



ANEXO III. Tarifas.

ÍNDICE DE TARIFAS.

- 1.- Biblioteca Universitaria
 - 1.1. Servicio Préstamo Interbibliotecario
 - 1.2. Servicio de Reprografía. Fondo Antiguo
 - 1.3 Servicio de Reprografía CRAI Antonio Ulloa
- 2.- Servicio Generales de Investigación
 - 2.1 Precios Comunes
 - 2.2 Espectrometría de Masas
 - 2.3 Microanálisis
 - 2.4 Resonancia Magnética Nuclear
 - 2.5 Microscopía
 - 2.6 Laboratorio de Rayos X
 - 2.7 Radioisótopos
 - 2.8 Servicio de Biología
 - 2.9 Servicio de Investigación Agraria
 - 2.10 Servicio de Espectroscopia de Fotoelectrones
 - 2.11 Invernadero
 - 2.12 Criogenia
 - 2.13 Herbario
 - 2.14 Servicio de Fototeca
 - 2.15 Centro de Producción y Experimentación Animal
 - 2.16 Servicio de Caracterización Funcional
 - 2.17 Centro Nacional de Aceleradores
- 3.- Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías
- 4.- Enseñanzas Propias
- 5.- Instituto de Idiomas
- 6.- Centro de Iniciativas Culturales (CICUS)
- 7.- Aula de la Experiencia
- 8.- Área de Prácticas Clínicas de la Facultad de Odontología
- 9.- Área Clínica de Podología
 - 9.1 Podología General
 - 9.2 Ortopodología
 - 9.3 Quiropodología / Cirugía Podológica
 - 9.4 Pruebas Complementarias

9.5 Otros conceptos

- 10.- Colegio Mayor Hernando Colón
- 11.- Servicio de Actividades Deportivas
 - 11.1 Inscripciones
 - 11.2 Abono Deporte
 - 11.3 Abonados. Alquiler de instalaciones y servicios con reserva previa
 - 11.4 Abonados. Espacios sin Reserva
 - 11.5 No Abonados. Instalaciones con Pase de Temporada o Pase de Día
 - 11.6 Actividades de Naturaleza
 - 11.7 Ludoteca
 - 11.8 Campus deportivo de verano
 - 11.9 Actividades para Centros Educativos
- 12.- Derechos de Examen
 - 12.1 Personal de Administración y Servicios
 - 12.2 Personal Docente e Investigador
- 13.- Uso de locales e instalaciones
- 14.- Cursos de Extranjeros, Cursos de Otoño y Cursos de Especialización Filológica
 - 14.1 Cursos de Extranjeros
 - 14.2 Cursos de Otoño
 - 14.3 Cursos de Especialización Filológica
- 15.- Servicio de Prácticas en Empresa
- 16.- Cursos de formación para la Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 y 45 Años
- 17.- Laboratorio de Fabricación Digital y Laboratorio de Informática (E.T.S. Arquitectura)
- 18.- Animalario de la Facultad de Medicina
- 19.- Programa Study Abroad (SABIUS)
- 20.- Cuotas de Inscripción Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Sevilla

1.- BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

La Biblioteca solamente cobra por el servicio de préstamo interbibliotecario, en virtud del cual se suministra a los investigadores documentos - original o reproducción - que no están entre los fondos de la Biblioteca de esta Universidad y por la reproducción de Fondo Antiguo.

Las tarifas de préstamo interbibliotecario entre bibliotecas españolas se acuerdan en la Asamblea Plenaria de REBIUN (Red de Bibliotecas Universitaria y Científicas) que es, a su vez, Comisión Sectorial de CRUE y se comprometen las Universidades a aplicarlas recíprocamente. Las tarifas para este servicio entre bibliotecas extranjeras las establece cada Universidad.

1.1 SERVICIO PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

PRÉSTAMO DE LIBROS	
ESPAÑA. Cada volumen original prestado	8,00 €
INTERNACIONAL. Cada volumen original prestado	22,00 €
FOTOCOPIAS	
ESPAÑA.	
Artículos de hasta 40 fotocopias + 1,00 € cada bloque de 10 copias adicionales	5,00 €
INTERNACIONAL	
Europa (por artículo)	13,00 €
Otros países	15,00 €
REPRODUCCIÓN DE INFORMES Y OTRA LITERATURA GRIS	
Precios variables en función del proveedor	

- Formas de Pago:

- En efectivo por el usuario
- A través de los créditos del Departamento, para lo que será necesario rellenar un impreso de solicitud de crédito que se remitirá al Punto de Servicio de la Biblioteca de su Centro.

- Comunidad Universitaria de la USE:

- A los miembros de la Comunidad Universitaria de la USE -profesores, alumnos y personal de administración y servicios- no se le aplicarán las tarifas de Préstamo Interbibliotecario.

1.2 SERVICIO DE REPROGRAFÍA. FONDO ANTIGUO

FOTOCOPIAS	
DIN A4	0,50 €
DIN A3	0,10 €
Fotocopias de microfilm y microficha DIN A4	0,20 €
DIGITALIZACIÓN	
Libros no digitalizados	
Imagen digital en CD-ROM	0,20 € (+1,80 € por CD-ROM)
Copia en papel de imagen digital	0,25 €
Imagen digital enviada por correo electrónico (sólo cuando sean menos de cinco)	0,20 €
Libros ya digitalizados	
Imagen digital en CD-ROM	0,15 € (+1,80 € por CD-ROM)
Copia en papel de imagen digital	0,20 €
Imagen digital enviada por correo electrónico (sólo cuando sean menos de cinco imágenes)	0,15 €

A estos precios hay que añadir los gastos de envío, en caso que así se requiera. Si el investigador solicita en conjunto reproducción digital y en fotocopia, se sumarán ambos conceptos.

- Formas de pago:

- En efectivo por el usuario
- Contra-reembolso
- Transferencia a la cuenta de ingresos de la Universidad
- A través de los créditos del Departamento, para lo que será necesario rellenar un impreso de solicitud de crédito que se entregará en la Biblioteca General.

1.3 SERVICIO DE REPROGRAFÍA. CRAI ANTONIO ULLOA

FOTOCOPIAS	
DIN A4 Blanco y negro	0,04 €
DIN A4 Color	0,25 €
DIN A3 Blanco y negro	0,15 €
DIN A3 Color	0,50 €
Tarjeta	1,00 €

2.- SERVICIOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

2.1 PRECIOS COMUNES

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV
Emisión de informe de análisis de resultados	160,00	200,00	240,00
Registro de muestras, almacén, protocolos de trazabilidad, etc. por cada grupo de muestras	70,00	85,00	100,00
Hora de técnico para formación	6,00	50,00	100,00
Hora de técnico - Otros	20,00	50,00	100,00
Hora de redacción de informe	20,00	70,00	140,00

2.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
TARIFAS POR SERVICIOS CONCRETOS			
Espectro EI-de baja resolución	5,00	8,00	12,00
Espectro HR-EI de alta resolución	8,00	15,00	30,00
Espectro CI de baja resolución	6,00	9,00	15,00
Espectro HR-CI de alta resolución	9,00	18,00	32,00
Espectro FAB de baja resolución	7,00	10,00	18,00
Espectro HR-FAB de alta resolución	10,00	20,00	35,00
Espectro ESI de baja resolución	10,00	20,00	30,00
Espectro nanoESI de baja resolución	20,00	30,00	50,00
Espectro MS/MS (EPI, PIS, pérdida de neutros)	10,00	20,00	30,00
Búsqueda de estructura en la librería	3,00	5,00	10,00
TARIFAS POR TIEMPOS			
1 hora GC-MS	15,00	20,00	25,00
1 hora GC-PFPD	15,00	20,00	25,00
1 hora en HPLC/ESI/APCI/MSMS	20,00	30,00	40,00
Sililación de muestra para análisis GC	10,00	15,00	20,00
Hora de técnico	20,00	50,00	100,00
Varios	A convenir	A convenir	A convenir

2.3 MICROANÁLISIS

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
1 elemento en análisis elemental (C, H, N)	9,53	11,91	24,97
1 elemento en análisis elemental (S)	12,50	15,63	32,75
Hasta tres elementos en análisis elemental (C, H, N)	10,40	12,99	27,23
Análisis elemental (C, H, N, S)	16,00	20,00	41,92
Estudio de perfil y rango para ICP (por muestra) Obligatorio para la medida en ICP	1,00	1,25	2,62
CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Análisis de 1 elemento en ICP	11,55	14,44	30,26
Análisis de 2 a 5 elementos en ICP	15,02	18,77	39,34
Análisis de 6 a 10 elementos en ICP	18,48	23,10	48,42
Incremento por elemento a partir de 10 elementos	1,00	1,25	2,62
Preparación de muestra	14,44	18,05	37,83
1 hora en electroforesis capilar	6,93	8,66	18,16
Análisis de aguas (*) espectrofotómetro	De 9,24 a 18,48	De 11,55 a 23,1	De 24,21 a 48,42
Determinación de DBO	12,71	15,88	33,29
Determinación de pH o conductividad en agua	2,02	2,53	5,30
Determinación de pH o conductividad en suelos	8,09	10,11	21,18
Determinación de Carbonatos por calcimetría	9,24	11,55	24,21
Determinación de humedad	2,31	2,89	6,05
Fluoruros, Cloruros, Amonio (electrodo selectivo)	15,02	18,77	39,34
Análisis de 1 elemento en aceite en ICP	18,48	23,10	48,42
Análisis de 2 a 5 elementos en aceite en ICP	22,18	27,72	58,10
Análisis de 6 a 15 elementos en aceite en ICP	25,87	32,34	67,78
Análisis de más de 15 elementos en aceite en ICP	29,57	36,96	77,47
Determinación de cenizas	10,00	12,50	26,20
Determinación de volátiles	8,00	10,00	20,96
Uso de nebulizador ultrasónico en el análisis de un elemento en ICP	2,00	2,50	5,24
Uso de generador de hidruros en el análisis de un elemento en ICP	4,00	5,00	10,48
Molido	5,00	6,25	13,10
Tamizado	2,00	2,50	5,24
Filtrado	3,00	3,75	7,86
Secado	2,31	2,89	6,05
Dilución de muestra	1,00	1,25	2,62
Digestión en microondas con ácido de calidad supapur	18,00	22,50	47,16
Incremento por muestras líquidas en analizador elemental	1,16	1,44	3,03
1 Hora GC-MS	20,79	25,99	54,47
1 Hora GC-MS-MS	25,41	31,76	66,57
1 Hora GC bidimensional-MS-MS	30,03	37,54	78,68
Determinación de Cromo VI en aguas	20,00	25,00	52,40
Determinación de Cromo VI en suelos	40,00	50,00	104,80
Litro de agua para HPLC	3,00	3,75	7,86
Otros	A convenir	A convenir	A convenir

2.4 RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

CONCEPTO (Precios en euros (a))	USE	OPI	EXT./PRIV
Experiencias a 300 MHz (operado por técnicos del servicio) (b)			
¹ H (c)	1,80	3,60	11,20
¹³ C (d)	5,00	10,00	32,00
COSY (e)	3,50	7,00	28,00
HSQC (f)	5,00	10,00	36,80
Completo (g)	14,00	28,00	96,00
¹³ C noche (h)	15,00	30,00	96,00
Autoservicio en equipo de 300 MHz (sólo usuarios USE)			
¼ h. en autoservicio	1,50		
½ h. en autoservicio	2,50		
1 h. en autoservicio	4,00		
Otros Servicios			
Experiencias a temperatura distinta de la ambiente. Tendrán un incremento en el precio en función del tiempo empleado en el cambio de temperatura (i)			
Disolvente (0,6 mL.) (j)	2,00	2,00	2,00
Tarifas por tiempo (k)			
1 h en 300 MHz	5,00	10,00	32,00
1 h en 500 MHz	7,50	15,00	48,00
1 h en 500 MHz con criosonda	10,00	20,00	60,00
1 h en 600 MHz WB (mínimo 30 min.)	16,00	32,00	80,00
1 h en 700 MHz (mínimo 30 min.)	20,00	40,00	100,00
1 h en HPLC-SPE	8,00	16,00	40,00
1 h en HPLC-SPE-NMR	25,00	50,00	125,00
1 h disolvente HPLC	3,00	3,00	3,00
1 h disolvente HPLC + SPE	6,00	6,00	6,00
Preparación de muestras líquidas	3,00	6,00	13,60
Preparación de muestras HR MAS	8,00	16,00	32,00
Preparación de muestras sólidas	10,00	20,00	40,00
1 h procesado y dibujo de espectros	20,00	40,00	60,00

- (a) Consultar descuentos aplicables sobre los precios indicados, proporcionales al consumo realizado.
- (b) Experiencias en otros equipos:
- Si las experiencias, a petición del interesado, se realizan en el aparato de 500 MHz se les aplicará un coeficiente de 1,5 sobre los precios indicados.
 - Si es en el equipo de 500 MHz dotado de criosonda el coeficiente a aplicar será de 2 sobre los precios anteriormente indicados.
 - Si es en el equipo de 700 MHz dotado de criosonda el coeficiente a aplicar será de 4 sobre los precios anteriormente indicados.
- (c) Hasta 10 minutos.
- (d) Hasta 1 hora. Si la duración no está especificada se considerará 1 hora.
- (e) Hasta 30 minutos.
- (f) Hasta 1 hora.
- (g) Las cuatro experiencias anteriores. Espectros de ¹³C de más de 1 hora no serán incluidos.
- (h) Hasta 8 horas.
- (i) Incremento = tiempo empleado x precio de una hora del equipo.
- (j) Precio indicado para disolventes habituales: CDCl₃, DMSO-*d*₆, D₂O, acetona-*d*₆, etc. Para otros, consultar.
- (k) Para muestras que requieran tiempos prolongados de adquisición, el precio final se calculará en base a las siguientes fórmulas:
- 1^{er} tramo de 8 horas completo = 5 x precio de una hora del equipo.
 - 2^o tramo de 8 horas o fracción = 4 x precio de una hora del equipo.
 - 3^{er} tramo de 8 horas o fracción = 3 x precio de una hora del equipo.
 - 4^o tramo de 8 horas y siguientes = 2,5 x precio de una hora del equipo.

