



	INFRARED	OPIS	PRI
Laboratorio de Citómetro de Flujo (LCF)			
Citómetro de Flujo (CF)			
Hora de adquisición	0,00 €	Consultar	Consultar
Hora de separación	0,00 €	Consultar	Consultar
Informe técnico	0,00 €	Consultar	Consultar
Laboratorio de Evolución Humana (LEH)			
Extracción de Colágeno (ECOL)			
Muestra	15,00 €	30,00 €	60,00 €
Laboratorio de Grandes Estructuras (LGE)			
Marco de Reacción Ultrarígido (MRU)			
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)			
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 €
Parque Científico Tecnológico (PCT)			
Centrífuga (CENT)			
Hora de uso	2,00 €	5,00 €	10,00 €
Centro de Mecanizado (CNC)			
Hora de uso	30,00 €	50,00 €	75,00 €
Cromatografía Gases Masas Triple Quadrupolo (CG-QQQ)			
Hora de uso	10,00 €	50,00 €	100,00 €
Preparación de la muestra	2,00 €	9,00 €	15,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €



	INFRARED	OPIS	PRI
Cromatografía Líquidos Masas Tiempo de Vuelo y Cuadrupolo (HPLC-QToF)			
Hora de uso	12,00 €	35,00 €	75,00 €
Día de uso	150,00 €	450,00 €	800,00 €
Preparación de la muestra	2,00 €	9,00 €	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 €	35,00 €	50,00 €
Cromatografía Líquidos Masas Triple Cuadrupolo (HPLC-QQQ)			
Hora de uso	12,00 €	35,00 €	75,00 €
Día de uso	150,00 €	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 €	35,00 €	50,00 €
Difracción de Rayos X de Monocristal (DRX-M)			
Montaje y comprobación del cristal (Fase I)	10,00 €	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 €	35,00 €	50,00 €
Difracción de Rayos X de Polvo (DRX-P)			
Hora de uso	10,00 €	20,00 €	27,00 €
Hora de uso de muestra capilar	10,00 €	20,00 €	27,00 €
Hora de uso de termodifractograma	15,00 €	28,00 €	45,00 €
Hora de identificación de fases cristalinas	10,00 €	28,00 €	45,00 €
Hora de análisis semicuantitativo/cuantitativo	15,00 €	40,00 €	55,00 €
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 €	35,00 €	50,00 €
Digestión húmeda por microwaves (DIG)			
Por digestión	12,00 €	20,00 €	30,00 €
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 €	35,00 €	50,00 €



	INFRARED	OPIS	PRI
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 €
Espectrofotometría de Infrarrojo (FT-IR)			
Hora de uso	7,00 €	20,00 €	40,00 €
Hora de uso con ATR	8,00 €	25,00 €	50,00 €
Preparación de pastilla	2,00 €	3,00 €	4,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas (IRMS)			
Día de uso (para más de 100 muestras)	80,00 €	300,00 €	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 €
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 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Fluorescencia de Rayos X (FRX)			
Análisis semicuantitativo / muestra	9,00 €	15,00 €	20,00 €
Análisis cuantitativo	12,00 €	20,00 €	25,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Fluorescencia de Tiempos de Vida Media (FTVM)			
Hora de uso con lámpara de Xeon	8,00 €	18,00 €	35,00 €
Hora de uso con láseres	10,00 €	22,00 €	45,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Fresadora de Torreña (FT)			
Hora de uso	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Materiales para los trabajos	Consultar	Consultar	Consultar
Liofilizador (LIOF)			
Hora de uso	0,50 €	1,50 €	2,50 €
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 €	35,00 €	50,00 €



