Laboratorio de Citómetro de Flujo (LCF)

Citómetro de Flujo (CF)

	INFRARED	OPIS	PRI
Hora de adquisición	70,00 €	110,00 €	150,00 €
Hora de separación	95,00 €	190,00 €	250,00 €
Informe técnico	130,00 €	170,00 €	200,00 €

Laboratorio de Grandes Estructuras (LGE)

Marco de Reacción Ultrarígido (MRU)

	INFRARED	OPIS	PRI
Ensayo de corta duración, probeta pequeña	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Ensayo de corta duración, probeta mediana	10,00 €	20,00 €	40,00 €
Ensayo de corta duración, probeta grande	20,00 €	40,00 €	80,00 €
Ensayo de duración media, probeta pequeña	10,00 €	20,00 €	40,00 €
Ensayo de duración media, probeta mediana	20,00 €	40,00 €	80,00 €
Ensayo de duración media, probeta grande	40,00 €	80,00 €	160,00 €
Ensayo de duración larga, probeta pequeña/ud	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Ensayo de duración larga, probeta pequeña/día	10,00 €	20,00 €	40,00 €
Ensayo de duración larga, probeta media/ud	10,00 €	20,00 €	40,00 €
Ensayo de duración larga, probeta media/día	20,00 €	40,00 €	80,00 €
Ensayo de duración larga, probeta grande/ud	20,00 €	40,00 €	80,00 €
Ensayo de duración larga, probeta grande/día	40,00 €	80,00 €	160,00 €

Laboratorio en Tecnologías del Hidrógeno (H2Lab)

Ensayos en ambiente de Hidrógeno (EAH)

	INFRARED	OPIS	PRI
Preparación de la muestra	Consultar	Consultar	Consultar
Preparación del ensayo	200,00 €	300,00 €	400,00 €
Día de uso	400,00 €	600,00 €	800,00 €
Hora de generación de informes	60,00 €	70,00 €	80,00 €

Laboratorio IsoTOPIK Lab (ISOTOPIK)

Extracción y preparación de muestras (EXTR)

	INFRARED	OPIS	PRI
Muestra de Colágeno	30,00 €	45,00 €	60,00 €
Muestra de Celulosa	30,00 €	45,00 €	60,00 €
Muestra de Carbonatos	3,00 €	5,00 €	7,00 €

Laboratorio Neurociencia aplicada a IA (NeuroIA)

Equipamiento Neurocientífico (EN)

	INFRARED	OPIS	PRI
Sesión de Grabación (configuración + pruebas)	50,00 €	80,00 €	150,00 €
Hora de Uso de sala + cámaras + micrófonos	40,00 €	50,00 €	70,00 €
Hora de uso de sala con reserva	50,00 €	60,00 €	80,00 €
Hora de Técnico u operador de equipos	30,00 €	45,00 €	90,00 €
Diseño experimental: Neurocuantitativo	600,00 €	800,00 €	900,00 €
Diseño experimental: Neurocualitativo	600,00 €	800,00 €	900,00 €
Diseño experimental: Ecológico	600,00 €	800,00 €	900,00 €
Diseño experimental: Reclutamiento de muestra	Consultar	Consultar	Consultar
Minuto de Procesamiento por IA-básico	0,50 €	1,00 €	2,00 €
Minuto de Procesamiento por IA-avanzado	1,00 €	1,80 €	3,50 €
Análisis de resultados e informe técnico básico	600,00 €	700,00 €	800,00 €
Análisis resultados e informe técnico mixto	Consultar	Consultar	Consultar
Hora de uso de portátil	Consultar	Consultar	Consultar

Parque Científico Tecnológico (PCT)

