



U N I V E R S I D A D

**PABLO<sup>D</sup>  
OLAVIDE**

S E V I L L A

# TARIFAS

Presupuesto 2024



## TARIFAS FIJADAS POR LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

### Artículo 1.-Tarifa por el uso de locales e instalaciones para actividades extraacadémicas.

1.- Las tarifas por el uso de locales, instalaciones y material de la Universidad Pablo de Olavide son las siguientes (IVA no incluido):

CONCEPTO	½ DÍA	1 DÍA
<b>AULAS ORDINARIAS</b>		
Aula Grande Capacidad entre 151 y 196 plazas.	300,00 €	500,00 €
Aula Mediana Capacidad entre 101 y 150 plazas.	260,00 €	420,00 €
Aula Pequeña Capacidad entre 46 y 100 plazas.	190,00 €	320,00 €
<b>AULAS DE INFORMÁTICA</b>		
Aula Grande Capacidad 46 plazas.	590,00 €	980,00 €
Aula Mediana Capacidad 26 plazas.	420,00 €	700,00 €
Aula Pequeña Capacidad 14 plazas.	290,00 €	490,00 €
<b>PARANINFO, SALAS DE GRADOS, JUNTAS Y SEMINARIOS</b>		
Salón de Actos Paraninfo-360 plazas.	900,00 €	1.500,00 €
Salón de Grados Grande, Edificio 7 - 90 plazas.	300,00 €	500,00 €
Salón de Grados Pequeño, Edificio 6 - 40 plazas.	180,00 €	300,00 €
Seminarios (18 - 30 Plazas)	150,00 €	250,00 €
Seminarios (31 - 48 Plazas)	180,00 €	300,00 €
Salas de Juntas	300,00 €	500,00 €
<b>ACTIVIDADES COMERCIALES EN EL CAMPUS</b>		
Stand Grande (a partir de 9 m2)	400,00 €	650,00 €
Stand Mediano (entre 7 m2 y 8 m2)	300,00 €	500,00 €
Stand Pequeño (hasta 6 m2)	200,00 €	300,00 €
Promociones con Vehículos	500,00 €	800,00 €
Reparto de Flyers, Reparto Folletos publicitarios.	115,00 €	190,00 €
Pabellón Semicubierto (P37-actividades no deportivas)	300,00€	600,00€
Otros eventos comerciales en el Campus	450,00€	650,00€
<b>RODAJES, SESIONES FOTOGRÁFICAS</b>		
En Vestíbulos, Pasillos, Zonas Comunes, y Zonas de Paso de los Edificios	120,00 €	240,00 €
Acotación un parking completo para vehículos de apoyo todo tipo de eventos	300,00 €	600,00 €
Sesiones Fotográficas, Rodajes de Cine/TV en exteriores del Campus	500,00 €	1.000,00 €
Sesiones Fotográficas, Rodajes de Cine/TV en interiores del Campus	800,00 €	1.500,00 €



EXPOSICIONES	1 DÍA
Espacios para Exposiciones, de hasta 30 días	200,00 € <sup>1</sup>
Espacios para Exposiciones, de hasta 60 días	400,00 € <sup>1</sup>
Espacios para Exposiciones, de más de 60 días	600,00 € <sup>1</sup>
GRANDES EVENTOS	
Grandes Eventos (entre 500 y 10.000 personas)	El importe oscilará entre 2.000 € y 15.000 € según aforo y recursos utilizados <sup>2</sup>

DESCUENTOS	
Espacios solicitados por un período de más de 1 mes	10 %
Espacios solicitados por un período de 3 meses - 6 meses	15 %
Espacios solicitados por un período de 1 año	20 %

Las tarifas descritas en la tabla se verán incrementadas por los gastos relativos al personal de vigilancia, limpieza, ayudantes de servicios y personal técnico que ocasione el uso de los locales e instalaciones, así como con el correspondiente IVA.

Las condiciones que deben cumplirse para autorizar el uso de instalaciones serán:

- La existencia de petición escrita por parte de la persona o institución interesada en las instalaciones universitarias implicará la aceptación de las tarifas y demás condiciones fijadas en esta normativa.
- Las cantidades establecidas para la utilización de instalaciones universitarias no serán fraccionables con la única excepción del "Aula Pequeña Capacidad entre 46 y 98 plazas" que se podrá fraccionar en un periodo de dos horas. El coste para este periodo será de 40,00 € y en ningún caso se podrá contratar de manera sucesiva por el mismo usuario. En cualquier caso, las cantidades deberán ser satisfechas previamente al uso de la instalación. Se entiende por media jornada la ocupación durante un período no superior a 5 horas.  
En el caso de que la actividad se desarrolle en ambas franjas horarias, de mañana y de tarde, y no tenga una duración superior a 5 horas, se aplicará la tarifa de media jornada con un incremento del 10% en la misma.
- La utilización de instalaciones descritas en el apartado 1 del presente artículo en sábados o festivos sólo se autorizará si el Campus estuviera abierto para otras actividades o si la solicitud pudiera compensar los gastos de apertura.
- La Universidad Pablo de Olavide, podrá exigir al peticionario la constitución de una fianza que garantice de un lado, el pago de los gastos adicionales y de otro, la rehabilitación de las instalaciones a su estado inicial en el supuesto de que por su uso se generaran desperfectos.
- El Rector /Rectora o el Vicerrector/Vicerrectora a quién se le haya delegado la competencia podrá excepcionalmente, autorizar la aplicación de precios diferentes o su exención total en atención a las características singulares de las instalaciones solicitadas y también, atendiendo a las peculiaridades de las actividades a desarrollar por los posibles peticionarios. La exención de tasas se aplicará para el uso de las aulas u otras instalaciones obligándose en cada caso el pago de los gastos de limpieza, vigilancia o servicios derivados.
- En cualquier caso, la autorización quedará condicionada a las necesidades de carácter académico que eventualmente pudieran producirse con posterioridad, así como al contenido y tipo de actividad a desarrollar por el peticionario.

<sup>1</sup> A las Exposiciones artísticas no se les aplicarán los descuentos por duración del evento.

<sup>2</sup> En el caso de Grandes Eventos (Congresos, Conciertos, etc.) se calculará el coste en función de las instalaciones y recursos implicados en el mismo, considerándose "Gran Evento" cuando la afluencia de participantes estimada sea igual o superior a 500 personas. Las pruebas de exámenes de oposición no estarán incluidas en la categoría de "Gran Evento", por lo que su coste se calculará en función de las aulas y espacios requeridos.



- g) Procedimiento de reserva y uso de instalaciones universitarias para actividades extrauniversitarias: complementar el formulario web ubicado en:  
[www.upo.es/fundaciones/alquiler-de-espacios](http://www.upo.es/fundaciones/alquiler-de-espacios).

Correo electrónico para dudas o consultas al respecto: [solicitudespacios@fundacion.upo.es](mailto:solicitudespacios@fundacion.upo.es)

2.- Las tarifas por el uso de instalaciones de la Sede de la Universidad Pablo de Olavide en Carmona son las siguientes (IVA no incluido):

CONCEPTO		
AULAS ORDINARIAS	½ DÍA	1 DÍA
Aula Grande. Capacidad 54-60 Plazas (Aulas 1 y 6)	150,00 €	250,00 €
Aula Mediana. Capacidad 30 a 45 Plazas (Aulas 2, 4 y 5)	115,00 €	200,00 €
Aula Pequeña/Seminario. Capacidad 15-20 plazas (Aula 3)	100,00 €	175,00 €
Aula de Informática. Capacidad 10-15 plazas	125,00 €	200,00 €
OTRAS INSTALACIONES		
Patio Central	150,00 €	250,00 €
Patio Principal	200,00 €	350,00 €
Patio Lateral	125,00 €	200,00 €
Patio Trasero	125,00 €	200,00 €

SERVICIOS DE ALQUILER DE ESPACIOS Y GESTIÓN DE EVENTOS SEDE UNIVERSITARIA OLAVIDE EN CARMONA			
	Comunidad Universitaria		Ajeno a Comunidad Universitaria
Cesión/alquiler espacios			
Sólo uso de los mismos	Lunes a viernes	Fin de semana y festivos	De lunes a domingos
	Gratis	Gastos Servicios	Aplicación del canon Universitario por alquiler y uso de espacios
Cesión/alquiler espacios y gestión			
Actividad < 50pax	Canon por gestión = 20% del total del presupuesto		Canon por gestión = 20% del total del presupuesto
Actividad entre 50-100 pax	Canon por gestión = 15% del total del presupuesto		Canon por gestión = 15% del total del presupuesto
Actividad > 100 pax	Canon por gestión = 10% del total de presupuesto		Canon por gestión = 10% del total de presupuesto

Las condiciones que deben cumplirse para autorizar el uso de dichas instalaciones serán:

- La existencia de petición escrita por parte de la persona o institución interesada en las instalaciones universitarias implicará la aceptación de las tarifas y demás condiciones fijadas en esta normativa.
- Las cantidades establecidas para la utilización de las instalaciones no son fraccionables y deberán ser satisfechas previamente a su uso. Se entiende por media jornada la ocupación durante un periodo no superior a 5 horas.



