Centro de Investigación, Tecnología e Innovación
Universidad de Sevilla
Avda. Reina Mercedes, nº 4-B, 41012 Sevilla, España
DIRECCIÓN

TARIFAS OFICIALES 2025

Microanálisis

ICP Óptico

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
ICP (uso autónomo)	25.00 € /h	31.25 € /h	50.00 € /h
ICP (uso autónomo)	200.00 € /día	250.00 € /día	400.00 € /día

Muestras acuosas

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de 1 elemento (lote entre 1 y 50 muestras)	13.75 € /mtra	17.25 € /mtra	27.50 € /mtra
Análisis de 2 a 5 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	17.75 € /mtra	22.25 € /mtra	35.50 € /mtra
Análisis de 6 a 10 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	21.25 € /mtra	26.50 € /mtra	42.50 € /mtra
Análisis de 11 a 25 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	28.00 € /mtra	35.00 € /mtra	56.00 € /mtra
Análisis de más de 25 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	35.00 € /mtra	43.00 € /mtra	70.00 € /mtra
Análisis de 1 elemento (lote >50 muestras)	10.25 € /mtra	13.00 € /mtra	20.50 € /mtra
Análisis de 2 a 5 elementos (lote >50 muestras)	13.25 € /mtra	16.75 € /mtra	26.50 € /mtra
Análisis de 6 a 10 elementos (lote >50 muestras)	16.00 € /mtra	20.00 € /mtra	32.00 € /mtra
Análisis de 11 a 25 elementos (>50 muestras)	21.00 € /mtra	26.25 € /mtra	42.00 € /mtra
Análisis de más de 25 elementos (lote >50 muestras)	26.25 € /mtra	32.50 € /mtra	52.50 € /mtra

Muestras no acuosas

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de 1 elemento (lote entre 1 y 50 muestras)	39.25 € /mtra	49.00 € /mtra	78.50 € /mtra
Análisis de 2 a 5 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	43.00 € /mtra	53.75 € /mtra	86.00 € /mtra
Análisis de 6 a 10 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	45.25 € /mtra	56.50 € /mtra	90.50 € /mtra
Análisis de 11 a 25 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	52.00 € /mtra	65.00 € /mtra	104.00 € /mtra
Análisis de más de 25 elementos (lote entre 1 y 50 muestras)	60.00 € /mtra	75.00 € /mtra	120.00 € /mtra
Análisis de 1 elemento (lote >50 muestras)	29.50 € /mtra	36.75 € /mtra	59.00 € /mtra
Análisis de 2 a 5 elementos (lote >50 muestras)	32.25 € /mtra	40.25 € /mtra	64.50 € /mtra
Análisis de 6 a 10 elementos (lote >50 muestras)	34.00 € /mtra	42.50 € /mtra	68.00 € /mtra
Análisis de 11 a 25 elementos (lote > 50 muestras)	40.00 € /mtra	50.00 € /mtra	80.00 € /mtra
Análisis de más de 25 elementos (lote >50 muestras)	47.00 € /mtra	58.50 € /mtra	94.00 € /mtra

citius@us.es // 954559740
Tlfno.: 954559730 - Fax: 954557213
9-07-2025

Analizador Elemental

Muestras sólidas

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de C, H y N (lote entre 1 y 50 muestras)	12.50 € /mtra	15.75 € /mtra	25.00 € /mtra
Análisis de C, H, N y S (lote entre 1 y 50 muestras)	19.00 € /mtra	23.75 € /mtra	38.00 € /mtra
Análisis de C o H o N (lote entre 1 y 50 muestras)	11.50 € /mtra	14.50 € /mtra	23.00 € /mtra
Análisis de S (lote entre 1 y 50 muestras)	15.00 € /mtra	18.75 € /mtra	30.00 € /mtra
Análisis de C, H y N (lote >50 muestras)	9.50 € /mtra	12.00 € /mtra	19.00 € /mtra
Análisis de C, H, N y S (lote >50 muestras)	14.25 € /mtra	17.75 € /mtra	28.50 € /mtra
Análisis de C o H o N (lote >50 muestras)	8.75 € /mtra	10.75 € /mtra	17.50 € /mtra
Análisis de S (lote >50 muestras)	11.25 € /mtra	14.00 € /mtra	22.50 € /mtra

Muestras líquidas

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de C, H y N (lote entre 1 y 50 muestras)	13.75 € /mtra	17.25 € /mtra	27.50 € /mtra
Análisis de C, H, N y S (lote entre 1 y 50 muestras)	20.25 € /mtra	25.50 € /mtra	40.50 € /mtra
Análisis de C o H o N (lote entre 1 y 50 muestras)	12.75 € /mtra	16.00 € /mtra	25.50 € /mtra
Análisis de S (lote entre 1 y 50 muestras)	16.25 € /mtra	20.50 € /mtra	32.50 € /mtra
Análisis de C, H y N (lote >50 muestras)	10.25 € /mtra	13.00 € /mtra	20.50 € /mtra
Análisis de C, H, N y S (lote >50 muestras)	15.25 € /mtra	19.00 € /mtra	30.50 € /mtra
Análisis de C o H o N (lote >50 muestras)	9.50 € /mtra	12.00 € /mtra	19.00 € /mtra
Análisis de S (lote >50 muestras)	12.25 € /mtra	15.50 € /mtra	24.50 € /mtra

