

***PRECIOS PÚBLICOS Y TARIFAS***

***DE LOS SERVICIOS DE LA***

***UNIVERSIDAD DE SALAMANCA***

***Ejercicio 2017***

*Estas tarifas no incluyen impuestos salvo que expresamente se indique lo contrario*

### CERTIFICACION DE ACUERDO

**Antonio L. Sánchez-Calzada Hernández**, Secretario Letrado del Consejo Social de la Universidad de Salamanca, en aplicación de la Legislación vigente en materia de certificación de acuerdos adoptados por los órganos colegiados de la Administración Pública

### CERTIFICA:

Que el Pleno del Consejo Social de la Universidad de Salamanca reunido en sesión ordinaria el día 28 de abril de 2017 en su punto cuarto del orden del día *“Discusión y aprobación, si procede, sobre el techo de gasto y proyecto de presupuestos de la Universidad de Salamanca para el año 2017, según los requisitos formales y documentales regulados en el artículo 81 de la Ley Orgánica de Universidades (Documento justificativo techo de gasto, documento de los presupuestos de ingresos y gastos y documento con las tasas y precios públicos)”*.

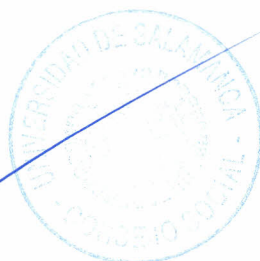
### ACORDÓ

- a) Aprobar los Presupuestos equilibrados de la Universidad de Salamanca para el año 2017 en la cuantía de 210.566.272 €, según los requisitos formales y documentales regulados en el artículo 81 de la Ley Orgánica de Universidades. Se acompañan como anexos a este acuerdo los documentos de los Presupuestos de Ingresos y Gastos y de las Tasas y Precios Públicos.
- b) Aprobar el techo de gasto para el año 2017 en la cuantía de 233.754.225,07 €.

El acuerdo fue tomado por la unanimidad de los asistentes. Se hace la salvedad que el acta de la sesión en la que se ha tomado el presente acuerdo se encuentra pendiente de aprobación, y al amparo de la legislación vigente expido el presente documento, con el visto bueno del Presidente del Consejo Social, en Salamanca a 28 de abril de 2017.

Vº Bº  
EL PRESIDENTE,

José Ignacio Sánchez Galán.



### CERTIFICACION DE ACUERDO

**Antonio L. Sánchez-Calzada Hernández**, Secretario Letrado del Consejo Social de la Universidad de Salamanca, en aplicación de la Legislación vigente en materia de certificación de acuerdos adoptados por los órganos colegiados de la Administración Pública

### CERTIFICA:

Que el Pleno del Consejo Social de la Universidad de Salamanca reunido en sesión ordinaria el día 28 de abril de 2017 en su punto cuarto del orden del día *“Discusión y aprobación, si procede, sobre el techo de gasto y proyecto de presupuestos de la Universidad de Salamanca para el año 2017, según los requisitos formales y documentales regulados en el artículo 81 de la Ley Orgánica de Universidades (Documento justificativo techo de gasto, documento de los presupuestos de ingresos y gastos y documento con las tasas y precios públicos)”*.

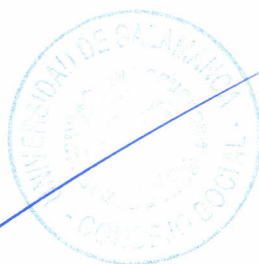
### ACORDÓ

Aprobar que para el ejercicio 2018 el documento referente a las tasas y precios públicos se revise y se tenga en cuenta los servicios que ya han desaparecido y se normalice el documento para no desorientar a los usuarios de los servicios e instalaciones de la Universidad.

El acuerdo fue tomado por la unanimidad de los asistentes. Se hace la salvedad que el acta de la sesión en la que se ha tomado el presente acuerdo se encuentra pendiente de aprobación, y al amparo de la legislación vigente expido el presente documento, con el visto bueno del Presidente del Consejo Social, en Salamanca a 28 de abril de 2017.

Vº Bº  
EL PRESIDENTE,

José Ignacio Sánchez Galán.