- c) La utilización de las instalaciones en sábados o festivos solo se autorizará si la Sede estuviera abierta para otras actividades o si la solicitud pudiera compensar los gastos de apertura.
- d) La Universidad Pablo de Olavide podrá exigir al peticionario la constitución de una fianza que garantice de un lado, el pago de los gastos adicionales y de otro, la rehabilitación de las instalaciones a su estado inicial en el supuesto de que por su uso se generen desperfectos.
- e) El Rector /Rectora o el Vicerrector/Vicerrectora a quién se le haya delegado la competencia podrá excepcionalmente, autorizar la aplicación de precios diferentes o su exención total en atención a las características singulares de las instalaciones solicitadas y también, atendiendo a las peculiaridades de las actividades a desarrollar por los posibles peticionarios. La exención de tasas se aplicará para el uso de las aulas u otras instalaciones obligándose en cada caso el pago de los gastos de limpieza, vigilancia o servicios derivados.
- f) En cualquier caso, la autorización quedará condicionada a las necesidades de carácter académico que eventualmente pudieran producirse con posterioridad.
- g) Las solicitudes deberán dirigirse a: olavideencarmona@upo.es Deberá acompañarse, en su caso, de la solicitud expresa de exención<sup>3</sup> de la tarifa.

3.- Las tarifas por el uso de instalaciones de la Sede de la Universidad Pablo de Olavide en la Residencia Universitaria Flora Tristán son las siguientes (IVA no incluido):

CONCEPTO	½ DÍA	1 DÍA
Salón de Actos. Capacidad 62 plazas	190,00 €	320,00 €
Sala de Usos Múltiples. Capacidad 80 plazas.	240,00 €	400,00 €
Sala de Reuniones. Capacidad 16 plazas.	150,00 €	250,00 €

Las condiciones que deben cumplirse para autorizar el uso de dichas instalaciones serán:

- a) La existencia de petición escrita por parte de la persona o institución interesada en las instalaciones universitarias implicará la aceptación de las tarifas y demás condiciones fijadas en esta normativa
- b) Las cantidades establecidas para la utilización de las instalaciones no son fraccionables y deberán ser satisfechas previamente a su uso. Se entiende por media jornada la ocupación durante un período no superior a 5 horas.
- c) La utilización de las instalaciones en sábados o festivos solo se autorizará si la Sede estuviera abierta para otras actividades o si la solicitud pudiera compensar los gastos de apertura.
- d) La Universidad Pablo de Olavide podrá exigir al peticionario la constitución de una fianza que garantice de un lado, el pago de los gastos adicionales y de otro, la rehabilitación de las instalaciones a su estado inicial en el supuesto de que por su uso se generen desperfectos.
- e) El Rector /Rectora o el Vicerrector/Vicerrectora a quién se le haya delegado la competencia podrá excepcionalmente, autorizar la aplicación de precios diferentes o su exención total en atención a las características singulares de las instalaciones solicitadas y también, atendiendo a las peculiaridades de las actividades a desarrollar por los posibles peticionarios. La exención de tasas se aplicará para el uso de las aulas u otras instalaciones obligándose en cada caso el pago de los gastos de limpieza, vigilancia o servicios derivados.
- f) En cualquier caso, la autorización quedará condicionada a las necesidades de carácter académico que eventualmente pudieran producirse con posterioridad.
- g) Las solicitudes deberán dirigirse a: trft@upo.es Deberá acompañarse, en su caso, de la solicitud expresa de exención de la tarifa.

<sup>3</sup> Se entenderán exentas de la aplicación de estas tarifas todas aquellas actividades promovidas por el Ayuntamiento de Carmona.



4. Las tarifas de alojamiento en la Residencia Universitaria Flora Tristán para el curso académico 2023-2024 son las siguientes:

ESTANCIAS CON VINCULACIÓN UNIVERSITARIA	Precio
Plaza anual (de 9 a 11 meses)	250,00 €
Plaza semestral (de 4 a 8 meses)	300,00 €
Estancia corta de 1 mes	330,00 €
Estancia corta de quincena	240,00 €
Estancia corta de 1 semana	180,00 €
Estancia corta de 1 día	32,00 €

ESTANCIAS SIN VINCULACIÓN UNIVERSITARIA	Precio
Plaza anual (de 9 a 11 meses)	325,00 €
Plaza semestral (de 4 a 8 meses)	375,00 €
Estancia corta de 1 mes	370,00 €
Estancia corta de quincena	280,00 €
Estancia corta de 1 semana	220,00 €

## Artículo 2.- Tarifas del Servicio de Biblioteca.

### 2.1 - Préstamo Interbibliotecario:

2.1.1. - Tarifas para bibliotecas con las que la Biblioteca de la UPO no tenga acuerdos específicos.

BIBLIOTECAS ESPAÑOLAS (tarifas REBIUN)	IMPORTE	CUPONES IFLA
Libro: Cada volumen original prestado	8,00 €	1
Fotocopias o archivo electrónico (hasta 40 páginas)	4,00 €	½
Fotocopias o archivo electrónico (más de 40 páginas) – cada bloque de 10 copias adicionales	1,00 €	

BIBLIOTECAS INTERNACIONALES	IMPORTE	CUPONES IFLA
Libro: Cada volumen original prestado	16,00 €	2
Fotocopias o archivo electrónico	4,00 €	½

### 2.1.2. Tarifas para los usuarios de la UPO

El coste de los préstamos interbibliotecarios para el PDI, estudiantes de doctorado con matrícula de tutela académica y estudiantes de másteres oficiales, será asumido por la Biblioteca/CRAI de la UPO. Al resto de usuarios se les aplicará las tarifas de los centros suministradores a los que la Biblioteca/CRAI haya solicitado los documentos, salvo acuerdo de gratuidad.

### 2.2.- Laboratorio Multimedia:

IMPRESIÓN CARTELERÍA <sup>4</sup>	IMPORTE UNIDAD
A4 (hasta 10 copias)	2,00 €
A3 (hasta 6 copias)	6,00 €
A2 (hasta 4 copias)	8,00 €
A1 (hasta 2 copias)	15,00 €

<sup>4</sup> El número máximo de copias que se podrá solicitar está indicado entre paréntesis.



IMPRESIÓN CARTELERÍA <sup>4</sup>	IMPORTE UNIDAD
A0 (1 copia)	30,00 €
Cartel 180x80 cm (1 copia)	50,00 €
Cartel 200x85 cm (1 copia)	60,00 €

### Artículo 3.- Derechos de examen para acceder a los distintos cuerpos, escalas y categorías laborales de la Universidad Pablo de Olavide.

Para el acceso a las distintas plazas de personal docente y/o de administración y servicios que se convoquen a concurso u oposición libre por Resolución del Consejo de Gobierno, los interesados en las mismas deberán formalizar el pago de las siguientes cantidades en concepto de derechos de examen:

Personal de Administración y Servicios	CANTIDADES
Subgrupo A1 y Grupo I laboral	42,00 €
Subgrupo A2 y Grupo II laboral	34,00 €
Subgrupo C1 y Grupo III laboral	27,00 €
Subgrupo C2 y Grupo IV laboral	18,00 €

Quedan excluidos del pago de los derechos de examen citados anteriormente los que concurren a plazas convocadas a promoción interna.

Personal Docente e Investigador.	CANTIDADES
Profesor Contratado Doctor, Profesor Colaborador, Profesor Ayudante Doctor, Ayudante y Profesor Asociado, Sustituto Interino.	30,00 €
Profesorado de los Cuerpos Docentes Universitarios	42,00 €

### Artículo 4.- Precios públicos por actividades conducentes a la obtención de títulos propios de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla.