Analizador de mercurio

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de mercurio (lote entre 1 y 50 muestras)	12.00 € /mtra	15.00 € /mtra	24.00 € /mtra
Análisis de mercurio (lote >50 muestras)	9.00 € /mtra	11.25 € /mtra	18.00 € /mtra

Cromatografía iónica con supresión secuencial y química

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de un ión (lote entre 1 y 50 muestras)	18.00 € /mtra	22.50 € /mtra	36.00 € /mtra
Análisis de un ión adicional (lote entre 1 y 50 muestras)	2.00 € /mtra	2.50 € /mtra	4.00 € /mtra
Análisis de un ión (lote >50 muestras)	13.50 € /mtra	17.00 € /mtra	27.00 € /mtra
Análisis de un ión adicional (lote >50 muestras)	1.50 € /mtra	1.75 € /mtra	3.00 € /mtra
Uso del cromatógrafo iónico en régimen de cesión	15.00 € /h	18.75 € /h	30.00 € /h

Uso del cromatógrafo iónico en régimen de cesión	105.00 € /día	131.25 € /día	210.00 € /día
suplemento por inyección manual	5.00 € /mtra	6.25 € /mtra	10.00 € /mtra

Cromatografía líquida

Con detector de Fotodiodo UV-v, Índice de refracción, Fluorescencia y Light Scattering

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de compuestos	18.00 € /h	22.50 € /h	36.00 € /h
Cromatógrafo (uso autónomo)	15.00 € /h	18.75 € /h	30.00 € /h
Cromatógrafo (uso autónomo)	105.00 € /día	131.25 € /día	210.00 € /día

Con detector de triple cuadrupolo

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de compuestos	28.00 € /h	35.00 € /h	56.00 € /h
Cromatógrafo (uso autónomo)	25.00 € /h	31.25 € /h	50.00 € /h
Cromatógrafo (uso autónomo)	175.00 € /día	218.75 € /día	350.00 € /día

Cromatografo de gases con detector de masas con triple cuadrupolo

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de compuestos	28.00 € /h	35.00 € /h	56.00 € /h
Cromatógrafo (uso autónomo)	25.00 € /h	31.25 € /h	50.00 € /h
Cromatógrafo (uso autónomo)	175.00 € /día	218.75 € /día	350.00 € /día

Analizador de aminoácidos

Muestras no fisiológicas extraídas por el usuario

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Aminograma de 18 aminoácidos (lote de 1 a 10 muestras)	30.00 € /mtra	37.50 € /mtra	60.00 € /mtra
Aminograma de 18 aminoácidos (lote >10 muestras)	25.00 € /mtra	31.25 € /mtra	50.00 € /mtra
Cuantificación de 18 aminoácidos (lote de 1 a 10 muestras)	40.00 € /mtra	50.00 € /mtra	80.00 € /mtra
Cuantificación de 18 aminoácidos (lote >10 muestras)	30.00 € /mtra	37.50 € /mtra	60.00 € /mtra

Muestras fisiológicas extraídas por el usuario

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Aminograma de 48 aminoácidos (lote de 1 a 10 muestras)	45.00 € /mtra	56.25 € /mtra	90.00 € /mtra
Aminograma de 48 aminoácidos (lote >10 muestras)	40.00 € /mtra	50.00 € /mtra	80.00 € /mtra

Cuantificación de 48 aminoácidos (lote de 1 a 10 muestras)	55.00 € /mtra	68.75 € /mtra	110.00 € /mtra
Cuantificación de 48 aminoácidos (lote >10 muestras)	45.00 € /mtra	56.25 € /mtra	90.00 € /mtra

Medidas con electrodo

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de conductividad en muestras acuosas	2.75 € /mtra	3.50 € /mtra	5.50 € /mtra
Análisis de conductividad en suelos	7.00 € /mtra	8.75 € /mtra	14.00 € /mtra
Análisis de Fluoruros o Cloruros o Amonio en muestras acuosas	15.50 € /mtra	19.50 € /mtra	31.00 € /mtra
Análisis de oxígeno disuelto en muestras acuosas	2.50 € /mtra	3.25 € /mtra	5.00 € /mtra
Análisis de pH en muestras acuosas	2.75 € /mtra	3.50 € /mtra	5.50 € /mtra
Análisis de pH en suelos	7.00 € /mtra	8.75 € /mtra	14.00 € /mtra

Espectrofotómetro UV-visible

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Análisis de Cromo VI en aguas	20.50 € /mtra	25.75 € /mtra	41.00 € /mtra
Análisis de Cromo VI en suelos	41.25 € /mtra	51.50 € /mtra	82.50 € /mtra
Espectrofotómetro (uso autónomo)	8.00 € /h	10.00 € /h	16.00 € /h
Espectrofotómetro (uso autónomo)	40.00 € /día	50.00 € /día	80.00 € /día