# NORMAS COMUNES A LAS TARIFAS POR UTILIZACIÓN DE ESPACIOS Y OTROS BIENES PATRIMONIALES

**Artículo 1.** Podrán hacer uso de los espacios de la Universidad de Salamanca los miembros del PDI, del PAS, los estudiantes, y los miembros de la Asociaciones de Antiguos Alumnos y Alumnas, en las condiciones que se determinan en este documento.

**Artículo 2.** Igualmente podrán utilizar dichos espacios, personas e instituciones ajenas a la Comunidad Universitaria que presten apoyo a la Universidad de Salamanca y mantengan en vigor convenios de colaboración.

**Artículo 3.** La utilización de espacios está sujeta a autorización expresa previa.

**Artículo 4.** La solicitud, que se presentará ante la autoridad académica competente con una antelación mínima de 30 días naturales, vendrá acompañada de la siguiente documentación:

- a) Identificación del promotor de la actividad.
- b) Estimación del número de asistentes.
- c) Memoria sucinta de la actividad que se pretende desarrollar en los espacios solicitados.
- d) Relación de las entidades que colaboran o patrocinan el evento.
- e) Importe, en su caso, de la matrícula que habrán de satisfacer los asistentes.

**Artículo 5.** Cuando en el marco de la actividad se solicite la presencia institucional de Rector u otros miembros del equipo de Gobierno, además de la documentación señalada, deberá incluirse, necesariamente, el programa de desarrollo protocolario del acto, del que se dará traslado al Gabinete de Comunicación y Protocolo de la Universidad. En ningún caso podrá autorizarse el uso solicitado mientras no exista informe favorable de ese Gabinete.

**Artículo 6.** La autoridad competente comunicará al interesado si su petición ha sido autorizada, denegada o si se le requiere para que presente información adicional. En el primer caso, se indicará al solicitante además el importe que habrá de satisfacer en concepto de utilización por el uso de bienes patrimoniales y se procederá a la reserva provisional del espacio, que será firme sólo si se efectúa el pago en los quince días siguientes a la notificación y, en todo caso, con anterioridad a su utilización.

**Artículo 7.** En el supuesto de que se produzca una anulación, se devolverá el 75 por 100 del importe siempre que se comunique con una antelación mínima de 60 días. Dicho porcentaje será del 50 por 100, si la antelación es superior a 30 días. Para plazos inferiores la Universidad de Salamanca se reserva el derecho a la no devolución del importe abonado.

**Artículo 8.** Cuando la naturaleza de la actividad lo aconseje, la Universidad de Salamanca requerirá al solicitante que preste fianza o contrate un seguro de responsabilidad civil.

**Artículo 9.** La competencia para autorizar la cesión de espacios corresponde a:

- a) Los decanos/as y directores/as de centros, directores/as de departamentos, institutos o centros de investigación, respecto de los espacios que se encuentran bajo su responsabilidad directa.
- b) La coordinadora de los Laboratorios Docentes y el gerente de la Clínica Odontológica en las respectivas infraestructuras.
- c) El director del Servicio de Educación Física y Deportes respecto de las instalaciones deportivas de la Universidad.

- d) El director del Servicio de Colegios Mayores y Residencias, respecto de los espacios, salones y aulas de las residencias universitarias, Colegio Arzobispo Fonseca y Hospedería Fonseca.
- e) La Secretaria General, respecto de la utilización de los edificios de Escuelas Mayores, Hospital de Estudio y Escuelas Menores.
- f) La Secretaria General, respecto de la utilización de todos los demás espacios no enumerados en los apartados anteriores, en particular el Aulario de San Isidoro.

**Artículo 10.** Podrán beneficiarse de un descuento del 75 por 100 las actividades académicas organizadas por la Universidad de Salamanca. Los presupuestos de la actividad deberán incluir la previsión de estos costes. En casos excepcionales podrá decretarse la exención total, especialmente cuando la actividad genere ingresos para la Universidad.

**Artículo 11.** La emisión de facturas a nombre de terceros será incompatible con la aplicación de las bonificaciones previstas en los números anteriores.

