



ANEXO III. Tarifas.

ÍNDICE DE TARIFAS.

1.- Biblioteca Universitaria.

- 1.1. Servicio Préstamo Interbibliotecario
- 1.2. Servicio de Reprografía: Fondo Antiguo.

2.- Servicio Generales de Investigación.

- 2.1 Tarifas Comunes.
- 2.2 Servicio de Espectrometría de Masas.
- 2.3 Servicio de Microanálisis.
- 2.4 Servicio de Resonancia Magnética Nuclear.
- 2.5 Servicio de Microscopía.
- 2.6 Servicio de Laboratorio de Rayos X.
- 2.7 Servicio de Radioisótopos.
- 2.8 Servicio de Biología.
- 2.9 Servicio General de Investigación Agraria.
- 2.10 Servicio de Espectroscopia XPS/ESCA.
- 2.11 Servicio General de Invernadero.
- 2.12 Servicio de Criogenia.
- 2.13 Herbario.
- 2.14 Fototeca del Laboratorio del Arte.
- 2.15 Centro de Producción y Experimentación Animal.
- 2.16 Centro Nacional de Aceleradores.

3.- Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías.

4.- Enseñanzas Propias.

5.- Instituto de Idiomas.

6.- Actividades del 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 Ludoteca.
 - 11.7 Campus de verano
- 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.- Relaciones Internacionales.
 - 19.1 Programa Study Abroad.
 - 19.2 Exámenes Idiomas para valorar la Capacidad Lingüística.
- 20.- Cuotas de Inscripción Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Sevilla.
- 21.- Conservación del Patrimonio Histórico Artístico .
 - 21.1 Reproducciones del Patrimonio Universitario.
 - 21.2 Trabajos de Infografía Aplicados a la Cartografía Histórica.

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 o a 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)
DIGITALIZACIÓN	
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.

2.- SERVICIOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

2.1 TARIFAS 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
Otros servicios	A convenir	A convenir	A convenir

2.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

TARIFAS POR SERVICIOS CONCRETOS	USE	OPI	EXT./PRIV.
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	USE	OPI	EXT./PRIV.
½ hora GC-MS	6,00	9,00	12,00
1 hora GC-MS	15,00	20,00	25,00
½ hora GC-PFPD	6,00	9,00	12,00
TARIFAS POR TIEMPOS	USE	OPI	EXT./PRIV.
1 hora GC-PFPD	15,00	20,00	25,00
½ hora en HPLC/ESI/APCI/MSMS	10,00	15,00	25,00
1 hora en HPLC/ESI/APCI/MSMS	20,00	30,00	40,00
Sililiación de muestra para análisis GC	10,00	15,00	20,00
Preparación de patrones/hora	5,00	10,00	25,00

2.3 MICROANÁLISIS

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
1 elemento en análisis elemental	8,25	10,31	20,63
Análisis elemental (C, H, N)	9,00	11,25	22,50
Análisis elemental (C, H, N, S)	12,00	15,00	30,00
Análisis de 1 elemento en ICP	10,00	12,50	25,00
Análisis de 2 a 5 elementos en ICP	13,00	16,25	32,50
Análisis de 6 a 15 elementos en ICP	16,00	20,00	40,00
Análisis de más de 15 elementos en ICP	19,00	23,75	47,50
Preparación de muestra	12,50	15,63	31,25
1 hora en electroforesis capilar	6,00	7,50	15,00
Análisis de aguas (*) espectrofotómetro	De 8,00 a 16,00	De 10,00 a 20,00	De 20,00 a 40,00
Determinación de DBO	11,00	13,75	27,50
Determinación de pH o conductividad en agua	1,75	2,19	4,38
Determinación de pH o conductividad en suelos	7,00	8,75	17,50
Determinación de carbonatos por calcimetría	8,00	10,00	20,00
Determinación de humedad	2,00	2,50	5,00
Potencial redox	1,75	2,19	4,38
Fluoruros, Cloruros, Amonio (electrodo selectivo)	13,00	16,25	32,50
Análisis de 1 elemento en aceite en ICP	16,00	20,00	40,00
Análisis de 2 a 5 elementos en aceite en ICP	19,20	24,00	48,00
Análisis de 6 a 15 elementos en aceite en ICP	22,40	28,00	56,00
Análisis de más de 15 elementos en aceite en ICP	25,60	32,00	64,00
Determinación de cenizas	5,60	7,00	14,00
Determinación de volátiles	4,00	5,00	10,00
Uso de nebulizador ultrasónico o generador de hidruros en el análisis de un elemento en ICP	1,50	1,88	3,75
Molido	3,00	3,75	7,50
Tamizado	1,00	1,25	2,50
Filtrado	1,50	1,88	3,75
Secado	2,00	2,50	5,00
Dilución de muestra	0,50	0,63	1,25
Digestión en microondas con ácido de calidad suprapur	14,00	17,50	35,00
Incremento por muestras líquidas en analizador elemental	1,00	1,25	2,50
1 Hora GC-MS	18,00	22,50	45,00
1 Hora GC-MS-MS	22,00	27,50	55,00
1 Hora GC bidimensional-MS-MS	26,00	32,50	65,00
Otros	A convenir	A convenir	A convenir

(*) Precio según el parámetro deseado. Posibilidad de aplicar descuento por análisis multiparamétrico. Los parámetros disponibles entre otros son:

Ácidos orgánicos volátiles, amonio, bromo, cianuros, cloro libre, cloro total, cloruros, coloración, COT, DQO, dureza, fenol, formaldehído, fosfatos, hidracina, nitratos, sulfatos, sulfitos, tensioactivos, etc. (Consultar otros parámetros)

2.4 RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

Experiencias a 300 MHz (operado por técnicos del Servicio)

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
¹ H ^a	1,80	3,60	11,20
¹³ C ^b	5,00	10,00	32,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV
COSY ^c	3,50	7,00	28,00
HSQC. ^d	5,00	10,00	36,80
Completo ^e	14,00	28,00	96,00
¹³ C-noche ^f	15,00	30,00	96,00
Preparación de muestras líquidas	3,00	6,00	13,60
Preparación de muestras sólidas	10,00	20,00	40,00
Preparación de muestras HR MAS	6,00	12,00	24,00
Disolvente (0,6 ml.)	2,00	2,00	2,00

- a) Hasta 10 minutos.
- b) Hasta 1 hora. Si la duración no está especificada se considerarán 1 hora.
- c) Hasta 30 minutos.
- d) Hasta 1 hora.
- e) Las cuatro experiencias anteriores. Espectros de ¹³C de más de 1 hora no serán incluidos.
- f) Hasta 8 horas.
- g) Precio indicado para disolventes habituales: CDCl₃, DMSO-d₆, D₂O, acetona- d₆, etc. Para otros, consultar

Experiencias a 500 MHz

Si las experiencias, a petición de los interesados, se realizan en aparatos 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.

Otros Servicios

Experiencias a temperatura distinta de la ambiente. Tendrán un incremento de 2,5 euros por cada fracción de 30 minutos utilizada.

El resto de las experiencias se facturarán por horas o a precios a convenir.