Los límites de precios públicos aprobados por el Consejo Social para los estudios y actividades conducentes a la obtención de títulos propios son los siguientes:

- Normativa Formación Permanente (03/10/2022):

NATURALEZA DEL CRÉDITO ECTS	CANTIDADES POR CRÉDITO
Crédito ordinario	hasta 200,00 €
Crédito alta experimentalidad	hasta 600,00 €

Las propuestas de precios que superen los límites establecidos en el apartado anterior necesitarán la aprobación expresa del Consejo Social.



### Artículo 5.- Precios públicos por expedición de títulos y diplomas propios de los estudios de postgrado, otros diplomas y certificados.

- Normativa Formación Permanente (03/10/2022):

TÍTULO	CANTIDADES POR CRÉDITO
Máster Formación Permanente	68,00 €
Diploma de Especialización	35,00 €
Diploma de Experto	22,00 €
Certificado Universitario	22,00 €
Actividades Formativas Específicas	10,00 €

- Normativa Formación Permanente (30/07/2014) a extinguir:

TÍTULO	EXPEDICIÓN TÍTULO
Máster Propio	68,00 €
Diploma de Especialización	35,00 €
Diploma de Extensión Universitaria	35,00 €
Título de Experto	22,00 €
Certificado de Extensión Universitaria	22,00 €
Certificado	22,00 €
Actividades Formativas Específicas	10,00 €

### Artículo 6.- Tarifas Servicios Científico Técnico (SCT)

Las tarifas de los Servicios Científico Técnico son las siguientes (IVA no incluido):

- SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN NEUROIMAGEN (SCIN)

Nombre del responsable científico: Prof. José Luis Cantero Lorente

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Realización de estudio de resonancia magnética cerebral en equipo de 3 Teslas (1 hora/paciente)	200,00 €	250,00 €	300,00 €
Análisis cuantitativo de la imagen cerebral (precio por paciente) <sup>5</sup>	250,00 €	300,00 €	350,00 €

- UNIDAD DE ELECTROFISIOLOGÍA: REGISTROS EXTRACELULARES Y DE PATCH-CLAMP

Nombre del responsable científico: Prof. Antonio Rodríguez Moreno

<sup>5</sup> En estudios estructurales, el precio incluye la segmentación de la imagen cerebral en sus diferentes compartimentos (sustancia gris, sustancia blanca y líquido cerebro-espal), la cuantificación del volumen de cualquier estructura cerebral y la obtención del grosor cortical. En estudios funcionales, el precio incluye el pre-procesamiento de la imagen EPI y el cálculo del mapa de conectividad funcional.





Servicios ofertados <sup>6</sup>	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Caracterización electrofisiológica de muestras vivas (células en cultivo)	200,00 €	250,00 €	400,00 €
Caracterización electrofisiológica de muestras vivas (rodajas de tejido)	200,00 €	250,00 €	400,00 €
Caracterización electrofisiológica de muestras vivas (registros in vivo animal completo)	300,00 €	350,00 €	400,00 €

### 3) UNIDAD DE ENSAYOS PARA LA VALIDACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE COMPUESTOS O EXTRACTOS

Nombre del responsable científico: Prof. Manuel J. Muñoz Ruíz

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
<b>Ensayo de envejecimiento</b> <i>(testado sobre 100 individuos y seguimiento 30 días)</i>	550,00 €	600,00 €	650,00 €
<b>Ensayo de diabetes tipo II</b> <i>(testado sobre 60 individuos)</i>	200,00 €	250,00 €	300,00 €
<b>Ensayo a gran escala de forma simultánea</b> <i>(para cientos/miles de compuestos)</i>	50,00 €/h	55,00 €/h	60,00 €/h
<b>Otros tipos de ensayos</b>			
Identificación de compuestos que mejoren enfermedades asociadas al envejecimiento	50,00 €/h	55,00 €/h	60,00 €/h
Identificación de compuestos que mejoren determinadas enfermedades raras	50,00 €/h	55,00 €/h	60,00 €/h
Evaluación del efecto de compuestos sobre la obesidad	50,00 €/h	55,00 €/h	60,00 €/h
Evaluación de la patogenicidad de microorganismos	50,00 €/h	55,00 €/h	60,00 €/h
Evaluación de la toxicidad de un compuesto	50,00 €/h	55,00 €/h	60,00 €/h

### 4) 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
<b>ESPECTRO DE MASAS GENÉRICO</b>				
Determinación de masas moleculares mediante MALDI-TOF o ESI-MS (infusión directa)	Asignación de masas (no incluye identificación)	30,00 €	40,00 €	65,00 €

<sup>6</sup> Precios por muestra, célula en cultivo, rodaja de tejido o animal completo.



Servicio ofertado	Descripción	TARIFAS		
		UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
<b>MALDI-Imaging.</b> 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.	90,00 €	120,00 €	150,00 €
<b>MALDI-Imaging + fragmentación.</b> 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.	120,00 €	150,00 €	180,00 €
<b>PROTEÓMICA (nLC-ORBITRAP)<sup>7</sup></b>				
Identificación de proteínas. MS alta resolución, gradiente corto.	Digestión+Desalado+nLC-ORBITRAP: Muestras de baja complejidad, alta Sensibilidad. Caracterización de modificaciones postraduccionales	140,00 €	190,00 €	270,00 €
Identificación de proteínas. MS alta resolución, gradiente medio	Digestión+Desalado+nLC-ORBITRAP: Muestras de complejidad media, alta Sensibilidad. Caracterización de modificaciones postraduccionales	200,00 €	250,00 €	350,00 €
Identificación de proteínas: MS alta resolución, gradiente largo	Digestión+Desalado+nLC-ORBITRAP: Muestras de complejidad alta, alta Sensibilidad. Caracterización de modificaciones postraduccionales	270,00 €	370,00 €	500,00 €
Cuantificación por marcaje isobárico	Solicitar presupuesto			

<b>PROTEÓMICA (MALDI-TOF)</b>					
Identificación de proteínas mediante huella peptídica MALDI-TOF ( <i>muestra purificada, separada en gel</i> )	1-8 muestras		40,00 €	60,00 €	100,00 €
	9-20 muestras		30,00 €	50,00 €	80,00 €
	Más de 20 muestras		25,00 €	40,00 €	65,00 €
Enriquecimiento en fosfopéptidos mediante matriz de TiO <sub>2</sub>	Precio por muestra		15,00 €	20,00 €	25,00 €
<b>METABOLÓMICA (HPLC-ORBITRAP, HPLC-Q3)<sup>8</sup></b>					
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	80,00 €	130,00 €	220,00 €
		Cromatografía compleja	100,00 €	150,00 €	250,00 €
	Más de 30 muestras	Cromatografía simple	70,00 €	110,00 €	210,00 €
		Cromatografía compleja	90,00 €	140,00 €	240,00 €

<sup>7</sup> El precio de cada réplica experimental en muestras de Proteómica será un 20% menor que el recogido en la tabla

<sup>8</sup> El precio de cada réplica experimental en muestras de Metabolómica será un 20% menor que el recogido en la tabla



Servicio ofertado	Descripción	TARIFAS		
		UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Cuantificación de metabolitos	Primera muestra (elaboración rectas de calibrado). Precio por analito <sup>9</sup>	220,00 €	280,00 €	320,00 €
	Siguientes muestras. muestras 2 a 20. Precio por muestra.	70,00 €	90,00 €	160,00 €
	Siguientes muestras: muestras 21 a 50. Precio por muestra.	60,00 €	75,00 €	140,00 €
	Siguientes muestras: muestras 51 a 100. Precio por muestra.	50,00 €	65,00 €	120,00 €
	Siguientes muestras: muestra 101 en adelante. Precio por muestra.	40,00 €	55,00 €	100,00 €
<b>PUESTA A PUNTO DE MÉTODOS, TRATAMIENTO DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE DATOS</b>				
Hora de trabajo de personal técnico		30,00 €	40,00 €	60,00 €

5) LABORATORIO DE FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y BIOENERGÉTICA  
Nombre del responsable científico: Prof. Juan Carlos Rodríguez Aguilera