Espectrómetro de Infrarrojos con transformada de Fourier (FTIR)

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
FTIR (uso autónomo)	20.00 € /h	25.00 € /h	40.00 € /h
FTIR (uso autónomo)	120.00 € /día	150.00 € /día	240.00 € /día
Preparación de pastilla	6.00 € /mtra	7.50 € /mtra	12.00 € /mtra
espectro en bancada o en ATR	6.00 € /mtra	7.50 € /mtra	12.00 € /mtra
espectro en bancada con preparación de pastilla	12.00 € /mtra	15.00 € /mtra	24.00 € /mtra
espectro en ATR con microscopio	25.00 € /mtra	31.25 € /mtra	50.00 € /mtra
búsqueda de probabilidad en librería	2.00 € /mtra	2.50 € /mtra	4.00 € /mtra

Análisis no instrumental

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Agua para HPLC (1 litro)	3.00 € /uni	3.75 € /uni	6.00 € /uni
Análisis de cenizas	10.50 € /mtra	13.25 € /mtra	21.00 € /mtra
Análisis de DBO en aguas	13.00 € /mtra	16.25 € /mtra	26.00 € /mtra
Análisis de humedad por volatilización	3.00 € /mtra	3.75 € /mtra	6.00 € /mtra
Análisis de volátiles	9.00 € /mtra	11.25 € /mtra	18.00 € /mtra

Procesado de muestras

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Centrífuga (uso autónomo)	3.00 € /h	3.75 € /h	6.00 € /h
Centrífuga (uso autónomo)	21.00 € /día	26.25 € /día	42.00 € /día
Digestión en microondas con ácido de calidad Suprapur en Digiprep	15.00 € /mtra	18.75 € /mtra	30.00 € /mtra
Digestión en microondas con ácido de calidad Suprapur en Ethos One o Ultrawave	18.50 € /mtra	23.25 € /mtra	37.00 € /mtra
Digestor de microondas Ethos One (uso autónomo)	10.00 € /h	12.50 € /h	20.00 € /h
Digestor de microondas Ethos One (uso autónomo)	70.00 € /día	87.50 € /día	140.00 € /día
Equipo SPE (uso autónomo)	4.00 € /h	5.00 € /h	8.00 € /h
Equipo SPE (uso autónomo)	28.00 € /día	26.25 € /día	56.00 € /día
Evaporador centrífugo (uso autónomo)	5.25 € /h	6.50 € /h	10.50 € /h
Evaporador centrífugo (uso autónomo)	35.00 € /día	43.75 € /día	70.00 € /día
Filtrado	3.00 € /mtra	3.75 € /mtra	6.00 € /mtra
Liofilizador (uso autónomo)	5.25 € /h	6.50 € /h	10.50 € /h
Liofilizador (uso autónomo)	35.00 € /día	43.75 € /día	70.00 € /día
Molienda en molino de bolas	7.50 € /mtra	9.50 € /mtra	15.00 € /mtra
Molino de bolas (uso autónomo)	3.00 € /h	3.75 € /h	6.00 € /h
Molino de bolas (uso autónomo)	21.00 € /día	26.25 € /día	42.00 € /día
Rotavapor (uso autónomo)	3.00 € /h	3.75 € /h	6.00 € /h
Rotavapor (uso autónomo)	21.00 € /día	26.25 € /día	42.00 € /día
Secado en estufa	3.00 € /mtra	3.75 € /mtra	6.00 € /mtra
Secado en estufa de vacío	3.50 € /mtra	4.50 € /mtra	7.00 € /mtra
Tamizado	2.00 € /mtra	2.50 € /mtra	4.00 € /mtra
Triturado de muestra con triturador de cuchillas	5.50 € /mtra	7.00 € /mtra	11.00 € /mtra
Triturador de cuchillas (uso autónomo)	3.00 € /h	3.75 € /h	6.00 € /h
Triturador de cuchillas (uso autónomo)	21.00 € /día	26.25 € /día	42.00 € /día
mufla (uso autónomo)	10.00 € /h	12.50 € /h	20.00 € /h
mufla (uso autónomo)	70.00 € /día	87.50 € /día	140.00 € /día
molido de muestra con mortero de ágata	5.50 € /mtra	7.00 € /mtra	11.00 € /mtra
mortero de ágata (uso autónomo)	3.00 € /h	3.75 € /h	6.00 € /h
mortero de ágata (uso autónomo)	21.00 € /día	26.25 € /día	42.00 € /día
prensa (uso autónomo)	18.00 € /h	22.50 € /h	36.00 € /h
prensa (uso autónomo)	100.00 € /día	125.00 € /día	200.00 € /día

Otros conceptos y servicios

Concepto	US	OPI	Ext/Priv

Adquisición de 1 gramo de patrón de aleaciones metálicas	1.50 € /uni	1.63 € /uni	3.00 € /uni