,05 €	13,40 €
PMU034	Molienda Trituradora Mandíbulas / muestra < 200 gramos	5,70 €	8,56 €	11,40 €
PMU035	Valoración Karl-Fisher humedad	21,79 €	32,69 €	43,58 €
PMU037	Test de oxina	16,74 €	25,11 €	33,47 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 9

**UNIDAD RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
RMN001	Experimento 1D 1H con operador	3,15 €	4,73 €	6,30 €
RMN002	Experimento 1D 31P con operador	6,30 €	9,45 €	12,60 €
RMN003	Experimentos con operador / h	10,50 €	15,75 €	21,00 €
RMN004	Noche con operador	31,50 €	47,25 €	63,00 €
RMN005	Fin de semana con operador	105,00 €	157,50 €	210,00 €
RMN006	Experimento 1D 1H sin operador	1,05 €	1,58 €	2,10 €
RMN007	Experimento 1D 31P sin operador	3,15 €	4,73 €	6,30 €
RMN008	Experimentos sin operador / h	4,20 €	6,30 €	8,40 €
RMN009	Noche sin operador	10,50 €	15,75 €	21,00 €
RMN010	Fin de semana sin operador	31,50 €	47,25 €	63,00 €
RMN011	Preparación de muestras en CDCI3	9,45 €	14,18 €	18,90 €
RMN012	Preparación de muestras en D2O	13,65 €	20,48 €	27,30 €
RMN013	Preparación de muestras en DMSO-D6	12,60 €	18,90 €	25,20 €
RMN014	Preparación de muestras en Acetona-D6	21,00 €	31,50 €	42,00 €
RMN015	Preparación de muestras en CD3OD	26,25 €	39,38 €	52,50 €
RMN016	Preparación de muestras en C6D6	26,25 €	39,38 €	52,50 €
RMN017	Preparación de muestras adición de D2O	7,35 €	11,03 €	14,70 €
RMN018	Preparación de muestras completar volumen CDCI3	4,20 €	6,30 €	8,40 €
RMN019	Ensayo a baja temperatura / h	52,50 €	78,75 €	105,00 €
RMN020	Reactivos especiales (consultar)	0,00 €	0,00 €	0,00 €

**UNIDAD RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE SÓLIDOS (RMS)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
RMS001	Preparación de muestra para RMN sólidos	12,39 €	18,59 €	24,78 €
RMS002	Preparación de muestra HR-MAS	18,59 €	27,88 €	37,17 €
RMS003	Experimento RMN / hora	12,39 €	18,59 €	24,78 €
RMS005	Experimento RMN de noche (12 horas)	74,24 €	111,35 €	148,47 €
RMS006	Experimento RMN de fin de semana (48 horas)	111,41 €	167,11 €	222,81 €
RMS007	Experimento RMN de sólidos a baja temperatura / h	30,98 €	46,46 €	61,95 €
RMS009	Deconvolución de espectros	6,20 €	9,29 €	12,39 €
RMS010	Preparación de muestra para micro-imagen	6,09 €	9,14 €	12,18 €
RMS011	Representación y procesado de datos	26,76 €	40,15 €	53,53 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 10

**UNIDAD SALA BLANCA (SLB)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
SLB001	Uso sala blanca sin técnico / h	18,39 €	27,58 €	36,77 €
SLB002	Uso sala blanca sin técnico / día	104,91 €	157,36 €	209,81 €
SLB003	Uso sala blanca con técnico / h	30,28 €	45,42 €	60,56 €
SLB004	Uso sala blanca con técnico / día	162,23 €	243,34 €	324,45 €
SLB005	Digestión evaporación (Evapoclean)	22,71 €	34,07 €	45,42 €
SLB006	Balanza analítica / h	2,81 €	4,22 €	5,62 €

**UNIDAD ESPECTROSCOPIA FOTOELECTRÓNICA DE RAYOS X (XPS)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
XPS001	Espectro XPS / h	28,35 €	42,53 €	56,70 €
XPS002	Informe de resultados (máximo 3 muestras)	236,25 €	354,38 €	472,50 €
XPS003	Preparación de muestra en control atmosférico	12,60 €	18,90 €	25,20 €
XPS004	Espectro general de masas atómicas SNMS / h	42,00 €	63,00 €	84,00 €
XPS005	Perfiles en profundidad SNMS / h	42,00 €	63,00 €	84,00 €
XPS006	Identificación de masas atómicas	26,25 €	39,38 €	52,50 €
XPS007	Estimación de espesores (por bicapa)	63,00 €	94,50 €	126,00 €
XPS008	Análisis cuantitativo de perfiles en profundidad SNMS	126,00 €	189,00 €	252,00 €
XPS009	Espectro UPS / h	28,35 €	42,53 €	56,70 €
XPS010	Perfiles en profundidad mediante ángulo rasante ARXPS / h	28,35 €	42,53 €	56,70 €
XPS011	Reducción de muestra	42,00 €	63,00 €	84,00 €

## TARIFAS SCAI

29/1/2025

Pág. 11

### ÁREA CIENCIAS DE LA VIDA (CCVI)

#### UNIDAD BIOINFORMÁTICA (BIF)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
BIF001	Servicio de ensamblaje de genomas denovo en procariotas (hasta 10 muestras)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF002	Servicio de ensamblaje de genomas denovo en eucariotas (por muestra)	1.186,50 €	1.779,75 €	2.373,00 €
BIF003	Servicio de metabarcoding (hasta 10 muestras)	493,50 €	740,25 €	987,00 €
BIF004	Servicio de Metagenómica por Shotgun (hasta 10 muestras)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF005	Servicio de ensamblaje de transcriptoma denovo en procariotas (hasta 10 muestras)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF006	Servicio de ensamblaje de transcriptoma denovo en eucariotas (por muestra)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF007	Servicio RNA-Seq en eucariotas (hasta 16 comparaciones)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF008	Servicio RNA-Seq en procariotas (hasta 16 comparaciones)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF009	Servicio RNA-Seq de pequeños RNAs (hasta 16 comparaciones)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF010	Servicio de identificación de variantes genéticas (SNP & INDELS) (hasta 10 muestras)	819,00 €	1.228,50 €	1.638,00 €
BIF011	Servicio adicional por proyecto (por día-técnico)	267,75 €	401,63 €	535,50 €