Parámetros analíticos <sup>10,11</sup>	TARIFAS				
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros		
Amitriptilina (HPLC)	27,50 €	35,00 €	58,00 €		
Complejos mitocondriales I, II, III y IV y citrato sintasa (Bioquímica, UV-Vis)	95,00 €	315,00 €	390,00 €		
Cianamida, diCianidamida, Dicianamida (HPLC)	27,50 €	35,00 €	58,00 €		
Coenzima Q (HPLC)	27,50 €	65,00 €	80,00 €		
Colesterol (HPLC)	31,00 €	35,00 €	69,00 €		
Delecciones ADN mitocondrial (electroforesis)	65,00 €	95,00 €	195,00 €		
Depleción ADN mitocondrial (qPCR)	75,00 €	145,00 €	295,00 €		
Epinefrina, Norepinefrina (HPLC)	33,00 €	45,00 €	69,00 €		
Homocisteína (HPLC)	27,50 €	35,00 €	58,00 €		
LysoGb3 (HPLC)	37,50 €	45,00 €	80,00 €		
Nucleótidos de piridina y derivados: (HPLC)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NAD(P)</li> <li>▪ NAD(P)H</li> <li>▪ ATP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ADP</li> <li>▪ AMP</li> <li>▪ AMPc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CoA</li> <li>▪ AcCoA</li> <li>▪ GMPc</li> <li>▪ dNTPs</li> </ul>	27,50 €	35,00 €	58,00 €
Sacáridos (HPLC) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glucosa tetrasacárido</li> <li>• Glucosa-6-fosfato</li> </ul>	59,50 €	65,00 €	80,00 €		
Vitamina E: isoformas alfa, delta y gamma (HPLC)	33,00 €	37,00 €	69,00 €		
Vitaminas hidrosolubles (HPLC)	31,50 €	37,00 €	69,00 €		
Vitaminas liposolubles (HPLC)	31,00 €	35,00 €	69,00 €		
Ácidos orgánicos (HPLC) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pivurato</li> <li>▪ Lactato</li> </ul>	32,00 €	39,00 €	75,00 €		

Se aplicarán los siguientes descuentos en base al número de muestras solicitadas:

Nº de muestras	Descuento
----------------	-----------

<sup>9</sup> Precio de estándares para elaboración de rectas no incluido.

<sup>10</sup> Proyectos de gran número de muestras: preguntar precio.

<sup>11</sup> Desarrollo de métodos cromatográficos a la carta: preguntar precio



101 - 200	10%
201 - 300	20%
301 - 400	30%
401 - 500	40%
Más de 500	50%

## 6) PLANTA DE FERMENTACIONES SEMI-INDUSTRIALES

Nombre del responsable científico: Prof. Juan Jiménez Martínez.

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
<b>Uso de instalaciones</b>			
Lagar completo	125,00 €	187,50 €	250,00 €/día
Tanque de fermentación	25,00 €	37,50 €	50,00 €/día
Prensa hidráulica	25,00 €	37,50 €	50,00 €/día
Prensa neumática	50,00 €	75,00 €	100,00 €/día
Despalillado y molturado	50,00 €	75,00 €	100,00 €/día
Equipo de filtración	50,00 €	75,00 €	100,00 €/día
Equipo de embotellado	50,00 €	75,00 €	100,00 €/día
Control de microorganismo fermentador por pH o temperatura	25,00 €	37,50 €	50,00 €/día
<b>Servicio</b>			
Cultivo iniciador con microorganismo comercial (suministrado por interesado)	15,00 €/ 5 L	22,50 €/ 5 L	30,00 €/5 L
Pie de cuba con microorganismo comercial (suministrado por interesado)	100,00 €/ 5 L	150,00 €/ 5 L	200,00 €/5 L
Producción de mosto	25,00 €/ 5 L	37,50 €/ 5 L	50,00 €/5 L
Cultivo iniciador con microorganismo suministrado o aislado por nosotros	20,00 €/ 5 L	30,00 €/ 5 L	40,00 €/5 L
Pie de cuba con microorganismo suministrado o aislado por nosotros	150,00 €/ 5 L	225,00 €/ 5 L	300,00 €/5 L
Filtración clarificante de mostos, zumos o productos de fermentación	20,00 €/ 5 L	30,00 €/ 5 L	40,00 €/5 L
Filtración esterilizante de mostos, zumos o productos de fermentación	25,00 €/ 5 L	37,5 €/ 5 L	50,00 €/5 L

## 7) SERVICIO DE IMAGEN MULTIFOTÓN Y FISIOLÓGÍA

Nombre del responsable científico: Prof. Antonio Rodríguez Moreno

Servicios ofertados <sup>12</sup>	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Caracterización imagen de muestras vivas. (células en cultivo)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
Caracterización imagen de células vivas. (rodajas de tejido vivo)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
Caracterización imagen de muestras vivas. (animal completo)	400,00 €	500,00 €	600,00 €

<sup>12</sup> Precios por unidad de muestra, una placa de cultivos, una rodaja de tejido, un animal completo



## 8) SERVICIO DE ANÁLISIS BIOMECÁNICO TRIDIMENSIONAL (3D) DEL CORREDOR

Nombre del responsable científico: Prof. Pablo Floria Martín

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Análisis biomecánico tridimensional (3D) completo. Análisis + Informe	72,08 €	80,56 €	80,56 €
Análisis biomecánico tridimensional (3D). Sin informe <sup>13</sup> .	25,65 €	30,78 €	38,17 €

## 9) SERVICIO DATA MINING, MACHINE LEARNING Y BIG DATA ANALYSIS

Nombre del responsable científico: Prof. Jesús S. Aguilar Ruíz

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Asesoramiento metodológico	85,42 €/h	102,50 €/h	113,89 €/h
Asesoramiento científico-técnico	85,42 €/h	102,50 €/h	113,89 €/h
Consultoría	119,58 €/h	130,97 €/h	142,36 €/h

<sup>13</sup> Únicamente para profesionales (entrenadores, fisioterapeutas, médicos, etc...) con acuerdo de colaboración previo



10) SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DE RESTAURACIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL:  
LABORATORIO SANIT-ARTE

Nombre de la responsable científica: Prof.<sup>a</sup> Pilar Ortiz Calderón

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs <sup>14</sup>	Empresas/ Otros <sup>15</sup>
Manufactura de estratigrafía y estudio mediante microscopia óptica. Estudio por muestra <sup>16</sup>	50,00 €	75,00 €	100,00 €
Identificación de fibras textiles por MO (seda, algodón, lana, etc ...)	50,00 €	75,00 €	100,00 €
Estudios metalográfico por MO	75,00 €	100,00 €	150,00 €
Estudios morfométricos por MO	50,00 €	75,00 €	100,00 €
SEM – Microscopio electrónico de barrido con sonda de energía dispersivas (metales, estratigrafía, morteros, piedras, cerámicas, ...). Análisis morfométrico y análisis químico elemental en estratigrafía/muestra <sup>16</sup>	65,00 €	90,00 €	120,00 €
Identificación de fibras y mordientes de textiles por SEM-EDX (seda, algodón, lana, ...)	65,00 €	90,00 €	120,00 €
Manufactura de láminas delgadas y estudio mediante microscopia petrográfica. Estudio por muestra <sup>16</sup>	50,00 €	75,00 €	100,00 €
Ensayos de alteración acelerada ( <i>testado sobre 20 muestras y seguimiento 30 días, 1 vez por semana</i> ) Análisis colorimétrico, gravimétrico y morfométrico de patologías de superficie <sup>17</sup>	400,00 €	560,00 €	720,00 €
Evaluación de la porosidad Abierta a presión atmosférica ( <i>testado sobre 20 muestras y 48 horas y 14 días</i> ) <sup>17</sup>	400,00 €	560,00 €	720,00 €
Evaluación de la succión capilar o inmersión a presión atmosférica ( <i>testado sobre 20 muestras y seguimiento 14 días</i> ) <sup>17</sup>	400,00 €	560,00 €	720,00 €
Diagnóstico y análisis de riesgos Estudio por edificio mediante modelo de evaluación de riesgos modelo ART-RISK 1 o ART-RISK 3 <sup>18</sup>	200,00 €	280,00 €	360,00 €
Asesoramiento en planes de Salvaguarda y simulacros Modelos tipo ART-RISK 4 <sup>19</sup>	200,00 €	280,00 €	360,00 €
Estudio de Amenazas Ambientales mediante recursos satelitales Adaptados Modelos tipo ART-RISK 5 <sup>20</sup>	200,00 €	280,00 €	360,00 €
Cartografía de Riesgos y/o vulnerabilidad mediante Sistemas de Información Geográficos <sup>21</sup>	200,00 €	280,00 €	360,00 €
Cartografía de patologías <sup>21</sup>	200,00 €	280,00 €	360,00 €
Estudios de riesgos multi-escenario y/o modelos multi-criterio <sup>22</sup>	200,00 €	280,00 €	360,00 €
Pruebas de tratamientos y nuevos materiales de restauración. Aplicación del tratamiento y testado sobre 20 muestras antes y después del tratamiento.	400,00 €	560,00 €	720,00 €

<sup>14</sup> Se aplicará Tarifa UPO a los servicios solicitados por investigadores/as de universidades/Organismos Públicos de Investigación (OPIs) que colaboren con investigadores/as UPO en proyectos de I+D, Redes de excelencia, o cualquier otra colaboración demostrada.