**Artículo 12.** Podrán beneficiarse de un descuento del 25 por 100 sobre el importe de las tarifas:

- a) Las actividades desarrolladas por Empresas Amigas de la Universidad de Salamanca.
- b) Las actividades desarrolladas por miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos y Alumnos de la Universidad de Salamanca (ASUS).
- c) Las personas e instituciones a que se refiere el artículo 2.

**Artículo 13.** Cuando la actividad solicitada requiera la prestación de servicios propios de personal técnico, personal auxiliar, vigilancia o limpieza, se repercutirán los siguientes costes:

- a) Personal técnico (de laboratorios, servicios informáticos, medios audiovisuales, etc.) (por cada persona):
  - Gasto mínimo (máximo 2 horas): 80 euros.
  - Hora adicional: 30 euros.
- b) Personal auxiliar o de vigilancia (por cada persona):
  - Gasto mínimo (máximo 2 horas): 65 euros.
  - Hora adicional: 25 euros.
- c) Limpieza:
  - Aula de 50 plazas o menos: 35 euros.
  - Resto de espacios: 80 euros.

**Artículo 14.** Los importes del punto anterior se incrementarán en un 25 por 100 cuando la utilización de los espacios se realice en sábado, domingo o festivo. Igual incremento se aplicará cuando sea preciso prestar el servicio fuera del horario habitual.

**Artículo 15.** Excepcionalmente, siempre que no implique gastos de personal, limpieza o vigilancia, se podrán autorizar cesiones gratuitas de locales a entidades sin ánimo de lucro para organizar eventos que no generen ingreso alguno para sus promotores. Únicamente el Rector podrá autorizar cesiones gratuitas de locales que impliquen gastos de personal.

**Artículo 16.** El Vicerrectorado de Economía y Gestión habilitará el mecanismo para que al final del ejercicio los centros, departamentos o institutos reciban el 20% de las cantidades que hayan sido facturadas en concepto de utilización de espacios.

# ***1. Tarifas por Utilización de Bienes Patrimoniales de la Universidad de Salamanca***

## ***1.1. Escuelas Mayores***

1.1. 1.	Parainfo (por hora)	566 €
1.1. 2.	Aula Miguel de Unamuno (por hora)	271 €
1.1. 3.	Aula Dorado Montero (por hora)	181 €
1.1. 4.	Aula Francisco de Vitoria (por hora)	181 €
1.1. 5.	Aula Francisco Salinas (por hora)	271 €
1.1. 6.	Sala de Grados (por hora)	181 €
1.1. 7.	Celebraciones de bodas (2)	341 €

## ***1.2. Colegio Arzobispo Fonseca (I)***

1.2. 1.	Salón de Pinturas (jornada completa)	650 €
1.2. 2.	Salón de Pinturas (media jornada)	400 €
1.2. 3.	Biblioteca (jornada completa)	200 €
1.2. 4.	Biblioteca (media jornada)	150 €
1.2. 5.	Salón del Arzobispo (jornada completa)	150 €
1.2. 6.	Salón del Arzobispo (media jornada)	90 €
1.2. 7.	Salón de Actos (jornada completa)	500 €
1.2. 8.	Salón de Actos (media jornada)	300 €
1.2. 9.	Salón de la Cúpula (jornada completa)	250 €
1.2.10.	Salón de la Cúpula (media jornada)	175 €
1.2.11.	Salón de la Chimenea (jornada completa)	150 €
1.2.12.	Salón de la Chimenea (media jornada)	90 €
1.2.13.	Claustro Alto (jornada completa)	500 €
1.2.14.	Claustro Alto (media jornada)	300 €
1.2.15.	Claustro Bajo (jornada completa)	500 €
1.2.16.	Claustro Bajo (media jornada)	300 €
1.2.17.	Capilla (jornada completa)	700 €
1.2.18.	Capilla (media jornada)	400 €
1.2.19.	Suite Rector (4)	109 €

## ***1.3. Hospedería Colegio Fonseca***

1.3. 1.	Auditorio (jornada completa)	670 €
1.3. 2.	Auditorio (media jornada)	447 €
1.3. 3.	Sala Menor (jornada completa)	394 €
1.3. 4.	Sala Menor (media jornada)	262 €
1.3. 5.	Hall Auditorio (jornada completa)	335 €
1.3. 6.	Hall Auditorio (media jornada)	223 €
1.3. 7.	Hall Sala Menor (jornada completa)	335 €