#### UNIDAD BIOLOGÍA MOLECULAR (BMO)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
BMO001	Síntesis de oligonucleótidos: 0,025 micromol	0,29 €	0,44 €	0,59 €
BMO002	Síntesis de oligonucleótidos: 0,050 micromol	0,48 €	0,72 €	0,97 €
BMO003	Síntesis de oligonucleótidos: 0,2 micromol	1,05 €	1,58 €	2,10 €
BMO004	Síntesis de péptidos (consultar)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BMO005	Mini-preparaciones de plásmidos (10 clones)	78,62 €	117,94 €	157,25 €
BMO006	Maxi-preparaciones de plásmidos (2 clones)	90,25 €	135,38 €	180,50 €
BMO007	Ultracentrifugación	7,57 €	11,36 €	15,14 €
BMO008	Análisis de restricción (10 clones/1 enzima)	70,72 €	106,08 €	141,44 €
BMO009	Electroforesis de DNA (10 calles)-Minigel	8,90 €	13,36 €	17,81 €
BMO010	Electroforesis de DNA (10 calles)-Maxigel	11,11 €	16,66 €	22,22 €
BMO011	Electroforesis de RNA (10 calles)	12,15 €	18,23 €	24,30 €
BMO012	Electroforesis de proteínas (10 calles, minigeles-SDS-PAGE)	28,98 €	43,47 €	57,96 €
BMO013	Electroforesis de proteínas (10 calles, geles estándar-SDS-PAGE)	38,25 €	57,38 €	76,50 €
BMO014	Western blot (minigeles)	56,22 €	84,33 €	112,43 €
BMO015	Western blot (geles estándar)	115,75 €	173,63 €	231,50 €
BMO016	Northern blot	115,72 €	173,59 €	231,44 €
BMO017	PCR (amplificación de DNA)	8,62 €	12,94 €	17,24 €
BMO018	Purificación de productos de PCR y cuantificación	7,60 €	11,40 €	15,20 €
BMO019	Construcción de genotecas de cDNA (consultar)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BMO020	Construcción de genotecas de genómicas (consultar)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BMO021	Extracción de RNA o DNA genómico	25,55 €	38,33 €	51,09 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 12

BMO022	Documentación de geles	0,38 €	0,57 €	0,76 €
BMO023	Qubit proteínas	2,28 €	3,42 €	4,56 €
BMO024	Gateway (consultar)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BMO025	PCR gradiente Veriti	0,63 €	0,95 €	1,26 €
BMO026	Centrífugas	0,63 €	0,95 €	1,26 €
BMO027	Crosslinker	0,63 €	0,95 €	1,26 €
BMO030	qPCR Light Cycler 96	3,15 €	4,73 €	6,30 €
BMO031	Extracción de proteínas/ muestra	8,40 €	12,60 €	16,80 €
BMO032	Espectrofotómetro	0,63 €	0,95 €	1,26 €
BMO033	Chemidoc	0,63 €	0,95 €	1,26 €
BMO034	Soporte laboratorio / día	3,15 €	4,73 €	6,30 €
BMO036	SYBRGreen / µL	0,13 €	0,19 €	0,25 €

**UNIDAD CULTIVOS CELULARES (CCE)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
CCE001	Cuota por el uso de las instalaciones / persona y mes	27,12 €	40,69 €	54,24 €
CCE002	Ensayos de detección de micoplasmas	21,70 €	32,56 €	43,41 €
CCE003	Fotografía microscópica digital / h	2,60 €	3,91 €	5,21 €
CCE004	Microscopio de fluorescencia / h	5,19 €	7,78 €	10,37 €
CCE005	Contador electrónico de células / h	5,42 €	8,13 €	10,84 €
CCE006	Fluorímetro multiplaca / h	5,42 €	8,13 €	10,84 €
CCE007	Espectrofotómetro microplacas / ensayo	2,72 €	4,08 €	5,44 €
CCE008	Criopreservación / viales · año	1,21 €	1,82 €	2,42 €
CCE009	Citometría 1 láser	6,49 €	9,73 €	12,98 €
CCE010	Citometría en varios láseres	12,97 €	19,46 €	25,94 €
CCE011	Determinación de OCR y ECAR (placa de 24 pocillos)	119,83 €	179,74 €	239,65 €
CCE012	Lectura equipo Seahorse	10,50 €	15,75 €	21,00 €
CCE013	Electroporación sin KIT	4,20 €	6,30 €	8,40 €
CCE022	Electroporación una reacción/KIT	15,75 €	23,63 €	31,50 €
CCE023	Desarrollo de ensayos / hora	23,58 €	35,37 €	47,17 €
CCE024	Obtención y puesta en marcha de línea celular catalogada / línea	949,39 €	1.424,08 €	1.898,78 €
CCE025	Mantenimiento de línea celular / semana	67,81 €	101,71 €	135,62 €
CCE035	Espectrofotómetro cinética 24 h	13,56 €	20,34 €	27,11 €
CCE036	Espectrofotómetro cinética 48 h	20,35 €	30,52 €	40,70 €