<sup>15</sup> Se aplicará Tarifa UPO a los servicios solicitados por investigadores/as de empresas que colaboren con investigadores/as UPO en proyectos de I+D, Redes de excelencia, o cualquier otra colaboración demostrada.

<sup>16</sup> Precios por muestra recibida en la UPO.

<sup>17</sup> No incluido el precio de los materiales a testear.

<sup>18</sup> Solicitar presupuesto si se desea un modelo de diagnóstico o evaluación diferente/No incluido precio de desplazamiento al monumento. Precio por hora dependiendo del/de los Bien/es Cultural/es a evaluar.

<sup>19</sup> Solicitar presupuesto si se desea un modelo de diagnóstico o evaluación diferente/No incluido precio de desplazamiento al monumento/precio por hora dependiendo del tamaño de la organización

<sup>20</sup> Solicitar presupuesto si se desea un modelo de diagnóstico o evaluación diferente/No incluido precio de desplazamiento al monumento/precio por hora dependiendo de la zona de estudio y número de mapas

<sup>21</sup> Solicitar presupuesto si se desea un mapa diferente/No incluido precio de desplazamiento al monumento/precio por hora dependiendo de la zona de estudio y número de mapas

<sup>22</sup> Solicitar presupuesto si se desea un escenario diferente/No incluido precio de desplazamiento al monumento/precio por hora dependiendo de la zona de estudio y extensión de la zona



Servicios ofertados	TARIFAS			
	UPO	Universidades y OPIs <sup>14</sup>	Empresas/ Otros <sup>15</sup>	
Análisis colorimétrico, gravimétrico y morfométrico de patologías <sup>17</sup>				
Fotografía IR (m <sup>2</sup> ) <sup>23</sup>	40,00 €	60,00 €	80,00 €	
Fotogrametría y levantamiento 3D <sup>23</sup>	150,00 €	280,00 €	360,00 €	
Termografía (m <sup>2</sup> ) <sup>23</sup>	40,00 €	60,00 €	80,00 €	
Estudio de materiales arcillosos	65,00 €	90,00 €	120,00 €	
FRX/DRX/RAMAN/FTIR . Análisis puntual <sup>24</sup>	4,00 €	20,00 €	40,00 €	
FRX/DRX análisis (semi)cuantitativo /muestra <sup>24</sup>	15,00 €	25,00 €	50,00 €	
Estudio de Caracterización de Maderas	75,00 €	115,00 €	150,00 €	
Estudio Histoquímico de muestras estratigráficas <sup>25</sup>	15,00 €	25,00 €	50,00 €	
Caracterización de aglutinantes/colorantes	150,00 €	280,00 €	360,00 €	
Caracterización gemológicas (perlas, piedras preciosas, joyas, ...)	75,00 €	115,00 €	150,00 €	
<b>Préstamo a personal formado con acreditaciones/Usos en laboratorio/Usos in situ (€/h)</b>				
Equipo FRX portátil. Elio <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Equipo Raman Portátil. Bravo <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Espectrofotómetro FTIR portátil. 4300 DTGS <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
DRX-FRX portátil. Duetto 2 <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Cámara de Terahertzios (WTHZSYSTEM) <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Cámara Termográfica. WIRIS PRO 640 <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Cámara Hiperespectral UV (200-500 nm). Headwall - Hyperspec UV <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Cámara Hiperespectral VNIR (600-1700). Headwall - Micro Hyperspec extended VNIR <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Laser Scan RTC 360 <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Dron con sistema posicionamiento RTK/PPK. eBee X <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h

<sup>23</sup> No incluido desplazamiento a la localización de la obra y montaje del equipo. Precio por hora

<sup>24</sup> Precios de espectros sin interpretar, No incluido desplazamiento a la localización de la obra y montaje del equipo, por cada hora de trabajo se aplica la tarifa de préstamo a personal, incluyendo horas de técnico y posprocesado

<sup>25</sup> Precio para muestras estratigráficas ya preparadas

<sup>26</sup> Estos equipos sólo podrán ser alquilados por un mínimo de 8 horas, correspondientes a 1 día de trabajo (recogida por la mañana y devolución el mismo día dentro de los horarios definidos por el personal del laboratorio). La solicitud de los equipos debe realizarse con una semana de antelación y firmarse el contrato con una semana de antelación con la orgánica correspondiente. El horario de laboratorio de recogida y devolución de equipos es de 9.00 h a 18.00 h de lunes a jueves, y de 9.00 a 14.00 los viernes. El tiempo de procesado puede ser por periodos inferiores y deben solicitarse con antelación de una semana. La contraseña de acceso al programa se entregará a cada usuario para su uso. Los usuarios se hacen responsables de las reparaciones por mal uso o accidentes con los equipos. El usuario puede añadir al equipo un seguro temporal por parte del usuario con una casa de seguros.



Servicios ofertados		TARIFAS		
		UPO	Universidades y OPIs <sup>14</sup>	Empresas/ Otros <sup>15</sup>
Dron multispectral. Parrot Bluegrass <sup>26</sup>	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Dron Termal. Anafi <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Georradar. Leica DS2000-4 <sup>26</sup>	Hora de uso de equipo	35,00 €/h	87,50 €/h	175,00 €/h
	Hora de asistencia técnica	50,00 €/h	125,00 €/h	250,00 €/h
	Posprocesado de datos	25,00 €/h	62,50 €/h	125,00 €/h
Cortadora. MICRACUT 152	Hora de uso de equipo	10,00 €/h	25,00 €/h	50,00 €/h
Pulidora. FORCIPOL 202-200	Hora de uso de equipo	10,00 €/h	25,00 €/h	50,00 €/h
Vehículo de transporte <sup>27</sup>	Días de uso del equipo	40,00 €	100,00 €	200,00 €
Toma de muestra in-si-situ <sup>28</sup>		25,00 €/h	35,00 €/h	45,00 €/h
Preparación de estratigrafía: embutido y pulido/muestra		10,00 €	20,00 €	30,00 €
Preparación de pastillas/muestra		10,00 €	20,00 €	30,00 €
Test peeling/muestra		4,00 €	10,00 €	15,00 €
Tratamiento de muestra. Molienda y tamizado a 63µm/muestra		15,00 €	30,00 €	60,00 €
Preparación de lámina delgada/muestra		35,00 €	50,00 €	75,00 €
Pérdida por calcinación/muestra		15,00 €	30,00 €	60,00 €
<b>PUESTA A PUNTO DE MÉTODOS, TRATAMIENTO DE MUESTRAS</b>				
	Hora de trabajo de personal técnico	25,00 €/h	35,00 €/h	45,00 €/h
<b>INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y REDACCIÓN DE INFORMES</b>				
	Hora de trabajo de personal técnico investigador	50,00 €/h	75,00 €/h	100,00 €/h

### 11) SERVICIO ANIMALARIO PARA INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS ASOCIADOS

Nombre del responsable científico: Agnès Gruart i Massó y José M<sup>a</sup> Delgado García

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas/ Otros
Estabulación de ratones	1,00 €/ratón y día	1,50 €/ratón y día	Según convenio <sup>29</sup>
Estabulación de ratas	2,00 €/rata y día	3,00 €/rata y día	Según convenio <sup>29</sup>
Estabulación de conejos	5,00 €/conejo y día	8,00 €/conejo y día	Según convenio <sup>29</sup>
Alquiler de habitaciones grandes de investigación	100,00 €/ mes	150,00 €/ mes	Según convenio <sup>29</sup>
Alquiler de habitaciones pequeñas de investigación	75,00 €/ mes	100,00 €/ mes	Según convenio <sup>29</sup>
Diseño y fabricación de pequeña instrumentación eléctrica y mecánica	50,00 €/h	50,00 €/h	Según convenio <sup>29</sup>

<sup>27</sup> Precios para una distancia máxima de 200 km /día. El vehículo debe devolverse limpio y con el depósito de gasolina con la misma cantidad que se prestó, en caso de no cumplir se cobrará el depósito completo y la limpieza. Se añade un coste de 200 euros en la firma de solicitud de servicio de aval que será devuelto en caso de devolución correcta y cobrado en caso contrario. Los usuarios se hacen responsables de las reparaciones por mal uso o accidentes con los equipos. El usuario puede añadir al equipo un seguro temporal por parte del usuario con una casa de seguros.