1.3. 8.	Hall Sala Menor (media jornada)	223 €
1.3. 9.	Claustro /planta (jornada completa)	335 €
1.3.10.	Claustro /planta (media jornada)	223 €
1.3.11.	Cafetería (por hora)	107 €
1.3.12.	Aula / Secretaría (por hora)	35 €
1.3.13.	Aulas (por hora)	67 €
1.3.14.	Sala de exposiciones (media jornada)	532 €
1.3.15.	Sala de exposiciones (jornada completa)	691 €
1.3.16.	Patio inglés	155 €
1.3.17.	Secretaría técnica	35 €
1.3.18.	Sala de Ensayo (por hora)	55 €

#### *1.4. Otros Centros*

1.4. 1.	Salón de Actos / Aula Magna (por hora)	140 €
1.4. 2.	Aula de 100 o más plazas (por hora)	82 €
1.4. 3.	Aula de menos de 100 plazas (por hora)	55 €
1.4. 4.	Plató (por hora)	140 €
1.4. 5.	Aula de Informática de más de 20 puestos (por hora)	181 €
1.4. 6.	Aula de Informática de menos de 20 puestos (por hora)	138 €
1.4. 7.	Laboratorio (jornada completa)	415 €
1.4. 8.	Laboratorio (por media jornada)	277 €
1.4. 9.	Colocación de stands en interior de edificios (por metro <sup>2</sup> y día)	70 €
1.4.10.	Colocación enaras (por metro <sup>2</sup> y día)	70 €
1.4.11.	Reparto de publicidad en el recinto universitario (por día)	165 €
1.4.12.	Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 10 m <sup>2</sup> /día	353 €
1.4.13.	Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 25 m <sup>2</sup> /día	706 €
1.4.14.	Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 50 m <sup>2</sup> /día	1.177 €
1.4.15.	Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 100 m <sup>2</sup> /día	1.765 €
1.4.16.	Utilización espacio en exterior de edificios - m <sup>2</sup> adicional /día	13 €

#### *1.5. Material Audiovisual*

1.5. 1.	Traducción simultánea - receptores (por unidad)	25 €
1.5. 2.	Traducción simultánea - cabinas (por unidad)	30 €
1.5. 3.	Micrófonos inalámbricos	24 €
1.5. 4.	Televisión y video	20 €
1.5. 5.	Cañones de video	24 €
1.5. 6.	Parainfo: Cañón de video	50 €
1.5. 7.	Parainfo: 2 pantallas LCD	50 €
1.5. 8.	Parainfo: 4 pantallas LCD	75 €
1.5. 9.	Parainfo: 2 pantallas LCD + cañón de video	75 €
1.5.10.	Parainfo: 4 pantallas LCD + cañón de video	100 €

**OBSERVACIONES:**

- (1) *El Director del Servicio de Colegios y Residencias autorizar, de forma excepcional, rebajas de los precios para para atender demandas de colectivos de interés especial para la Universidad.  
Los precios por la utilización de los espacios del Colegio Arzobispo Fonseca tienen una reducción del 75% para los usuarios de la Universidad de Salamanca.  
Las instituciones con las que exista convenio de colaboración con la USAL estarán exentas.*
- (2) *La tarifa para celebraciones de bodas los sábados a partir de las 19:00 horas (horario especial), será de 380 euros.*
- (3) *Las tarifas se verán incrementadas en un 25% cuando la utilización de los espacios sea en sábado, domingo o festivo*
- (4) *Las peticiones de carácter institucional tendrán preferencia.*