**UNIDAD CULTIVOS DE PLANTAS (CPL)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
CPL001	Tarifa mensual por balda en cámara de crecimiento	8,40 €	12,60 €	16,80 €
CPL002	Experimento completo de transformación y obtención de 10 líneas transgénicas de Populus tremula x P.	66,15 €	99,23 €	132,30 €
CPL003	Transformación y transferencia a medio selectivo / 10 placas 4 semanas	315,00 €	472,50 €	630,00 €
CPL004	Regeneración de plántulas transgénicas o subcultivo / 10 líneas	65,10 €	97,65 €	130,20 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 13

CPL005	Envío de material bote o placa (precio por unidad, no incluye gastos de envío)	2,10 €	3,15 €	4,20 €
CPL006	Cultivo in vitro de explantos, formación de órganos axilares o adventicios y su clonación (30 botes)	69,30 €	103,95 €	138,60 €
CPL007	Mantenimiento de material in vitro 30 botes / mes	43,05 €	64,58 €	86,10 €
CPL008	Mantenimiento de material in vitro transgénico que necesite antibiótico / 10 líneas 3 replicas mes	64,05 €	96,08 €	128,10 €
CPL009	Material vegetal control (WT) / frasco	21,00 €	31,50 €	42,00 €
CPL010	Cultivo ex vitro de plantas: germinación, aclimatación y propagación por estaquillado /20 macetas	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CPL011	Otros trabajos / h	15,75 €	23,63 €	31,50 €
CPL012	Test de estrés glucolítico con determinación de OCR y ECAR (placa de 24 pocillos)	141,75 €	212,63 €	283,50 €
CPL013	Mantenimiento de material in vitro transgénico que necesite antibiótico, 1 linea con 3 réplicas	5,25 €	7,88 €	10,50 €
CPL014	Experimento completo de transformación y obtención de 10 líneas transgénicas de Populus tremula x P.	420,00 €	630,00 €	840,00 €

**UNIDAD CRIOGENIA (CRI)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
CRI002	Nitrógeno líquido / L	2,73 €	4,10 €	5,46 €
CRI003	Nieve carbónica / Kg	15,15 €	22,73 €	28,58 €
CRI004	Suministro Ar (gas) / m3	3,59 €	5,39 €	7,18 €
CRI005	Suministro N2 (gas) / m3	1,91 €	2,87 €	3,82 €

**UNIDAD FOTOBIOLOGÍA (FTB)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
FTB002	Datos temporales de radiación visible y ultravioleta diarios	2,68 €	4,02 €	5,36 €
FTB003	Cálculo de irradiancia efectiva solar/lámparas según espectros de acción	25,85 €	38,78 €	51,70 €
FTB004	Montaje de lámparas para experimentos	33,46 €	50,20 €	66,93 €
FTB005	Montaje de filtros neutros o de corte para experimentos	25,85 €	38,78 €	51,70 €
FTB006	Uso de lámpara / día	2,68 €	4,02 €	5,36 €
FTB010	Elaboración de informe e interpretación resultados	105,00 €	157,50 €	210,00 €
FTB011	Extractos enriquecidos en moléculas fotoprotectoras MAAs / 50 mg	468,57 €	702,86 €	937,15 €
FTB012	MAAs aisladas selectivamente /20mg M-Serinol o Porphyrin 334	923,78 €	1.385,67 €	1.847,56 €
FTB018	Extracción y cuantificación de lípidos totales	13,38 €	20,07 €	26,75 €
FTB022	Capacidad antioxidante global en solvente orgánico (Ensayo DPPH) (cálculo de Ic 50)	20,08 €	30,11 €	40,15 €
FTB023	Capacidad antioxidante global en solvente acuoso (Ensayo ABTS/ S2O8K2) (cálculo de Ic 50)	20,08 €	30,11 €	40,15 €
FTB024	Inhibición de la peroxidación lipídica (cálculo de Ic 50)	26,76 €	40,15 €	53,53 €
FTB039	MAAs aisladas selectivamente / 5mg Shinorine o Asterine 330	803,28 €	1.204,93 €	1.606,56 €
FTB043	MAAs aisladas selectivamente / 5 mg palythine	1.004,10 €	1.506,16 €	2.008,21 €
FTB044	Calibración equipo UV-VIS previa realización de barridos	53,55 €	80,33 €	107,10 €
FTB045	Calibración equipo VIS-IR previa realización de barridos	53,55 €	80,33 €	107,10 €
FTB046	Calibración de espectrorradiómetros en las bandas UV-Vis en laboratorio	200,82 €	301,23 €	401,65 €
FTB047	Calibración de radiómetros en las bandas UV-Vis en laboratorio	133,88 €	200,81 €	267,75 €
FTB048	Intercalibración de espectrorradiómetros en las bandas UV-Vis solar	334,70 €	502,05 €	669,40 €
FTB049	Intercalibración de radiómetros en las bandas UV-Vis solar	227,60 €	341,40 €	455,20 €
FTB050	Barrido espectral en Irradiancia UV-VIS para fuentes de luz artificial	10,71 €	16,07 €	21,42 €

## TARIFAS SCAI

29/1/2025

Pág. 14

FTB051	Barrido espectral en Irradiancia VIS-IR para fuentes de luz artificial	10,71 €	16,07 €	21,42 €
FTB052	Barrido espectral en Radiancia UV-VIS para fuentes de luz artificial	13,38 €	20,07 €	26,75 €
FTB053	Barrido espectral en transmisión UV-VIS-IR	13,38 €	20,07 €	26,75 €
FTB054	Determinación SPF in vitro según norma ISO 24443	80,31 €	120,48 €	160,63 €
FTB055	Hora de uso del Iluminador Oriel	8,03 €	12,05 €	16,07 €
FTB056	Hora de uso del Iluminador+monocromador	20,08 €	30,11 €	40,15 €
FTB057	Elaboración de informe e interpretación resultados	105,00 €	157,50 €	210,00 €
FTB060	Transesterificación de lípidos / muestra	10,71 €	16,07 €	21,42 €
FTB061	Determinación del Factor de Protección UVA in vitro según norma ISO 24443	147,26 €	220,90 €	294,53 €