2.5 MICROSCOPIA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
MICROSCOPIO (uso autónomo)			
Hora microscopio electrónico barrido Philips XL30	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio electrónico barrido Jeol 6450LV	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio electrónico barrido alta resolución Hitachi S5200	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio AFM/STM PicoPlus 2500	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio electrónico transmisión Philips CM10	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio electrónico transmisión Philips CM200	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio electrónico transmisión Hitachi H800	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio electrónico transmisión Zeiss Libra 120	10,00	25,00	50,00
Hora microscopio Olympus BX61	3,00	8,00	16,00
Hora microscopio confocal Leica TCS-SP2	6,00	15,00	30,00
Hora microscopio confocal Zeiss LSM 7 DUO	10,00	25,00	50,00
MICROSCOPIO (asistido por personal técnico)			
Hora microscopio electrónico barrido Philips XL30 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio electrónico barrido Jeol 6450LV asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio electrónico barrido alta resolución Hitachi S5200 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio AFM/STM PicoPlus 2500 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio electrónico transmisión Philips CM10 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio electrónico transmisión Philips CM200 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio electrónico transmisión Hitachi H800 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio electrónico transmisión Zeiss Libra 120	30,00	75,00	150,00
Hora microscopio Olympus BX61 asistido por personal técnico	23,00	58,00	116,00
Hora microscopio confocal Leica TCS-SP2 asistido por personal técnico	26,00	65,00	130,00
Hora microscopio confocal Zeiss LSM 7 DUO asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
PREPARACIÓN DE MUESTRAS (Materiales)			
Punta AFM/STM estándar	35,00	35,00	50,00
Punta AFM/STM especial	50,00	50,00	70,00
Ud. lámina mica	32,00	32,00	50,00
Hora pulidoras	6,00	14,00	27,00
Hora pulido Dimpler	9,00	22,00	44,00
Hora cortadoras y rectificadoras	6,00	14,00	27,00
Hora adelgazador iónico PIPS	6,00	15,00	30,00
Hora adelgazador iónico convencional	3,00	7,50	15,00
Muestra adelgazador electrolítico Tenupol 5 (por unidad)	22,00	56,00	111,00
Ud. lija de SiC	1,60	3,20	6,40
Ud. tela de pulido	4,20	9,50	19,00
Día alquiler de platos con telas de diamante	23,00	58,00	116,00
Ud. pasta de diamante (1 mm ³ en Eppendorf)	1,50	3,00	6,00
Día alquiler disco de corte de diamante de 6"	35,00	86,00	172,00
Día alquiler disco de corte de diamante de 4"	30,00	60,00	120,00
Día alquiler disco de corte de diamante de 3"	25,00	50,00	100,00
Ud. evaporación oro	11,00	29,00	59,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Ud. evaporación carbón	5,50	15,00	29,50
Ud. evaporación otros	11,00	29,00	59,00
Ud. metalizado con sputtering	11,00	29,00	59,00
Ud. embutido en resina	5,00	15,00	30,00
PREPARACIÓN DE MUESTRAS (Biología)			
10 Uds. rejillas sin soporte	4,00	10,00	20,00
Ud. Rejilla con colodión/holy-carbón	3,00	7,50	15,00
Corte semifino. temp. ambiente. vidrio. 1 porta	4,00	10,00	20,00
Corte semifino. temp. ambiente. vidrio. Con orientación. 1 porta	7,00	17,50	35,00
Corte semifino. temp. ambiente. diamante. 1 porta	6,00	15,00	30,00
Corte ultrafino. temp. ambiente. vidrio. 1 rejilla	6,00	15,00	30,00
Corte ultrafino. temp. ambiente. vidrio. Con orientación. 1 rejilla	9,00	22,50	45,00
Corte ultrafino. temp. ambiente. diamante. 1 rejilla	9,00	22,50	45,00
Fijación por vapores de osmio (1 muestra)	5,00	10,00	25,00
Inclusión temp. ambiente. 1 muestra (fijación. deshidratación. infiltración. polimerización)	34,00	84,00	168,00
Inclusión temp. ambiente. 1 muestra (deshidratación. infiltración. polimerización)	23,00	58,00	116,00
Inclusión temp. ambiente 1 muestra (infiltración. polimerización)	12,50	32,00	64,00
Punto crítico. 1 muestra (fijación. deshidratación. secado)	35,00	87,00	174,00
Punto crítico. 1 muestra (deshidratación. secado)	24,00	61,00	122,00
Punto crítico. 1 muestra (secado)	13,50	35,00	69,00
Contratinción semifino con azul de Touldina. 1 porta	1,50	4,50	9,00
Contratinción simple ultrafino (U o Pb). 1 rejilla	3,00	8,00	16,00
Contratinción doble ultrafino (U o Pb). 1 rejilla	6,00	16,00	32,00
Hora ultramicrotomo (Leica UC7)	3,00	8,00	16,00
Hora ultramicrotomo (Leica Reichert Ultracut E)	1,50	3,75	7,50
Hora de microtomo (Leica RM2165)	1,50	3,75	7,50
Hora de deshidratador por punto crítico (Balzers CPD 030)	3,00	8,00	16,00
Hora de piramidador (Leica EM TRIM2)	0,50	1,25	3,00
Cuchilla de vidrio 6mm (2 ud)	1,50	3,75	7,50
Barra de vidrio 6mm	15,00	37,50	75,00
OTROS			
Hora análisis de imagen	1,00	5,00	10,00
10 uds. portamuestras para MEB	10,00	20,00	30,00
Caja portamuestras para MET (50 muestras)	10,00	25,00	50,00
10 uds. rejillas sin soporte	4,00	10,00	20,00
OTROS CONCEPTOS Y SERVICIOS			
Otros	A convenir	A convenir	A convenir

2.6 LABORATORIO DE RAYOS X

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
ANÁLISIS QUÍMICO POR FRX (AXIOS)			
Medida de mayores por muestra mediante FRX	6,00	30,00	60,00
Medida de trazas por muestra mediante FRX	6,00	30,00	60,00
Medida de trazas y mayores en pastilla ácido bórico 10 mm por muestra (con preparación) mediante FRX	5,25	26,25	52,50
Medida de trazas y mayores en pastilla ácido bórico 10 mm por muestra (sin preparación) mediante FRX	4,00	20,00	40,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Análisis semi-cuantitativo general por muestra mediante FRX ($\varnothing > 25$ mm)	2,50	12,50	25,00
Análisis semi-cuantitativo general por muestra mediante FRX ($\varnothing = 20$ mm)	3,80	19,00	38,00
Análisis semi-cuantitativo general por muestra mediante FRX ($\varnothing = 10$ mm)	4,20	21,00	42,00
Análisis semi-cuantitativo general por muestra mediante FRX ($\varnothing = 6$ mm)	4,75	23,75	47,50
Análisis de pico de máxima intensidad de un elemento concreto mediante FRX	2,00	10,00	20,00
MICROFLUORESCENCIA DE RAYOS X			
Hora de reserva de equipo de microfluorescencia de Rayos X por el usuario	10,00	50,00	100,00
Hora de medida de elementos por microfluorescencia de Rayos X por el técnico	20,00	100,00	200,00
Hora de interpretación y preparación de informes de μ FRX	7,10	35,50	71,00
INFRACCION DE RAYOS X (METODO DE POLVO, ESTUDIO DE SUPERFICIES Y CAPAS)			
Hora de uso del Difractómetro con cambiador de muestras(D8I-90)	50,00	250,00	500,00
Hora de uso del Difractómetro con cambiador de muestras para estudio de transmisión (D8I-90)	50,00	250,00	500,00
Hora de uso del Difractómetro con cámaras de tratamiento (D8C)	7,40	37,00	74,00
Hora de fracción de interpretación de difractograma (cualitativa/cuantitativa)	7,10	35,50	71,00
Hora de uso para medida de microdifracción* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Hora de uso para el estudio en capilar* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Hora de uso para medida de reflectometría* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Hora de uso para medida de texturas* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Hora de uso para medida de tensiones residuales* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Hora de uso para HRXRD* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Hora de uso para incidencia rasante* (DISCOVER)	10,00	50,00	100,00
Interpretación de las medidas realizadas con DISCOVER	20,00	50,00	100,00
Otro tipos de toma de datos y/o trabajo	A consultar	A consultar	A consultar
DIFRACCIÓN DE RAYOS X (MONOCRISTAL)			
Estudio preliminar (precio por unidad)	1,50	7,50	15,00
Hora de uso para toma de datos para resolución estructural	10,00	50,00	100,00
Medida a baja temperatura (por día)	20,00	20,00	20,00
Resolución de estructuras (precio por unidad)	120,00	600,00	1200,00
Otros tipos de toma de datos y/o trabajo	A consultar	A consultar	A consultar
TRATAMIENTO DE MUESTRAS			
Molienda	7,50	37,50	75,00
Preparación de pastillas para FRX	1,25	6,25	12,50
Preparación de perlas para FRX	4,00	20,00	40,00
Preparación de muestras (prensar)	0,75	3,75	7,50
Preparación de muestras para DRX (agregado orientado)	20,00	50,00	100,00
Preparación de muestras para DRX (en forma de polvo)	2,10	10,50	21,00
Preparación de muestras para DRX (capilares)	2,10	10,50	21,00
Preparación de muestras para microdifracción	2,10	10,50	21,00
Reserva de molino	2,50	12,50	25,00
MATERIAL			
Capilares para DRX (precio por unidad)	7,00	7,00	7,00
Micromount para Monocrystal de 100 μ m, 50 μ m y 20 μ m (precio por unidad)	20,00	20,00	20,00
Base magnética para Micromount (precio por unidad)	50,00	50,00	50,00

2.7 RADIOISÓTOPOS

Tarifa aplicable por muestra. Consultar descuentos aplicables en función del número de muestras.

CONCEPTO	USE	OPI	EXT/PRIV
Por análisis y preparación de la muestra			
Alfa total	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Beta total	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Alfa-beta total	33,00	60,00	90,00
Sr-90 (Proporcional)	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Beta resto	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Tritio (electrolisis)	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Tritio (LSC y destilación)	75,00	95,00	160,00
Tritio (LSC sin destilación)	35,00	50,00	80,00
Sr-90 (Cerenkov)	113,00	180,00	260,00
Ra-226 (LSC)	71,00	120,00	170,00
Pb-210 (LSC)	71,00	120,00	170,00
U-isotópico	116,00	190,00	274,00
Th-isotópico	116,00	190,00	274,00
Po-210	95,00	153,00	237,00
Análisis conjunto uranio y torio isotópicos +Po-210	266,00	413,00	633,00
Espectrometría gamma	60,00	98,00	158,00
Cs-137 con AMP	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Radón (por canister)	65,00	65,00	65,00
Por preparación adicional de muestra (muestras sólidas para análisis tipo I excepto gamma y para ICP-MS)			
Digestión en abierto	10,00	10,00	25,00
Digestión por microondas	14,00	14,00	35,00
Filtración + acidificación (para ICP-MS)	4,00	4,00	4,00
Por uso de equipamiento (por muestra y día de recuento)			
Detector proporcional de gas	33,00	33,00	70,00
Espectrometría alfa	10,00	10,00	25,00
LSC (por ciclo de 10 h)	25,00	25,00	50,00
LSC (por minuto)	0,04	0,04	0,10
Hora de técnico	10,00	10,00	20,00
Aerosoles (Contenido en las tarifas anteriores)			
Alfa total	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Beta total	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Alfa-beta total	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Sr-90 (Proporcional)	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Espectrometría gamma	No aplicable	No aplicable	No aplicable
I-131 (cartucho carbón)	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Preparación de la Muestra (Contenido en las tarifas anteriores)			
Digestión por microondas	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Filtración y acidulación	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Análisis por ICP-MS			
Análisis semicuantitativo (obligatorio, previo al cuantitativo, en al menos una de cada cinco muestras salvo que se indique rango de concentración del analito)	22,00	22,00	41,00
Análisis cuantitativo (EPA 200.8)			
15 elementos en 50 muestras de agua, modo He (1)	25,00	25,00	46,50
1 elemento en 1 muestra de agua	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Cocientes isotópicos por ICP-MS (2)			
²⁰⁶ Pb/ ²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁸ Pb (sin preconcentración)	20,00	26,00	43,00
²³⁴ U/ ²³⁵ U/ ²³⁸ U (con separación previa)	95,00	117,00	192,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT/PRIV
²³⁰ Th/ ²³² Th (con separación previa)	95,00	117,00,	192,00
V. Otros servicios			
Datación por ²¹⁰ Pb	70,00	70,00	150,00
Espectrometría gamma portátil	110,00	110,00	220,00

(1) Tarifas dependientes del número y tipo de analito. Los análisis de Hg, I, Ag, Ba, B (así como los de Fe y Ca cuando se pretende su análisis en concentraciones superiores a las traza/ultratraza), se procesan y facturan de forma separada.

(2) La tarifa se refiere exclusivamente al análisis del cociente isotópico y no incluye la determinación de la concentración del elemento. Si ésta se requiere, se factura aparte como análisis cuantitativo convencional, salvo suministro del trazador o información sobre la concentración en muestra de dicho elemento.

2.8 SERVICIO DE BIOLOGÍA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV
Equipo Análisis de Imagen FLA 5100 (Tarifa trimestral)	84,00	126,00	150,00
Equipo Análisis de Imagen FLA 5100 (Tarifa por hora)	9,20	13,80	18,40
Equipo Análisis de Imagen LAS 3000 (Tarifa trimestral)	84,00	126,00	150,00
Equipo Análisis de Imagen LAS 3000 (Tarifa por hora)	6,90	10,40	13,80
Sistema de Fluorescencia "in vivo"	A convenir		
Citómetro de Flujo (Tarifa trimestral) (1)	78,00	117,00	156,00
Citómetro de Flujo (Tarifa por hora)	16,90	25,40	33,80
PCR Convencional	6,00	9,00	12,00
PCR a Tiempo Real (Eppendorf) (2)	9,00	13,50	18,00
PCR a Tiempo Real (Roche) (3)	10,00	15,00	20,00
Bioanalizador. Análisis DNA (chip de 12 muestras)	23,00	34,50	46,00
Bioanalizador. Análisis RNA (chip de 12 muestras)	24,80	37,20	49,60
Bioanalizador. Análisis Proteínas (chip de 10 muestras)	26,70	40,10	53,40
Medidas en Fluorímetro (por muestra)	2,00	4,00	6,00
Medidas en el Nanodropo (10 muestras)	2,30	3,45	4,60
Servicio de Secuenciación masiva	A convenir	A convenir	A convenir
Escáner de Microarrays	A convenir	A convenir	A convenir
Lector de placas (Abs, Fluo. y Lum.) (tarifa trimestral)	50,00	75,00	100,00
Biolistic PDS-1000/He (Tarifa por disparo)	8,00	12,00	16,00
Bio-Plex Workstation and Software	A convenir	A convenir	A convenir
Centrífuga Refrigerada (sigma), 1 hora	3,60	5,40	7,20
Centrífuga Allegra x-12, 1 h.	3,90	5,90	7,80
Centrífuga Allegra x-12, 24 hs	9,00	13,50	18,00
Ultracentrif. de Sobremesa Óptima MAX, 1 h.	7,20	10,80	14,40
Ultracentrif. de Sobremesa Óptima MAX, 24 hs	32,00	48,00	64,00
Centrífuga Avanti J-26 XP, 1 h.	6,30	9,50	12,60
Centrífuga Avanti J-26 XP (tarifa mensual)	20,00	30,00	40,00
Conservación en frigorífico	A Convenir		
Congelación a -20°C (precio por cajón/mes)	10,00	15,00	20,00
Congelación a -80°C por semana y por caja	1,00	1,50	2,00
Congelación en Nitrógeno líquido por semana y vial	1,20	1,80	2,40
Congelación en Nitrógeno líquido (1 litro)	1,00	1,50	2,00
Liofilización de muestras (tarifa 1 muestra/por hora)	0,125	0,188	0,250
Obtención de 1 réplica de Levadura del Banco	20,00	30,00	40,00
Obtención de réplicas de Levadura del Banco (tarifa trimestral)	60,00	90,00	120,00
Trabajos con colecciones completas de Levaduras	100,00	A convenir	A convenir
Robot TECAN para manejo de líquidos	84,00	126,00	150,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV
Robot SINGER para réplicas de microorganismos	84,00	126,00	150,00
Microbiorreactor 24	A convenir	A convenir	A convenir
Biorreactor de 3 y 7 litros	A convenir	A convenir	A convenir
Sistema de filtración escala laboratorio	A convenir	A convenir	A convenir
Laboratorio Cultivos Celulares (tarifa mensual)	90,00	135,00	180,00
Laboratorio de Bioseguridad P2 (tarifa mensual)	90,00	135,00	180,00
Laboratorio de Biología Molecular (tarifa mensual)	90,00	135,00	180,00
Unidad de Bioinformática	A convenir	A convenir	A convenir
Agua obtenida por ósmosis inversa (Milli-RO)	0,00	0,00	0,84
Agua ultrapura (Milli-Q)	0,00	0,00	2,64
Operario/hora	20,10	50,00	100,00

- (1) A los **nuevos usuarios** se les otorga una serie de horas de adquisición libres de coste en el analizador (FC500) durante el periodo de entrenamiento. Los **usuarios experimentados** y con mayor destreza, pueden adquirir muestras ellos mismos. La **utilización del ordenador** para el análisis de datos adquiridos no tiene coste alguno.
- (2) En el precio **NO** va incluido el material fungible. La placa de 96 pocillos + el film con la selladora vale 6 €.
- (3) El material fungible correrá a cargo del usuario. La placa de 96 pocillos vale 4,75 € y la placa de 384 pocillos 10,5 €.
- (4) Más de 5 muestras y hasta 25 se cobrará sólo 6 euros/semana
- (5) No incluye fungible ni operador.