<sup>28</sup> No incluido desplazamiento a la localización de la obra

<sup>29</sup> Las tarifas para Prestación de Servicios a empresas privadas (nacionales e internacionales) se determinarán de acuerdo con las investigaciones a realizar, al equipo y espacios que se prevé usar, a la especie y número de animales que se usarán, y a otros detalles a regular mediante convenio.





## 12) SERVICIO LABORATORIO INTEGRADO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES (INMALAB)

Nombre del responsable científico: Prof. Juan Antonio Anta Montalvo

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas/ Otros
<b>SEM</b>			
Hora de SEM	11,00 €	23,00 €	55,00 €
Hora de asistencia técnica	22,00 €	33,00 €	44,00 €
Caracterización eléctrica y EBIC	17,00 €	33,00 €	55,00 €
Asistencia técnica en caracterización eléctrica y EBIC	33,00 €	66,00 €	110,00 €
<b>Post-procesado</b>			
Post-procesado datos EDX/muestra	6,00 €	11,00 €	22,00 €
Post-procesado offline datos EBSD/muestra	6,00 €	11,00 €	22,00 €
<b>Preparación de muestras</b>			
Probeta pulida (desde muestra en bruto)/ud.	11,00 €	17,00 €	27,00 €
Lámina pulida (desde muestra en bruto)/ud.	11,00 €	17,00 €	27,00 €
Pulidora/hora de uso	6,00 €	13,00 €	27,00 €
Cubierta de carbono/muestra	9,00 €	11,00 €	17,00 €
<b>XRD</b>			
Hora de XRD	11,00 €	27,00 €	55,00 €
Hora de asistencia técnica	22,00 €	33,00 €	44,00 €
<b>Post-procesado</b>			
Post procesado datos difracción	6,00 €	11,00 €	22,00 €
<b>XRF</b>			
Hora de XRF	11,00 €	27,00 €	55,00 €
Hora de asistencia técnica	22,00 €	33,00 €	44,00 €
<b>Post-procesado</b>			
Post procesado análisis elemental/muestra	6,00 €	11,00 €	22,00 €
<b>Preparación de muestras</b>			
Pastillas/ud.	11,00 €	17,00 €	27,00 €
Perlitas/ud.	11,00 €	11,00 €	17,00 €
Molienda y tamizado	11,00 €	11,00 €	17,00 €
Pérdida por calcinación	11,00 €	11,00 €	17,00 €
Prensado muestras/ud.	1,00 €	6,00 €	11,00 €
<b>TRF</b>			
Hora de TRF	11,00 €	27,00 €	55,00 €
Hora de asistencia técnica	22,00 €	33,00 €	44,00 €
<b>Post-procesado</b>			
Post procesado datos fluorescencia	6,00 €	11,00 €	22,00 €
<b>Generales</b>			
Informe técnico/hora de elaboración	11,00 €	27,00 €	55,00 €
Informe científico-técnico/hora de elaboración	44,00 €	66,00 €	110,00 €



## 13) SERVICIO FCSLAB. LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL. FACULTAD DE CCSS.

Nombre del responsable científico: Prof. Juan Miguel Gómez Espino

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO <sup>30</sup>	Universidades y OPIs	Empresas/ Otros
Uso de sala Gesell y de técnicas conversacionales o sala de entrevistas para grabación en video y audio de entrevistas individuales o grupales, en profundidad, observaciones, grupos de discusión o focales (por dos horas)	60,00 €	80,00 €	120,00 €
Utilización de sala de análisis y técnicas cuantitativas (hora/puesto)	9,00 €	14,00 €	17,00 €
Utilización sala de Aprendizaje para la intervención e investigación o sala de formación activa (2 horas)	45,00 €	65,00 €	85,00 €
Formación por personal técnico sobre uso del FCSTLab (máx. 15 personas/hora)	65,00 €	120,00 €	155,00 €
Formación por personal FCSTLab sobre otras materias/horas (máx. 15 personas/hora)	110,00 €	150,00 €	210,00 €
Asesoramiento (individual o 3 personas/hora)	35,00 €	45,00 €	55,00 €

## 14) SERVICIO: AMBULANCIA-LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO (AMBU-LAB)

Nombre del responsable científico: Prof.<sup>a</sup> Pilar Ortiz Calderón

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Organismos privados
<b>Préstamo a personal formado con acreditaciones (€/hora)</b>			
<b>Equipo FRX portátil. Elio<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Equipo Raman Portátil. Bravo<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Espectrofotómetro FTIR portátil. 4300 DTGS<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>DRX-FRX portátil. Duetto 2<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Cámara de Teraherzios (WTHZSYTEM)<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Cámara Termográfica. WIRIS PRO 640<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €

<sup>30</sup> excepto gratuidad para usos docentes, según lo establecido en normativa de reservas



Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Organismos privados
<b>Cámara Hiperespectral UV (200-500 nm). Headwall - Hyperspec UV<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Cámara Hiperespectral VNIR (600-1700). Headwall - Micro Hyperspec extended VNIR<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Laser Scan RTC 360<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Dron con sistema posicionamiento RTK/PPK. eBee X<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Dron multiespectral. Parrot Bluegrass<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Dron Termal. Anafi<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Georradar. Leica DS2000-4<sup>26</sup></b>			
Hora de uso del equipo	35,00 €	87,50 €	175,00 €
Hora de asistencia técnica	50,00 €	125,00 €	250,00 €
Posprocesado de datos	25,00 €	62,50 €	125,00 €
<b>Cortadora. MICRACUT 152</b>			
Hora de uso del equipo	10,00 €	25,00 €	50,00 €
Hora de asistencia técnica	20,00 €	30,00 €	40,00 €
<b>Pulidora. FORCIPOL 202-200</b>			
Hora de uso del equipo	5,00 €	10,00 €	25,00 €
Hora de asistencia técnica	10,00 €	25,00 €	50,00 €
<b>Vehículo de transporte<sup>27</sup></b>			
Día de uso del equipo	40,00 €	100,00 €	200,00 €
<b>Generales</b>			
Hora de trabajo de personal técnico (puesta a punto de métodos, tratamiento de muestras, instalación de equipos)	25,00 €/h	35,00 €/h	45,00 €/h
Hora de trabajo de personal técnico (interpretación de resultados y redacción de informes)	50,00 €/h	75,00 €/h	100,00 €/h



## 15) SERVICIO LABORATORIO DE COMPOSICIÓN CORPORAL. DEXA-UPO

Nombre del responsable científico: Prof. Diego Munguía Izquierdo

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
<b>DENSITOMETRIA</b>			
▪ 1 área anatómica	38,00 €	43,00 €	48,00 €
3 a 10 pruebas	35,00 €	38,00 €	43,00 €
>10 pruebas	32,00 €	36,00 €	41,00 €
▪ 2 áreas anatómicas	58,00 €	65,00 €	72,00 €
3 a 10 pruebas	52,00 €	59,00 €	65,00 €
>10 pruebas	48,00 €	55,00 €	61,00 €
▪ 3 áreas anatómicas	66,00 €	76,00 €	84,00 €
3 a 10 pruebas	60,00 €	68,00 €	76,00 €
>10 pruebas	54,00 €	65,00 €	72,00 €
<b>COMPOSICION CORPORAL</b>			
▪ 1 prueba	58,00 €	65,00 €	72,00 €
3 a 10 pruebas	52,00 €	58,00 €	65,00 €
>10 pruebas	48,00 €	54,00 €	60,00 €
Bono >30 pruebas anuales	30,00 €	32,00 €	36,00 €