### UNIDAD GENÓMICA (GEN)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
GEN001	NextSeq550: Carrera HO 2x150pb (aprox. 120 Gbases). Uso equipo, aprox. 400/800 M. lecturas totales	490,30 €	735,45 €	980,60 €
GEN002	NextSeq550: Carrera HO 2x75pb (aprox. 60 Gbases). Uso equipo, aprox. 400/800 M. lecturas totales	256,75 €	385,12 €	513,49 €
GEN003	NextSeq550: Carrera MO 2x150pb (aprox. 40 Gbases). Uso equipo, aprox. 130/260 M. lecturas totales	416,80 €	625,20 €	833,60 €
GEN004	NextSeq550: Carrera HO 1x75pb (aprox. 30 Gbases). Uso equipo, aprox. 400M. lecturas totales	230,50 €	345,74 €	460,99 €
GEN005	NextSeq550: Carrera MO 2x75pb (aprox. 20 Gbases). Uso equipo, aprox. 130/260 M. lecturas totales	220,00 €	329,99 €	439,99 €
GEN006	Secuenciación NextSeq550: Carrera HO 2x150pb (aprox. 120 Gbases). aprox. 400/800 M. lecturas	7.376,86 €	7.772,77 €	14.753,72 €
GEN007	Secuenciación NextSeq550: Carrera HO 2x75pb (aprox. 60 Gbases). aprox. 400/800 M. lecturas totales	4.751,30 €	5.030,45 €	9.502,61 €
GEN008	Secuenciación NextSeq550: Carrera MO 2x150pb (aprox. 40 Gbases). aprox. 130/260 M. lecturas	3.294,35 €	3.653,52 €	6.588,71 €
GEN009	Secuenciación NextSeq550: Carrera HO 1x75pb (aprox. 30 Gbases). aprox. 400M. lecturas totales	2.680,70 €	2.946,72 €	5.361,41 €
GEN010	Secuenciación NextSeq550: Carrera MO 2x75pb (aprox. 20 Gbases). aprox. 130/260 M. lecturas totales	2.122,73 €	2.383,50 €	4.245,47 €
GEN011	Genoteca DNA-Seq /muestra (en configuración de 1 a 6 muestras)	384,29 €	508,32 €	768,58 €
GEN012	Genoteca DNA-Seq /muestra (en configuración de 7 a 21 muestras)	162,74 €	194,50 €	325,48 €
GEN013	Genoteca mRNA-Seq /muestra (en configuración de 1 a 6 muestras)	400,05 €	524,08 €	800,10 €
GEN014	Genoteca mRNA-Seq /muestra (en configuración de 7 a 21 muestras)	179,72 €	211,48 €	359,44 €
GEN015	Genoteca smallRNA-Seq /muestra (n configuración de 1 a 12 muestras)	416,40 €	515,84 €	832,80 €
GEN016	Genoteca smallRNA-Seq /muestra (n configuración de 13 a 24 muestras)	236,44 €	262,95 €	472,88 €
GEN017	Genoteca TotalRNA-Seq (Ribo-Zero Plant) /muestra (en configuración de 1 a 6 muestras)	483,28 €	607,31 €	966,57 €
GEN018	Genoteca TotalRNA-Seq (Ribo-Zero Plant)/muestra (en configuración de 7 a 21 muestras)	260,89 €	292,66 €	521,79 €
GEN019	Genoteca TotalRNA-Seq (Ribo-Zero plus HMRB) /muestra (en configuración de 1 a 6 muestras)	492,87 €	639,36 €	985,74 €
GEN020	Genoteca TotalRNA-Seq (Ribo-Zero plus HMRB) /muestra (en configuración de 7 a 21 muestras)	237,03 €	274,54 €	474,05 €
GEN021	Metagenómica (16S/18S/ITS/Personalizado) /muestra (de 40 a 80 muestras)	58,67 €	68,62 €	117,35 €
GEN022	Bioanalizador (HS DNA Labchip) (hasta 11 muestras)	105,58 €	158,37 €	211,16 €
GEN023	Bioanalizador (7500 DNA Labchip) (hasta 12 muestras)	71,28 €	106,93 €	142,57 €
GEN024	Bioanalizador (Nano RNA Labchip) (hasta 12 muestras)	70,41 €	105,62 €	140,83 €
GEN025	Bioanalizador (Pico RNA Labchip) (hasta 11 muestras)	73,44 €	110,16 €	146,87 €
GEN026	Qubit Cuantificación fluorimétrica DNA/RNA /muestra	3,95 €	5,92 €	7,90 €
GEN027	Microdissección Láser / hora (autoservicio)	8,84 €	13,26 €	17,68 €
GEN028	Criostato / hora (autoservicio)	3,03 €	4,56 €	6,07 €
GEN029	Elutrap / hora (autoservicio)	4,18 €	6,27 €	8,36 €
GEN030	Uso horno / hora (autoservicio)	4,53 €	6,79 €	9,05 €
GEN031	Uso Hydroshear+Assembly (Fragmentación DNA) / hora (autoservicio)	5,84 €	8,76 €	11,68 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 15