## ***2. Laboratorios Docentes: Usuarios externos***

	<b><i>Tarifa</i></b>
<b><i>2. 1. Instalaciones (Usuarios externos)</i></b>	
2. 1. 1. Aula o laboratorio	54,78 €
2. 1. 2. Laboratorios docentes del Campus Miguel de Unamuno (por hora)	1,30 €
<b><i>2. 2. Equipamiento (Usuarios externos)</i></b>	
2. 2. 1. Agitador orbital	4,61 €
2. 2. 2. Agitador orbital para tubos	4,61 €
2. 2. 3. Agitadores magnéticos	4,61 €
2. 2. 4. Agitadores vórtex	4,61 €
2. 2. 5. Balanzas	4,61 €
2. 2. 6. Baño con agitación	4,61 €
2. 2. 7. Baño seco	4,61 €
2. 2. 8. Baño termostatzado	4,61 €
2. 2. 9. Bomba de vacío	4,61 €
2. 2.10. Cañón de proyección	23,20 €
2. 2.11. Centrífuga	9,22 €
2. 2.12. Centrífuga de hematocrito	4,61 €
2. 2.13. Centrífuga refrigerada	13,85 €
2. 2.14. Conductímetro	4,61 €
2. 2.15. Cubetas de cromatografía	4,61 €
2. 2.16. Equipos de electroforesis horizontal o vertical	13,85 €
2. 2.17. Equipos de transferencia	13,85 €
2. 2.18. Espigmomanómetro	4,61 €
2. 2.19. Espectrofotómetro	24,25 €
2. 2.20. Estetoscopio	4,61 €
2. 2.21. Fuente de alimentación	4,61 €
2. 2.22. Homogenizador	13,85 €
2. 2.23. Hornillos	4,61 €
2. 2.24. Iluminador luz fría para lupas	19,64 €
2. 2.25. Lupa	4,61 €
2. 2.26. Microcentrifugas	9,22 €
2. 2.27. Micrófono inalámbrico	4,61 €
2. 2.28. Microondas	4,61 €
2. 2.29. Micropipeta	4,61 €
2. 2.30. Microscopio	4,61 €

		<b>Tarifa</b>
2. 2.31.	pHmetro	4,61 €
2. 2.32.	Pipeta multicanal	4,61 €
2. 2.33.	Placa calefactora	4,61 €
2. 2.34.	Polarímetro	24,25 €
2. 2.35.	Proyector de diapositivas	4,61 €
2. 2.36.	Punto de fusión	9,22 €
2. 2.37.	Refractómetro	24,25 €
2. 2.38.	Regulador de energía	4,61 €
2. 2.39.	Retroproyector	4,61 €
2. 2.40.	Rotavapor	4,61 €
2. 2.41.	Termociclador	24,25 €
2. 2.42.	Transiluminador	24,25 €

- *Todos los precios son por hora.*
- *Las instituciones que hayan suscrito un convenio de colaboración podrán beneficiarse de un descuento del 25 por 100 sobre el precio base.*
- *Las actividades realizadas por miembros de la comunidad universitaria que no generen ingresos podrán beneficiarse de un descuento del 75 por 100 sobre el precio base.*
- *En el caso de anulación de la reserva con una antelación inferior a 15 días naturales, la Universidad de Salamanca se reserva el derecho a la no devolución del importe abonado. Para el caso de anulación con una antelación igual o superior a 15 días naturales, se efectuará la devolución del 50 por 100 del importe correspondiente.*
- *El pago se realizará por adelantado.*
- *Los precios por utilización de espacios en sábados, domingos y festivos se verán incrementados en un 25 por 100 sobre el tipo base señalado.*
- *Los precios por utilización de espacios en horario fuera del establecido se verán incrementados en un 25 por 100 sobre el tipo base señalado.*