	INFRARED	OPIS	PRI
Microanálisis Elemental (AE)			
Análisis por muestra (CHNS)	12,00 €	20,00 €	30,00 €
Análisis por muestra (O)	12,00 €	20,00 €	30,00 €
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 €	35,00 €	50,00 €
Microscopía Confocal Raman y de Fuerza Atómica (AFM-RAMAN)			
Hora de uso de RAMAN	12,00 €	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 €	35,00 €	50,00 €
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 €	35,00 €	50,00 €
Microscopía Electrónica de Barrido Emisión de Campo (FeSEM)			
Hora de uso con imagen	25,00 €	70,00 €	120,00 €
Hora de uso con analizador	35,00 €	85,00 €	150,00 €
Preparación de la muestra	1,00 €	2,50 €	5,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Microscopía Electrónica de Barrido (SEM)			
Hora de uso con imagen	15,00 €	30,00 €	60,00 €
Hora de uso con analizador	18,00 €	40,00 €	80,00 €
Preparación de la muestra	1,00 €	2,50 €	5,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Microscopía Láser ConFocal (MLCF)			
Hora de uso	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Molienda (MOLI)			
Muestra	5,00 €	7,00 €	10,00 €
Mufla para L.O.I. (LOI)			
Determinación por muestra	5,00 €	7,00 €	10,00 €
Nitrógeno Líquido (N2L)			
Litro de nitrógeno líquido	2,00 €	4,00 €	6,00 €



	INFRARED	OPIS	PRI
Perladora (PERLA)			
Preparación de perla	8,00 €	11,00 €	15,00 €
Prensa (PREN)			
Preparación de pastilla	4,00 €	6,00 €	8,00 €
Rectificadora Manual (RM)			
Hora de uso	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Materiales para los trabajos	Consultar	Consultar	Consultar
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 €
Réplicas y Prototipado Rápido - Sinterizado Láser (SL)			
Cuba	2.500,00 €	3.800,00 €	4.500,00 €
Hora de técnico	50,00 €	75,00 €	100,00 €
Resonancia Magnética Nuclear 300 MHz (RMN300)			
Hora de uso diurna	4,00 €	12,50 €	30,00 €
Noche	12,00 €	30,00 €	60,00 €
Fin de semana	25,00 €	60,00 €	120,00 €
Muestra en CDCl ₃	1,00 €	1,70 €	3,50 €
Muestra en DMSO-d ₆	2,50 €	4,50 €	8,50 €
Muestra en D ₂ O	1,50 €	2,50 €	5,00 €
Muestra en Acetona-d ₆	2,50 €	4,50 €	8,50 €
Muestra en Metanol-d ₄	10,00 €	17,00 €	25,00 €
Muestra en Benceno-d ₆	5,00 €	8,50 €	17,00 €
Muestra en DMF-d ₆	30,00 €	42,00 €	60,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Resonancia Magnética Nuclear 500 MHz (RMN500)			
Hora de uso	8,00 €	20,00 €	35,00 €
Noche	20,00 €	60,00 €	80,00 €
Fin de semana	35,00 €	100,00 €	150,00 €
Muestra en CDCl ₃	1,00 €	1,70 €	3,50 €
Muestra en DMSO-d ₆	2,50 €	4,50 €	8,50 €
Muestra en D ₂ O	1,50 €	2,50 €	5,00 €
Muestra en Acetona-d ₆	2,50 €	4,50 €	8,50 €
Muestra en Metanol-d ₄	10,00 €	17,00 €	25,00 €
Muestra en Benceno-d ₆	5,00 €	8,50 €	17,00 €
Muestra en DMF-d ₆	30,00 €	42,00 €	60,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €



	INFRARED	OPIS	PRI
Resonancia Paramagnética Electrónica (RPE)			
Hora de uso	5,00 €	20,00 €	40,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Squeak&Rattle / Análisis de Vibraciones (S&R)			
Hora de uso	10,00 €	50,00 €	90,00 €
Tomografía Axial Computerizada (TAC)			
Hora de uso	22,00 €	50,00 €	75,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Torno Paralelo (TP)			
Hora de uso	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Materiales para los trabajos	Consultar	Consultar	Consultar
Polímeros (POL)			
Calorimetría Diferencial (DSC)			
Muestra convencional	20,00 €	35,00 €	55,00 €
Muestra de alta presión	45,00 €	60,00 €	80,00 €
Hora extra después de 90 minutos	5,00 €	10,00 €	20,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €
Termogravimetría (TGA)			
Muestra	15,00 €	25,00 €	45,00 €
Hora de generación de informes	20,00 €	35,00 €	50,00 €

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
El coste de preparación de muestras será función del servicio prestado
Ensayos URGENTES se aplicará un 20% de recargo