GEN032	Electroforesis Chef DRIII / hora (autoservicio)	4,05 €	6,08 €	8,11 €
GEN033	Fluorímetro-Espectrofotómetro multimodo de placa / hora (autoservicio)	5,42 €	8,13 €	10,84 €
GEN034	Extracción automatizada de ácidos nucleicos para NGS y genotipado -QIAcube- (1 muestra)	40,95 €	61,43 €	81,90 €
GEN035	Extracción automatizada de ácidos nucleicos para NGS y genotipado -King Fisher Flex / QIAcube (12	246,75 €	370,13 €	493,50 €
GEN036	Extracción automatizada de ácidos nucleicos para NGS y genotipado -King Fisher Flex- (48 muestras)	338,10 €	507,15 €	676,20 €
GEN037	Extracción automatizada de ácidos nucleicos para NGS y genotipado -King Fisher Flex- (96 muestras)	635,25 €	952,88 €	1.270,50 €
GEN038	Reacción de PCR + electroforesis en gel (10 reacciones)	46,20 €	69,30 €	92,40 €
GEN039	Secuenciación Sanger (20 reacciones)	141,75 €	212,63 €	283,50 €
GEN041	Análisis Fragmentos - electroforesis y marcador- (20 reacciones)	110,25 €	165,38 €	220,50 €
GEN042	Retrotranscripción de mRNA para generación de cDNA (32 reacciones)	110,25 €	165,38 €	220,50 €
GEN043	Retrotranscripción de miRNA para generación de cDNA (32 reacciones)	268,80 €	403,20 €	537,60 €
GEN044	Genotipado/análisis expresión/cuantificación por qPCR con SybrGreen (placa 96 reacciones)	89,25 €	133,88 €	178,50 €
GEN045	Genotipado/análisis expresión/cuantificación por qPCR con sondas Taqman (placa 96 reacciones)	124,95 €	187,43 €	249,90 €
GEN046	Genotipado/análisis expresión/cuantificación por RT-qPCR (placa 96 reacciones)	240,45 €	360,68 €	480,90 €
GEN047	Autoservicio Cabina de seguridad biológica Tipo II -CSB-II- (hora)	2,52 €	3,78 €	5,04 €
GEN048	Autoservicio qPCR Light Cyclers 480 II (solo uso del equipo)	5,78 €	8,66 €	11,55 €
GEN049	Autoservicio qPCR QuantStudio12K (solo uso del equipo)	17,85 €	26,78 €	35,70 €
GEN050	Desarrollo de metodologías y puesta a punto / h	24,15 €	36,23 €	48,30 €

**UNIDAD HEBARIO (HER)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
HER001	Prensado de pliegos para el herbario (por cada ciclo de prensado y pliego)	0,32 €	0,47 €	0,63 €
HER002	Informatización y elaboración de pliegos del herbario / pliego	2,18 €	3,28 €	4,37 €
HER003	Confección de Préstamo de pliegos del herbario MGC / h	17,26 €	25,89 €	34,52 €
HER004	Identificación de especies / hora	17,12 €	25,67 €	34,23 €
HER005	Búsqueda y procesado de información en bases de datos de biodiversidad / h	17,26 €	25,89 €	34,52 €
HER006	Realización de planificación de búsqueda de especímenes en medio natural	17,26 €	25,89 €	34,52 €
HER009	Salida de campo para buscar especímenes para investigación / h	17,12 €	25,67 €	34,23 €
HER010	Desplazamiento en coche / Km	0,23 €	0,35 €	0,46 €
HER011	Recolección de material fresco en el campo para análisis de ADN / muestra (Categoría 1)	11,71 €	17,57 €	23,42 €
HER012	Recolección de material fresco en el campo para análisis bioquímico/g (Categoría 1)	11,71 €	17,57 €	23,42 €
HER013	Recolección de polen o semillas en el campo / muestra (Categoría 1)	11,71 €	17,57 €	23,42 €
HER014	Escaneo de pliegos del herbario MGC u otros herbarios / pliego	5,73 €	8,60 €	11,47 €
HER015	Desplazamiento andando / Km	3,05 €	4,57 €	6,09 €
HER016	Recolección de material fresco en el campo para análisis de ADN / muestra (Categoría 2)	20,27 €	30,40 €	40,53 €
HER017	Recolección de material fresco en el campo para análisis bioquímico / g (Categoría 2)	20,27 €	30,40 €	40,53 €
HER018	Recolección de polen o semillas en el campo / muestra (Categoría 2)	20,27 €	30,40 €	40,53 €
HER019	Gastos de envío (consultar, depende de peso y destino)	0,00 €	0,00 €	0,00 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 16

**UNIDAD MICROBIOLOGÍA (MIC)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
MIC001	Bacterias aerobias	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC002	Bacterias coliformes totales	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC003	Bacterias coliformes fecales	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC004	Escherichia coli	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC005	Enterococos	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC006	Clostridium	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC007	Análisis microbiológico en grifo del consumidor (RD 140/2003)	24,10 €	36,15 €	48,20 €
MIC008	Análisis microbiológico de control (RD 140/2003)	46,85 €	70,28 €	93,70 €
MIC009	Análisis microbiológico completo (RD 140/2003)	57,56 €	86,34 €	115,12 €
MIC010	Enterobacterias	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC011	Mohos y levaduras	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC012	Staphylococcus aureus	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC013	Pseudomonas aeruginosa	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC014	Salmonella	40,16 €	60,25 €	80,33 €
MIC015	Microorganismos aerobios totales	13,38 €	20,07 €	26,75 €
MIC016	Enterobacterias (recuento en VRBG, ISO7402)	26,76 €	40,15 €	53,53 €
MIC017	Turbidez	2,84 €	4,25 €	5,67 €
MIC018	Legionella pneumophila, recuento e identificación (ISO 11731)	40,16 €	60,25 €	80,33 €
MIC019	Alcalinidad en agua / muestra	7,46 €	11,18 €	14,91 €
MIC020	Cloro libre en agua / muestra	4,41 €	6,62 €	8,82 €
MIC021	Cloro total en agua / muestra	5,15 €	7,72 €	10,29 €
MIC022	Cloruros en agua / muestra	6,30 €	9,45 €	12,60 €
MIC023	Conductividad 20 °C agua / muestra	4,01 €	6,02 €	8,02 €
MIC024	Dureza cálcica en agua / muestra	6,30 €	9,45 €	12,60 €
MIC025	Dureza total en agua / muestra	6,30 €	9,45 €	12,60 €
MIC026	Índice de Langelier / muestra	4,20 €	6,30 €	8,40 €
MIC027	pH a 25° / muestra	4,01 €	6,02 €	8,02 €
MIC028	Color aguas / muestra	4,01 €	6,02 €	8,02 €
MIC030	Olor a 25° / muestra	4,01 €	6,02 €	8,02 €
MIC031	Oxígeno disuelto	8,03 €	12,05 €	16,07 €
MIC032	Ensayo cobre por colorimetría / muestra	10,76 €	16,15 €	21,53 €
MIC033	Evaluación cuantitativa E. Coli por NMP	40,16 €	60,25 €	80,33 €
MIC034	Identificación bacteriana sistema API 20E	26,76 €	40,15 €	53,53 €