## ***2. Laboratorios Docentes: Usuarios de la Universidad de Salamanca***

***Tarifa (€)***

### ***2. 3. Costes productos químicos (Usuarios internos)***

2. 3. 1.	1- Butanol	1 ml	0,022
2. 3. 2.	1-4 Dioxano	1 ml	0,055
2. 3. 3.	Absorbente para líquidos derramados		
2. 3. 4.	Aceite inmersión	1 bote (100ml)	26,214
2. 3. 5.	Acetona	1 ml	0,003
2. 3. 6.	Acido Acético	1 ml	0,027
2. 3. 7.	Acido Acético glacial	1 ml	0,034
2. 3. 8.	Acido Clohídrico	1 ml	0,011
2. 3. 9.	Acido Fórmico (85%)	1 ml	0,026
2. 3.10.	Acido Perclórico	1 ml	0,065
2. 3.11.	Acido Salicílico	1 g	0,055
2. 3.12.	Acido Sulfúrico	1 ml	0,016
2. 3.13.	Alcohol de farmacia (etanol 96°)	1 ml	0,011
2. 3.14.	Alcohol de quemar	1 ml	0,003
2. 3.15.	Amoníaco (25%)	1 ml	0,010
2. 3.16.	Amonio Citrato Di-Básico	1 g	0,037
2. 3.17.	Amonio Sulfato Purísimo	1 g	0,033
2. 3.18.	Anaranjado de Metilo	1 g	0,398
2. 3.19.	Anhidrido Acético	1 ml	0,019
2. 3.20.	Anilina	1 ml	0,055
2. 3.21.	Azufre	1 g	0,023
2. 3.22.	Azul de Metileno (microscopia)	1 g	0,976
2. 3.23.	Calcio Cloruro Anhidro	1 g	0,038
2. 3.24.	Carbón activo	1 g	0,090
2. 3.25.	Ciclohexanona	1 ml	0,048
2. 3.26.	Citrato sódico	1 g	0,030
2. 3.27.	Cloroformo	1 ml	0,028
2. 3.28.	Clorohidrato puro	1 g	0,125
2. 3.29.	Cobalto II Nitrato Hexahidratado	1 g	0,252
2. 3.30.	Cobre Sulfato anhidro	1 g	0,125
2. 3.31.	Diclorometano	1 ml	0,027
2. 3.32.	Diethanolamine	1 ml	0,038
2. 3.33.	Etanol absoluto	1 ml	0,010
2. 3.34.	Eter de Petróleo 40-60°	1 ml	0,027
2. 3.35.	Eter Disopropílico	1 ml	0,030
2. 3.36.	Eter Etilico	1 ml	0,030
2. 3.37.	Etilendiamina	1 ml	0,028
2. 3.38.	Etilo Acetato	1 ml	0,012
2. 3.39.	Extracto de Agar	1 g	0,252
2. 3.40.	Fenolftaleína Indicador	1 g	0,189
2. 3.41.	Hexano	1 ml	0,027
2. 3.42.	Hidroquinona	1 g	0,125
2. 3.43.	Hierro II Amonio Sulfato Hexahidratado	1 g	0,038

			<i>Tarifa (€)</i>
2. 3.44.	Hierro II Sulfato 7 hidrato	1 g	0,038
2. 3.45.	Hierro III cloruro	1 g	0,044
2. 3.46.	Magnesio Sulfato 7 hidrato	1 g	0,040
2. 3.47.	Manganeso II Sulfato 1hidrato	1 g	0,059
2. 3.48.	Metanol	1 ml	0,008
2. 3.49.	Nitrato de cromo 9 Hidrato	1 g	0,055
2. 3.50.	O-fenantrolina	1 g	4,472
2. 3.51.	Orceina	1 g	6,486
2. 3.52.	Peptona de carne	1 g	0,130
2. 3.53.	Peróxido de Hidrógeno (30%)	1 ml	0,016
2. 3.54.	Plata Cloruro	1 g	2,624
2. 3.55.	Plomo II Nitrato	1 g	0,038
2. 3.56.	Potasio Cloruro	1 g	0,037
2. 3.57.	Potasio hidróxido Puro	1 g	0,034
2. 3.58.	Potasio Perman1 ganato	1 g	0,065
2. 3.59.	Potasio Sodio Tartrato	1 g	0,055
2. 3.60.	Potasio Yoduro	1 g	0,226
2. 3.61.	Sacarosa	1 g	0,042
2. 3.62.	Sodio bicarbonato	1 g	0,027
2. 3.63.	Sodio Carbonato Anhidro	1 g	0,040
2. 3.64.	Sodio Cloruro	1 g	0,052
2. 3.65.	Sodio Fluoruro	1 g	0,075
2. 3.66.	Sodio Hidrógeno Carbonato	1 g	0,026
2. 3.67.	Sodio Hidróxido	1 g	0,023
2. 3.68.	Sodio Hidróxido solución valorada 0.1M	1 ml	0,016
2. 3.69.	Sodio Laurilsulfato ( SDS )	1 g	0,315
2. 3.70.	Sodio nitrato	1 g	0,032
2. 3.71.	sodio Sulfato	1 g	0,038
2. 3.72.	Tolueno	1 ml	0,016
2. 3.73.	Tri- Sodio Citrato	1 g	0,036
2. 3.74.	Vaselina		
2. 3.75.	Yodo	1 g	0,205
2. 3.76.	Zinc Acetato II Hidrato	1 g	0,050