2.9 SERVICIO DE INVESTIGACIÓN AGRARIA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Análisis multielemental e isotópico por ICP-MS ^{a)}			
Preparación de muestras			
Digestión ácida. Por cada 10 muestras o fracción.	387,66	488,47	586,16
Filtrado. Por cada 10 muestras o fracción.	163,80	204,75	245,70
Acondicionamiento de matriz (medida TDS, pH, dilución y acidulado). Por cada 10 muestras o fracción.	109,20	136,50	163,80
Preparación de muestras QCs EPA 200.8: PRB, LFB, MX y otras QCs. Por muestra.	54,60	68,25	81,90
Conjunto de estándares de calibración (7 muestras) y patrones internos EPA 200.8 y afines.	98,28	122,85	147,42
Otros estándares de calibración	A convenir		
Otros trabajos preparación muestras.	A convenir		
Cursos de formación para usuarios			
Cursos de formación para usuarios	Según diseño		
Medida de muestras			
Primera programación y grabación de experimento	262,08	327,60	393,12
Supervisión de primera programación por usuarios con curso de formación	131,04	163,8	196,56
Aplicación supervisada de plantillas de experimentos validadas	32,76	40,95	49,14
Por cada 10 lecturas o fracción			
(muestras de calibración o muestras problema, 30 min. de plasma)	38,22	47,78	57,32
Por cada experimento: Tiempo adicional de plasma y protocolos de limpieza y descontaminación	54,60	68,24	81,90
Uso de software Plasmalab por usuarios con curso de formación (en PC SIA). Por día de reserva	26,21		
Estudio de casos especiales	A convenir		
<i>Nota: El uso de distintas configuraciones del equipo (estándar, XI, PlasmaScreen,...) tendrá el tratamiento de experimento diferente.</i>			
Otros servicios ICP-MS	A convenir		

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Unidad de calidad agroalimentaria			
Hora de trabajo en vía húmeda	6,60	13,21	19,87
Tasas por tiempo de uso de equipos			
1/4 de hora o fracción (vía húmeda)	1,85	3,71	5,73
Hora de uso equipo NIR	5,46	8,36	16,38
1/4 de hora o fracción equipo NIR	0,98	1,97	4,02
Espectro NIR	0,56	0,81	2,65
Unidad de Biotecnología			
Uso de PCR cuantitativa, por hora o fracción	13,10	21,84	43,68
Almacenamiento de muestras en arcón de -80°C	A convenir		
Cromatógrafo de Gases			
Extracción y medida de ácidos grasos mediante cromatografía en pienso	22,00	23,00	25,00
Extracción y medida de ácidos grasos mediante cromatografía en carne/grasa	22,00	23,00	25,00
Extracción y medida de ácidos grasos mediante cromatografía en leche/derivados	22,00	23,00	25,00
Otros servicios de esta unidad no listados	A convenir		
Cromatógrafo HPLC			
Medida de ácidos orgánicos en plantas, raíces	8,00	10,00	12,00
Otros servicios de esta unidad no listados	A convenir		
INFRARROJO			
Registro de IR-FTR muestras sólidas	6,00	8,00	10,00
Otros usos	A convenir		
Medidas de antioxidantes método FRAP	8,00	10,00	12,00
Analizador elemental CNS de macromuestras ^{b)}			
Muestras sólidas	11,40	17,10	28,50
Muestras líquidas	17,10	28,50	42,75
Otros servicios de esta unidad no listados	A convenir		
Fitotrón ^{c)}			
Por m ² y día	0,10	0,18	0,36
Por mesa de cultivo y día	1,00	1,80	2,60
Por módulo completo y día	8,00	15,00	30,00
Por módulo completo y mes	200,00	360,00	720,00
Por módulo completo y año	2.000,00	3.600,00	7.200,00
Fotoperiodo	0,20	0,20	0,20
Forzado	0,20	0,20	0,20
Mesas de enraizamiento	0,20	0,20	0,20
Incremento por aplicación de calefacción (por m ² y día)	0,12	0,12	0,12
Otros	A convenir		
Determinaciones de suelos			
Secado, molienda y tamizado	4,20	6,30	10,50
Textura (densímetro)	14,10	21,15	35,25
Textura (torre de tamices)	16,80	25,20	42,00
pH	4,20	6,30	10,50
Conductividad eléctrica	4,20	6,30	10,50
Carbonatos totales (Bernard)	4,20	6,30	10,50
Caliza activa	7,10	10,65	17,75

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Materia orgánica oxidable	7,10	10,65	17,75
Materia orgánica por calcinación	4,20	6,30	10,50
N total (autoanalizador)	10,00	15,00	25,00
N,C, S total (autoanalizador)	11,40	17,10	28,50
P (Olsen) (extracción y colorimetría)	8,50	12,75	21,25
Extracción de cationes con acetato amónico	7,30	10,95	18,25
Ca de cambio (meq/100 g) (AA)	1,90	2,85	4,75
Mg de cambio (meq/100 g) (AA)	1,90	2,85	4,75
K de cambio (meq/100 g) (AA)	1,90	2,85	4,75
Na de cambio (meq/100 g) (AA)	1,90	2,85	4,75
Cationes de cambio (Ca, Mg, Na, K) (meg/100 g)	7,60	11,40	19,00
Al (colorimetría)	7,30	10,95	18,25
Extracción de CIC	7,50	11,25	18,75
Determinación CIC	4,40	6,60	11,00
Extracción de oligoelementos	7,50	11,25	18,75
Mn (AA)	1,90	2,85	4,75
Fe (AA)	1,90	2,85	4,75
Cu (AA)	1,90	2,85	4,75
Zn (AA)	1,90	2,85	4,75
Determinación de oligoelementos (Fe/Cu/Mn/Zn)	7,60	17,10	28,50
Extracción de Boro	4,20	6,30	10,50
Boro (colorimetría)	5,70	8,55	14,25
Extracción de NH ₄ ⁺	4,50	6,75	11,25
NH ₄ ⁺ (colorimetría)	4,30	6,45	10,75
NO ₃ ⁻ (extracción y reflectometría)	9,20	13,80	23,00
Determinación de humedad	4,20	6,30	10,50
Suma coste análisis con textura densímetro y CNS	134,60	201,90	269,20
Coste análisis completo de suelo 10 % descuento	121,14	181,71	242,28
Coste análisis 5-9 muestras (por muestra) 60 % coste total	72,68	109,03	181,71
Coste análisis 10-20 muestras (por muestra) 45 % coste total	54,51	81,77	136,28
Coste análisis > 20 muestras (por muestra) 40 % coste total	48,46	72,68	121,14
<i>La proporción en los descuentos por número de muestras se mantiene para determinaciones individuales</i>			
Determinaciones en pasta saturada de suelos			
Obtención de pasta saturada (preparación y extracto)	14,00	21,00	35,00
NO ₃ ⁻ (mg/L)	5,00	7,50	12,50
PO ₄ ³⁻ (mg/L)	4,30	6,45	10,75
SO ₄ ²⁻ (mg/L)	4,30	6,45	10,75
Cl ⁻ (mg/L)	7,10	10,65	17,75
CO ₃ ²⁻ / HCO ₃ ⁻ (mg/L)	7,10	10,65	17,75
Aniones mayoritarios en el extracto de saturación (nitratos, sulfatos, fosfatos, cloruros, bicarbonatos, carbonatos)	22,80	34,20	57,00
Ca (mg/L)	1,90	2,85	4,75
Mg (mg/L)	1,90	2,85	4,75
K (mg/L)	1,90	2,85	4,75
Na (mg/L)	1,90	2,85	4,75
Cationes mayoritarios en el extracto de saturación (Ca, Mg, Na, K)	7,60	11,40	19,00
Análisis completo en pasta saturada	49,40	74,10	123,50
Coste análisis 5-9 muestras (por muestra) 60 % coste total	29,64	44,46	74,10

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Coste análisis 10-20 muestras (por muestra) 45 % coste total	22,23	33,35	55,58
Coste análisis > 20 muestras (por muestra) 40 % coste total	19,76	29,64	49,40
<i>La proporción en los descuentos por número de muestras se mantiene para determinaciones individuales</i>			
Análisis foliares			
Secado y molienda	7,00	10,50	17,50
Digestión en microondas (ácido calidad SUPRAPUR)	34,00	51,00	85,00
Digestión en microondas (ácido calidad P.A.)	19,00	28,50	47,50
Calcinación en horno mufla	4,20	6,30	10,50
Digestión de cenizas con ácido calidad SUPRAPUR	19,00	28,00	48,00
N total (autoanalizador)	10,00	15,00	25,00
N y S total (autoanalizador)	11,40	17,10	28,50
P (colorimetría)	4,20	6,30	10,50
B (colorimetría)	4,20	6,30	10,50
Ca (AA)	1,90	2,85	4,75
Mg (AA)	1,90	2,85	4,75
Na (AA)	1,90	2,85	4,75
K (AA)	1,90	2,85	4,75
Determinación de macronutrientes (Ca, Mg, Na, K)	7,60	11,40	19,00
Fe (AA)	1,90	2,85	4,75
Cu (AA)	1,90	2,85	4,75
Mn (AA)	1,90	2,85	4,75
Zn (AA)	1,90	2,85	4,75
Co (AA)	1,90	2,85	4,75
Ni (AA)	1,90	2,85	4,75
Coste análisis foliar completo con calcinación	60,00	90,00	150,00
Coste 5-9 muestras (por muestra)	44,5	66,75	111,25
Coste 10-20	36,5	54,75	91,25
Coste > 20	33,5	50,25	83,75
Análisis de sustratos de cultivo y mejorados orgánicos de suelos			
Secado y molienda	7,00	10,50	17,50
Calcinación en horno mufla	4,20	6,30	10,50
Digestión de cenizas con ácido calidad SUPRAPUR	19,00	28,00	48,00
Filtrado por 0,22 ó 0,45 um	5,00	7,50	12,50
Determinación de macronutrientes totales (AA)	7,60	11,40	19,00
Determinación de micronutrientes totales (AA)	7,60	11,40	19,00
Determinación de P total	4,20	6,30	10,50
Extracción de macronutrientes en acetato amónico (Ca, Mg, Na, K)	7,30	10,95	18,25
Determinación de macronutrientes solubles en acetato amónico (Ca, Mg, Na, K)	7,60	11,40	19,00
Extracción de micronutrientes en CaCl ₂ /DTPA (Fe, Cu, Mn, Zn)	7,50	11,25	18,75
Determinación de micronutrientes solubles en CaCl ₂ -DTPA (Fe, Cu, Mn, Zn)	7,60	11,40	19,00
C, N y S total (autoanalizador)	11,40	17,10	28,50
N total (autoanalizador)	10,00	15,00	25,00
NH ₄ ⁺ (colorimetría)	4,30	6,45	10,75
NO ₃ ⁻ (extracción y reflectometría)	9,20	13,80	23,00
Determinación de humedad	4,20	6,30	10,50
Determinación de cenizas	4,20	6,30	10,50

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
pH	4,20	6,30	10,50
Conductividad eléctrica	4,20	6,30	10,5
Coste análisis completo (10% descuento)	120,00	180,00	240,00
Análisis de aguas			
Digestión en microondas (ácido calidad SUPRAPUR)	34,00	51,00	85,00
Filtrado por 0,22 o 0,45 micras	5,00	7,50	12,50
pH	4,20	6,30	10,50
Conductividad eléctrica	4,20	6,30	10,50
C, N y S total (autoanalizador)	11,40	17,10	28,50
B (colorimetría)	4,20	6,30	10,50
Ca (AA)	1,90	2,85	4,75
Mg (AA)	1,90	2,85	4,75
Na (AA)	1,90	2,85	4,75
K (AA)	1,90	2,85	4,75
Determinación de cationes mayoritarios (Ca, Mg, Na, K)	7,60	11,40	19,00
Fe (AA)	1,90	2,85	4,75
Cu (AA)	1,90	2,85	4,75
Mn (AA)	1,90	2,85	4,75
Zn (AA)	1,90	2,85	4,75
Determinación de Fe, Cu, Mn y Zn	7,60	11,40	19,00
Co (AA)	1,90	2,85	4,75
Ni (AA)	1,90	2,85	4,75
NH ₄ ⁺ (colorimetría)	4,30	6,45	10,75
NO ₃ ⁻ (colorimetría)	5,00	7,50	12,50
PO ₄ ³⁻ (colorimetría)	4,20	6,30	10,50
SO ₄ ²⁻ (turbidimetría)	4,30	6,45	10,75
Cl ⁻ (volumetría)	7,10	10,65	17,75
CO ₃ ²⁻ /HCO ₃ ⁻ (volumetría)	7,10	10,65	17,75
Determinación de aniones mayoritarios (nitratos, sulfatos, fosfatos, cloruros, carbonatos y bicarbonatos)	27,80	41,70	69,50
Coste total	114,10	171,00	285,00
Coste total sin digestión	80,10	120,00	200,00
Coste sin digestión y sin CNS	68,70	102,90	171,50
<i>Descuentos aplicables por muestra similares a los de suelo y foliares</i>			
Análisis Enzimáticos			
Determinaciones de actividades enzimáticas en suelo			
Beta-glucosidasa	47,00	70,50	94,00
Fosfatasa (ácidas y alcalinas)	47,00	70,50	94,00
Ureasa	47,00	70,50	94,00
Ariilsulfatasa	47,00	70,50	94,00
Deshidrogenasa	47,00	70,50	94,00
Precio 5 determinaciones 10 % descuento por muestra	211,50	317,25	423,00
Determinaciones de actividades enzimáticas en planta			
Catalasa	47,00	70,50	94,00
Peroxidasa	47,00	70,50	94,00
Otros servicios	A convenir		
Analizador de Imagen			
Uso por día	20,00	24,00	29,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Otros servicios	A convenir		
Colorimetría			
Análisis por muestra	0,50	0,70	1,00
Otros servicios	A convenir		

- a) Tasas válidas para métodos implementados (EPA 200.8 y afines). Consulte para otros métodos.
- b) Las tasas incluyen la preparación de muestras. Descuentos a convenir para análisis monoelemental o para grandes volúmenes de muestras.
- c) Tasas por reserva de espacio en salas de fitotrón. No incluyen tratamientos específicos. Consulte descuentos por condiciones especiales.