**UNIDAD PROTEÓMICA (PRO)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
PRO005	Identificación proteínas por nHPLC-MS/MS	80,31 €	120,48 €	160,63 €
PRO006	Identificación proteínas: análisis de datos adicionales / h	40,16 €	60,25 €	80,33 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 17

PRO015	Digestión de proteínas / por muestra	24,33 €	36,50 €	48,66 €
PRO017	Análisis por FPLC / h	36,75 €	55,13 €	73,50 €
PRO021	Análisis HPLC / h	58,80 €	88,20 €	117,60 €
PRO022	Extracción de proteínas	4,19 €	6,29 €	8,38 €
PRO023	Cuantificación de proteínas por el método BCA	4,48 €	6,73 €	8,97 €
PRO031	Plataforma LC-MALDI: nanoHPLC, robot recolector en placas MALDI, adquisición de espectros y	31,50 €	47,25 €	63,00 €
PRO034	Personal técnico (instrumental) / h	28,60 €	42,90 €	57,20 €
PRO035	Personal técnico (asesoría científico/técnica) / h	28,60 €	42,90 €	57,20 €
PRO036	Equipo Luminex 200	47,46 €	71,19 €	94,92 €
PRO037	Purificación de muestra para análisis proteómico.	13,99 €	20,98 €	27,97 €
PRO039	Análisis datos espectrometría de masas / h	27,98 €	41,98 €	55,97 €
PRO042	Preparación de muestra	13,99 €	20,98 €	27,97 €
PRO044	Preparación de muestras para MALDI Imaging / porta	52,50 €	78,75 €	105,00 €
PRO045	Análisis de las muestras mediante MALDI Imaging / corte de tejido	70,35 €	105,53 €	140,70 €
PRO046	TMT-2plex Cuantificación relativa / muestra	174,95 €	262,43 €	349,90 €
PRO047	TMT-6plex Cuantificación relativa / muestra	209,95 €	314,93 €	419,90 €
PRO048	Cuantificación relativa sin marcaje/muestra	100,40 €	150,60 €	200,80 €
PRO049	Reducción de proteínas mayoritarias en suero / plasma	41,99 €	62,99 €	83,98 €
PRO050	Pre-fraccionamiento por fase reversa de pH alto	55,98 €	83,97 €	111,95 €
PRO051	TMT-10plex Cuantificación relativa / muestra	244,93 €	367,41 €	489,87 €
PRO052	Enriquecimiento en fosfopéptidos mediante TiO2	52,50 €	78,75 €	105,00 €
PRO053	Determinación de actividad colagenasa	12,60 €	18,90 €	25,20 €
PRO054	Análisis de interacciones moleculares por SPRi	26,25 €	39,38 €	52,50 €
PRO055	Concentración y desalado de proteínas (ultrafiltración con Amicon)	17,27 €	25,91 €	34,55 €
PRO056	Concentración y desalado de proteínas (en columna C18)	3,15 €	4,73 €	6,30 €
PRO057	Cuantificación relativa sin marcaje (DIA)/muestra	100,40 €	150,60 €	200,80 €

## TARIFAS SCAI

29/1/2025

Pág. 18

### ÁREA INSTALACIÓN RADIATIVA (IRAD)

#### UNIDAD INSTALACIÓN RADIATIVA (IRA)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
IRA001	Dosimetría anual nominal	129,87 €	194,82 €	259,75 €
IRA002	Dosimetría mensual	14,25 €	21,38 €	28,50 €
IRA004	Control de hermeticidad de fuentes	133,88 €	200,81 €	267,75 €
IRA005	Control de calidad equipos Rx	142,42 €	213,63 €	284,84 €
IRA006	Revisión periódica de la instalación radiactiva: Zona de RX, CT y microscopía electrónica	142,42 €	213,63 €	284,84 €
IRA007	Revisión periódica de la instalación radiactiva. Laboratorio de fuentes no encapsuladas. Gestión	265,65 €	398,48 €	531,30 €
IRA008	Verificación tasas de dosis, señalización y anclajes de seguridad	200,82 €	301,23 €	401,65 €
IRA009	Vial marcaje radiactivo	133,88 €	200,81 €	267,75 €
IRA011	Gestión de residuos radiactivo	255,58 €	383,38 €	511,16 €
IRA013	Asesoramiento por hora	105,00 €	157,50 €	210,00 €
IRA014	Cuantificación de isótopos por centelleo líquido beckman ls6500 - por rack (incluye viales, líquido de	73,50 €	110,25 €	147,00 €