#### *2. 4. Costes de material fungible (Usuarios internos)*

2. 4. 1.	Bisturíes	1 caja de 10 u.	5,000
2. 4. 2.	Cubetas espectrofotómetro	1 u.	1,200
2. 4. 3.	Cubreobjetos	1 caja de 200u.	4,000
2. 4. 4.	Embudos de papel de filtro	1 u.	0,050
2. 4. 5.	Gasas estériles	1 bolsa de 5 u.	0,310
2. 4. 6.	Guantes	1 caja de 100 u.	5,000
2. 4. 7.	Hojillas (afeitar)	1 caja de 5 u.	1,000
2. 4. 8.	Jeringuillas	1 u.	0,800
2. 4. 9.	Lancetas desechables	1 u.	0,600
2. 4.10.	Mascarillas	1 u.	0,300
2. 4.11.	Palillos	1 caja	0,500
2. 4.12.	Papel indicador pH	1 rollo	10,000
2. 4.13.	Pesa-sustancias	1 u.	0,040
2. 4.14.	Pipeta pasteur plástico	1 pipeta	0,040
2. 4.15.	Pipeta pasteur largas o cortas	1 pipeta	0,040

			<b>Tarifa (€)</b>
2. 4.16.	Placas de cromatografía capa fina	1 u.	8,250
2. 4.17.	Placas multipocillos (96)	1 u.	0,500
2. 4.18.	Placas Petri	1 bolsa de 20 u.	1,800
2. 4.19.	Portaobjetos	1 caja de 50 u.	3,000
2. 4.20.	Puntas de pipeta (1000, 200, 20µl)	1 rack de 96 *	1,200
2. 4.21.	Tubos capilares hematocrito	1 bote de 100 u.	3,200
2. 4.22.	Tubos capilares punto de fusión	1 bote de 50 u.	14,000
2. 4.23.	Tubos de plástico (3, 5 ó 10 ml)	10 tubos	0,600
2. 4.24.	Tubos eppendorf	1 bote de 25 u*.	1,000
2. 4.25.	Tubos eppendorf	1 bote de 50 u. *	1,500
2. 4.26.	Tubos falcon (50 ml)	1 u.	0,200
2. 4.27.	Vasos de plástico	1 u.	0,034

*\* Se aplica la tarifa completa una vez abierto el paquete*

### ***3 Tarifas por utilización de Espacios de la Clínica Odontológica***

		<b><i>Precio</i></b>
3. 1.	Aulas (por hora)	102,00 €
3. 2.	Autoclaves, independientemente del tipo de ciclo (por esterilización)	21,00 €
3. 3.	Clínica Sur, utilizada como aula de laboratorio (por hora)	102,00 €
3. 4.	Clínica Centro (por box y hora) (fungible aparte)	21,00 €
3. 5.	Clínica Norte (por box y hora) (fungible aparte)	51,00 €
3. 6.	Laboratorio de prótesis (por hora)	102,00 €
3. 7.	Ortopantomografía (por disparo, formato papel)	51,00 €
3. 8.	Proyector en aulas (por hora)	22,00 €
3. 9.	Radiografía intraoral (por disparo, formato papel)	3,10 €
3.10.	Laboratorio de Fantomas (por hora)	224,00 €
3.11.	Stands (m <sup>2</sup> /día)	51,00 €
3.12	Telerradiografía (por disparo, formato papel)	61,00 €

*\*Los precios por utilización de espacios en sábados, domingos y festivos, o fuera del horario establecido para el Centro, se verán incrementados en un 25% sobre el precio base señalado.*

*\*Las instituciones que hayan suscrito un convenio de colaboración podrán beneficiarse de un descuento del 25% sobre el precio base.*

