

## Servicio de Metabolómica

Contacto: Stephan Pollmann (+34 91 336 4589)

[http://www.cbgp.upm.es/servicio\\_metabolomica.html](http://www.cbgp.upm.es/servicio_metabolomica.html)

Unidad de Espectrometría de Masas		Precio interno (€)	Precio externo (€)
Espectro de masas (Masa exacta)	ESI-MS	11	90
	ESI-MS/MS	15	95
Hora o fracción	GC-MS (EI)	9/hr	120
	GC-MS (CI)	11/hr	150
	LC-ESI-MS	15/hr	180
Adaptación de método existente	LC-ESI-MS	250	2.500
	GC-MS	150	1.500
Desarrollo y optimización de método nuevo	LC-ESI-MS	700	7.000
	GC-MS	400	4.000
Preparación de muestras		10	75
Evaluación de datos		30/hr	300/hr
Change GC-MS source (EI ↔ CI)		75	75
Cambio de columna GC		65	65
Cambio de columna LC		35	35
Estándares de isótopos estables marcados		Consultar	Consultar

**CI:** Ionización química; **EI:** Ionización por impacto de electrones; **ESI:** Ionización por electronebulización; **GC:** cromatografía de gases; **LC:** cromatografía líquida; **MS:** espectrometría de masas ; **MS/MS:** espectrometría de masas en tándem.

## Servicio de Microscopía

Contacto: Pablo González-Melendi (+34 91 336 4530)

[http://www.cbgp.upm.es/servicio\\_microscopia.html](http://www.cbgp.upm.es/servicio_microscopia.html)

Tipo	Precio interno (€)	Precio externo (€)*
Bono de 100 horas	1.250	N.A.
Bono de 50 horas	1.000	N.A.
Bono de 25 horas	625	N.A.
Bono de 10 horas	270	N.A.
Horas sueltas	30	50

\*: N.A.: No aplicable

## Servicio de Proteómica

Contacto: Araceli Díaz-Perales (+34 91 336 4585)

[http://www.cbgp.upm.es/servicio\\_proteomica.html](http://www.cbgp.upm.es/servicio_proteomica.html)

Tipo	Otros	Tipo tinción	Precio interno (€)	Precio externo (€)
Electroforesis MONODIMENSIONAL (Geles 8x7cm)		Coomasie	30	45
Electroforesis MONODIMENSIONAL (Geles 8x7cm)		Plata	25	35
Electroforesis BIDIMENSIONAL	Precipitación + Cuantificación		20	30
Electroforesis BIDIMENSIONAL (Geles 8x7 cm)		Coomasie	80	90
Electroforesis BIDIMENSIONAL (Geles 8x7 cm)		Plata	90	95
Electroforesis BIDIMENSIONAL (Geles 17x19 cm)		Coomasie	120	130
Electroforesis BIDIMENSIONAL (Geles 17x19 cm)		Plata	130	140
Electroforesis BIDIMENSIONAL (adquisición de imagen, picado de spots)			30	40
Transferencia de geles a PVDF			50	60
Inmunodetección			Consultar	Consultar
Identificación por HUELLA PEPTIDICA (picado spots, digestion, adquisición de espectros y análisis)	1 a 8 muestras		30	45
Identificación por HUELLA PEPTIDICA (picado spots, digestion, adquisición de espectros y análisis)	9 a 40 muestras		20	30
Identificación por HUELLA PEPTIDICA (picado spots, digestion, adquisición de espectros y análisis)	a partir de 50 muestras		10	20
Determinación de masas moleculares (MALDI-TOF)	sin desalar		15	30
Determinación de masas moleculares (MALDI-TOF)	desalado-concentración Zip-Tip		25	40

## Servicio de Cultivo de Plantas

Contacto: Fernando García-Arenal (+34 91 336 4539)

[http://www.cbgp.upm.es/servicio\\_cultivo\\_plantas.html](http://www.cbgp.upm.es/servicio_cultivo_plantas.html)

TIPO DE CAMARA o invernadero	SUPERFICIE Completa (m <sup>2</sup> )	UNIDAD MINIMA	SUPERFICIE Unidad mínima (m <sup>2</sup> )	Precio INTERNO unidad mínima al mes (€)	Precio EXTERNO unidad mínima al mes (€)*
Aralab	12	Estante	0,75	18	Consultar
Heraeus visitable	4,8	Mesa	0,6	14	Consultar
Heraeus	1,38	Completa	1,38	33	Consultar
Convicon	2,84	Completa	2,84	68	Consultar
Módulo invernadero normal	27,6	Bancada	9,2	120	315
Módulo invernadero P2	22,2	Bancada	7,75	180	380
Instalación P3	-	Completa	-	625	Consultar
Cámara de altas prestaciones	4,37	Mesa	0,73	19	Consultar
Cámara de congelación	4,56	Completa	4,56	Bono de 10 días, en bloques de 2 días, válido año natural: 150	Consultar