#### UNIDAD RADIATIVIDAD AMBIENTAL (RAM)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
RAM001	Índice de actividad alfa total	46,85 €	70,28 €	93,70 €
RAM002	Índice de actividad beta total y beta resto	46,85 €	70,28 €	93,70 €
RAM003	Preparación de muestra alfa total	20,99 €	31,49 €	41,98 €
RAM004	Preparación de muestra beta total y beta resto	13,99 €	20,98 €	27,97 €
RAM006	Determinación de 222Rn en agua	38,34 €	57,51 €	76,67 €
RAM007	Determinación de tritio	83,07 €	124,60 €	166,13 €
RAM008	Medida directa emisores gamma	69,97 €	104,96 €	139,94 €
RAM010	Medida directa de emisores beta	63,89 €	95,84 €	127,79 €
RAM011	Preparación de muestras para espectrometría gamma	25,55 €	38,33 €	51,09 €
RAM013	Determinación radiactividad agua RD 314/2016	255,58 €	383,38 €	511,16 €
RAM014	Medida de radón in situ (exhalación o en agua) / día	27,98 €	41,98 €	55,97 €
RAM015	Dietas por desplazamiento / Km	0,24 €	0,37 €	0,48 €
RAM016	Muestreo / hora · técnico	25,55 €	38,33 €	51,09 €
RAM017	Preparación de muestra para determinación 89Sr y 90Sr / muestra	108,62 €	162,94 €	217,25 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 19

**ÁREA MICROSCOPIA (MICR)****UNIDAD MICROSCOPIA CONFOCAL Y CITOMETRÍA (MCO)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
MCO001	Microscopio confocal Leica TCS NT/SP5 II / h	9,08 €	13,63 €	18,17 €
MCO003	Microscopio y lupa de fluorescencia, campo claro/DIC / h	2,60 €	3,91 €	5,21 €
MCO004	Microscopio y lupa de fluorescencia, fluorescencia / h	5,19 €	7,78 €	10,37 €
MCO005	Citometría de flujo, 1 láser, análisis	6,49 €	9,73 €	12,98 €
MCO006	Citometría de flujo, 2 láseres, análisis	12,97 €	19,46 €	25,94 €
MCO007	Citometría de flujo, separación	22,05 €	33,08 €	44,10 €
MCO008	Escaneado de preparaciones microscópicas campo claro / h	3,90 €	5,85 €	7,79 €
MCO009	Escaneado de preparaciones microscópicas fluorescencia / h	6,49 €	9,73 €	12,98 €
MCO010	Microscopía Confocal Leica Stellaris 8 / h	10,38 €	15,58 €	20,77 €
MCO011	Técnico / h	23,58 €	35,37 €	47,17 €

**UNIDAD MICROSCOPIA Y ESPECTROSCOPIA NO LINEAL (MNL)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
MNL001	Microscopía Confocal Leica TCS SP8 con detector híbrido / h	9,73 €	14,61 €	19,47 €
MNL002	Microscopía Confocal Leica TCS SP8 / h	8,52 €	12,78 €	17,03 €
MNL003	Microscopía Confocal Leica TCS SP8 / h con técnico	26,78 €	40,16 €	53,55 €
MNL004	Microscopía de Dispersión Raman Coherente Anti-Stokes (CARS) / h	85,19 €	127,79 €	170,37 €
MNL005	Microscopía de Generación de Segundo Armónico (SHG) / h	60,85 €	91,28 €	121,70 €
MNL006	Microscopía Multifotónica / h	60,85 €	91,28 €	121,70 €
MNL007	Espectroscopía de absorción transitoria / h	60,85 €	91,28 €	121,70 €

**UNIDAD PREPARACIÓN DE MUESTRAS MICROSCOPIA (PMM)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
PMM001	Ultramicrotomo corte ultrafino / muestra	24,33 €	36,50 €	48,66 €
PMM002	Inclusión I (fijación, deshidratación, infiltración y polimerización) / muestra	30,42 €	45,63 €	60,84 €
PMM003	Inclusión II (deshidratación, infiltración y polimerización) / muestra	18,25 €	27,37 €	36,50 €
PMM004	Inclusión III (infiltración y polimerización) / muestra	13,71 €	20,57 €	27,43 €
PMM005	Tinción semifino / porta	1,81 €	2,71 €	3,61 €
PMM006	Ultramicrotomo corte semifino / muestra	4,86 €	7,30 €	9,72 €
PMM007	Contrastado (U o Pb) / rejilla	4,20 €	6,30 €	8,40 €
PMM008	Criostato / h (autoservicio)	3,03 €	4,56 €	6,07 €
PMM009	Cuchillas de vidrio para ultramicrotomía / unidad	2,42 €	3,62 €	4,83 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 20

PMM010	Microtomo / h (autoservicio)	0,60 €	0,90 €	1,20 €
PMM011	Ultramicrotomo Leica UC-7 / h (autoservicio)	4,86 €	7,30 €	9,72 €
PMM012	Inmuno pre-inclusión sin anticuerpo / muestra	34,07 €	51,11 €	68,15 €
PMM013	Inmunomarcaje / rejilla	3,81 €	5,72 €	7,62 €
PMM014	Inmunomarcaje doble / rejilla	5,09 €	7,64 €	10,19 €
PMM015	Montaje cortes en flotación / 10 portas	9,79 €	14,68 €	19,57 €
PMM016	Vibratomo / h	7,04 €	10,55 €	14,07 €
PMM017	Vibratomo / h (autoservicio)	1,82 €	2,73 €	3,63 €
PMM018	Criostato / h	13,65 €	20,48 €	27,30 €
PMM019	Preparación bloque congelado	3,64 €	5,47 €	7,29 €
PMM020	Microtomo / muestra	5,60 €	8,40 €	11,19 €
PMM021	Preparación de muestras sólidas para TEM (cortado, pulido y adelgazado) / h	7,30 €	10,95 €	14,60 €
PMM022	Inclusión en parafina / muestra	9,73 €	14,61 €	19,47 €
PMM023	Fijación y deshidratación	10,95 €	16,43 €	21,90 €
PMM024	Deshidratación	7,30 €	10,95 €	14,60 €
PMM025	Preparación de muestras sólidas para TEM con técnico (cortado, pulido y adelgazado) / h	13,65 €	20,48 €	27,30 €
PMM026	Cortes ultrafinos a baja temperatura / muestra	79,11 €	118,66 €	158,21 €
PMM027	Cortes seriados para array tomography / h	60,85 €	91,28 €	121,70 €
PMM028	Ultramicrotomo corte semifino seriado / h	12,39 €	18,59 €	24,78 €
PMM029	Criofractura / muestra	2,16 €	3,24 €	4,33 €
PMM030	Cuchilla de micrótopo / unidad	5,25 €	7,88 €	10,50 €