## 16) CENTRO DE CÁLCULO CIENTÍFICO DE LA UPO (C3UPO)

Nombre del responsable científico: Prof. Antonio J. Pérez Pulido

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
10 horas <sup>31</sup> (1 usuario)	50,00 €	500,00 €	1.000,00 €
10 <sup>5</sup> horas <sup>32</sup> (grupos de menos de 10 usuarios).	100,00 €/año	3.000,00 €/año	6.000,00 €/año
10 <sup>6</sup> horas (grupos sin límite de usuarios)	500,00 €/año	5.000,00 €/año	8.000,00 €/año

## 17) LABORATORIO DE PROTEÓMICA Y BIOQUÍMICA

Nombre del responsable científico: Prof. Fernando Govantes Romero

Servicios ofertados	TARIFAS			
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas/ Otros	
<b>CONSUMO DE REACTIVOS</b>				
Electroforesis 1-D	Gel pequeño (8 x 7 cm)	11,00 €	16,00 €	22,00 €
	Gel mediano (10-18 x 22 cm)	22,00 €	32,00 €	42,00 €
Tinción Gel pequeño (8x7 cm)	Azul de Coomassie modificado	5,00 €	6,00 €	7,00 €
	Plata	6,00 €	7,00 €	8,00 €
	Imidazol	4,00 €	4,5,00 €	5,00 €
Cuantificación de proteínas	Densitometría (gel pequeño)	15,00 €	19,00 €	23,00 €
	Lowry (Kit RC-DC)	5,00 €/ muestra	7,00 €/ muestra	9,00 €/ muestra
<b>USO DE EQUIPOS<sup>33</sup></b>				
FPLC (ÄKTA pure)	11,00 €/ día	16,00 €/ día	22,00 €/ día	
SPR (Biacore X-100)	16,00 €/ día	27,00 €/ día	35,00 €/ día	

<sup>31</sup> Esta tarifa se oferta para usos puntuales, hasta un máximo de 1.000 horas.<sup>32</sup> Esta tarifa se oferta para usos puntuales y será válida únicamente para un año.<sup>33</sup> Solicitar presupuesto según características del experimento



Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas/ Otros
ITC (Malvern PEAQ-ITC)	16,00 €/ día	27,00 €/ día	35,00 €/ día
<b>TÉCNICAS</b>			
Preparación de muestras <sup>34</sup>	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Purificación de proteínas recombinantes en bacterias <sup>33</sup>	Tipo A	320,00 €	470,00 €
	Tipo B	620,00 €	920,00 €
	Tipo C	770,00 €	1.520,00 €
Western Blotting <sup>35</sup> Gel pequeño (8x7 cm)	25,00 €	35,00 €	45,00 €
Electroforesis 2-D <sup>36</sup>	Minigel (8x7 cm)	25,00 €	45,00 €
	Midigel (10-18 x 22 cm)	40,00 €	90,00 €
	Maxigel (26x22 cm)	60,00 €	130,00 €
DIGE <sup>33 36</sup>	DIGE maxigel	300,00 €	500,00 €
	Análisis de imagen (DeCyder)	30,00 €/h	50,00 €/h
Ensayos de Interacción <sup>33</sup>	SPR (Biacore X-100)	525,00 €	875,00 €
	ITC (Malvern PEAQ-ITC)	100,00 €	300,00 €
<b>DISEÑO EXPERIMENTAL <sup>33</sup></b>			
Puesta a punto en producción de proteínas	20,00 €/h	25,00 €/h	30,00 €/h
Asesoramiento técnico	22,00 €/h	27,00 €/h	32,00 €/h
Trabajo de personal técnico	40,00 €/h	50,00 €/h	60,00 €/h

## 18) SERVICIO DE VERTEBRADOS ACUÁTICOS

Nombre del responsable científico: Dr. Juan Ramón Martínez Morales

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Mantenimiento acuarios de todas las sp. alojadas (anual)	5,10 €	32,00 €	40,00 €
Mantenimiento acuarios de todas las sp. alojadas (mensual)	0,45 €	2,70 €	3,35 €

## 19) SERVICIO DE ANIMALARIO DE VERTEBRADOS TERRESTRES

Nombre del responsable científico: D. Peter Askjaer

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Servicio de vertebrados Terrestres	1,00 €	2,11 €	
Servicio de Rack metabólico	30,00 €		
Servicio de Irradiación	6,30 €	25,21 €	25,21 €

<sup>34</sup> Incluye, lisis, inhibidores de proteasas, limpieza y cuantificación.<sup>35</sup> Incluye electroforesis, transferencia, detección y análisis de imagen. El usuario aportará el anticuerpo.<sup>36</sup> Incluye tinción del gel.



## 20) SERVICIO DE CITOMETRÍA DE FLUJO

Nombre del responsable científico: Prof.ª Mª José Sánchez Sanz y Prof. José Antonio Sánchez Alcázar

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Facscalibur análisis	5,00 €/h	15,00 €/h	20,00 €/h
Facscaria análisis	7,50 €/h	22,50 €/h	30,00 €/h
Facscaria separación celular	10,00 €/h	30,00 €/h	40,00 €/h
Sony MA900 análisis	7,50 €/h	22,50 €/h	30,00 €/h
Sony MA900 separación celular	10,00 €/h	30,00 €/h	40,00 €/h
Sala cultivos P2	10,00 €/mes/usuario	30,00 €/mes/usuario	60,00 €/mes/usuario
Celdiscoverer 7	3,00 €/h	9,00 €/h	12,00 €/h
	72,00 € in vivo (+24 h.)	220,00 € in vivo (+24 h.)	300,00 € in vivo (+24 h.)
Axiovert A1	1,00 €/h	3,00 €/h	6,00 €/h

## 21) SERVICIO DE MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA

Nombre del responsable científico: Prof. Fernando Casares

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Uso Microscopio Confocal	5,00 €/h	15,00 €/h	20,00 €/h
Uso Microscopio Widefield Delta Vision	3,00 €/h	9,00 €/h	12,00 €/h
Uso Microscopio Widefield Axio Imager	2,00 €/h	6,00 €/h	8,00 €/h
Uso Microscopio Lightsheet	5,00 €/h	15,00 €/h	20,00 €/h
Análisis de Imagen (1 hora de asesoramiento previo gratis)	15,00 €/h	30,00 €/h	60,00 €/h

## 22) SERVICIO DE PREPARACIÓN DE MEDIOS

Nombre del responsable científico: D. Peter Askjaer

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
<b>MEDIOS DE CULTIVO (LITRO)</b>			
PAPILLA DROSOPHILA	22,11 € (Tubos)	27,64 €	33,17 €
	26,68 € (Botellas)	33,35 €	40,02 €
PAPILLA DROSOPHILA ENRIQUECIDA (no incluye el concentrado en polvo)	17,28 € (Tubos)	21,60 €	25,92 €
YPD	6,22 €	7,78 €	9,33 €
LB	3,55 €	4,44 €	5,33 €
NGM / RNAi (gusanos)	4,33 €	5,41 €	6,50 €
PLACAS GUSANOS (precio por unidad)	0,10 €	0,13 €	0,15 €
<b>SOLUCIONES (Litro)</b>			
<b>TAMPONES</b>			
TAE 50 X	28,88 €	36,10 €	43,32 €
Otros tampones	9,88 €	12,35 €	14,82 €
<b>SOLUCIONES</b>			
EDTA 0,5 M	30,78 €	38,48 €	46,17 €
TRIS HCL/SOB/SOC/SDS10% / Tris GLICINA/PFA 4% / otras soluciones	10,98 €	13,73 €	16,47 €
Asesoramiento técnico / mano de obra	30,00 €	37,50 €	45,00 €