2.10 SERVICIO DE ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRONES

CONCEPTO	USE	OPI	EXT/PRIV
Por análisis			
Análisis General Cualitativo (elementos > 1%)	6,60	18,60	37,20
Análisis "por zonas" cualitativo (máximo 4 zonal)	13,75	37,656	112,80
Análisis "por zonas" cuantitativo (máximo 4 zonas)	27,50	75,00	150,00
Por cada zona adicional	3,30	9,60	18,60
Por tiempo			
Por hora de uso	20,35	55,20	111,60
Por día (6h/día)	114,40	312,00	624,00
Otros servicios	A convenir		

2.11 INVERNADERO

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Invernadero	S/P	S/P	S/P
Exterior	S/P	S/P	S/P

Tarifas por día y metro cuadrado
S/P = Según presupuesto

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Cámara germinación	S/P	S/P	S/P
Fitotrón	S/P	S/P	S/P
Cámara de alto CO2	S/P	S/P	S/P

Tarifas por día y espacio utilizado
S/P = Según presupuesto

2.12 CRIOGENIA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV
Nitrógeno líquido (tanque del Serv. de Criogenia-Química)	0,84	0,00	0,00

Precio por litro
En otros servicios se aplicarán los costes del suministrador

2.13 HERBARIO

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV	
Petición y devolución de materiales a otros Herbarios				
Paquete pequeño	Nacional	4,02	8,03	16,06
	Europa	24,97	49,95	99,90
	Resto	38,76	77,51	155,03
Paquete mediano	Nacional	9,4	18,8	37,59

CONCEPTO		USE	OPI	EXT./PRIV
	Europa	43,98	87,96	175,92
	Resto	A convenir	A convenir	A convenir
Paquete grande	Nacional	13,69	27,39	54,77
	Europa	107,09	214,17	428,34
	Resto	A convenir	A convenir	A convenir
Préstamo de materiales del Herbario *				
Paquete pequeño	Nacional	5,24	10,47	20,94
	Europa	25,94	51,89	103,78
	Resto	39,48	78,95	157,91
Paquete mediano	Nacional	11,12	22,24	44,47
	Europa	45,45	90,90	181,80
	Resto	A convenir	A convenir	A convenir
Paquete grande	Nacional	15,41	30,83	61,65
	Europa	108,56	217,11	434,22
	Resto	A convenir	A convenir	A convenir
Préstamo de materiales del Herbario para exposición **				
Paquete pequeño	Nacional	5,24	10,47	20,94
	Europa	25,94	51,89	103,78
	Resto	39,48	78,95	157,91
Paquete mediano	Nacional	11,12	22,24	44,47
	Europa	45,45	90,90	181,80
	Resto	A convenir	A convenir	A convenir
Paquete grande	Nacional	15,41	30,83	61,65
	Europa	108,56	217,11	434,22
	Resto	A convenir	A convenir	A convenir
Precio por pliego enviado		6,2	6,2	6,2
Consulta del Herbario Histórico				
Precio por pliego		0,52	1,02	2,02
Consulta del Herbario General				
Precio por pliego		Gratuito	Gratuito	Gratuito
Identificación de plantas				
Precio por especie identificada		Gratuito	60,00	250,00

* Gratuito para todos los herbarios del mundo con los que se intercambian materiales.

** El precio final es la suma del precio del paquete y los pliegos prestados.

2.14 SERVICIO DE FOTOTECA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Descarga telemática de fotografía en formato digital	4,40	9,00	32,00
Otros Servicios	A convenir		

2.15 CENTRO DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

CONCEPTO*	USE	OPI	EXT./PRIV.
Rata Wistar:			
< 3 semanas	2,00	2,40	6,00
3 semanas	2,40	2,88	7,20

CONCEPTO*	USE	OPI	EXT./PRIV.
4 semanas	2,60	3,12	7,80
5 semanas	3,00	3,60	9,00
6 semanas	3,20	3,86	9,60
7 semanas	3,40	4,08	10,20
8 semanas	3,80	4,56	11,40
9 semanas	4,20	5,04	12,60
10 semanas	4,80	6,00	14,40
11 semanas	5,60	6,72	16,80
12 semanas	6,00	7,20	18,00
Gestante	15,00	18,00	45,00
Con fecha de gestación	17,00	20,40	51,00
Lactante	20,00	24,00	60,00
Rata Wistar envejecida :			
3 meses	6,00	7,20	18,00
3 a 12 meses	+ 2,00/mes	+ 2,00/mes	+ 2,00/mes
12 meses en adelante	+ 3,10/mes	+ 3,10/mes	+ 3,10/mes
Ratón no cosanguíneo			
< 3 semanas	2,00	3,00	7,50
3 semanas	2,40	3,60	9,00
semana suplementaria	+0,20 /mes	+0,20 /mes	+0,20 /mes
Ratón cosanguíneo			
< 3 semanas	2,00	3,00	7,50
3 semanas	2,40	3,60	9,00
semana suplementaria	+0,20 /mes	+0,20 /mes	+0,20 /mes
3 meses en adelante	+1,00/ mes	+1,00 /mes	+1,00 /mes
Ratona gestante	7,00	8,40	21,00
Con fecha de gestación	10,00	12,00	30,00
Lactante	12,00	14,40	36,00
*Sexo especificado	12%	12%	12%
* Se recogen en el centro	-12%		
Embalaje de animales (grande)	8,00	10,00	10,00
Embalaje de animales (pequeño)	4,00	5,00	5,00
Portes	+6% del precio total	Empresa de transporte	Empresa de transporte
Mantenimiento animales de laboratorio			
Rata/semana	2,50	3,00	10,00
Ratón transgénico generado en el centro/semana, o su cruce con ratón importado (precisa marcaje)	0,30	0,40	2,00
Ratón transgénico generado en el centro/semana o su cruce con ratón importado (no precisa marcaje)	0,25	0,35	1,80
Ratón importado/semana (precisa marcaje)	0,60	1,00	4,00
Ratón importado/semana (no precisa marcaje)	0,50	0,80	3,00
Conejo/semana	9,00	11,00	27,00
Producción de anticuerpos policlonales en conejos de laboratorio			
Conejo/semana Inmunización según protocolo y adyuvantes standard Protocolos personalizados Al precio señalado hay que unir el precio de adquisición de los conejos a inmunizar Por inmunización o extracción adicionales 6,00 €.	10,00	12,00	27,00
Producción de ratones transgénicos			

CONCEPTO*	USE	OPI	EXT./PRIV.
Servicio de microinyección en pronúcleo de embriones de 1 célula Servicio de inyección de células ES en blastocitos Desarrollo de línea homocigota Dobles/triples transgénicos			Precio muy variable en función de las necesidades particulares de cada investigador. Consultar

Fenotipaje de ratones de laboratorio

Precio por hora de utilización del servicio	10,00	15,00	40,00
---	-------	-------	-------

Tipos de ensayos de fenotipaje

	Técnicas disponibles	Parámetro estudiado
Función sensorial y motora	SHIRPA	Test sensorimotor general
	Rotarod	Función motora, balance y coordinación
	Open Field. Activity test	Actividad motora en nuevo ambiente, ansiedad
	Wire hang test	Función neuromuscular
	Vertical pole	Función neuromuscular
	Basket cage	Función neuromuscular
	Test olfativo	Función sensorial olfativa
	Tail suspension	Depresión
Aprendizaje y memoria	Elevated plus maze	Ansiedad
	0- Maze	Ansiedad, aprendizaje espacial
	Reconocimiento de objetos (memoria)	Reconocimiento espacial y memoria

Presentación de resultados en hoja Excel

Posibilidad de estudio estadístico de resultados. Consultar

Los animales deben estar en el CEA. Para otros casos, consultar

2.16 SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
DSC – Día de uso del equipo	67,00	134,00	269,00
DSC – Día de uso del equipo (24h) con uso de N2 liq.	87,00	174,00	348,00
DSC – Media jornada (en el horario técnico 8h)	35,00	70,00	140,00
DSC – Media jornada en el horario técnico 8h) con uso de N2 liq.	45,00	90,00	180,00
DSC- Hora de uso	10,00	20,00	40,00
DSC – Cazoleta	4,00	7,00	14,00
Fisorción – Día de uso del equipo	79,00	159,00	317,00
Fisorción – Día de uso de un puerto	18,00	36,00	72,00
Fisorción – Tubo portamuestra	240,00	300,00	400,00
Mastersizer – Hora de uso del Mastersizer para medida de tamaño de partícula en vía Seca	16,00	31,00	62,00
Mastersizer – Hora de uso del Mastersizer para medida de tamaño de partícula en vía Húmeda	15,00	30,00	60,00
Nabertherm – Día de uso en vacío	81,00	162,00	325,00
Nabertherm – Día de uso de Ar o N2	82,00	163,00	327,00
Nabertherm – Uso de crisoles de grafito	3,00	6,00	12,00
Nabertherm – Uso de crisoles de alúmina	1,00	2,00	4,00
Horno tubular – Media jornada (en el horario técnico 8 h) de uso en ambiente. Temperatura máxima = 1200°C	40,00	80,00	160,00
Horno tubular – Media jornada (en el horario técnico 8 h) en atmósfera controlada con uso de gases. Temperatura máxima = 1200°C	50,00	100,00	200,00
Picnómetro – Hora de uso del picnómetro en cálculo de densidad	11,00	17,00	33,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Porosímetro – Hora de uso del porosímetro de mercurio	24,00	48,00	96,00
Quimisorción – Día de uso del equipo	79,00	158,00	316,00
Quimisorción – Media jornada (en el horario técnico 8h)	40,00	80,00	160,00
Quimisorción – Hora de uso	10,00	20,00	40,00
Quimisorción. Tubo portamuestra	200,00	250,00	300,00
Scras – Hora de uso del Scras en Identación y/o compresión	12,00	24,00	47,00
Scras – Indentor	400,00	600,00	800,00
SDT – Día de uso del equipo	75,00	151,00	302,00
SDT – Media jornada (en el horario técnico 8h)	38,00	76,00	152,00
SDT – Hora de uso	10,00	20,00	40,00
SDT – Cazoleta de Platino	133,00	200,00	267,00
SDT – Cazoleta Alúmina 1	50,00	75,00	100,00
SDT – Cazoleta Alúmina 2	12,00	17,00	23,00
Tribómetro – Hora de uso del Tribómetro en ensayo de desgaste	18,00	35,00	71,00
Zetasizer – Hora de uso del equipo Zetasizer	12,00	19,00	39,00
Zetasizer – Células para medida de Potencial Z y tamaño	16,00	31,00	62,00
Zetasizer – Cubeta	1,00	2,00	4,00
Otros	A convenir	A convenir	A convenir
Horno de cámara. Temperatura máxima = 1450°C	50,00	100,00	200,00

2.17 CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES

PRESTACIÓN DE SERVICIOS:

2.17.1. USO DE TIEMPO DE HAZ EN EL ACELERADOR TANDEM DE 3 MV

SERVICIO DE MEDIDAS RUTINARIAS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
RBS con He ⁺⁺	33,00	55,00	110,00
PIXE con H ⁺	33,00	55,00	110,00
NRA (C, N, O)	33,00	55,00	110,00
RBS en geometría de canalización	100,00	330,00	550,00
ERDA (H)	50,00	110,00	165,00
PIXE y RBS en microsonda	100,00	330,00	550,00
Uso de acelerador Tandem/día	400,00	600,00	700,00

NOTAS:

- Las tarifas de GRUPO 1 se refieren a Centros de la Universidad de Sevilla, Centros del CSIC y de la Junta de Andalucía.
- Las tarifas del GRUPO 2, a otros Organismos Públicos de Investigación.
- Las tarifas del GRUPO 3, son para empresas y otros organismos privados.
- Esta tarifa es aplicable a series de hasta cinco medidas realizadas en las mismas condiciones (tipo de haz, calibración y configuración de línea).
- Para cada experimento en las mismas condiciones (tipo de haz, calibración y configuración de línea) se cobrará un mínimo de 5 medidas.
- Las tarifas incluyen la preparación del experimento, el análisis de los espectros y la elaboración de informes.
- A partir de 20 medidas en las mismas condiciones se realizará un descuento de un 10%.
- El estudio de casos especiales o de un número elevado de medidas conlleva una tarifa a convenir.
- Estas tarifas no incluyen la preparación de las muestras, si estas lo requieren. Se dispone de los siguientes servicios de preparación:
 - Molienda y homogeneización: 10 € / muestra
 - Prensado: 10 € / muestra
 - Pulido: 10 € / muestra
 - Calcificación: 10 € / muestra
- I.V.A. no incluido.

2.17.2. ANÁLISIS DE ESPECTROS Y ELABORACIÓN DE INFORMES

	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Por hora dedicada al tratamiento de datos	15,60	31,20	41,60

2.17.3. MEDIDAS DE C14 Y DATACIÓN

	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Pretratamiento de la muestra	65,00	110,00	165,00
Grafitización	40,00	65,00	100,00
Medida y análisis de resultados	60,00	100,00	150,00
Proceso completo	165,00	275,00	415,00
Extra por tratamiento de huesos	25,00	25,00	25,00

NOTAS:

- Las tarifas de GRUPO 1 se refieren a Centros de la Universidad de Sevilla, Centros del CSIC y de la Junta de Andalucía.
- Las tarifas del GRUPO 2, a otros Organismos Públicos de Investigación.
- Las tarifas del GRUPO 3, son para empresas y otros organismos privados.
- La preparación de la muestra incluye la toma de la muestra en el laboratorio, y la aplicación de todos los procesos físico-químicos necesarios para la obtención del material utilizado en la medida (grafito).
- La medida y análisis de resultados incluye la determinación del cociente isotópico $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ mediante el acelerador Tandetrón del CNA o el Micadas, así como la aplicación de todas las correcciones necesarias para la obtención del dato definitivo.
- En las solicitudes con 10 o más muestras medidas se aplicará un descuento de un 10%.
- El estudio de casos especiales conlleva una tarifa a convenir.
- En el caso de llevarse a cabo exclusivamente la medida y análisis de resultados con muestras preparadas en otros laboratorios, no se podrá certificar el resultado obtenido.
- Serán aplicables otros costes adicionales tales y como están descritos en los documentos "Instrucciones para el envío de muestras" y "Guía para el envío de muestras de hueso para datación por C14" que se pueden descargar de la web.
- I.V.A. no incluido.

2.17.4. ANÁLISIS DE ISÓTOPOS DE PLUTONIO, ^{239}Pu Y ^{240}Pu , POR AMS

SERVICIO DE MEDIDA DE ^{239}Pu Y ^{240}Pu POR AMS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Preparación de la muestra ¹	57,33	95,55	145,60
Preparación del cátodo ²	8,19	13,65	20,80
Medida por AMS de ^{239}Pu ³	90,09	150,15	228,80
Medida por AMS de ^{239}Pu y ^{240}Pu ³	204,75	341,25	520,00
Proceso Completo ⁵	262,08	436,80	665,60

¹ Incluye el proceso de extracción del plutonio a partir de la muestra original, y la preparación del cátodo para su medida por AMS.

² Incluye únicamente la preparación del cátodo para su medida por AMS, a partir de una disolución con el plutonio ya purificado.

³ Incluyen el análisis de datos.

⁵ Incluye la preparación de la muestra, su medida por AMS, y el análisis de datos.

NOTAS:

- Las tarifas de GRUPO 1 se refieren a Centros de la Universidad de Sevilla, Centros del CSIC y de la Junta de Andalucía.
- Las tarifas del GRUPO 2, a otros Organismos Públicos de Investigación.
- Las tarifas del GRUPO 3, son para empresas y otros organismos privados.
- En el caso de muestras preparadas en otros laboratorios, el CNA no certificará las concentraciones de ^{239}Pu y ^{240}Pu obtenidas.