**UNIDAD MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO (SEM)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
SEM001	JEOL 6490 LW + EDX / h	26,75 €	40,13 €	53,51 €
SEM003	JEOL 6490 LW + EDX con técnico / h	59,48 €	89,23 €	118,97 €
SEM005	Captación de imágenes	12,16 €	18,24 €	24,32 €
SEM006	Metalización muestras para SEM (> 8 muestras)	12,16 €	18,24 €	24,32 €
SEM007	Desecación por punto crítico	18,46 €	27,69 €	36,92 €
SEM008	Embutido en resina de muestra para SEM	6,69 €	10,04 €	13,38 €
SEM009	Helios Nanolab 650 Modo FESEM + EDX/EBSD con técnico / h	54,25 €	81,38 €	108,51 €
SEM010	Helios Nanolab 650 Modo FESEM + FIB + GIS con técnico / h	67,81 €	101,72 €	135,63 €
SEM011	FESEM / h	42,00 €	63,00 €	84,00 €
SEM012	FESEM con técnico/ h	66,93 €	100,39 €	133,85 €
SEM013	VEGA / h	26,75 €	40,13 €	53,51 €
SEM014	VEGA con técnico / h	54,64 €	81,96 €	109,28 €
SEM015	KATANA con técnico / h	66,94 €	100,41 €	133,88 €
SEM016	CRIOSEM con técnico / h	45,40 €	68,10 €	90,80 €
SEM017	Tanque de 25 L de N2 líquido	69,59 €	104,39 €	139,19 €
SEM018	Metalización para HR-SEM. Deposición Au	14,70 €	22,05 €	29,40 €
SEM019	Metalización para HR-SEM. Deposición C / por ciclo	10,50 €	15,75 €	21,00 €
SEM020	Metalización para HR-SEM. Deposición Pt	19,46 €	29,19 €	38,91 €
SEM021	FESEM Reconstrucción 3D técnico	64,87 €	97,30 €	129,74 €

**TARIFAS SCAI**

29/1/2025

Pág. 21

SEM022	Helios Nanolab 650 Modo FESEM + EDS/EBSD modo programado	26,25 €	39,38 €	52,50 €
SEM023	Helios Nanolab 650 Modo FESEM +FIB+GIS modo programado	31,30 €	46,96 €	62,60 €
SEM024	Metalización con Ir (hasta 6 muestras)	9,66 €	14,49 €	19,32 €
SEM025	Cajas de Membrana	4,20 €	6,30 €	8,40 €
SEM026	Rejillas FIB de cobre	3,57 €	5,36 €	7,14 €

**UNIDAD MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN (TEM)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
TEM001	FEI Talos F200X / h	47,25 €	70,88 €	94,50 €
TEM002	CTEM JEOL JEM1400 / h	21,00 €	31,50 €	42,00 €
TEM003	FEI Talos F200X / h con técnico	73,50 €	110,25 €	147,00 €
TEM004	CTEM JEOL JEM1400 / h con técnico	47,25 €	70,88 €	94,50 €
TEM005	Rejilla Cu película de formvar-carbón	3,68 €	5,51 €	7,35 €
TEM006	Rejilla Ni película de formvar-carbón	4,73 €	7,09 €	9,45 €
TEM008	Caja numerada para rejillas	31,50 €	47,25 €	63,00 €
TEM011	Rejilla alta resolución	7,35 €	11,03 €	14,70 €

**UNIDAD TALLER DE MECANIZADO (TME)**

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
TME001	Diseño CAD/CAM / h	23,10 €	34,65 €	46,20 €
TME002	Mecanizado, ajuste y montaje / h	23,10 €	34,65 €	46,20 €



## TARIFAS SCAI

29/1/2025

Pág. 22

### ÁREA TALLERES (TALL)

#### UNIDAD IMPRESIÓN 3D Y PROTOTIPADO (IMP)

ID Tarifa	Descripción	Tarifa UMA	Tarifa OPI	Tarifa EPRI
IMP001	Polyjet Veroblue / g	0,20 €	0,30 €	0,40 €
IMP002	Polyjet Veroblack / g	0,22 €	0,34 €	0,44 €
IMP003	Polyjet Agilus 30 Clear / g	0,37 €	0,56 €	0,74 €
IMP004	Polyjet Support / g	0,13 €	0,19 €	0,25 €
IMP005	Filamento PLA / g	0,06 €	0,09 €	0,13 €
IMP006	Filamento PA12-CF / g	0,26 €	0,40 €	0,53 €
IMP007	Filamento PETG / g	0,07 €	0,12 €	0,15 €
IMP008	Filamento X-920 / g	0,07 €	0,12 €	0,15 €
IMP009	Preparación / postprocesado normal	10,84 €	16,25 €	21,67 €
IMP010	Preparación / postprocesado complejo	21,67 €	32,51 €	43,34 €
IMP011	Diseño-Modelado / h	47,67 €	71,51 €	95,34 €