TARIFAS POR TIEMPO	USE	OPI	EXT./PRIV
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 600 MHz WB (a partir de la 3ª h.)	12,00	24,00	60,00
1 h en 600 MHz WB (a partir de la 8ª h.)	7,00	14,00	35,00
1 h procesado y dibujo de espectros	20,00	40,00	60,00

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	10,00	25,00	50,00

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
H800			
Hora microscopio Olympus BX61	3,00	8,00	16,00
Hora microscopio confocal Leica TCS-SP2	10,00	25,00	50,00
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 Olympus BX61 asistido por personal técnico	23,00	58,00	116,00
Hora microscopio confocal Leica TCS-SP2 asistido por personal técnico	30,00	75,00	150,00
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
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

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
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	3,20	8,00	16,00
Corte semifino. temp. ambiente. diamante. 1 porta	6,30	16,00	32,00
Corte ultrafino. temp. ambiente. vidrio. 1 rejilla	5,30	13,00	26,00
Corte ultrafino. temp. ambiente. diamante. 1 rejilla	8,00	20,00	40,00
Fijación por vapores de osmio	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. 1 porta	1,50	4,50	9,00
Contratinción simple ultrafino. 1 rejilla	3,00	8,00	16,00
Contratinción doble ultrafino. 1 rejilla	6,00	16,00	32,00
Hora ultramicrotomo (Leica CU7)	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
OTROS			
Hora análisis de imagen	1,00	5,00	10,00
Ud. placa fotográfica de transmisión	1,60	4,00	8,00
Ud. Fotoprint (videoimpresión)	1,00	2,50	5,00
10 Uds. portamuestras para MEB	10,00	20,00	30,00
Caja portamuestras para MET (50 muestras)	10,00	25,00	50,00
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	40,00
Medida de trazas y mayores en pastilla ácido bórico 10 mm por muestra (sin preparación) mediante FRX	4,00	20,00	40,00
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

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
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	1,95	9,75	19,50
MICROFLUORESCENCIA DE RAYOS X			
Hora de reserva de equipo de microfluorescencia de Rayos X por el usuario	9,05	45,25	90,50
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
INFRACCIÓN 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 cámaras de tratamiento (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	8,00	40,00	80,00
Hora de uso para el estudio en capilar	8,00	40,00	80,00
Hora de uso para medida de rugosidad	8,00	40,00	80,00
Hora de uso para medida de texturas	8,00	40,00	80,00
Hora de uso para medida de tensiones residuales	8,00	40,00	80,00
Hora de uso para HRXRD	8,00	40,00	80,00
Otro tipos de toma de datos y/o trabajo	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
Resolución de estructuras (precio por unidad)	120,00	600,00	1200,00
Otros tipos de toma de datos y/o trabajo	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)	5,65	28,25	56,50
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	2,10	10,50	21,00

2.7 RADIOISÓTOPOS

CONCEPTO	USE	OPI	EXT/PRIV
I. 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

CONCEPTO	USE	OPI	EXT/PRIV
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	140,00
II. 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
III. 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
LSD (por ciclo de 10 h)	25,00	25,00	50,00
LSD (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
IV. Análisis por ICP-MS			
Análisis semicuantitativo (obligatorio, previo al análisis 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, muestreo 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
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	A convenir	A convenir
Citometro de Flujo (Tarifa trimestral) (1)	78,00	117,00	156,00
Citometro 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 el Nanodrop (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 (absorbancia, fluorescencia y luminiscencia) (tarifa trimestral)	50,00	75,00	100,00
Biolytic PDS-1000/He (Tarifa por disparo)	8,00	12,00	16,00
Bio-Plex Workstation and Software	A convenir	A convenir	A convenir
Centrifuga Refrigerada (sigma), 1 hora	3,60	5,40	7,20
Centrifuga Allegra x-12, 1 h.	3,90	5,90	7,80
Centrifuga 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
Centrifuga Avanti J-26 XP, 1 h.	6,30	9,50	12,60
Centrifuga Avanti J-26 XP (tarifa mensual)	20,00	30,00	40,00
Conservación en frigorífico	A convenir	A convenir	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	A convenir	A convenir	A convenir
Robot TECAN para manejo de líquidos	A convenir	A convenir	A convenir
Robot SINGER para réplicas de microorganismos	A convenir	A convenir	A convenir
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

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
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 solo 6 euros/semana*
- (5) *No incluye fungible ni operador*

2.9 SERVICIO GENERAL 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		
Unidad de calidad agroalimentaria			
Hora de trabajo en vía húmeda	6,60	13,21	19,87
Tasas por tiempo de uso de equipos			

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
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		
Uso de equipo MIDI, por hora o fracción	A convenir		
Otros servicios de esta unidad no listados	A convenir		
Analizador elemental CNS de macromuestras ^{b)}			
Muestras sólidas	6,55	9,83	13,10
Muestras líquidas	9,83	13,10	16,38
Otros servicios de esta unidad no listados	A convenir		
Fitotrón ^{c)}			
Por m ² y día	0,32	0,66	1,20
Por mesa de cultivo y día	3,28	6,55	13,10
Por módulo completo y día	21,84	49,14	98,28
Por módulo completo y mes	546,00	1.092,00	2.184,00
Por módulo completo y año	4.368,00	9.828,00	19.656,00
Fotoperíodo	20%	20%	20%
Forzado	20%	20%	20%
Mesas de enraizamiento	20%	20%	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
Materia orgánica oxidable	7,10	10,65	17,75
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
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

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Fe (AA)	1,90	2,85	4,75
Cu (AA)	1,90	2,85	4,75
Zn (AA)	1,90	2,85	4,75
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
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
La proporción en los descuentos por número de muestras se mantiene para determinaciones individuales			
Determinaciones en pasta saturada de suelos			
Obtención de pasta saturada (preparación y extracto)	14,00	21,00	35,00
NO ₃ ⁻	5,00	7,50	12,50
PO ₄ ³⁻	4,30	6,45	10,75
SO ₄ ²⁻	4,30	6,45	10,75
Cl ⁻	7,10	10,65	17,75
CO ₃ ²⁻ /HCO ₃ ⁻	7,10	10,65	17,75
Ca	1,90	2,85	4,75
Mg	1,90	2,85	4,75
K	1,90	2,85	4,75
Na	1,90	2,85	4,75
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
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
La proporción en los descuentos por número de muestras se mantiene para determinaciones individuales			
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
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
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