- Se podrán procesar en el CNA muestras de suelos, sedimentos y aguas. El CNA estudiará cada problema particular para establecer la cantidad de muestra necesaria para cada análisis.
- Las muestras preparadas en otros laboratorios deben ser trazadas con ²⁴²Pu, en el caso en el que se requieran las concentraciones de ²³⁹Pu y ²⁴⁰Pu. El CNA estudiará cada caso particular para establecer las cantidades de trazador necesarias.
- El estudio de otros casos especiales conlleva una tarifa a convenir.
- A partir de 10 muestras medidas se aplicará un descuento de un 10 %.
- IVA no incluido

2.17.5. TARIFAS MICROPET Y TAC

ESTUDIO	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
TAC	80,00	100,00	120,00
PET/TAC fármacos ¹⁸ F - estático	200,00	250,00	300,00
PET/TAC fármacos ¹⁸ F - dinámico	400,00	500,00	600,00
PET/TAC fármacos ¹¹ C todos	350,00	450,00	550,00

NOTAS:

- Las tarifas de GRUPO 1 se refieren a Centros de la Universidad de Sevilla, Centros del CSIC y de la Junta de Andalucía.
- Las tarifas del GRUPO 2, a otros Organismos Públicos de Investigación.
- Las tarifas del GRUPO 3, son para empresas y otros organismos privados.
- Para estudios prolongados en el tiempo, con estancias de más de 2 semanas para animales en el estabulario, o con más de 10 estudios planificados, se estudiará el precio a convenir con el investigador.
- IVA no incluido

2.17.6. TARIFAS POR USO DEL CICLOTRÓN (LÍNEA DE HAZ EXTERNO)

SERVICIO DE MEDIDAS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Por día de uso	400,00	600,00	700,00

NOTAS:

- Las tarifas de GRUPO 1 se refieren a Centros de la Universidad de Sevilla, Centros del CSIC y de la Junta de Andalucía.
- Las tarifas del GRUPO 2, a otros Organismos Públicos de Investigación.
- Las tarifas del GRUPO 3, son para empresas y otros organismos privados.
- IVA no incluido

3.- SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Las presentes tarifas pretenden regular la prestación de servicios realizados por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías a solicitud de los miembros de la Comunidad Universitaria de la Universidad de Sevilla y de las Unidades de Administración y Docencia de la misma.

Solamente se harán duplicaciones de materiales producidos por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías de la Universidad de Sevilla o los que traigan miembros de la Comunidad Universitaria que tengan relación con la docencia o con actividades culturales, técnicas y educativas propias de la Universidad, siendo responsabilidad del peticionario el contenido de las mismas y condiciones legales vigentes.

DUPLICACIÓN PRODUCCIÓN SAV:

FORMATO ORIGINAL	FORMATO COPIA	IMPORTE
PRODUCCIÓN SAV	CD/DVD (estuche, carátula e impresión)	3 €

DUPLICACIÓN VÍDEO:

FORMATO ORIGINAL	FORMATO COPIA	IMPORTE
VHS	DVD	15 €
SVHS, HI8, 8 mm DVDCAM, DV, U-MATIC, HB	DVD	15 €
SVHS, HI8, 8 mm DVDCAM, DV, U-MATIC, HB	SVHS, HI8, 8 mm DVDCAM, DV, U-MATIC, HB	15 €
BETACAM/DVCPRO/DVCAM	DVD	30 €
BETACAM/DVCPRO/DVCAM	DVCPRO/BETACAM/DVCAM	60 €

El importe de duplicación hace referencia a una hora o fracción del contenido del documento original. No se incluye en estas tarifas la/s cinta/s virgen/es o cualquier soporte audiovisual de grabación, salvo en la duplicación a DVD ó VHS.

DUPLICACIÓN DE CD ROM, DVDROM:

ORIGINAL	COPIA	IMPORTE
CDROM	CDROM	1,50 €
CDROM	CDROM + impresión + bolsa	1,50 €
DVD + R, -R, +RW, -RW (4'7 GB)	DVD	1,50 €
DVD + R, -R, +RW, -RW (4'7 GB)	DVD + impresión + bolsa	2 € (incluye DVD y bolsa) 3 € (incluye estuche, carátula e impresión, hasta 300 copias)

PRODUCCIÓN DE VÍDEO (exteriores o interiores):

CONCEPTO	IMPORTE
Producción de vídeo (6 horas)	120 €/jornada
Suplemento STEADY-CAM	100 €/jornada

Incluye el operador, 1 cámara, microfonía e iluminación.

No están incluidos los gastos, desplazamientos, alojamientos o mantenimientos.

POSTPRODUCCIÓN DE VÍDEO

CONCEPTO	IMPORTE
Sala AVID MEDIA COMPOSER, edición de materiales audiovisuales en AVID, grafismo y titulación, autoría de DVD, digitalización y transcodificación a diferentes formatos digitales (6 horas).	120 €

Incluye operador

GRABACIÓN Y/O RETRANSMISIÓN TVUS EN VÍDEO DE CONFERENCIAS Y ACTOS:

CONCEPTO	IMPORTE
MATERIAL	30€/hora

Incluye las cintas de grabación, la realización de títulos de cabecera de inicio y final y una copia DVD con carátula en color y/o publicación en TVUS. El personal técnico necesario para la grabación e instalación fuera del horario laboral habitual supondrá una retribución extraordinaria establecida por la Gerencia en 135 € por jornada que será abonada por el solicitante.

INSTALACIONES AUDIOVISUALES DE ACTOS Y ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

CONCEPTO	IMPORTE
Instalación de pantallas de plasma, vídeos proyectores, equipos de sonidos en salas cercanas a la celebración de un acto y/o personal técnico para el visionado del mismo. El transporte de los equipos será a cargo del solicitante.	50 €/jornada

PRODUCCIÓN MULTIMEDIA (CDROM, DVDROM)

CONCEPTO	IMPORTE
Multimedia didácticos o institucionales	120 €/jornadas
Publicación electrónica (actas de congresos, revistas, etc.)	120 €/jornadas
Animación multimedia (animación flash, director, diseño gráfico web)	120 €/jornadas
Presentaciones audiovisuales (powerpoint)	120 €/jornadas
Diseño gráfico composición material impreso, carteles, portadas, CD/DVD	120 €/jornadas
Codificación y publicación en TVUS	120 €/jornadas

DISEÑO Y REALIZACIÓN DE PÁGINAS WEB

CONCEPTO	IMPORTE
Diseño y realización de páginas web	400 €

AULA DE VIDEOCONFERENCIAS:

CONCEPTO	IMPORTE
Videoconferencias IP	0 €
Para docencia sin uso del sistema de videoconferencia y siempre que sean actividades de primer, segundo y tercer ciclo o acciones formativas del PAS	0 €
Otros cursos (mañana o tarde)	100 €

PARA MIEMBROS QUE NO PERTENECEN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

CONCEPTO	IMPORTE
Videoconferencias IP	360 €/día
Otros usos	200 €/día

AULA DE INFORMÁTICA:

CONCEPTO	IMPORTE
El acceso y utilización del aula de informática será gratuito para los miembros que pertenezcan a la Comunidad Universitaria y siempre que realicen actividades docentes de primer, segundo y tercer ciclo o acciones formativas del PAS	0 €
Otros usos	200 €

AULA DE POLIMEDIA:

CONCEPTO	IMPORTE
Polimedia	0 €
Para docencia sin uso del aula de polimedia y siempre que sean actividades de primer, segundo y tercer ciclo o acciones formativas del PAS	0 €
Otros usos (mañana o tarde)	100 €

PARA MIEMBROS QUE NO PERTENECEN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

CONCEPTO	IMPORTE
Utilización del aula de informática	500 €/Día

El horario de las aulas del SAV es de 9.00 a 14.00 y de 16.00 a 21.00.

El abono de las tarifas se hará mediante pago en formalización cuando el peticionario sea un Centro o Unidad, en el resto de los casos mediante hoja de ingresos bancaria o transferencia cuya justificación deberá ser presentada con antelación a la realización del servicio.

En el caso de abono mediante factura se aplicará el IVA vigente, siendo competencia del Servicio de Contabilidad de la Universidad de Sevilla la confección de las facturas correspondientes a partir de la solicitud que el SAV realice como consecuencia de la prestación del servicio solicitado.

4.- ENSEÑANZAS PROPIAS (CURSO 2014/2015)

CONCEPTO	PRECIO
Cursos de Formación Especializada (Títulos Propios y cursos de Formación Continua), máximo ¹ y ²	140,00 €/crédito
Cursos de Extensión Universitaria, máximo ¹	6,00 €/hora
<i>Apertura de Expediente: (incluye, en su caso, la expedición del correspondiente Título/Diploma)</i>	
Cursos de Formación Continua/Experto	20,00 €
Diplomas de Especialización	55,00 €
Máster Propio	87,00 €
<i>Expedición de Título/Diploma (cuando no esté incluida en la apertura de expediente)</i>	
Diploma de Formación Continua/Experto	14,00 €
Diploma de Especialización	33,00 €
Título de Máster Propio	65,00 €
Expedición de carnet	4,00 €
Duplicados de Títulos o Diplomas	14,00 €
Certificaciones Académicas ³	26,00 €

1. Este precio es el máximo que se puede establecer. Los Cursos cuya propuesta de precios, aprobada por el Consejo de Gobierno, excediera el máximo fijado, deberá ir acompañado de una justificación expresa del precio propuesto, decidiendo el Consejo Social sobre la aprobación de dicha propuesta.
2. Como excepción al precio público citado, los estudios de especialización en Odontología que conlleven actividades asistenciales cuyo material e instrumental supongan un coste adicional importante debidamente justificado, se aceptará como precio público, hasta un máximo de 200 €/crédito.
3. Este precio se aplica desde enero de 2014.

5.- INSTITUTO DE IDIOMAS (CURSO 2014/2015)

PRECIOS MATRÍCULAS	PRECIO
Matrícula oficial	415,00 €
Matrícula libre	103,75 €
Matrícula español (cuatrimestral)	207,50 €
Reducción del 50% de los precios a todos los alumnos matriculados en alguna Facultad, Escuela Superior o Postgrado y Máster de la Universidad de Sevilla	
Reducción del total de la matrícula a los alumnos becarios oficiales de investigación de la Universidad de Sevilla	
Reducción del 25% de los precios públicos a los alumnos de la Universidad de Sevilla matriculados en Grados o Máster y que realicen el curso para acreditar el idioma requerido en su titulación	
En segunda y sucesivas matrículas abonarán el 50% de los precios.	
OTROS PRECIOS	PRECIO
Convalidaciones de estudios Centros no estatales (30% de la matrícula libre)	31,00 €
Expedición de diploma	38,37 €
Expedición duplicado de diploma	26,30 €
Apertura de expediente	59,10 €
Certificación académica	26,30 €
Expedición tarjeta de identidad	5,70 €
Prueba de acceso a niveles superiores.	17,73 €
Prueba de acreditación del nivel de competencias lingüísticas ¹	52,09 €

1. En caso de superación de la Prueba, la expedición del certificado acreditativo será gratuita

6.- CENTRO DE INICIATIVAS CULTURALES (CICUS) (CURSO 2014/2015)

6.1 ACTIVIDADES DEL C.I.C.U.S.

CONCEPTO	PRECIO (Máximo)
Venta de catálogos y programas de mano	10,00 €
Talleres y cursos del CICUS (por crédito ECTS)	75,00 €
Entradas para conciertos y demás espectáculos ⁽¹⁾	30,00 €
Venta de material promocional actividades CICUS: bolsos, bolígrafos, material de oficina, etc.	Según cada producto

A estos precios habrá que sumar el IVA aplicable, si correspondiera.

(1) La Comunidad Universitaria tendrá siempre un descuento del 50%

6.2 REPRODUCCIÓN DE OBRAS DEL PATRIMONIO HISTÓRICO.

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Descarga telemática de fotografía en formato digital	3,66	7,32	26,15
Otros servicios	A convenir		

A estos precios habrá que sumar el IVA aplicable, si correspondiera.

7.- AULA DE LA EXPERIENCIA (CURSO 2014/2015)

PLAN ESTUDIO AULA	PRECIO
Curso 1º, Curso 2º, Curso 3º, Curso 4º	180,00 € cada curso
Asignaturas sueltas	25,00 €
Apertura de expediente	10,00 €
Tarjeta universitaria	5,30 €
Certificados	6,30 €

TALLERES Y SEMINARIOS	PRECIO
Mantenimiento de expediente	6,30 €
1 Hora de taller	4,00 €
Tarjeta Universitaria	5,30 €

ACTIVIDADES DE FORMACION CONTINUA	PRECIO
Mantenimiento de expediente	6,30 €
1 Actividad	70,00 €
Tarjeta Universitaria	5,30 €

PROGRAMA PROVINCIAL	PRECIO
Curso 1º, Curso 2º, Curso 3º, Formación continua	80,00 €
Programa de Diseño Personal (Talleres) 1 Hora de Taller	4,00 €

8.- ÁREA DE PRÁCTICAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
<u>RECEPCION DE PACIENTES</u>	
PRIMERA VISITA / HISTORIA / PLAN DE TRATAMIENTO	0,00 €
REVISION (EXCLUIDAS ORTODONCIA Y PERIODONCIA)	13,00 €
ESTUDIO Y FOTOGRAFÍAS PARA IMPLANTES U OTROS (INCLUYE MONTAJE DE MODELOS Y RADIOGRAFÍAS)	96,00 €

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
CONTINUACIÓN O REPETICIÓN DE TRATAMIENTO	0,00 €
MEDICINA BUCAL	
CONSULTA DE MEDICINA BUCAL	33,00 €
SIALOMETRIA	12,00 €
BIOPSIA TEJIDO BLANDO	60,00 €
BIOPSIA ÓSEA	120,00 €
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	
EDUCACION SANITARIA	15,00 €
FLUOR (POR SESIONES)	6,00 €
SELLADOR (UNIDAD)	6,00 €
TARTRECTOMIA Y ENSEÑANZA HIGIENE ORAL	15,00 €
CIRUGÍA	
DRENAJE DE ABSCESO	20,00 €
EXODONCIA DIENTE NO INCLUIDO	0,00 €
EXODONCIA DIENTE INCLUIDO	60,00 €
EXODONCIA DE RESTOS RADICULARES NO INCLUIDOS	0,00 €
EXODONCIA DE RESTOS RADICULARES INCLUIDOS	55,00 €
EXTIRPACIÓN/VAPORIZACIÓN DE LESIONES CON LÁSER (SESIÓN)	60,00 €
FENESTRACIÓN (POR DIENTE)	52,00 €
LIGADURA DE DIENTE INCLUIDO (POR DIENTE)	78,00 €
REGULARIZACIÓN ALVEOLAR UNITARIA	25,00 €
REGULARIZACIÓN ALVEOLAR (POR CUADRANTE)	47,00 €
APICECTOMÍA (POR DIENTE)	25,00 €
FRENILLECTOMÍA	43,00 €
QUISTECTOMÍA	80,00 €
EXTIRPACIÓN DE TORUS	47,00 €
EXTRACCIÓN DE INJERTO DE MENTÓN	314,00 €
EXTRACCIÓN DE INJERTO DE RAMA	314,00 €
MINIPLACA (UNIDAD)	200,00 €
TORNILLO OSTESINTESIS (UNIDAD)	30,00 €
DISTRACTOR ÓSEO (UNIDAD)	300,00 €
ELEVACIÓN DE SENO ABIERTA	200,00 €
ELEVACIÓN DE SENO CERRADA	150,00 €
CIRUGÍA DE REGENERACIÓN ÓSEA EXCEPTUANDO LAS ELEVACIONES DE SENO	157,00 €
PERIODONCIA	
EXPLORACION PERIODONTAL	38,00 €
EXPLORACION PERIODONTAL AVANZADA	55,00 €
RASPADO Y ALISADO (POR VISITA)	43,00 €
RASPADO Y ALISADO (POR VISITA) (COMPLEJO)	55,00 €
REVISION PERIODONTAL	27,00 €
GINGIVOPLASTIA / GINGIVECTOMÍA	86,00 €
CIRUGIA COLGAJO	86,00 €
CIRUGIA COLGAJO (COMPLEJA)	118,00 €
CIRUGIA MUCOGINGIVAL - INJERTOS DE TEJIDO BLANDO	97,00 €
CIRUGIA MUCOGINGIVAL - INJERTOS DE TEJIDO BLANDO (COMPLEJA)	130,00 €
ODONTOLOGÍA CONSERVADORA	
AMALGAMA DE PLATA	24,00 €
AMALGAMA DE PLATA (COMPLEJA)	34,00 €
AMELOPLASTIA	10,00 €
AMELOPLASTIA (COMPLEJA)	13,00 €

