

Servicio de Espectrometría de Masas Biomolecular, Proteómica y Metabólica (BIO-MS)

Nombre del Responsable científico: Prof. Bruno Martínez Haya

Servicio ofertado	Descripción	TARIFAS		
		UPO	Universidades y OPIs	Empresas /Otros
ESPECTRO DE MASAS GENÉRICO				
Determinación de masas moleculares mediante MALDI-TOF o ESI-MS (infusión directa)	Asignación de masas (no incluye identificación)	25,00 €	35,00 €	65,00 €
MALDI-Imaging. Consultar requisitos de preparación de muestras (corte, fijación, etc.) previos al envío. Precio por superficie de tejido/colonia	Mapa de distribución de especies de interés biológico (péptidos, lípidos) en cortes de tejido y colonias de bacterias. Espectros MALDI-TOF, sin fragmentación.	75,00 €	100,00 €	125,00 €
MALDI-Imaging + fragmentación. Consultar requisitos de preparación de muestras (corte, fijación, etc.) previos al envío. Precio por superficie de tejido/colonia	Mapa de distribución de especies de interés biológico (péptidos, lípidos) en cortes de tejido y colonias de bacterias. Espectros MALDI-MSMS.	90,00 €	120,00 €	150,00 €
PROTEÓMICA (nLC-ORBITRAP)¹				
Identificación de proteínas. MS alta resolución, gradiente corto.	Digestión+Desalado+nLC-ORBITRAP: Muestras de baja complejidad, alta Sensibilidad. Caracterización de modificaciones post-traduccionales	125,00 €	175,00 €	250,00 €
Identificación de proteínas. MS alta resolución, gradiente medio	Digestión+Desalado+nLC-ORBITRAP: Muestras de complejidad media, alta Sensibilidad. Caracterización de modificaciones post-traduccionales	175,00 €	225,00 €	325,00 €
Identificación de proteínas: MS alta resolución, gradiente largo	Digestión+Desalado+nLC-ORBITRAP: Muestras de complejidad alta, alta Sensibilidad. Caracterización de modificaciones post-traduccionales	250,00 €	350,00 €	500,00 €
PROTEÓMICA (MALDI-TOF)				
Identificación de proteínas mediante huella peptídica MALDI-TOF (muestra purificada, separada en gel)	1-8 muestras	35,00 €	55,00 €	90,00 €
	9-20 muestras	25,00 €	45,00 €	70,00 €

¹ El precio de cada réplica experimental en muestras de Proteómica será un 20% menor que el recogido en la tabla

Servicio ofertado	Descripción	TARIFAS			
		UPO	Universidades y OPIs	Empresas /Otros	
	Más de 20 muestras	20,00 €	40,00 €	60,00 €	
Identificación de proteínas mediante huella peptídica y fragmentación MALDI-MS/MS (muestra purificada, separada en gel)	1-8 muestras	60,00 €	100,00 €	150,00 €	
	9-20 muestras	45,00 €	80,00 €	120,00 €	
	Más de 20 muestras	35,00 €	60,00 €	95,00 €	
METABOLÓMICA (HPLC-ORBITRAP, HPLC-Q3)²					
Puesta a punto de métodos cromatográficos y de cuantificación	En función del material fungible necesario y horas de trabajo (ver más abajo). Solicitar presupuesto.				
Extracción + Identificación de metabolitos en muestras biológicas (Discovery). Precio por muestra. UHPLC-ORBITRAP	Menos de 30 muestras	Cromatografía simple	70,00 €	120,00 €	220,00 €
		Cromatografía compleja	90,00 €	140,00 €	240,00 €
	Más de 30 muestras	Cromatografía simple	60,00 €	110,00 €	200,00 €
		Cromatografía compleja	80,00 €	130,00 €	220,00 €
Cuantificación de metabolitos	Primera muestra (elaboración rectas de calibrado). Precio por analito ³		200,00 €	250,00 €	300,00 €
	Sigüientes muestras: muestras 2 a 20. Precio por muestra.		60,00 €	80,00 €	160,00 €
	Sigüientes muestras: muestras 21 a 50. Precio por muestra.		50,00 €	65,00 €	135,00 €
	Sigüientes muestras: muestras 51 a 100. Precio por muestra.		40,00 €	55,00 €	115,00 €
	Sigüientes muestras: muestra 101 en adelante. Precio por muestra.		30,00 €	45,00 €	90,00 €
PUESTA A PUNTO DE MÉTODOS, TRATAMIENTO DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE DATOS					
Hora de trabajo de personal técnico		25,00 €	35,00 €	45,00 €	

² El precio de cada réplica experimental en muestras de Metabolómica será un 20% menor que el recogido en la tabla

³ Precio de estándares para elaboración de rectas no incluido.