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Co (AA)	1,90	2,85	4,75
Ni (AA)	1,90	2,85	4,75
Coste análisis 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 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
C, N y S total (autoanalizador)	11,40	12,60	15,75
B (colorimetría)	4,30	3,00	6,00
Ca (AA)	1,90	1,50	2,00
Mg (AA)	1,90	1,50	2,00
Na (AA)	1,90	1,50	2,00
K (AA)	1,90	1,50	2,00
Fe (AA)	1,90	1,50	2,00
Cu (AA)	1,90	1,50	2,00
Mn (AA)	1,90	1,50	2,00
Zn (AA)	1,90	1,50	2,00
Co (AA)	1,90	3,00	5,00
Ni (AA)	1,90	3,00	5,00
NO ₃ ⁻ (colorimetría)	5,00	3,00	6,00
PO ₄ ³⁻ (colorimetría)	4,30	3,00	6,00
SO ₄ ²⁻ (turbidimetría)	4,30	3,00	6,00
Cl ⁻ (volumetría)	7,10	3,00	6,00
CO ₃ ²⁻ /HCO ₃ ⁻ (volumetría)	7,10	3,00	6,00
Coste total	101,50	152,25	203,00
Coste sin digestión y sin CNS	67,50	101,25	135,00
Descuentos aplicables por muestra similares a los de suelo y foliares			
Análisis Enzimáticos			
Determinaciones			
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
Ariulfatasa	47,00	70,50	94,00
Deshidrogenasa	47,00	70,50	94,00
Precio 5 determinaciones 10 % descuento por muestra	211,5	317,25	423,00
Actividades enzimáticas en planta			
Catalasa	47,00	70,50	94,00
Peroxidasa	47,00	70,50	94,00
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 monelemental 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 XPS/ESCA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT/PRIV
Por análisis			
Análisis General Cualitativo (elementos > 1%)	6,00	15,50	31,00
Análisis "por zonas" cualitativo (máximo 4 zonal)	12,50	31,38	94,00
Análisis "por zonas" cuantitativo (máximo 4 zonas)	25,00	62,50	125,00
Por cada zona adicional	3,00	8,00	15,50
Por tiempo			
Por hora de uso	18,50	46,00	93,00
Por día (6h/día)	104,00	260,00	520,00
Otros servicios	A convenir		

NOTA: Las modalidades POR TIEMPO serán siempre la usadas si las muestras han de someterse a tratamientos "in situ" en condiciones distintas a las estándar (evacuación a 25/150° C) y/o en caso de varios análisis de una misma muestra.

2.11 INVERNADERO

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Invernadero	0,18	0,18	0,36
Exterior	0,09	0,09	0,18

Tarifas por día y metro cuadrado

CONCEPTO	USE	OPI	EXT
Cámara germinación	0,35	0,35	0,70
Filtrotrón	2,00	2,00	4,00
Cámara de alto CO2	2,00	2,00	4,00

Tarifas por día

2.12 CRIOGENIA

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV
Nitrógeno líquido (tanque del Serv. de Criogenia-Química)	0,7631 €/Kg	0	0

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
	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

CONCEPTO		USE	OPI	Ext./Priv.
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	250

* 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
Descarga telemática de fotografía en formato digital	3,66	7,32	26,15
Otros Servicios	A convenir		

2.15 CENTRO DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

ANIMALES*	USE	OPI	EXT
Rata Wistar:			
< 3 semanas	2,00	2,40	6,00
3 semanas	2,40	2,88	7,20
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

ANIMALES*	USE	OPI	EXT
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 /sem	+0,20 /sem	+0,20 /sem
Ratón cosanguíneo			
< 3 semanas	2,00	3,00	7,50
3 semanas	2,40	3,60	9,00
semana suplementaria	+0,20 /sem	+0,20 /sem	+0,20 /sem
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)	6,00	8,00	4,00
Embalaje de animales (pequeño)	3,00	4,00	4,00
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)	0,25	0,40	2,00
Ratón transgénico generado en el centro/semana o su cruce con ratón importado (no precisa marcaje)	0,20	0,35	1,80
Ratón importado/semana (precisa marcaje)	0,50	1,00	4,00
Ratón importado/semana (no precisa marcaje)	0,40	0,80	3,00
Conejo/semana	6,00	7,20	20,00
Producción de anticuerpos policlonales en conejos de laboratorio			
Conejo/semana	9,00	10,80	27,00
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 €.			
Producción de ratones transgénicos			
Servicio de microinyección en pronúcleo de embriones de 1 célula			
Servicio de inyección de células ES en blastocitos			
Desarrollo de línea homocigoto			
Dobles/triples transgénicos			
Precio muy variable en función de las necesidades particulares de cada investigador. Consultar			

2.16 SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL

TARIFAS POR SERVICIOS CONCRETOS	USE	OPI	EXT
Mastersizer – Medida de tamaño de partícula en vía Seca	24,00	48,00	97,00
Mastersizer – Medida de tamaño de partícula en vía Húmeda agua	21,00	41,00	82,00
Mastersizer – Medida de tamaño de partícula en vía Húmeda Alcohol	22,00	44,00	88,00
Mastersizer – Medida de tamaño de partícula en vía Húmeda Acetona	22,00	44,00	88,00
Mastersizer – Medida de tamaño de partícula en vía Húmeda Otros	21,00	41,00	82,00
Zetasizer – Medida del tamaño de partícula	18,00	36,00	71,00
Zetasizer – Medida del potencial Z	17,00	33,00	66,00
Zetasizer – Medida del tamaño de partícula y potencial Z	17,00	33,00	66,00
Zetasizer – Medida del peso molecular	18,00	36,00	72,00
Zetasizer – Medida del peso molecular, tamaño de partícula y potencial Z	20,00	39,00	78,00
Cubetas desechables para medida de Potencial Z y tamaño	16,00	31,00	62,00
Quimisorción. Hora de uso del equipo	22,00	44,00	87,00
Quimisorción – Tubo portamuestra *	114,00	171,00	228,00
Fisorción – Hora de uso del equipo	22,00	44,00	87,00
Fisorción – tubo portamuestra*	265,00	398,00	530,00
Tribómetro – Ensayo de desgaste a temperatura ambiente SIN lubricación	18,00	35,00	71,00
Tribómetro – Ensayo de desgaste a alta temperatura hasta 800°C en aire	18,00	36,00	73,00
Tribómetro – Ensayo de desgaste a temperatura ambiente CON lubricación	18,00	36,00	72,00
Tribómetro – Ensayo de desgaste a alta temperatura hasta 200°C en el lubricante	18,00	37,00	74,00
Tribómetro – Opción de la medida de la resistencia eléctrica en el ensayo de desgaste	10,00	20,00	40,00
Scras – Indentación	12,00	24,00	47,00
Scras – Indentor *	400,00	600,00	800,00
Porosímetro- Medida del tamaño del poro	24,00	48,00	96,00
TGA – Hora de uso del equipo	25,00	50,00	101,00
DSC – Hora de uso del equipo	20,00	41,00	81,00
TGA – Cazoleta de platino*	133,00	200,00	267,00
TGA – Cazoleta Alúmina 1*	50,00	75,00	100,00
TGA – Cazoleta Alúmina 2*	12,00	17,00	23,00
DSC – Cazoleta*	4,00	7,00	14,00
Navertherm – Hora de uso en vacío	19,00	39,00	78,00
Navertherm – Hora de uso en Ar o N2	20,00	40,00	80,00
Navertherm – Uso de crisoles de grafito	3,00	6,00	12,00
Navertherm – Uso de crisoles de alúmina	1,00	2,00	4,00
Otros	A convenir	A convenir	A convenir

Los conceptos que estén marcados con * se facturarán en el caso de que el material especificado no pueda ser usado en otras experiencias por rotura o deterioro por el tipo de muestras analizadas.

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

SERVICIO DE MEDIDAS RUTINARIAS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
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
- Calcínación: 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
Preparación de la muestra	65,52	109,20	166,40
Medida y análisis de resultados	98,28	163,80	249,60
Proceso completo	163,80	273,00	416,00

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 ¹⁴C/¹²C mediante el acelerador Tandetrón del CNA, así como la aplicación de todas las correcciones necesarias para la obtención del dato definitivo.