## 23) SERVICIO DE GENÓMICA FUNCIONAL (SGF)

Nombre del responsable científico: D. Peter Askjaer

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Organismos privados
ddPCR (8 reacciones)	40,20 €	90,64 €	99,27 €
ddPCR (16 reacciones)	77,51 €	174,76 €	191,40 €
ddPCR (24 reacciones)	114,82 €	258,89 €	283,53 €
ddPCR (32 reacciones)	152,13 €	343,01 €	375,67 €
Cuantificación por Qubit (por muestra)	5,32 €	5,88 €	6,44 €
UMI-4C-seq (por muestra)	321,63 €	817,47 €	895,32 €
CRISPR Drosophila (por línea)	655,00 €	941,15 €	1030,79 €
Microinyección en C.elegans (por sesión)	50,10 €	240,15 €	263,02 €
10x Genomics single cell RNA-seq/ATAC-seq (por genoteca)	2.906,00 €	3.651,00 €	3.998,00 €
Embriones pez cebra (por cada 300)	30,90 €	65,18 €	71,39 €
Adultos pez cebra (por individuo)	1,42 €	1,57 €	1,72 €
Mantenimiento líneas peces teleósteos (por año)	50,10 €	117,37 €	128,55 €
Microinyección en pez cebra (por sesión)	102,67 €	175,49 €	192,20 €
Generación línea transgénica en pez cebra	154,63 €	434,08 €	475,42 €
Generación línea mutante CRISPR/Cas9 en pez cebra	1.237,00 €	2.172,00 €	2.379,00 €
<b>USO DE EQUIPOS</b>			
CFX connect (qPCR)	2,00 €	6,00 €	10,00 €
Estación de microinyección	2,00 €	6,00 €	10,00 €
Lupa de fluorescencia	0,50 €/h.	2,00 €/h.	5,00 €/h
<b>DISEÑO EXPERIMENTAL<sup>33</sup></b>			
Asesoramiento técnico	35,62 €/h	46,19 €/h	50,59 €/h
Trabajo de personal técnico	35,62 €/h	46,19 €/h	50,59 €/h
Taller Científico	20,00 €/h	50,00 €/h	50,00 €/h
Curso Científico (por curso)	500,00 €	800,00 €	1.000,00 €

## 24) CRECIMIENTO Y ANÁLISIS MASIVO EN MICROORGANISMOS

Nombre del responsable científico: Prof. José Ignacio Ibeas Corcelles

Servicios ofertados	TARIFAS		
	UPO	Universidades y OPIs	Empresas / Otros
Secuenciación de ADN	6,00 €/muestra	8,00 €/muestra	12,00 €/muestra
Análisis de fragmentos de ADN	8,00 €/muestra	11,00 €/muestra	14,00 €/muestra
Análisis de crecimiento de microorganismos <sup>37</sup>	280,00 €	310,00 €	450,00 €
Análisis de crecimiento de microorganismos <sup>38</sup>	180,00 €	250,00 €	380,00 €

<sup>37</sup> 1 placa con réplica a 6 placas y lecturas cada 15 min durante 12 h, con dos pases previos de la placa original.

<sup>38</sup> lecturas de una placa cada 15 mn durante 12 h, con dos pases previos de la placa original.



## Artículo 7.- Tarifas del Servicio de Deportes de la U.P.O.

### 1.- Tarifas Sala de Musculación.

		Comunidad Universitaria Antiguo Alumnado UPO y EUITA US	Personal Ajeno
Matrícula <sup>39</sup>		9,00 €	15,00 €
Acceso Libre 9:00-22:00h	Mensual	20,00 €	33,00 €
	Trimestral	49,50 €	82,50 €
	Anual	163,00 €	272,00 €

Bonos de Uso del gimnasio	Tarifa / pax
Bono 10 usos	25,00 €

Otros conceptos	Tarifa
Pérdida de carnet	5,00 €
Compra de candado	4,00 €

### 2.- Reserva de Instalaciones Deportivas (Precios/hora) IVA Incluido.

Instalación Deportiva	Comunidad Universitaria (CU)		Personal ajeno a la CU (Persona Física)		Personal ajeno a la CU (Persona jurídica)	
		Suplemento Luz		Suplemento Luz		Suplemento Luz
Pista de Pádel y Pádbol (tarifa 1 ½ h.)	8 €	2,10 €	10,80 €	2,20 €	15,60 €	2,40 €
Pabellón 38	25,00 €	5,25 €	43,60 €	5,50 €	48,20 €	6,00 €
Pabellón 39*	45,00€	5,25 €	49,50 €	5,50 €	55,00 €	6,00 €
Rocódromo*	30,00 €	5,25 €	35,00 €	5,50 €	40,00 €	6,00 €
Pabellón Semicubierto	-	2,10 €	10,50 €	2,20 €	15,00 €	2,40 €
Bono 10 usos Pista de Atletismo	-	21,00 €	25,00 €	22,00 €	50,00 €	24,00 €
Campo de Rugby (reserva a equipos)	52,50 €	15,75 €	66,00 €	16,50 €	72,00 €	18,00 €
Campo de Césped Artificial (Fútbol 7)	35,30 €	15,75 €	45,50 €	16,50 €	60,00 €	18,00 €
Campo de Césped Artificial (Fútbol 11)	50,10 €	26,25 €	65,00 €	27,50 €	90,00 €	30,00 €

DESCUENTOS POR RESERVA DE TEMPORADA <sup>40</sup>	
Entre 30-59h	10%
Entre 60-90h	20%
Más de 90h	30%

### 3.- Campus de Verano.

Tarifas Campus de Verano	Semanas Sueltas y Quincenas	
	Comunidad Universitaria	Ajeno a Comunidad Universitaria
Semana	50,00 €	70,00 €
Quincena	80,00 €	110,00 €
Dos semanas <sup>41</sup>	75,00 €	100,00 €
Periodo Completo	200,00 €	300,00 €
Día suelto	25,00 €	

### 4.- Otras actividades.

<sup>39</sup> La Matrícula se abona una vez por curso académico. Será gratis para el abono anual y en el trimestral de septiembre, enero, abril o mayo; El acceso en el abono mensual o trimestral comenzará a partir del día en el que se formaliza el pago.

<sup>40</sup> Para que puedan aplicarse estos descuentos, el pago de las correspondientes reservas deben de realizarse por adelantado.

<sup>41</sup> Consecutivas o no





TIPO DE CUOTA	Tarifa
Inscripción liga interna Fútbol 7	25,00 €/equipo
Ligas Internas otros deportes	20,00 €/equipo
Tarjeta deportiva	15,00 €

#### 5.- Bonificaciones

Campus de Verano	
Nº de Hijos/as inscritos	Descuento
2	10%
3	15%
4 o más	20%

Bonificaciones para Familias Numerosas <sup>42</sup>	
Categoría	Descuento
Especial <sup>43</sup>	20%
General <sup>44</sup>	15%

#### Artículo 8.- Tarifa por fotocopias de expedientes y compulsas de documentos.

Las tarifas por fotocopias de expedientes administrativos (académicos, personales, etc.) y compulsas de documentos son las siguientes:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD
Fotocopias	Bloques de hasta 5 copias	Exento
Fotocopias	Más de 5 copias y hasta 15	0,35 €
Fotocopias	Cada copia adicional	0,24 €
Compulsas	Cada folio	2,25 €
Copia auténtica	Cada una	16,87 €

#### Artículo 9.- Tarifa por uso de los huertos universitarios de la universidad Pablo de Olavide.

Las tarifas por uso de una parcela de los huertos universitarios de la Universidad Pablo de Olavide son las siguientes (IVA Incluido).

CONCEPTO	IMPORTE parcela
Matrícula <sup>45</sup>	50,00 €
Tarifa anual	35,00 €

Consideraciones al respecto de estas tarifas y el aprovechamiento del espacio de los huertos universitarios:

- El reglamento de los huertos UPO es el documento de referencia para dirimir cualquier aspecto relacionado con las cuantías aquí señaladas y las garantías y obligaciones de uso de las parcelas.
- Las cantidades establecidas para el uso de los huertos no serán fraccionables en ningún caso.
- El Rector /Rectora, el Vicerrector/Vicerrectora o/y cargo a quién se le haya delegado la competencia, podrá excepcionalmente, autorizar la aplicación de precios diferentes o su exención total, en atención a las características singulares del solicitante y también, atendiendo a las peculiaridades de las actividades a desarrollar por los posibles peticionarios.

<sup>42</sup> Sala de musculación y Escuela de Verano

<sup>43</sup> Ley 40/2003, 18 de noviembre, de Protección a las Familias Numerosas.

<sup>44</sup> Ley 40/2003, 18 de noviembre, de Protección a las Familias Numerosas.

<sup>45</sup> Las autorizaciones por uso de los huertos se conceden por un periodo máximo de 4 años, por lo que la matrícula se abonará solo al inicio de dicho periodo y sin posibilidad de reintegro ni total ni parcial, aunque se abandone el huerto o se rescinda o revoque la adjudicación, según se contempla en el reglamento