	INFRARED	OPIS	PRI
Centrífuga (CENT)			
Hora de uso	2,00 €	5,00 €	10,00 €
Centro de Mecanizado (CNC)			
Hora de uso	30,00 €	60,00 €	80,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Cromatografía Gases Masas Triple Quadrupolo (CG-QQQ)			
Hora de uso	20,00 €	55,00 €	110,00 €
Día de uso	200,00 €	500,00 €	900,00 €
Preparación de la muestra	2,00 €	9,00 €	15,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Cromatografia Líquidos Masas Tiempo de Vuelo y Cuadrupolo (HPLC-QToF)			
Hora de uso	15,00 €	45,00 €	75,00 €
Día de uso	180,00 €	450,00 €	800,00 €
Preparación de la muestra	3,00 €	10,00 €	15,00 €
Determinación de masa exacta	7,00 €	14,00 €	25,00 €
Disolvente Tipo A	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Disolvente Tipo B	20,00 €	35,00 €	60,00 €
Disolvente Tipo C	45,00 €	60,00 €	90,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Cromatografia Líquidos Masas Triple Cuadrupolo (HPLC-QQQ)			
Hora de uso	15,00 €	45,00 €	75,00 €
Día de uso	180,00 €	450,00 €	800,00 €
Preparación de la muestra	2,00 €	9,00 €	15,00 €
Disolvente Tipo A	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Disolvente Tipo B	20,00 €	35,00 €	60,00 €
Disolvente Tipo C	45,00 €	60,00 €	90,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Difracción de Rayos X de Monocristal (DRX-M)			
Montaje y comprobación del cristal (Fase I)	12,00 €	40,00 €	60,00 €
Adquisición de cristal (Fase II)	60,00 €	150,00 €	220,00 €
Resolución de estructura cristalina (Fase III)	90,00 €	200,00 €	300,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Difracción de Rayos X de Polvo (DRX-P)			
Hora de uso	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Hora de uso de muestra capilar	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Hora de uso de termodifractograma	15,00 €	30,00 €	50,00 €
Hora de identificación de fases cristalinas	10,00 €	30,00 €	50,00 €
Hora de análisis semicuantitativo/cuantitativo	15,00 €	40,00 €	60,00 €
Preparación de la muestra	5,00 €	8,00 €	10,00 €
Preparación de muestra capilar	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Digestión húmeda por microndas (DIG)			
Por digestión	13,00 €	20,00 €	30,00 €

	INFRARED	OPIS	PRI
Emisión Atómica por Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-OES)			
Hora de uso	35,00 €	70,00 €	120,00 €
Referencia multielemental	8,00 €	25,00 €	60,00 €
Referencia monoelemental	6,00 €	20,00 €	50,00 €
Filtro de membrana	2,00 €	3,00 €	4,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Equipo de purificación de agua (H2O)			
Litro Tipo I	2,00 €	3,00 €	4,00 €
Litro Tipo II	1,50 €	2,00 €	3,00 €
Litro Tipo III	1,00 €	1,50 €	2,00 €
Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas (IRMS)			
Día de uso en AE (más de 100 muestras)	90,00 €	350,00 €	600,00 €
Análisis isotópico en AE de C y N	8,00 €	15,00 €	60,00 €
Análisis isotópico en AE de O y H	8,00 €	15,00 €	60,00 €
Análisis isotópico en AE de S	8,00 €	15,00 €	60,00 €
Día de uso en Carbonatos (más de 100 muestras)	90,00 €	350,00 €	600,00 €
Análisis isotópico en Carbonatos de C y O	8,00 €	15,00 €	60,00 €
Hora de ablación láser para análisis isotópico de C y O	5,00 €	12,00 €	40,00 €
Pesada y encapsulación	1,00 €	3,00 €	6,00 €
Muestra de GC-MS	50,00 €	90,00 €	150,00 €
Muestra de HPLC	50,00 €	90,00 €	150,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Fluorescencia de Rayos X (FRX)			
Análisis semicuantitativo / muestra	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Análisis cuantitativo	15,00 €	20,00 €	25,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Fluorescencia de Tiempos de Vida Media (FTVM)			
Hora de uso con lámpara de Xeon	10,00 €	20,00 €	35,00 €
Hora de uso con láseres	12,00 €	25,00 €	45,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Fresadora de Torreta (FT)			
Hora de uso	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Materiales para los trabajos	Consultar	Consultar	Consultar
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Liofilizador (LIOF)			
Hora de uso	1,00 €	2,00 €	3,00 €
Masas de Plasma acoplado Inductivamente Triple Cuadrupolo (ICP-QQQ)			
Hora de uso	35,00 €	70,00 €	120,00 €
Referencia multielemental	8,00 €	25,00 €	60,00 €
Referencia monoelemental	6,00 €	20,00 €	50,00 €
Filtro de membrana	2,00 €	3,00 €	4,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €

	INFRARED	OPIS	PRI
Microanálisis Elemental (AE)			
Análisis por muestra (CHNS)	13,00 €	22,00 €	32,00 €
Análisis por muestra (O)	13,00 €	22,00 €	32,00 €
Por cada optimización de una muestra	1,50 €	3,00 €	5,00 €
Soporte sorbit	1,00 €	2,00 €	3,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Microscopía Confocal Raman y de Fuerza Atómica (AFM-RAMAN)			
Hora de uso de RAMAN	15,00 €	30,00 €	60,00 €
Hora de uso sin punta	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Punta de AFM	Consultar	Consultar	Consultar
Preparación de la muestra	5,00 €	10,00 €	15,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Microscopía de Fuerza Atómica (AFM-NANO)			
Hora de uso sin punta	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Punta de AFM	Consultar	Consultar	Consultar
Preparación de la muestra	5,00 €	10,00 €	15,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Microscopía Electrónica de Barrido Emisión de Campo (FeSEM)			
Hora de uso con imagen	30,00 €	70,00 €	120,00 €
Hora de uso con analizador	40,00 €	85,00 €	150,00 €
Preparación de la muestra	2,00 €	3,00 €	5,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Microscopía Electrónica de Barrido (SEM)			
Hora de uso con imagen	15,00 €	30,00 €	60,00 €
Hora de uso con analizador	20,00 €	40,00 €	80,00 €
Preparación de la muestra	2,00 €	3,00 €	5,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Molienda (MOLI)			
Muestra	5,00 €	7,00 €	10,00 €
Mufla (MUF)			
Determinación de L.O.I. por muestra	5,00 €	7,00 €	10,00 €
Rango hasta 150ºC y hora de uso	0,20 €	0,50 €	1,00 €
Rango hasta 550ºC y hora de uso	0,60 €	1,00 €	2,00 €
Rango hasta 1200ºC y hora de uso	0,80 €	2,00 €	4,00 €
Nitrógeno Líquido (N2L)			
Litro de nitrógeno líquido	3,00 €	6,00 €	9,00 €
Perladora (PERLA)			
Preparación de perla	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Prensa (PREN)			
Preparación de pastilla	4,00 €	6,00 €	8,00 €

	INFRARED	OPIS	PRI
Rectificadora Manual (RM)			
Hora de uso	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Materiales para los trabajos	Consultar	Consultar	Consultar
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Recubrimiento o Sputtering (RECUB)			
Sesión de recubrimiento con Au	12,00 €	18,00 €	25,00 €
Sesión de recubrimiento con C	8,00 €	15,00 €	20,00 €
Resonancia Magnética Nuclear 300 MHz (RMN300)			
Hora de uso diurna	5,50 €	15,00 €	35,00 €
Noche	15,00 €	35,00 €	70,00 €
Fin de semana	30,00 €	70,00 €	130,00 €
Muestra en CDCl3	1,00 €	1,70 €	4,00 €
Muestra en DMSO-d6	2,50 €	5,00 €	9,00 €
Muestra en D2O	1,50 €	3,00 €	6,00 €
Muestra en Acetona-d6	2,50 €	5,00 €	9,00 €
Muestra en Metanol-d4	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Muestra en Benceno-d6	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Muestra en DMF-d6	30,00 €	45,00 €	60,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Resonancia Magnética Nuclear 500 MHz (RMN500)			
Hora de uso	9,00 €	25,00 €	40,00 €
Noche	25,00 €	70,00 €	90,00 €
Fin de semana	40,00 €	110,00 €	160,00 €
Muestra en CDCl3	1,00 €	1,70 €	4,00 €
Muestra en DMSO-d6	2,50 €	5,00 €	9,00 €
Muestra en D2O	1,50 €	3,00 €	6,00 €
Muestra en Acetona-d6	2,50 €	5,00 €	9,00 €
Muestra en Metanol-d4	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Muestra en Benceno-d6	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Muestra en DMF-d6	30,00 €	45,00 €	60,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Squeak&Rattle / Análisis de Vibraciones (S&R)			
Hora de uso	10,00 €	50,00 €	90,00 €
Cambio eje	Consultar	Consultar	Consultar
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Tomografía Axial Computerizada (TAC)			
Hora de Tomografía	22,00 €	50,00 €	75,00 €
Hora de Radiografía	20,00 €	45,00 €	70,00 €
Tomografía rápida y reconstrucción	25,00 €	75,00 €	100,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Torno Paralelo (TP)			
Hora de uso	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Materiales para los trabajos	Consultar	Consultar	Consultar
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €

Polímeros (POL)

	INFRARED	OPIS	PRI
Calorimetría Diferencial (DSC)			
Muestra convencional	25,00 €	40,00 €	60,00 €
Muestra de alta presión	50,00 €	65,00 €	85,00 €
Hora extra después de 90 minutos	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Preparación de la muestra	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Molino de Bolas Criogénico (MBC)			
Preparación de la muestra	6,00 €	15,00 €	23,00 €
Muestra convencional	15,00 €	20,00 €	30,00 €
Cada 15 min extra adicionales	5,00 €	10,00 €	15,00 €
Termogravimetría (TGA)			
Muestra	15,00 €	25,00 €	45,00 €
Preparación de la muestra	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Hora extra después de 90 minutos	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	40,00 €	60,00 €

INFRARED: Universidades de CyL OPIS: Organismo público de Investigación PRI: Entes privados
Precios aprobados en Consejo de Gobierno. En las facturas se añadirá el IVA correspondiente
No se interpretan resultados, como mucho solo se procesa la información obtenida
El coste de preparación de muestras será función del servicio prestado
En ensayos URGENTES se aplicará un recargo de 20.00 %