A partir de 10 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.

I.V.A. no incluido.

2.17.4. USO DEL ANIMALARIO Y DEL MICRO-PET

SERVICIO INTEGRADO DEL ANIMALARIO Y ESTUDIO PET	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Ratón imágenes crudas sin análisis del estudio	104,00	187,20	416,00
Rata / octodon imágenes crudas sin análisis del estudio	124,80	208,00	436,80

NOTAS:

Las tarifas no incluyen los costes de los animales necesarios para realizar los estudios, que se registrarán por las tarifas aprobadas por la Universidad de Sevilla para los tres grupos previstos, incluyendo eso si en el primer grupo (Grupo 1) a los centros de la Universidad de Sevilla, CSIC y Junta de Andalucía (Ej. SAS), siendo iguales los grupos 2 y 3.

En el caso que la Universidad no dispusiera de los mismos, estos se registrarán por los precios de coste determinados por los posibles proveedores de los mismos junto a los costes de envío y certificado de Sanidad pertinente.

2.17.5. POSTRATAMIENTO DE LAS IMÁGENES, ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE INFORMES

POR HORA DEDICADA AL TRATAMIENTO DE DATOS	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Ratón: imágenes procesadas y con análisis del estudio	15,60	31,20	41,60
Rata / octodon: imágenes procesadas y con análisis del estudio	20,80	36,40	46,80

NOTAS:

Las tarifas de GRUPO 1 se refieren a Centros de la Universidad de Sevilla, Centros del CSIC y de la Junta de Andalucía (Ej. Servicio Andaluz de Salud: SAS).

Las tarifas del GRUPO 2, a otros Organismos Públicos de Investigación.

Las tarifas del GRUPO 3, son para empresas y otros organismos privados.

Estas tarifas son aplicables a series de hasta cinco medidas realizadas en las mismas condiciones, a partir de las cuales el coste y la disponibilidad de hora de PET se deberá convenir con la autoridad competente del centro.

Las tarifas incluyen la preparación del experimento para el GRUPO 1. Para los GRUPOS 2 y 3 se añadirá un suplemento único de 60 € por este concepto. Dicho suplemento se aplicará a cada serie de medidas realizadas en las mismas condiciones.

El precio por 10 medidas rutinarias llevará un descuento de un 10%. Las tarifas por un número superior de medidas serán a convenir.

El estudio de casos especiales conlleva una tarifa a convenir.

Estas tarifas se refieren al tiempo de uso del microPET del CNA y no incluyen la cuantificación de los resultados experimentales.

Existe disponibilidad para el postprocesado de la imagen. Su uso conllevará unas tarifas a convenir.

Los precios por concepto de cuantificación de resultados experimentales se muestra en el siguiente apartado.

I.V.A. no incluido

2.17.6. ANÁLISIS DE ISÓTOPOS DE PLUTONIO, 239PU Y 240PU, POR AMS

SERVICIO DE MEDIDA DE 239PU Y 240PU 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 239Pu ³	90,09	150,15	228,80
Medida por AMS de 239Pu y 240Pu ³	204,75	341,25	520,00
Proceso Completo ⁵	262,08	436,80	665,60

SERVICIO DE MEDIDA DE 129I	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
Preparación de la muestra	54,60	91,00	145,50
Preparación del cátodo	7,80	13,00	20,80
Medida por AMS de 129I/127I ³	85,80	143,00	228,00
Proceso Completo ⁵	148,20	247,00	394,30

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 239Pu y 240Pu 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 %.

I.V.A. 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, DVDRAM:

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 €

CONCEPTO	IMPORTE
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 2012/2013)

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
Apertura de Expediente: (incluye, en su caso, la expedición del correspondiente Título/Diploma)	
Cursos de Formación Complementaria	20,00 €
Cursos de Experto Universitario	55,00 €
Cursos de Máster Universitario	87,00 €
Expedición de Título/Diploma (cuando no esté incluida en la apertura de expediente):	
Diploma de Formación Complementaria/Formación Continuada	14,00 €
Título de Experto Universitario	33,00 €
Título de Máster Universitario	65,00 €
Expedición de carnet	4,00 €
Duplicados de Títulos o Diplomas	14,00 €
Certificaciones Académicas	14,00 €

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

5.- INSTITUTO DE IDIOMAS (CURSO 2012/2013)

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	
OTROS PRECIOS	PRECIO

PRECIOS MATRÍCULAS	PRECIO
Convalidaciones de estudios Centros no estatales (30% de la matrícula libre)	31,00 €
Expedición de diploma	37,00 €
Expedición duplicado de diploma	25,40 €
Apertura de expediente	57,00 €
Certificación académica	25,40 €
Expedición tarjeta de identidad	6,80 €
Prueba de acceso a niveles superiores.	17,10 €

6.- ACTIVIDADES DEL CENTRO DE INICIATIVAS CULTURALES (CICUS) (CURSO 2012-2013)

CONCEPTO	PRECIO (Máximo)
Venta de catálogos y programas de mano	10,00 €
Talleres y cursos del CICUS (por crédito) ¹	30,00 €
Entradas para conciertos y demás espectáculos	30,00 €

1. Los cursos cuya propuesta de precios, aprobada por el Consejo de Gobierno, excediera el máximo fijado anteriormente, deberán ir acompañados de una justificación expresa del precio propuesto, decidiendo el Consejo Social sobre su aprobación.

7.- AULA DE LA EXPERIENCIA (CURSO 2012-2013)

PLAN ESTUDIO AULA	PRECIO
Curso 1º, Curso 2º, Curso 3º, Curso 4º	132,00 € cada curso
Apertura de expediente	10,00 €
Tarjeta universitaria	5,30 €
Certificados	6,00 €

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

PROGRAMA PROVINCIAL	PRECIO
Curso 1º, Curso 2º, Curso 3º, Formación continua	68,00 €
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
ALVEOLOPLASTIA	10,00
AMALGAMA DE PLATA (COMPLEJA)	34,00
AMALGAMA DE PLATA	24,00
AMELOPLASTIA (COMPLEJA)	13,00
AMELOPLASTIA	10,00
AÑADIR 1 PIEZA O 1 RETENEDOR	42,00
AÑADIR 2 PIEZAS O 2 RETENEDORES	56,00
AÑADIR 3 PIEZAS O 3 RETENEDORES	69,00