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
BLANQUEAMIENTO EXTERNO KIT	69,00 €
BLANQUEAMIENTO INTERNO PRIMERA SESION	28,00 €
BLANQUEAMIENTO INTERNO PRIMERA SESION (COMPLEJO)	35,00 €
BLANQUEAMIENTO INTERNO: SESIONES	16,00 €
BLANQUEAMIENTO INTERNO: SESIONES (COMPLEJO)	23,00 €
COMPOSITE	29,00 €
COMPOSITE (COMPLEJO)	31,00 €
GRAN RECONSTRUCCION SIMPLE NO ESTRATIFICADA	37,00 €
GRAN RECONSTRUCCION (COMPLEJA)	52,00 €
GRAN RECONSTRUCCION ESTRATIFICADA	70,00 €
CARILLA DE COMPOSITE DIRECTA	120,00 €
CARILLA DE COMPOSITE INDIRECTA	90,00 €
IONOMERO DE VIDRIO	29,00 €
IONOMERO DE VIDRIO (COMPLEJO)	30,00 €
IRM	16,00 €
IRM (COMPLEJO)	19,00 €
PINS (UNIDAD)	13,00 €
RECUBRIMIENTO PULPAR	20,00 €
PERNO DIRECTO FIBRA DE VIDRIO	16,00 €
PERNO DIRECTO METALICO	10,00 €
APLICACIÓN DE DURAPHAT	5,00 €
ENDODONCIA	
APERTURA DE CAMARA	16,00 €
APERTURA DE CAMARA COMPLEJA	22,00 €
ENDODONCIA 1 CONDUCTO	43,00 €
ENDODONCIA 2 CONDUCTOS	58,00 €
ENDODONCIA 3 O MÁS CONDUCTOS	69,00 €
SUPLEMENTO DE COMPLEJIDAD POR CONDUCTO	22,00 €
DESOBTURACION ENDODONCIA 1 CONDUCTO	28,00 €
DESOBTURACION ENDODONCIA 2 CONDUCTOS	48,00 €
DESOBTURACION ENDODONCIA 3 O MÁS CONDUCTOS	69,00 €
ODONTOPEDIATRÍA	
CORONA PREFABRICADA METALICA TEMPORALES	40,00 €
CORONA PREFABRICADA METALICA PERMANENTES	50,00 €
PULPECTOMIA	48,00 €
PULPOTOMIA	24,00 €
APICOFORMACION (SESION)	27,00 €
REVASCULARIZACIÓN (PRIMERA SESIÓN)	40,00 €
REVASCULARIZACIÓN (SEGUNDA SESIÓN)	150,00 €
ORTODONCIA	
ESTUDIO ORTODONCICO Y RADIOGRAFIAS ORTODONCIA FIJA E INTERCEPTIVA	53,00 €
ENTRADA INICIO TTO ORTOD INTERC SIMPLE (1/4 FACT)	113,00 €
PAGO TRIMESTRAL ORTOD. INTERCEPTIVA SIMPLE (2/4 FACT)	56,00 €
PAGO TRIMESTRAL ORTOD. INTERCEPTIVA SIMPLE (3/4 FACT)	56,00 €
PAGO TRIMESTRAL ORTOD. INTERCEPTIVA SIMPLE (4/4 FACT)	56,00 €
ENTRADA TTO. ORTODONCIA INTERCEPTIVA - COMPLEJA	150,00 €
MENSUALIDAD TTO. ORTODONCIA INTERC (24 REC) – COMPLEJA	60,00 €
RETENCION TRATAMIENTO ORTODONCIA INTERCEPTIVA	60,00 €
ENTRADA 1ª FASE ORTODONCIA FIJA	160,00 €
PAGO MENSUAL 1º FASE FIJA (12 RECIBOS)	48,00 €

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
PLACA RETENCION MAS VISITA 1ª FASE FIJA (INCLUYE RX)	64,00 €
ENTRADA 2º FASE ORTODONCIA FIJA	160,00 €
PAGO MENSUAL 2º FASE ORTODONCIA FIJA (25 RECIBOS)	70,00 €
PLACA RETENCION MAS VISITA 2ª FASE FIJA (INCLUYE RX)	107,00 €
REVISION 1ª Y 2ª FASE ORTODONCIA FIJA	52,00 €
PRIMER PAGO BRACKETS ESTÉTICOS	150,00 €
SEGUNDO PAGO BRACKETS ESTÉTICOS	150,00 €
PRÓTESIS – TRABAJOS DE LABORATORIO	
MONTAJE DE DIENTES BIMAXILAR	100,00 €
ENCERADO DIAGNOSTICO POR PIEZA	12,00 €
ENCERADO DIAGNOSTICO POR PIEZA COMPLEJO	14,00 €
FALSA ENCIA EN MODELO (POR TRAMO)	12,00 €
CUBETA INDIVIDUAL	20,00 €
MOCK-UP / SET-UP	60,00 €
AJUSTE OCLUSAL	60,00 €
FERULA BLANDA APLICACIÓN MEDICAMENTOS	84,00 €
FERULA BLANDA O FERULA DE BLANQUEAMIENTO	39,00 €
FERULA DE CIRUGÍA GUIADA (MAXILAR PARCIAL)	400,00 €
FERULA DE CIRUGÍA GUIADA (MAXILAR COMPLETO)	700,00 €
FERULA QUIRURGICA POR MAXILAR	157,00 €
FERULA RADIOLOGICA POR MAXILAR	75,00 €
FERULA RIGIDA DE DESCARGA	139,00 €
PLACA INVISIBLE	55,00 €
APARATO DE DISYUNCION	55,00 €
PLACA DE EXPANSIÓN	75,00 €
APARATOLOGIA FUNCIONAL	60,00 €
BARRA O ARCO LINGUAL	60,00 €
BARRA TRANSPALATINA	60,00 €
QUAD-HELIX	155,00 €
APARATOLOGIA EXTRAORAL	116,00 €
MANTENEDOR CORONA ASA O BANDA ASA	60,00 €
MANTENEDOR FIJO (COMPLEJO)	95,00 €
MANTENEDOR FIJO ESTÉTICO (COMPLEJO)	170,00 €
MANTENEDOR REMOVIBLE ESTÉTICO (COMPLEJO)	170,00 €
MANTENEDOR DE ESPACIO FIJO (SIMPLE)	86,00 €
MANTENEDOR DE ESPACIO REMOVIBLE (SIMPLE)	172,00 €
REPETICIÓN DE APARATO ORTOPEDIA U ORTODONCIA POR PERDIDA O DETERIORO	75,00 €
COMPLETA INFERIOR O SUPERIOR	229,00 €
PARCIAL DE ACRILICO DE 1 A 3 PIEZAS	212,00 €
PARCIAL DE ACRILICO DE 4 A 6 PIEZAS	229,00 €
PARCIAL DE ACRILICO DE MAS DE 6 PIEZAS	247,00 €
ESQUELETICO DE 1 A 3 PIEZAS	297,00 €
ESQUELETICO DE 4 A 6 PIEZAS	332,00 €
ESQUELETICO DE MAS DE 6 PIEZAS	367,00 €
AÑADIR PIEZA O RETENEDOR (EL PRIMERO) EN P. DE RESINA	42,00 €
AÑADIR PIEZAS O RETENEDORES (A PARTIR DEL SEGUNDO, CADA UNO) EN PARCIAL DE RESINA	14,00 €
COMPOSTURA SIMPLE	42,00 €
COMPOSTURA COMPLEJA O MÚLTIPLE	58,00 €
REBASE INFERIOR O SUPERIOR	58,00 €
REBASE CON CAMBIO DE RESINA	100,00 €

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
REFUERZO METALICO NO COLADO (HILO DE ACERO)	34,00 €
CARA OCLUSAL METALICA MODELADA EN ESQUELETICO	40,00 €
MALLA METALICA COLADA	105,00 €
RETENEDOR COLADO EN ESQUELETICO (INCLUYE SOLDADURA)	100,00 €
SOLDADURA NORMAL DE ESQUELETICO	45,00 €
SOLDADURA LASER DE ESQUELETICO	55,00 €
SOCHAPA O PIEZA METALICA EN PARCIAL DE RESINA	40,00 €
ENCAMISADO DE ATACHE EN ESQUELETICO (NO INCL ATACHE	25,00 €
BRAZO ESTABILIZADOR PARA PROTESIS MIXTA (UNIDAD)	40,00 €
FRESADO PARA PROTESIS MIXTA	21,00 €
ATACHE PARA PROTESIS MIXTA COLADO	300,00 €
ATACHE PARA PROTESIS MIXTA CON SOLDADURA LASER	150,00 €
BARRA DOLDER EN TITANIO	300,00 €
BARRA DOLDER PARA COLAR	200,00 €
CARILLA DE CERAMICA	193,00 €
CORONA CERAMICA O JACKET	198,00 €
CORONA O UNIDAD DE PUENTE METAL CERAMICA (CR - CO)	160,00 €
CORONA O UNIDAD DE PUENTE METAL CERAMICA (METAL SEMIPRECIOSO)	230,00 €
CORONA O UNIDAD DE PUENTE ZIRCONIO CERAMICA	203,00 €
CORONA O UNIDAD DE PUENTE METAL CERAMICA (METAL PRECIOSO)	250,00 €
CORONA O UNIDAD DE PUENTE METAL RESINA	160,00 €
CORONA O UNIDAD DE PUENTE METALICA	75,00 €
INCRUSTACION M.O.D. ALEACION PRECIOSA	127,00 €
INCRUSTACION M.O.D. CR-CO	76,00 €
INCRUSTACION M.O.D. CERAMICA	80,00 €
ONLAY CERAMICO	80,00 €
MUÑON COLADO DIRECTO SIMPLE	69,00 €
MUÑON COLADO INDIRECTO SIMPLE	74,00 €
MUÑON COLADO COMPUESTO	144,00 €
MUÑON COLADO CERAMICA	105,00 €
DIENTE ESPIGA	194,00 €
PUENTE MARYLAND (POR CADA PIEZA A REPONER, INCLUYE RETENEDORES)	229,00 €
CORONA PROVISIONAL DE ACRILICO	24,00 €
CORONA PROVISIONAL DE ACRILICO SOBRE IMPLANTE	50,00 €
PRÓTESIS HIBRIDA PROVISIONAL (INCLUYE PILARES)	700,00 €
PILAR PROVISIONAL S/ IMPLANTE EN TITANIO PARA CORONA	63,00 €
SUPLEMENTO DE CORONA SOBRE IMPLANTE	310,00 €
SUPLEMENTO DE CORONA SOBRE IMPLANTE (ALTA CALIDAD)	420,00 €
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA (UN MAXILAR COMPLETO) TIPO HIBRIDA CON ESTRUCTURA COLADA	2.000,00 €
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA (UN MAXILAR COMPLETO) (HASTA 4 IMPL) TIPO HIBRIDA CON ESTRUCTURA CAD-CAM	2.300,00 €
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA (UN MAXILAR COMPLETO) TIPO FIJA/REMOVIBLE CON ESTRUCTURA CAD-CAM	3.000,00 €
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA (UN MAXILAR COMPLETO) (+ 4 IMPL) TIPO HIBRIDA CON ESTRUCTURA CAD-CAM	2.510,00 €
SOBREDENTADURA CON BARRAS (INCLUYE DOS TRAMOS)	1.500,00 €
SUPLEMENTO POR TRAMO EN SOBREDENTADURA CON BARRAS	300,00 €
SOBREDENTADURA SOBRE BOLAS (INCLUYE DOS BOLAS)	1.100,00 €
SUPLEMENTO POR BOLA EN SOBREDENTADURA CON BOLAS	200,00 €

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
REGENERACIÓN ÓSEA Y PERIODONTAL – BIOMATERIALES	
BIOMATERIAL MEMBRANA COLAGENO	157,00 €
BIOMATERIAL MEMBRANA PTFE REFUERZO TITANIO	209,00 €
BIOMATERIAL RELLENO OSEO 0.5 GR	78,00 €
BIOMATERIAL RELLENO OSEO 1 GR	157,00 €
CHINCHETAS (FACTURAR MINIMO 2) POR UNIDAD	21,00 €
IMPLANTE	535,00 €
IMPLANTE CON SUPERFICIE REGENERADORA	600,00 €
EMDOGAIN	183,00 €
EMDOGAIN PLUS	261,00 €
MUCOGRAFT	100,00 €
ALLODERM	100,00 €
USO DE MTA	105,00 €
ESTUDIOS RADIOLÓGICOS	
ESTUDIO 3D-UNA ARCADA	60,00 €
ESTUDIO 3D ATM	30,00 €
ESTUDIO 3D-DOBLE ARCADA	90,00 €
ESTUDIO 3D CORDAL	30,00 €
ESTUDIO 3D DIENTE UNITARIO	40,00 €
ESTUDIO 3D DOBLE HORIZONTAL	120,00 €
ESTUDIO 3D TRIPLE HORIZONTAL	150,00 €
ORTOPANTOMOGRAFIA	22,00 €
RADIOGRAFIA APICAL	6,00 €
RADIOGRAFIA FRONTAL	27,00 €
RADIOGRAFIA MUÑECA	18,00 €
SERIE APICAL	38,00 €
TELERADIOGRAFIA O LATERAL DE CRANEO	27,00 €
LAMINOGRAFIA O HIRZT	27,00 €

DESCUENTOS ESPECIALES A MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA (SACU)

Se establecen los siguientes descuentos a los miembros de la Comunidad Universitaria que así lo acrediten (PAS, PDI, cónyuge o pareja de hecho e hijos menores de 27 años que convivan y dependan económicamente del trabajador, así como ESTUDIANTES):

- 1.- Tratamientos generales sin prótesis en adultos, 10%.
- 2.- Tratamientos de reposición protésica y ortodoncia, 5%.
- 3.- Tratamientos generales en niños, 25%.
- 4.- Tratamientos con implantes, 5%.

Será necesario acreditar documentalmente, el pertenecer a la Comunidad Universitaria, mediante entrega de una copia de la Hoja de Servicio actualizada y copia del libro de familia donde aparezca el beneficiario que se quiera acoger al acuerdo. En caso de ser Estudiante adjuntará copia de tarjeta de estudiante ó matrícula actualizadas.

