**CENTRO DE APOYO A LA
INVESTIGACIÓN QUÍMICA
(CAI-QUÍMICA-UAH)**

Lista de precios 2025

(sin IVA)

**1. Centro de análisis químico y microbiológico
(CAIQYM)**

1. CENTRO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO (CAIQYM)

	Usuarios internos	OPIs y otros organismos de investigación	Empresas privadas
Determinación de Nitrógeno mediante Método Kjeldahl			
Descripción	€	€	€
Muestra por duplicado	30	50	50
Muestra por triplicado	45	75	75
Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)			
Descripción	€	€	€
Recta calibrado (hasta 6 muestras)	40	-	-
Recta calibrado (más 6 muestras)	0	-	-
Recta de calibrado	-	40	40
Determinación muestra	35	40	40
Preparación muestra (dilución)	20	40	40
Preparación muestra (extracción y dilución)	50	50	50
Informes	30	50	50
Utilización 8 horas	45	-	-
Utilización 24 horas	50	-	-
Suplemento columna	20	-	-
Trabajo personal centro	60 €/día	-	-
1 L Acetonitrilo	45	-	-
1 L Metanol	15	-	-
Filtro	1	-	-
Vial	0,50	-	-
Inserto	0,80	-	-
Cromatografía de Gases			
Descripción	€	€	€
Recta calibrado (hasta 6 muestras)	40	-	-
Recta calibrado (más 6 muestras)	0	-	-
Recta calibrado	-	40	40
Determinación muestra	35	35	35
Preparación muestra (dilución)	20	20	20
Preparación muestra (extracción y dilución)	50	50	50
Informes	30	50	50
Utilización 8 horas	55	-	-
Utilización 24 horas	80	-	-
Suplemento columna	20	-	-
Trabajo personal centro	60 €/día	-	-
Vial+Septum	0,5	-	-
Cromatografía iónica			
Descripción	€	€	€
Recta de calibrado	30	50	50
Muestra	6	10	10
Filtro	1	-	-
Espectroscopia de emisión atómica de plasma (ICP)			
Descripción	€	€	€
Recta de Calibrado 5 metales (hasta 10 muestras)	30	40	40

Recta de Calibrado 5 metales (más de 10 muestras)	Gratis	Gratis	Gratis
Recta de Calibrado más de 5 metales (hasta 10 muestras)	10 €/metal adicional	12 €/metal adicional	12 €/metal adicional
Recta de Calibrado más de 5 metales (hasta 10 muestras)	Gratis	Gratis	Gratis
Digestión (duplicado)	30	50	50
Muestras	10	20	20
Elaboración de informe	30	50	50
Zetasizer nano			
Descripción	€	€	€
Tamaño de partícula en disolución acuosa	Gratis	20	20
Potencial Zeta en disolución acuosa	Gratis	45	45
Cubeta Potencial Zeta	35	35	35
Métodos volumétricos			
Descripción	€	€	€
Valoración por duplicado	20	30	30
Densidad relativa	20	-	-
Parámetros físico-químicos			
Descripción	€	€	€
Determinación de pH	10	12	12
Conductividad	10	12	12
Viscosidad	20	30	30
Densidad relativa	20	30	30
Centrifugación			
Tubos no incluidos			
Descripción	€/hora	€/hora	€/hora
Hasta 25.000 rpm	1 (8 €/tubo)	3	3
Hasta 100.000 rpm	3 (45 €/tubo)	6	6
Liofilización			
Descripción	Precio	Precio	Precio
Manifold	1 €/día	2 €/día	2 €/día
Bandeja	5 €/día	10 €/día	10 €/día
Espectrofotometría UV-VIS			
Descripción	€	€	€
Recta de Calibrado (hasta 10 muestras)	20	30	30
Recta de Calibrado (más de 10 muestras)	Gratis	Gratis	Gratis
Análisis muestra	10 €/muestra	15 €/muestra	15 €/muestra
Preparación muestra por dilución	15 €	25 €	25 €
Lector placas	0,5 €/hora	2 €/hora	2 €/hora
Ensayo CMI (incubación en el lector)	6 €/ensayo	20 €/ensayo	20 €/ensayo