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
APARATO ORTOPEDIA ESTROPEADO POR EL PACIENTE	75,00
APARATOLOGIA EXTRAORAL	116,00
APERTURA DE CAMARA	16,00
APERTURA DE CAMARA (COMPLEJA)	22,00
APICEPTOMIA	55,00
APICOFORMACION (SESION) (COMPLEJA)	30,00
APICOFORMACION (SESION)	24,00
BIO-GUIDE	157,00
BIOMATERIAL MEMBRANA BIO-GUIDE	157,00
BIOMATERIAL MEMBRANA GORETEX	157,00
BIOMATERIAL MEMBRANA GORETEX REFUERZO TITANIO	209,00
BIOMATERIAL RELLENO OSEO BOND CERAMIC 0.5 GR.	78,00
BIOMATERIAL RELLENO OSEO BOND CERAMIC 1 GR.	157,00
BIOPSIA	22,00
BIOPSIA/EXTIRPACION DE LESIONES	120,00
BIOPSIA/EXTIRPACION DE LESIONES(ESTUDIO NO INCLUI	60,00
BLANQUEAMIENTO EXTERNO CUBETA S/I	29,00
BLANQUEAMIENTO EXTERNO KIT	69,00
BLANQUEAMIENTO INTERNO 1ª SESION	28,00
BLANQUEAMIENTO INTERNO PRIMERA SESION (COMPLEJO)	35,00
BLANQUEAMIENTO INTERNO: SESIONES (COMPEJO)	23,00
BLANQUEAMIENTO INTERNO:SESIONES	16,00
CARA OCLUSAL METALICA	34,00
CARILLA DE CERAMICA	166,00
CHINCHETAS ZIMMER (FACTURAR MINIMO 2) POR UNIDAD	21,00
CIRUGIA COLGAJO (COMPLEJA)	118,00
CIRUGIA COLGAJO	86,00
CIRUGIA MUCOGINGIVAL (COMPLEJA)	130,00
CIRUGIA MUCOGINGIVAL	97,00
COMPLETA BIMAXILAR	458,00
COMPLETA INFERIOR	229,00
COMPLETA SUPERIOR	229,00
COMPOSITE (COMPLEJO)	31,00
COMPOSITE	29,00
COMPOSITE (COMPLEJO)	33,00
COMPOSTURA (ORTODONCIA)	31,00
COMPOSTURA COMPLEJA	58,00
COMPOSTURA COMPLEJA ORTODONCIA INTERC. PLACAS	57,00
COMPOSTURA SIMPLE	42,00
COMPOSTURA SIMPLE ORTODONCIA INTERC. PLACAS	31,00
CORONA CERAMICA O JACKET	172,00
CORONA PREFABRICADA METALICA TEMPORALES.	40,00
CORONA PREFABRICADA METALICA PERMANENTES.	50,00
CORONA METAL CERAMICA	133,00
CORONA PREFABRICADA METALICA	34,00
CORONA PROVISIONAL SOBRE IMPLANTE (pilar provisional incluido)	110,00 €

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
CORONA SOBRE IMPLANTE	482,00
CUBETA INDIVIDUAL	20,00
DESOBTURACION ENDODONCIA 1 CONDUCTO	28,00
DESOBTURACION ENDODONCIA 2 CONDUCTOS	48,00
DESOBTURACION ENDODONCIA 3 CONDUCTOS	69,00
DIAGNOSTICO, RADIOGRAFIAS Y FOTOS PARA IMPLANTES	96,00
DIENTE ESPIGA (COMPLEJO)	209,00
DIENTE ESPIGA	128,00
DRENAJE ABCESO	22,00
EDUCACION SANITARIA	13,00
EMDOGAIN	183,00
EMDOGAIN PLUS	261,00
ENCERADO DIAGNOSTICO	261,00
ENCERADO DIAGNOSTICO POR PIEZA	12,00
ENDODONCIA 1 CONDUCTO	43,00
ENDODONCIA 2 CONDUCTOS	58,00
ENDODONCIA 3 CONDUCTOS	69,00
ENDODONCIA DOS CONDUCTOS (COMPLEJA)	63,00
ENDODONCIA TRES CONDUCTOS (COMPLEJA)	76,00
ENDODONCIA UN CONDUCTO (COMPLEJA)	50,00
ENTRADA INICIO TTO. ORTO. INTERC. PLACAS 2ª FACT	113,00
ENTRADA SEGUNDA FASE TTO. M. ORT.	100,00
ENTRADA PRIMERA FASE	160,00
ENTRADA TRATAMIENTO ORTOPEDIA	150,00
ENTRADA TRATAMIENTO ORTOPEDIA (ESPECIAL)	70,00
ESQUELETICO INFERIOR DE 1 A 3 PIEZAS	297,00
ESQUELETICO INFERIOR DE 4 A 6 PIEZAS	332,00
ESQUELETICO INFERIOR DE MAS DE 6 PIEZAS	367,00
ESQUELETICO SUPERIOR DE 1 A 3 PIEZAS	297,00
ESQUELETICO SUPERIOR DE 4 A 6 PIEZAS	332,00
ESQUELETICO SUPERIOR DE MAS DE 6 PIEZAS	367,00
ESTUDIO DIAGNOSTICO ORTO.INTER.PLACAS+RX 1ªF	56,00
ESTUDIO Y FOTOS	78,00
ESTUDIO Y RADIOGRAFIAS PRIMERA FASE	56,00
ESTUDIO Y RADIOGRAFIAS SEGUNDA FASE TTO. M. ORTOD.	50,00
ESTUDIO, RADIOGRAFIAS Y FOTOS	96,00
EXODONCIA INCLUIDA	60,00
EXODONCIA RESTOS RADICULARES INCLUIDOS	55,00
EXPLORACION PERIODONTAL	55,00
EXTIRPACIÓN / VAPORIZACION DE LESIONES CON LASER(SESION)	60,00
FALSA ENCIA (POSITIVADO)	12,00
FENESTRACION	52,00
FÉRULA BLANDA APLICACIÓN MEDICAMENTOS	84,00
FÉRULA BLANDA	39,00
FÉRULA DE CIRUGÍA GUIADA SIMPLANT (MAXILAR PARCIAL)	400,00
FÉRULA DE CIRUGÍA GUIADA SIMPLANT (MAXILAR COMPLETO)	700,00

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
FÉRULA QUIRURGICA	157,00
FÉRULA RIGIDA DE DESCARGA	139,00
FICTICI CUADRAR	63,00
FLUOR (POR SESIONES)	10,00
FRENESTRACION	52,00
FRENILLECTOMIA	43,00
FRESADO PARA PROTESIS COMBINADA	21,00
GASTOS LABORATORIO (ELABORACION PLACA)	94,00
GINGIVECTOMIA	119,00
GINGIVOPLASTIA	86,00
GRAN RECONSTRUCCION (COMPLEJA)	52,00
GRAN RESCONSTRUCCION	37,00
GRAN RESCONSTRUCCION ESTRATIFICADA.	70,00
IMPLANTE	535,00
INCREMENTO POR PIEZA CON METAL SEMIPRECIOSO	26,00
INCREMENTO POR PIEZA CON METAL ZIRCONIO	43,00
INCREMENTO POR PIEZAS POR METAL PRECIOSO	31,00
INCRUSTACION M.O.D. ALEACION PRECIOSA	127,00
INCRUSTACION METALICA	76,00
IONOMERO	29,00
IONOMERO DE VIDRIO (COMPLEJO)	30,00
IRM (COMPLEJO)	19,00
IRM	16,00
JAKET	115,00
LEGRADO (COMPLEJO)	75,00
LEGRADO	43,00
LIGADURA DE DIENTE INCLUIDO	78,00
MALLA METALICA	105,00
MANTENEDOR CORONA ASA (COMPLEJO)	60,00
MANTENEDOR FIJO (COMPLEJO)	95,00
MANTENEDOR FIJO ESTÉTICO (COMPLEJO)	170,00
MANTENEDOR REMOVIBLE ESTÉTICO (COMPLEJO)	170,00
MANTENEDOR DE ESPACIO FIJO+REVISIONES INCLUIDAS	86,00
MANTENEDOR DE ESPACIO REMOVIBLE+REV. INCLUIDAS	172,00
MEMBRANA DE COLAGENO	131,00
MENSUALIDADES TRATAMIENTO ORTOPEDIA (24 MESES)	40,00
MENSUALIDADES TRATAMIENTO ORTOPEDA (12 MESES)	40,00
MENTON INJERTO	314,00
MUÑON COLADO	69,00
MUÑON COLADO (COMPLEJO)	74,00
MUÑOZ COLADO CERAMICA	105,00
ODONTOSECCION	32,00
ODONTOSECCION (COMPLEJA)	34,00
ORTOPANTOMOGRAFIA	22,00
PAGO 12R PRIMERA FASE	48,00
PAGO 25R SEGUNDA FASE	70,00