9.- ÁREA CLÍNICA DE PODOLOGÍA

9.1 PODOLOGÍA GENERAL

TRATAMIENTO		PRECIO	
Consulta básica podología		18,00 €	
Verruga plantar (tratamiento conservador)	Una lesión	60,00 €	
	Multilesión	120,00 €	
Infiltraciones		25,00 €	
Podología física y deportiva	Terapia instrumental (10-15 sesiones)		
	Rehabilitación (sesión)		
	Vendajes (sesión)	Funcional	10,00 €
		Neuromuscular	12,00 €
Ortonixia	Tratamiento	30,00 €	

9.2 ORTOPODOLOGÍA

TRATAMIENTO		PRECIO
Recepción y Estudio Biomecánico		40,00 €
Ortesis plantares (plantillas)	Niños	40,00 €
	Adultos	60,00 €
Ortesiología digital silicona	Ortesis pequeña	14,00 €
	Ortesis mediana	18,00 €
	Ortesis grande	20,00 €
	Complejas (quanteletes/juaneteras)	32,00 €
Férulas		50,00 €
Prótesis	Dedo	24,00 €
	Antepié y metatarsianos	80,00 €

9.3 QUIROPODOLOGÍA / CIRUGÍA PODOLÓGICA

TRATAMIENTO		PRECIO	
Recepción, exploración y diagnóstico preoperatorio		40,00 €	
Onicocriptosis	Técnica no incisional 1 dedo	150,00 €	
	Técnica no incisional 2 dedos	200,00 €	
	Técnica incisional 1 dedo	180,00 €	
	Técnica incisional 2 dedos	250,00 €	
	Exóstosis + onicocriptosis 1 dedo	200,00 €	
	Exóstosis + onicocriptosis 2 dedos	250,00 €	
	Condilectomías (Exostectomías)		200,00 €
	Dedos en garra	Artroplastias 1 dedo	200,00 €
Artroplastias 2 dedos		300,00 €	
Artrodesis 1 dedo		300,00 €	
Artrodesis 2 dedos		400,00 €	
Hallux valgus (Juanetes)	Osteotomía distal o artroplastia (Keller)	1.000,00€	
	Osteotomía diafisaria	1.500,00€	
	Osteotomía proximal	1.500,00€	
	Artrodesis 1ª articulación metatarsofalángica	1.500,00€	
Cirugía radios menores	Artroplastias (remodelación metatarsal) 1 radio	500,00 €	
	Artroplastias (remodelación metatarsal) 2 radios	700,00 €	
	Osteotomías (acortadoras/elevadoras) 1 radio	600,00 €	
	Osteotomías (acortadoras/elevadoras) 2 radios	900,00 €	
	Panresección metatarsal		1.800,00 €
	Cirugía 5º radio	Osteotomía capital	1.000,00 €

TRATAMIENTO		PRECIO
(Juanete de sastré)	Osteotomía diafisaria	1.200,00 €
Procedimientos combinados. Sumar procedimientos		
Material de osteosíntesis: Según precio de laboratorio, pendiente de presupuesto. Sin descuento		
Cirugía de partes blandas	Verrugas plantares / otras lesiones superficiales	90,00 €
	Neuromas, quistes...	400,00 €

9.4 PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

TRATAMIENTO	PRECIO
Radiografías	12,00 €

9.5 OTROS CONCEPTOS

TRATAMIENTO	PRECIO
Zapatos postquirúrgicos	24,00 €
Zapatos descarga talón	45,00 €
Curas (5 curas)(cada cura 6,00€)	30,00 €
Otros/Especificar tratamientos	

10.- COLEGIO MAYOR HERNANDO COLON (CURSO 2014/2015)

CUOTAS COLEGIALES	PRECIO
Cuota Mensual Colegial	700,00 €

RESIDENCIA DE INVESTIGADORES	PRECIO
Hab. Individual Alojamiento + Desayuno	36,00 €
Hab. Individual Pensión Completa	49,00 €
Hab. Doble Alojamiento + Desayuno	51,00 €
Hab. Doble Pensión Completa	77,00 €

ESTANCIAS SUPERIORES A 30 DIAS	PRECIO
Hab. Individual Alojamiento + Desayuno	26,00 €
Hab. Individual Pensión Completa	39,00 €
Hab. Doble Alojamiento. + Desayuno	37,00 €
Hab. Doble Pensión Completa	63,00 €

11.- SERVICIO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Categorías de usuarios del SADUS:

A) Comunidad Universitaria:

A.1.- Se consideran ESTUDIANTES los que son de grado, 1er y 2º ciclo, cursos de doctorado, másteres oficiales, másteres propios, de experto universitario y alumnos del Aula de la Experiencia, todos ellos de la Universidad de Sevilla

A.2.- Se considera PERSONAL USE, el personal docente, PAS, jubilados de la Universidad de Sevilla, familiares en primer grado de los anteriores que convivan en la misma unidad familiar incluyendo los hijos siempre que sean menores de 28 años. Becarios FPI.

B) No comunidad Universitaria:

Se consideran OTROS: postgraduados de la USE, vecinos del barrio de los Bermejales, personal y alumnos de otras universidades, alumnos del Instituto de Idiomas, del IDR, ICE, García Oviedo y otros institutos. Alumnos de cursos de Extensión Universitaria y otros Cursos Propios. Becarios de proyectos de

investigación propios. Poseedores de la Tarjeta A6 (antiguos alumnos y amigos de la Universidad de Sevilla)

11.1 INSCRIPCIONES

CONCEPTO	PRECIOS
Pase de día. Pistas exteriores. Comunidad Universitaria	2,80 €
Pase de día. Pistas exteriores. Otros usuarios	3,80 €
Pase de día Abonados. Comunidad Universitaria	7,00 €
Pase de día Abonados. Otros usuarios	10,00 €
Pase de día para piscinas verano menor de 14 años. Comunidad Universitaria	5,00 €
Pase de día para piscinas verano menor de 14 años. Otros usuarios	7,00 €
<i>Para la adquisición de pases de día es necesario disponer de una tarjeta con la tecnología MiFare (carné universitario, bonometro, etc.) Puede adquirirse a la vez del pase una tarjeta reutilizable.</i>	
Tarjeta MiFare para pases de día (reutilizable)	0,50 €
Pase de temporada Estudiantes (alquileres, vestuarios, circuito natural, sala estudio, etc.)	12,00 €
Pase de temporada Personal USE y familiares en primer grado	18,00 €
Pase anual otros usuarios	50,00 €
Matrícula abonados Estudiantes USE	15,00 €
Matrícula abonados Personal USE y familiares en primer grado	18,00 €
Matrícula abonados otros usuarios	40,00 €
Duplicado de Carné Deportivo SADUS (salvo robo, presentando denuncia)	10,00 €
Competiciones universitarias individuales. Máximo	5,00 €
Competiciones universitarias de equipo. Máximo	80,00 €
<i>Para la inscripción en Competiciones es necesario estar en posesión del Pase de Temporada o ser abonado (con acceso en el horario de las mismas) y pueden ser gratuitas o llevar aparejado un precio público específico individual o de equipo.</i>	

11.2 ABONOS DEPORTE

CONCEPTO	MES	ANUAL
Comunidad Universitaria Mañanas (entrada hasta las 13 horas)	23,00 €	230,00 €
Comunidad Universitaria Tardes (entrada entre las 13 y las 18 horas)	23,00 €	230,00 €
Comunidad Universitaria Completo (libertad de horario)	32,00 €	320,00 €
Comunidad Universitaria Abono infantil < 6 años	12,00 €	80,00 € (8 meses)
Comunidad Universitaria Abono Infantil < 14 años	17,00 €	120,00 € (8 meses)
Empleados Públicos Comunidad Autónoma (de 13:30 a 17 horas)	25,00 €	250,00 €
Otros usuarios. Mañanas o Tardes	34,00 €	340,00 €
Otros usuarios. Completo	46,00 €	460,00 €
Otros usuarios Abono Infantil < 6 años	18,00 €	130,00 € (8 meses)
Otros usuarios Abono Infantil < 14 años	25,50 €	170,00 € (8 meses)
Abono mensual verano OTROS usuarios horario completo	46,00 €	
<i>Para el abono mensual de verano no es necesario obtener la matrícula y pueden adquirirlo familiares directos de abonados</i>		
Menores de 2 años y medio acompañados	Gratis (sólo temporada de verano)	

Algunos servicios sólo pueden adquirirse a través de domiciliación bancaria. Consulte ofertas por realizar otros pagos a través de domiciliación bancaria o internet.

A partir del 3er hijo con al menos un progenitor inscrito sólo paga matrícula. Gratis abono de menor precio.

Otros usuarios adultos poseedores de la Tarjeta a6 disfrutarán del 8% de descuento en todos los Abonos Deporte y en la matrícula sobre el precio de OTROS usuarios.

Los menores de 2 años y medio (bebés) en temporada de verano (piscina descubierta) tendrán acceso gratuito acompañados de un mayor abonado o con pase de día de abonado. En temporada de invierno para cursos de bebés sólo deberán abonar el precio del mismo, que accederán junto con el padre/tutor abonado.

Para los menores de 14 años será necesario obtener la matrícula cada curso académico (además del abono correspondiente), no caducando dentro del mismo curso.

En temporada de verano (junio a septiembre) la oferta de actividades y servicios disminuye y las piscinas tienen uso recreativo (no funciona el área de *Salud por Agua* julio y agosto). Durante un periodo determinado en los meses de junio y septiembre, las láminas de agua permanecerán cerradas por montaje y desmontaje de la cubierta y mantenimiento del edificio.

La matrícula de abonado (salvo la infantil) se conserva indefinidamente mientras se mantenga la condición de abonado. La renovación debe hacerse ANTES DE CADUCAR EL ABONO EN CURSO. La matriculación puede estar cerrada en diferentes periodos por haber alcanzado la capacidad máxima, por lo que no renovar dentro del plazo puede llevar aparejado la pérdida de la plaza. En este caso existen listas de espera gratuitas. La comunicación de baja de abonado es obligatoria a la oficina de atención al usuario del SADUS y no se presupone por la devolución de recibos domiciliados. La baja tendrá efecto en el periodo inmediatamente posterior al actual. Es obligatorio abonar recibos domiciliados devueltos antes de volver a inscribirse.

Con una antigüedad mayor de seis meses, es posible optar por no abonarse un mes al año manteniendo la matrícula, previa comunicación a la Oficina de Atención al Usuario (no aplicable a abonos anuales).

Matricularse en un curso concreto no da derecho a reserva de plaza para periodos posteriores salvo domiciliación bancaria.

La oferta de actividades y servicios está en constante evolución y cambios para adaptarse a la demanda de los usuarios, por lo que actividades ofrecidas en el pasado o presente no supone compromiso para la oferta futura.

11.3 ABONADOS. ALQUILER DE INSTALACIONES Y SERVICIOS CON RESERVA PREVIA.

CONCEPTO	PRECIOS
Alquiler de instalaciones deportivas en general por abonados	20% descuento
Tratamientos terapéuticos 20 minutos	20,00 €
Bono 10 tratamientos terapéuticos 20 minutos	160,00 €
Tratamientos terapéuticos 30 minutos	25,00 €
Bono 10 tratamientos terapéuticos 30 minutos	200,00 €
Tratamientos terapéuticos 45 minutos	30,00 €
Bono 10 tratamientos terapéuticos 45 minutos	240,00 €
Reconocimiento médico básico	20,00 €
Reconocimiento médico especial	50,00 €
Entrenamiento personalizado agua/fitness/raqueta	21,00 €
Bono 10 entrenamientos personalizados (seco o agua) previa cita	160,00 €
Bono 8 entrenamientos pádel/tenis previa cita	160,00 €
Bono 3 sesiones 45' personales sala fitness promocional (nuevos usuarios)	30,00 €
Cursos para abonados (salvo especiales). Precio por mes	5 a 25 €
<i>(algunos cursos pueden ofrecerse en periodos distintos al mensual)</i>	
Cursos y actividades dirigidas no contempladas en abono deporte	50% descuento
Llave Wellness (club 2.0) Cantidad reembolsable exclusivamente a través de Saldo Cliente	10,00 €
Llave Wellness (club 2.0) Cantidad reembolsable exclusivamente a través de Saldo Cliente	10,00 €

11.4 ABONADOS. ESPACIOS SIN RESERVA

CONCEPTO	PRECIOS
Uso de vestuarios y taquillas (según normativa)	Gratis
Baño piscina verano	Gratis
Baño libre piscina invierno	Gratis
Uso discrecional baños de vapor y baño terapéutico (en temporada)	Gratis
Sala fitness, cicle indoor y otras actividades según disponibilidad	Gratis
Aeróbic y otras actividades dirigidas de libre acceso en horas para abonados	Gratis
Circuito natural	Gratis
Sala de estudio (según disponibilidad)	Gratis

11.5 NO ABONADOS. INSTALACIONES CON PASE DE TEMPORADA O PASE DE DÍA

Los abonados disfrutarán de un 20% de descuento sobre el alquiler de pistas de tenis, pádel, polideportivas y fútbol 7 sobre los precios referidos a continuación (no incluye bonos ni luz).

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
Pádel (pistas de muro, 90 minutos)	8,00 €	12,00 €
Pádel (pistas de cristal, 90 minutos)	12,00 €	18,00 €
Tenis (1 hora)	5,00 €	7,50 €
Bono 10 horas tenis	40,00 €	60,00 €
Bono 15 horas (10 usos) pádel muro	64,00 €	96,00 €
Bono 15 horas (10 usos) pádel cristal	96,00 €	144,00 €
Polideportivas (1 hora)	12,00 €	18,00 €
Pabellón CDU Pista central (1 hora)	50,00 €	75,00 €
Pabellón CDU Pista transversal (1 hora)	24,00 €	36,00 €
Pabellón cubierto otros. Pista central.	32,00 €	48,00 €
Pabellón cubierto otros. Sala transversal (1 hora)	22,00 €	33,00 €
Circuito Educ. Vial (1 hora, con señales, sin vehículos)	33,00 €	49,50 €
Salas polivalentes (1 hora)	24,00 €	36,00 €
Fútbol 7 (1 hora)	24,00 €	36,00 €
Grandes campos (2 horas, incluido pases de día)	90,00 €	150,00 €
Vaso poco profundo piscina (1 hora, máx. 30 pax.)	54,00 €	81,00 €
Calle en piscina de 25 m.(1 hora, máx. 12 pax.)	22,00 €	33,00 €
Suplemento iluminación tenis	1,20 €	1,20 €
Suplemento iluminación pádel (90 minutos)	1,80 €	1,80 €
Suplemento iluminación polideportivas	3,50 €	3,50 €
Suplemento iluminación fútbol 7	5,00 €	5,00 €
Suplemento iluminación grandes campos	10,00 €	10,00 €
Sala 1 formación CDU con audiovisuales. Hora	22,00 €	33,00 €
Sala 2 formación CDU con audiovisuales. Hora	15,00 €	22,50 €
Salas 1 y 2 de formación CDU. Hora	30,00 €	45,00 €
Actividades dirigidas y cursos (salvo especiales)	20,00 € a 45,00 €	50% incremento
Circuito natural	Gratis	Gratis
Sala de Estudio (en función de disponibilidad)	Gratis	Gratis

11.6 ACTIVIDADES DE NATURALEZA

Las actividades de naturaleza (senderismo, bike, vela, submarinismo, esquí, etc.) no tienen un programa fijo y su alcance, programación y precios se publicitará con suficiente antelación en la web de SADUS y a través de correos electrónicos y anuncios en prensa.

11.7 LUDOTECA

Precios para hijos de abonados mientras sus padres/tutores/responsables se hayan en el CDU los Bermejales.

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
Precio hora	3,50 €	3,50 €
Bono de 10 horas	22,00 €	22,00 €
Bono de 20 horas	40,00 €	40,00 €
Bono de 30 horas	50,00 €	50,00 €

11.8 CAMPUS DEPORTIVO DE VERANO

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
Campus Deportivo. Precio por semana primer o 2º hijo	55,00 €	70,00 €
Campus Deportivo. Precio por misma semana tercer hijo	27,50 €	35,00 €

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
Campus Deportivo. Precio por misma semana 4º hijo y siguientes	Gratis	Gratis
Campus Deportivo. 5 semanas primer o segundo hijo	220,00 €	280,00 €
Campus de verano. 5 semanas tercer hijo	110,00 €	140,00 €
Campus de verano. 5 semanas cuarto hijo y siguientes	0,00 €	0,00 €
Campus de verano. Bono comida semanal	25,00 €	25,00 €

Las semanas de Campus Deportivo menores de 5 días tendrán un precio proporcional. Es posible que se programen Campus Deportivos en otra época vacacional distinta del verano con el mismo precio público o proporcional a los días. El material que se entrega a los usuarios es para todo el periodo inscrito, no para cada una de las semanas.

11.9 ACTIVIDADES PARA CENTROS EDUCATIVOS

Programa de actividades deportivas destinadas a centros educativos para niños entre 2 años y preuniversitarios.