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
PAGO TRIMESTRAL ORTODONCIA INTERCEPTIVA 3ª FACTURA	56,00
PAGO TRIMESTRAL ORTODONCIA INTERCEPTIVA 4ª FACTURA	56,00
PAGO TRIMESTRAL ORTODONCIA INTERCEPTIVA 5ª FACTURA	56,00
PARCIAL DE ACRILICO INFERIOR DE 1 A 3 PIEZAS	212,00
PARCIAL DE ACRILICO INFERIOR DE 4 A 6 PIEZAS	229,00
PARCIAL DE ACRILICO INFERIOR DE MAS DE 6 PIEZAS	247,00
PARCIAL DE ACRILICO SUPERIOR DE 1 A 3 PIEZAS	212,00
PARCIAL DE ACRILICO SUPERIOR DE 4 A 6 PIEZAS	229,00
PARCIAL DE ACRILICO SUPERIOR DE MAS DE 6 PIEZAS	247,00
PÉRDIDA APARATO ORTOPEDIA	75,00
PÉRDIDA O DETERIODO SEGUN LABORATORIO	71,00
PERNO (COMPLEJO)	16,00
PERNO	10,00
PIEZA PONTICO SOBRE IMPLANTES	200,00
PIEZA PROVISIONAL DE ACRILICO SUPERIOR O INFERIOR	24,00
PIEZA SOCHAPA	34,00
PILAR PROVISIONAL (IMPLANTE)	73,00
PILAR PROVISIONAL TITANIO PARA CORONA	63,00
PILAR SYNOCTA	119,00
PINS	13,00
PLACA RETENCION MAS VISITA PRIMERA FASE	64,00
PLACA RETENCION MAS VISITA SEGUNDA FASE	107,00
PLAN DE TRATAMIENTO	13,00
PRIMER PAGO BRACKETS ESTÉTICOS	150,00
PRIMERA VISITA HISTORIA	33,00
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA TIPO HIBRIDA CON ESTRUCTURA COLADA	2.000,00€
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA TIPO HIBRIDA CON ESTRUCTURA CAD-CAM	2.300,00€
PROTESIS IMPLANTOSOPORTADA TIPO FIJA/REMOVIBLE CON ESTRUCTURA CAD-CAM	3.000,00€
PRUEBA COMPLETA	13,00
PRUEBAS	11,00
PUENTE DE CERAMICA DE 1 PIEZA	209,00
PUENTE DE CERAMICA DE 2 PIEZAS	418,00
PUENTE DE CERAMICA DE 3 PIEZAS	628,00
PUENTE DE CERAMICA DE 4 PIEZAS	837,00
PUENTE DE CERAMICA DE 5 PIEZAS	1.046,00
PUENTE MARYLAND 1 PIEZA	229,00
PUENTE MARYLAND 2 PIEZAS	458,00
PUENTE MARYLAND 3 PIEZAS	687,00
PUENTE METAL CERAMICA 2 PIEZAS	266,00
PUENTE METAL CERAMICA 3 PIEZAS	398,00
PUENTE METAL CERAMICA 1 PIEZA	133,00
PUENTE METAL CERAMICA 4 PIEZAS	531,00
PUENTE METAL CERAMICA 5 PIEZAS	664,00
PULPECTOMIA	48,00
PULPOTOMIA	24,00
QUISTECTOMIA	80,00

TRATAMIENTOS FACULTAD DE ODONTOLOGIA	IMPORTE
RADIOGRAFIA APICAL	6,00
RADIOGRAFIA FRONTAL	27,00
RADIOGRAFIA INCLUIDA	10,00
RADIOGRAFIA MUÑECA	18,00
RASPADO Y ALISADO (POR VISITA) (COMPLEJO)	55,00
RASPADO Y ALISADO (POR VISITA)	43,00
REBASE INFERIOR	58,00
REBASE SUPERIOR	58,00
RECUBRIMIENTO PULPAR	20,00
REFUERZO METALICO	34,00
REGENERACION OSEA	157,00
REGENERACION PERIODONTAL INJERTOS	215,00
REGENERACION PERIODONTAL MEMBRANAS	215,00
REGULARIZACIÓN ALVEOLAR	47,00
RETENEDOR COLADO	42,00
REVISION	13,00
REVISION INTERCEPTIVA PRIMERA FASE	31,00
REVISION PERIODONTAL	27,00
REVISION SEGUNDA FASE	52,00
REVISIÓN / REEVALUACION	32,00
SEGUNDO PAGO BRACKETS ESTÉTICOS	150,00
SELLADOR	13,00
SELLADOR DE FISURAS (COMPLEJO)	16,00
SERIE APICAL	38,00
SIALOMETRIA	12,00
SOBREDENTADURA MAS CUATRO IMPLANTES O HIBRIDO	2.510,00
SOBREDENTADURA CON BARRAS	2.250,00
SOBREDENTADURA SOBRE BOLAS	1.930,00
SOLDADURA DE ESQUELETICO	42,00
TARTRECTOMIA	27,00
TELERADIOGRAFIA	27,00
TORUS	47,00
USO DE MTA	105,00

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)	60,00 €	
	Rehabilitación (sesión)	18,00 €	
	Vendajes (sesión)	Funcional	10,00 €
		Neuromuscular	12,00 €

9.2 ORTOPODOLÓGIA

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

9.3 QUIROPODOLÓGIA / 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 metatarsal	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 (Juanete de sastre)	Osteotomía capital	1.000,00 €
		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 COLÓN (CURSO 2012-2013)

CUOTAS COLEGIALES	PRECIO
Cuota Mensual Colegial	650,00 €

RESIDENCIA DE INVESTIGADORES	PRECIO
Hab. Individual Alojamiento + Desayuno	35,00 €
Hab. Individual Pensión Completa	48,00 €
Hab. Doble Alojamiento + Desayuno	50,00 €
Hab. Doble Pensión Completa	76,00 €

ESTANCIAS SUPERIORES A 30 DIAS	PRECIO
Hab. Individual Alojamiento + Desayuno	26,00 €
Hab. Individual Pensión Completa	38,00 €
Hab. Doble Alojamiento. + Desayuno	37,00 €
Hab. Doble Pensión Completa	61,00 €

11.- SERVICIO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS (1 DE JUNIO 2012 A 31 DE MAYO DE 2013)

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 y alumnos del Aula de la Experiencia.

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 y 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, Criminología, del IDR, ICE, García Oviedo y otros institutos. Alumnos de cursos de Extensión Universitaria y 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	2,50 €
Pase de día. Pistas exteriores. Otros usuarios	3,50 €
Pase de día Abonados. Comunidad Universitaria	6,00 €
Pase de día Abonados. Otros usuarios	9,00 €
Pase de Temporada Estudiantes (alquileres, competiciones, circuito natural y sala estudio)	13,00 €

CONCEPTO	PRECIOS
Pase de temporada Personal USE y familiares en primer grado	16,00 €
Pase de temporada otros usuarios	60,00 €
Matrícula abonados Estudiantes USE	13,00 €
Matrícula abonados Personal USE y familiares en primer grado	16,00 €
Matrícula abonados Otros usuarios	40,00 €
Duplicado de Carné Deportivo SADUS (salvo robo, presentando denuncia)	10,00 €

Los poseedores de la Tarjeta A6 en vigor disfrutarán de un 8% de descuento en la matrícula de abonado y abonos deporte sobre el precio de OTROS usuarios.

11.2 ABONOS DEPORTE

CONCEPTO	MES	ANUAL
Comunidad Universitaria Mañanas (entrada hasta las 13 horas)	21,00 €	210,00 €
Comunidad Universitaria Tardes (entrada entre las 13 y las 18 horas)	21,00 €	210,00 €
Comunidad Universitaria Completo (libertad de horario)	29,00 €	290,00 €
Otros usuarios. Mañanas o Tardes	33,00 €	330,00 €
Otros usuarios. Completo	44,00 €	440,00 €
Menores de 2 años y medio acompañados	Gratis (sólo temporada de verano)	

Notas:

Precios para mayores de 14 años A partir del 3er hijo con al menos un progenitor inscrito sólo paga matrícula. Gratis abono de menor precio.

Otros usuarios poseedores de la Tarjeta A6 disfrutarán del 8% de descuento en todos los Abonos Deporte y en la matrícula.

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.

Entre 2 años y medio y menores de 6 años, necesitan Pase de Temporada y el pago de los cursos en los que se esté inscrito.

Entre los 6 y los 14 años para los meses de verano o cursos de invierno, no necesitarán obtener la matrícula de abonado pero sí estar en posesión del Pase de Temporada, más el abono y curso correspondiente en su caso.

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.

La matrícula de abonado 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.

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.

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.

Para beneficiarse de estos precios TODOS los jugadores deben ser abonados o con menores de 14 años con Pase de Temporada.

CONCEPTO	PRECIOS / HORA
Tenis (mínimo 2 abonados, 1 hora)	2,00 €
Pádel de muro (90 minutos)	4,00 €
Pádel de cristal (90 minutos)	6,00 €
Luz tenis (1 hora)	1,20 €

CONCEPTO	PRECIOS / HORA
Luz pádel (90 minutos)	1,80 €
Polideportivas (1 hora)	6,00 €
Luz polideportivas	3,50 €
Masaje terapéutico 20 minutos	20,00 €
Masaje terapéutico 45 minutos	30,00 €
Drenaje linfático 50 minutos	25,00 €
Sesión anti estrés 50 minutos	30,00 €
Reconocimiento médico básico	20,00 €
Reconocimiento médico especial	50,00 €
Entrenamiento personalizado agua/fitness/raqueta	20,00 €
Bono 10 entrenamientos personalizados (seco o agua) previa cita	150,00 €
Bono 8 entrenamientos pádel/tenis previa cita	150,00 €
Bono 3 sesiones 45' personales sala fitness promocional (nuevos usuarios)	30,00 €
Cursos mensuales para abonados (salvo especiales)	5 a 25 €
Cursos y actividades dirigidas no contempladas en abono deporte	50% Descuento

11.4 ABONADOS. ESPACIOS SIN RESERVA

Para beneficiarse de estos precios TODOS los jugadores deben ser abonados o con menores de 14 años con Pase de Temporada.

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 de cardiovascular, cicle indoor y otras actividades según disponibilidad	Gratis
Aeróbic y otras actividades dirigidas de libre acceso en horas para abonados	Gratis
Circuito natural	Gratis

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

Precios también válidos para abonados que utilizan la instalación con otros no abonados.

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
Pádel (pistas de muro, 90 minutos)	7,00 €	10,50 €
Pádel (pistas de cristal, 90 minutos)	12,00 €	18,00 €
Tenis (1 hora)	4,00 €	6,00 €
Bono 10 horas tenis	32,00 €	48,00 €
Bono 15 horas (10 usos) pádel muro	56,00 €	84,00 €
Bono 15 horas (10 usos) pádel cristal	96,00 €	144,00 €
Polideportivas (1 hora)	12,00 €	18,00 €
Pabellón CDU Pista central (1 hora)	60,00 €	90,00 €
Pabellón CDU Pista transversal (1 hora)	22,00 €	33,00 €
Pabellón cubierto otros. Pista central.	33,00 €	49,50 €
Pabellón cubierto otros. Sala transversal (1 hora)	22,00 €	33,00 €
Circuito Educ. Vial (1 hora, con señales, sin vehiculos)	33,00 €	49,50 €
Salas polivalentes (1 hora)	22,00 €	33,00 €
Fútbol 7 (1 hora)	24,00 €	36,00 €
Grandes campos (2 horas, incluido pases de día)	120,00 €	180,00 €
Vaso poco profundo piscina (1 hora, máx. 30 pax.)	54,00 €	81,00 €

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
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 LUDOTECA

Para hijos de la C. U. y 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 €

11.7 CAMPUS DE VERANO

CONCEPTO	PRECIOS C.U.	PRECIOS NO C.U.
Campus verano. Precio por semana	50,00 €	75,00 €
Campus verano. Precio por misma semana 2º hijo	45,00 €	67,50 €
Campus verano. Precio por misma semana 3er hijo y siguientes	40,00 €	60,00 €
Campus de verano. Mes completo	200,00 €	300,00 €
Campus de verano. Mes completo 2º hijo	180,00 €	270,00 €
Campus de verano. Mes completo 3er hijo y siguientes	160,00 €	240,00 €
Campus de verano. Bono comida semanal	25,00 €	25,00 €
Extensión horaria Campus Septiembre. Semanal	15,00 €	15,00 €

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 18 % incluido)	928,20 €/mes
Residencia Centro Nacional de Aceleradores (IVA 8 % incluido)	27,30 €/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 2011-12	1.260,00 €
1º cuatrimestre 2012-13	
Cursos de junio y julio ¹	605,00 €

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	56,20 €
Curso de estudios Hispánicos para extranjeros. Curso Completo ²	592,00 €
Curso de estudios Hispánicos para extranjeros. Español para Extranjeros y visitas ³	296,00 €
Curso de estudios Hispánicos para extranjeros. Ciclos de Historia y Arte y visitas ³	296,00 €

1. Para alumnos de la Experiencia 28,10 €

2. Para alumnos Erasmus 484,00 €

3. Para alumnos Erasmus 242,00 €

14.3 CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN FILOLÓGICA

CONCEPTO	PRECIO
Cursos de especialización Filológica (por hora)	6,00 €

15. SERVICIO DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

La tarifa que se relaciona a continuación se aprueba conforme a la Resolución del Vicerrector de Transferencia Tecnológica de la Universidad de Sevilla, de 24 de octubre de 2011, sobre los aspectos económicos derivados de las prácticas de los universitarios realizadas al amparo de los Convenios de Colaboración Educativa, firmados entre las Empresas e Instituciones y la Universidad de Sevilla.