Precios por persona y sesión.

CONCEPTO	PRECIOS
Programas continuados	4,40 €
Programas continuados. Familiarización y aprendizaje natación	4,90 €
Programa puntual simple	4,90 €
Programa combos (3 actividades a elegir)	9,50 €

Es posible solicitar programación a medida en función de las necesidades del centro docente.

Nota General: En determinados momentos podrá ofrecerse descuentos sobre los precios públicos para los pagos realizados a través de internet y/o domiciliación bancaria, así como para el alquiler de pistas en horas de baja demanda.

Nota: C.U. = Comunidad Universitaria

12.- DERECHOS DE EXAMEN

12.1 PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

PERSONAL FUNCIONARIO	PRECIO
Escala Técnica de Gestión	20,00 €
Otras Escalas Grupo A	20,00 €
Escala Gestión	18,00 €
Otras Escalas Grupo B	18,00 €
Escala Administrativa	12,00 €
Otras Escalas Grupo C	12,00 €
Escala Auxiliar	12,00 €
PERSONAL LABORAL	PRECIO
Profesor Instituto de Idiomas	20,00 €
Otras Categorías Grupo I	20,00 €
Categorías Grupo II	18,00 €
Categorías Grupo III, IV y V	12,00 €

12.2 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

PERSONAL DOCENTE	PRECIO
Personal Funcionario	20,00 €
Personal Contratado	20,00 €

13.- USO DE LOCALES E INSTALACIONES

La Universidad de Sevilla puede ceder el uso de sus locales e instalaciones a personas e instituciones ajenas según lo establecido en este punto.

La solicitud de cesión de espacios se dirigirá a los Decanos y Directores para los espacios ubicados en sus Centros o a la Gerencia de la Universidad de Sevilla para el resto de los espacios. La autorización para el uso de locales e instalaciones queda condicionada a otras necesidades de carácter académico que eventualmente pudieran producirse con posterioridad a ésta.

Las cantidades establecidas para la utilización de las instalaciones y locales deben ser satisfechas previamente a su uso.

La Universidad de Sevilla, podrá exigir al solicitante la constitución de una fianza que garantice cualquier desperfecto que pudiese producirse durante el uso de las instalaciones.

Las tarifas a aplicar son las siguientes:

CONCEPTO	PRECIO
Aulas de menos de 100 plazas	300,00 €/jornada
Aulas entre 100 y 150 plazas	450,00 €/jornada
Aulas de más de 150 plazas	600,00 €/jornada
Aulas de Informática	250,00 €/jornada más 15 €/puesto PC
Salón de Actos y similares	600,00 €/jornada
Otros espacios	12,00 €/m ²
Espacios Centro Nacional de Aceleradores (IVA no incluido)	800,00 €/mes
Residencia Centro Nacional de Aceleradores (IVA no incluido)	30,00 €/día

El Rector, o el Gerente por delegación de éste, así como el Decano o Director podrán, 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.

El precio total por el uso de locales e instalaciones estará compuesto de una parte fija y, en su caso, otra variable. La parte fija se corresponde con las tarifas anteriormente indicadas, y la variable será calculada por el Centro responsable del local o instalación, en función de los gastos adicionales (personal, limpieza, suministros, seguridad, etc.) en los casos en que se prevea incurrir en ellos. Ambas cantidades constituirán la base imponible de la factura, a la que se añadirá el I.V.A. correspondiente en cada momento conforme a la legislación vigente.

La factura será emitida por el Servicio de Gestión Económica previa solicitud del Centro.

En el caso de que se exija una fianza, se hará constar en la solicitud de emisión de la factura. La fianza, en ningún caso, formará parte de la base imponible de la factura, pudiendo emitirse por parte del Servicio de Gestión Económica, si así se solicita, un recibo que justifique el ingreso. El importe de la fianza será contabilizado como operación no presupuestaria. En el supuesto de que haya que hacer uso de la misma, total o parcialmente, el Centro responsable lo comunicará al Servicio de Gestión Económica para que realice la incorporación al Centro, y devuelva, en su caso, al tercero la parte de la fianza no utilizada. En el supuesto de que haya que devolverla íntegramente, se comunicará al Servicio de Gestión Económica, desde donde se procederá a la devolución.

El importe de la factura y de la fianza, en su caso, se abonará en la cuenta del Banco Santander Central Hispano 0049-2588-71-2114197826, a nombre de "Universidad de Sevilla. Cuenta General de Ingresos".

Una vez cobrada la factura, el Servicio de Gestión Económica incorporará el importe de la base imponible al crédito del Centro responsable, asumiendo éste los gastos ocasionados por la cesión de los espacios.

14.- CURSOS DE EXTRANJEROS, CURSOS DE OTOÑO Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN FILOLÓGICA.

14.1 CURSOS DE EXTRANJEROS

CONCEPTO	PRECIO
2º cuatrimestre 2013-14	1.310,00 €
1º cuatrimestre 2014-15	
Cursos de junio y julio ¹	629,00 €

1. En el caso de grupos minoritarios, se podrán aplicar, previo acuerdo entre las partes, fórmulas de compensación.

14.2 CURSOS DE OTOÑO

CONCEPTO	PRECIO
Seminarios ¹ :	
- 20 horas lectivas	58,50 €
- 10 horas lectivas	29,25 €
Curso de estudios Hispánicos para extranjeros. Curso Completo ²	603,00 €
Curso de estudios Hispánicos para extranjeros. Español para Extranjeros y visitas ³	301,50 €
Curso de estudios Hispánicos para extranjeros. Ciclos de Historia y Arte y visitas ³	301,50 €

1. Para alumnos de la Experiencia 29,25 € (20 h. lectivas) y 14,63 € (10 horas lectivas)

2. Para alumnos Erasmus 493,00 €

3. Para alumnos Erasmus 246,50 €

14.3 CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN FILOLÓGICA

CONCEPTO	PRECIO
Curso	2,90 €/hora
Tándem	16,00 €

15. SERVICIO DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

CANON DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE UNIVERSITARIOS, REALIZADAS AL AMPARO DE LOS CONVENIOS TIPO DE COLABORACIÓN FIRMADOS ENTRE EMPRESAS E INSTITUCIONES Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

De los convenios de colaboración entre la Universidad de Sevilla y las empresas e instituciones, para la realización de prácticas de los/as universitarios/as, gestionadas por los Centros y el Secretariado de Prácticas en Empresa y Empleo de la US, se deriva la prestación de servicio a entidades externas públicas o privadas por la gestión de las prácticas externas curriculares y extracurriculares.

La Universidad de Sevilla aplica la tarifa correspondiente a un canon de gestión y administración como contraprestación de los servicios relacionados anteriormente, existiendo la posibilidad de que, sujeto al visto bueno del Sr. Vicerrector de Transferencia Tecnológica o persona en quien delegue, este canon sea menor o nulo.

Los gastos generados por las prácticas del Centro de Formación Permanente se gestionarán según queda estipulado en los convenios tipo suscritos entre la Universidad y las entidades colaboradoras.

Desde el 1 de enero de 2012, el canon de las prácticas de los/as estudiantes y/o titulados/as universitarios/as, es facturado por la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS) con CIF: G91402941, la cual tiene condición de medio propio y servicio técnico de la Universidad de Sevilla. Dicha facturación se realizará en base a la cláusula 3 del Convenio Específico de Colaboración entre la FIUS y la Universidad de Sevilla de 13 de julio de 2011, aprobado mediante Acuerdo 9/CG de 25 de febrero de 2011 de Consejo de Gobierno.

La FIUS emitirá las facturas una vez devengados los periodos de prácticas de los/as universitarios/as, que añadirán a las tarifas aprobadas en el ejercicio 2014 el tipo impositivo de IVA vigente en el momento de su emisión.

CONCEPTO	PRECIO	
Períodos de prácticas cuya fecha de inicio sea anterior a 01/01/2014	Se aplicará con arreglo a las tarifas aprobadas en el ejercicio que correspondan	
Períodos de prácticas cuya fecha de inicio sea igual o posterior a 01/01/2014	Si la bolsa o ayuda al estudio mensual del estudiante > 0,00€ con un mínimo de 250,00 €	Al menos una cantidad equivalente al 10% del importe bruto total de la bolsa a ayuda al estudio que la empresa o institución conceda al estudiante universitario
	Si la bolsa o ayuda al estudio mensual del estudiante = 0,00€	30,00€ por el número total de meses, redondeando al entero más cercano, de realización de prácticas del estudiante universitario

(Las tarifas indicadas en la tabla anterior no llevan incluido el IVA)

16.- CURSOS DE FORMACIÓN PARA LA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 Y 45 AÑOS (CURSO 2014 / 2015)

NOMBRE CURSO	PRECIO
Curso de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (presencial). Área Ciencias (VII Edición)	533,00 €
Curso de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (presencial). Área Ciencias Sociales (VII Edición)	533,00 €
Curso de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (semipresencial). Área Ciencias (VII Edición)	418,00 €
Curso de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (semipresencial). Área Ciencias Sociales (VII Edición)	418,00 €
Curso de acceso a la Universidad para mayores de 45 años (presencial) (IV Edición)	215,00 €
Curso de acceso a la Universidad para mayores de 45 años (semipresencial) (IV Edición)	170,00 €

17.- LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA (E.T.S. ARQUITECTURA)

El pago se realiza mediante la tarjeta de crédito/débito y sin comisión (Visa, 4B, Maestro, Master Card, 6000). En ningún caso se aceptará dinero en metálico ni otra forma de pago que la indicada.

La tarifa de precios de corte y fabricación del Laboratorio de Fabricación Digital es la siguiente:

CONCEPTO	ESTUDIANTES, Y PDI	ARQUITECTOS DESEMPLEADOS, EGRESADOS EN LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS, TRABAJOS EXTERNOS DE ESTUDIANTES Y PDI	PROFESIONALES EXTERNOS
Cortadora Láser	12,50 €/hora	22,00 €/hora	32,00 €/hora
Cortadora Láser 2	22,00 €/hora	32,00 €/hora	42,00 €/hora
Impresora 3D	0,30 €/gramo	0,75 €/gramo	1,20 €/gramo
Fresadora	15,00 €/hora	25,00 €/hora	35,00 €/hora
Termoformadora	3,00 €/unidad 1,50€ (más de 5 unidades) 1,00 € (más de 10 unidades)	6,00 €/unidad 3,00 € (más de 5 unidades) 2,00 (más de 10 unidades)	10,00 €/unidad 5,00 € (más de 5 unidades) 3,00 (más de 10 unidades)
Cortadora de vinilo	LETRAS 20, 60 100 mm 0,15, 0,25 y 0,35€/unidad	LETRAS 20, 60 100 mm 0,25, 0,35 y 0,45€/unidad	LETRAS 20, 60 100 mm 0,30, 0,45 y 0,65€/unidad

CONCEPTO	ESTUDIANTES, Y PDI	ARQUITECTOS DESEMPLEADOS, EGRESADOS EN LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS, TRABAJOS EXTERNOS DE ESTUDIANTES Y PDI	PROFESIONALES EXTERNOS
	LOGOTIPOS 20X20, 60X60, 100X100 cm. 10, 25, 35 €/color	LOGOTIPOS 20X20, 60X60, 100X100 cm. 15, 35, 45 €/color	LOGOTIPOS 20X20, 60X60, 100X100 cm. 18, 48, 59 €/color

La tarifa de precios de impresión del Laboratorio de Informática es la siguiente:

CONCEPTO	A0	A1	A2	A3	A4
Impresora Láser Vectorial				0,10 €	0,05 €
Impresora Láser Color (cartelería)				0,95 €	0,55 €
Líneas	.plt ó .dwg + archivo de plumillas .ctb 2,10 €/ml				
Plotter	2,50 €	1,75 €	1,25 €	0,85 €	0,65 €
Cartelería	Imágenes, corel, photoshop, etc 10,40 €/ml				
Plotter	12,50 €	8,75 €	6,25 €	4,30 €	3,10 €
Escáner planos (digitalización)	0,80 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €

Los planos en papel fotográfico incrementarán el precio en un 70,00 %

18.- ANIMALARIO DE LA FACULTAD DE MEDICINA

El precio de mantenimiento de las jaulas de animales son los siguientes:

JAULA/ MES	FACULTAD DE MEDICINA	OTROS
Jaula de rata	3,00 €	6,00 €
Jaula de ratón	2,00 €	4,00 €

19.- PROGRAMA STUDY ABROAD (CURSO 2014/2015)

Cuatrimestre de Otoño y Primavera		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO
Curso de Lengua Española	300 Horas	2.420,00 €
Curso de Lengua Española	500 Horas	3.300,00 €
Curso de Lengua Española. Preparación de la prueba específica de selectividad (Sólo semestre de primavera)	500 Horas 3 Horas/semana	3.300,00 € 220,00 €/mes

Curso intensivo para alumnos que cursen Filología Hispánica o un Máster de español como lengua extranjera		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO
Curso intensivo de español (primer semestre)	300 Horas	3.000,00 € + precio crédito
Curso de español + asignaturas regladas (segundo semestre)	3 Horas/semana + asignaturas regladas	
Curso de español + asignaturas regladas (Un semestre)	3 Horas/semana + asignaturas regladas	550,00 € + precio crédito

Curso Completo		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO
Curso de Lengua Española	700 Horas	4.620,00 €
Curso de Lengua Española. Preparación de la prueba específica de selectividad	700 Horas 3 Horas/semana	4.620,00 € 200,00 €/mes por asignatura

Mes de Verano (4 SEMANAS)		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO
Curso de Lengua Española	80 Horas	800,00 €

Actividades Formativas a demanda			
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO/HORA	GASTOS INSCRIPCIÓN
Cursos, seminarios, visitas tutorizadas organizadas a demanda	A determinar según demanda	135,00 €	25,00 € asistente

La Universidad de Sevilla podrá aplicar políticas de precios preferenciales a estudiantes de instituciones de educación superior con las que mantenga acuerdos de colaboración en vigor, de acuerdo con las condiciones expresadas en dichos convenios. Los sistemas de descuento para agencias durante el curso 2014-2015 son los siguientes:

- 15 – 29 alumnos 10%
- 30 – 44 alumnos 15%
- 45–59 alumnos 20%
- + 60 alumnos 25%

Estos descuentos se aplicarán sobre la segunda factura para aquellas agencias que envíen estudiantes en los dos semestres.

20.- CUOTAS DE INSCRIPCIÓN ANTIGUOS ALUMNOS Y AMIGOS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

TIPO DE SOCIOS	CUOTA NORMAL	CUOTA REDUCIDA *
Antiguos Alumnos de número	40€	20€
Amigos de número	40€	20€
Amigos Corporativos	100€	-

() Las CUOTAS REDUCIDAS son aplicables a los alumnos egresados en los últimos dos años, a los desempleados, a los jubilados y a las personas que pertenecen a Asociaciones de Antiguos Alumnos relacionadas con centros de la Universidad de Sevilla legalmente constituidas y registradas.*

Las cuotas son anuales y se refieren al año natural –enero a diciembre-. Las personas que formulen su inscripción en un mes distinto a enero tendrán que abonar como cuota del primer año la parte proporcional contabilizada por meses enteros desde el mes de su inscripción hasta final de año. Para ello se tendrá en consideración lo siguiente:

- A las solicitudes formuladas dentro de la primera quincena del mes se le incluirá en el cálculo de la cuota el mes en que realiza la suscripción.
- A las solicitudes formuladas dentro de la segunda quincena del mes para el cálculo de la cuota se tendrá en consideración el mes siguiente al que realiza la suscripción.
- En todos los casos las cuotas serán el resultado de los cálculos correspondientes redondeados al nº entero más próximo al decimal obtenido.