De los convenios de colaboración entre la Universidad de Sevilla (US) y las empresas e instituciones, para la realización de prácticas de los/as universitarios/as, gestionadas por los Centros y el Servicio de Prácticas en Empresa (SPE), se derivan las siguientes prestaciones de servicios a las entidades que se relacionan a continuación:

Entidades externas públicas o privadas, por los servicios concretados en la gestión de:

- Prácticas de la modalidad de Inserción Laboral, realizadas por estudiantes de cualquier titulación oficial universitaria.
- Prácticas de la modalidad de Formación Académica, realizadas por estudiantes de cualquier titulación oficial universitaria.
- Prácticas de la modalidad de Titulados acogidos al Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo (EPES) de la Junta de Andalucía, realizadas por egresados/as de cualquier titulación oficial universitaria.

En el ejercicio 2012, como contraprestación de los servicios relacionados anteriormente, la US aplica la tarifa correspondiente a un canon de gestión y administración, existiendo la posibilidad de descuentos de hasta el 100% sujetos al visto bueno del Sr. Vicerrector de Transferencia Tecnológica o persona en quién delegue.

A partir de 1 de enero de 2012, el canon de las prácticas de los/as estudiantes y/o titulados/as universitarios/as, será 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 2012 el tipo impositivo de IVA vigente en el momento de su emisión.

Toda emisión de facturas que la FIUS deba realizar en el ejercicio 2012 por los periodos de prácticas que se hayan devengado en ejercicios anteriores, se efectuará con arreglo a las tarifas aprobadas en el ejercicio al que correspondan.

CONCEPTO	PRECIO
Para periodos de prácticas cuya fecha de inicio sea anterior a 01/01/2012	Se efectuará con arreglo a las tarifas aprobadas en el ejercicio que correspondan
Para periodos de prácticas cuya fecha de inicio sea posterior a 01/01/2012	De al menos una cantidad equivalente al 10% del importe bruto total correspondiente a la bolsa a ayuda al estudio dada por la empresa o institución.

(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 2012 / 2013)

NOMBRE CURSO	TARIFA
VI Curso on-line de formación para la Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años	418,40 €
VII Curso presencial de formación para la Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años	533,46 €
III Curso semipresencial (on-line) de preparación para la Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 45 años	170,00 €
III Curso presencial de preparación para la Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 45 años	215, 00 €

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

El pago se realiza mediante la tarjeta de crédito 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, PROFESORES Y PDI	PROFESIONALES EXTERNOS
Cortadora Láser	12,50 €/hora (6,00 €/30 min. con un mínimo de 3,00€)	78,00 €/hora (40,00 €/30 min. con un mínimo de 25,00€)
Cortadora Láser 2	20,00 €/hora	75,00 €/hora
Impresora 3D	0,30 €/gramo	1,50 €/gramo
Fresadora	12,50 €/hora	78,00 €/hora

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

CONCEPTO	A0	A1	A2	A3	A4
Impresora Láser Vectorial				0,07 €	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 €

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.- RELACIONES INTERNACIONALES

19.1 PROGRAMA STUDY ABROAD (CURSO 2012/2013)

Precios públicos para estudiantes internacionales candidatos al Programa Study Abroad en Sevilla

Cuatrimestre de Otoño y Primavera (15 SEMANAS)		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO
Curso de Lengua Española Actividades Culturales (CICUS)	1270 Horas 80 Horas	2.200,00 €
Asignaturas Oficiales (máximo 4 opciones máximum)	Máx. 45 x 4 = 180 Horas	1 asignatura: 150,00 € 2 asignaturas: 275,00 € 3 asignaturas: 350,00 € 4 asignaturas: 500,00 €
	TOTAL: 530 Horas	2.200,00 € - 2.700,00 €

Mes de Verano (4 SEMANAS)		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO
Curso de Lengua Española	48 Horas	
Seminarios Adicionales	12 Horas	
Actividades Culturales (CICUS)	20 Horas	
	TOTAL: 80 Horas	640 €
Actividades Formativas a demanda		
ACTIVIDAD	HORAS	PRECIO/HORA
Cursos, seminarios, visitas autorizadas organizadas a demanda	A determinar según demanda	120,00 €

(*) 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. Estos precios en ningún caso supondrán un descuento superior al 20% a los precios aquí establecidos. Del mismo modo, se podrán aplicar reducciones de hasta un 25% de los precios para grupos de 15 o más estudiantes. Estos descuentos no son acumulables.

19.2 EXÁMENES DE IDIOMAS PARA VALORAR LA CAPACIDAD LINGÜÍSTICA

Dado el incremento de participación en las pruebas para la acreditación de competencias lingüísticas en las convocatorias de movilidad del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y por tanto de la complejidad que la organización de las mismas acarrea, resulta conveniente la aprobación de una tarifa por derechos de examen que permita atender los gastos extraordinarios derivados de la confección, realización y corrección de estos exámenes.

El importe a establecer debe guardar alguna proporcionalidad con las tasas académicas aprobadas para supuestos similares, por ello, y una vez estudiado el Decreto 254/2011 de 26 de Julio sobre precios públicos y tasas por la prestación de servicios académicos y administrativos, y visto su Anexo II en su apartado II. Evaluación y pruebas. 1. Acceso a la Universidad. Fase Específica, en la que se establece una tasa de 14,20 euros por cada una de las materias que elija el/la estudiante.

ACTIVIDAD	TARIFA
Exámenes de Idiomas para valorar la capacidad lingüística en Programas de Movilidad Internacional	14,20 €/materia

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.

21.- CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO

21.1 REPRODUCCIONES DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

Los precios incluyen el 18% de IVA.

IMÁGENES	PRECIO
Cada imagen digital (JPG, máxima resolución disponible)	16,00 €
REPRODUCCIÓN PÚBLICA DE OBRAS	PRECIO
Publicación científica o académica	12,00 €/imagen
Uso editorial	25,00 €/imagen
Página web	25,00 €/imagen
Comunicación pública (TV, vídeo, etc.)	75,00 €/imagen
Uso publicitario	110,00 €/imagen

NOTAS:

- Las tarifas de reproducción pública son adicionales al precio de las imágenes.
- En el caso de solicitudes de instituciones públicas y entidades privadas in ánimo de lucro, se aplicará una reducción del 50%.
- Las reproducciones de imágenes solicitadas para ser editadas por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla quedan exentas del pago de las correspondientes tarifas.

21.2 TRABAJOS DE INFOGRAFÍA APLICADOS A LA CARTOGRAFÍA HISTÓRICA

Los precios incluyen el 18% de IVA.

IMÁGENES	PRECIO
Para miembros de la Universidad de Sevilla	50,00 €
Para solicitantes externos a la Universidad de Sevilla	150,00 €
REALIZACIÓN DEL TRABAJO	PRECIO
Precio presupuestado en función de las características y tiempo previsto para cada trabajo concreto*	

- El precio final presupuestado incluirá en todo caso un Canon universitario no inferior al 10 ni superior al 20% del total