*\*Las actividades universitarias que no generen ingresos podrán beneficiarse de un descuento del 75% sobre el precio base*

*\*El pago se realizará por adelantado*

## ***4. Tarifas de Visita a Dependencias de la Universidad de Salamanca***

	<b><i>Precio</i></b>
<b><i>4.1. Visitas</i></b>	
4.1.1. Entrada individual visita Edificio de Escuelas Mayores	10,00 €
4.1.2. Entrada individual visita Casa Museo Unamuno	4,00 €
4.1.3. Alquiler autoguía	2,00 €
4.1.4. Entrada visita capilla y claustro del Colegio Arzobispo Fonseca	3,00 €
<b><i>4.2. Reportaje fotográfico</i></b>	
4.2.1. Acceso al Claustro del Colegio Arzobispo Fonseca para realización de reportaje fotográfico por enlace matrimonial. Exención de tarifa para los miembros de la comunidad universitaria y descendientes en primer grado.	100,00 €

### ***TARIFA BONIFICADA:***

*Reducción del 50% de tarifa ordinaria correspondiente*

*Se beneficiarán de esta reducción de precio los siguientes grupos:*

- Jubilados*
- Estudiantes de centros educativos oficiales españoles y de la Unión Europea*
- Estudiantes en posesión del carné internacional*
- Grupos de más de veinte personas*

### ***EXENCIONES:***

- Menores de 12 años*
- Miembros de la Universidad de Salamanca*

### ***EXCLUSIONES:***

*Fuera de los casos expresamente previstos en los artículos anteriores, no surtirá ningún efecto de bonificación y de exención de tarifas, la invocación de la condición de trabajador o funcionario público de otras Administraciones Públicas.*

## ***5. Tarifas de Fotografías y Grabaciones del Patrimonio Histórico-Artístico (1)***

	<i>Precio</i>
<b><i>5.1. Bienes Muebles</i></b>	
5.1.1. Fondos pictóricos y otros	186,00 €
<b><i>5.2. Bienes Inmuebles</i></b>	
5.2.1. Otros edificios de interés cultural o arquitectónico (por fotografía)	22,00 €
5.2.2. Grabaciones (por hora de grabación y lugar)	532,00 €
5.2.3. Edificios catalogados como histórico-artísticos (por fotografía)	32,00 €

### ***EXENCIONES:***

- Si la institución peticionaria no tiene ánimo de lucro o la finalidad es la divulgación cultural, las tarifas tendrán un descuento del 75%.
- Si la finalidad es la investigación o la creación artística, queda libre de pago, exceptuándose los gastos de personal, sobre los que se aplicará un descuento del 75%.

### ***CONDICIONES:***

- Cuando sea necesario el servicio del personal de biblioteca o patrimonio, se abonarán 62 € adicionales por sesión fotográfica o de grabación.
- Los servicios de vigilancia correrán por cuenta del peticionario.
- Las tarifas se duplicarán cuando las actividades se desarrollen en sábado, domingo o día festivo, y no tendrán vigencia las exenciones.
- El Rector se reserva la concesión de los permisos pertinentes cuando la actividad no sea la de investigación o difusión cultural y/o la institución peticionaria tenga ánimo de lucro.

(1) Actividades desarrolladas en lugares no abiertos al uso libre del público o donde figure la prohibición de fotografiar o grabar.



## 6. Colegios y Residencias

### 1. Colegio Arzobispo Fonseca (1)

1. 1.	Habitación individual (AD, IVA incluido)	50,00 €
1. 2.	Habitación doble (AD, IVA incluido)	68,00 €
1. 3.	Habitación individual (AD, IVA incluido) para el PDI y PAS de la USAL y miembros de ALUMNI	47,00 €
1. 4.	Habitación doble (AD, IVA incluido) para el PDI y PAS de la USAL y miembros de ALUMNI	64,00 €
1. 5.	Grupos y estancias largas: CONSULTAR	

### 2. Colegio Mayor de Oviedo (2)

2. 1.	Habitación individual	455,87 €
2. 2.	Habitación individual discapacitado	252,41 €
2. 3.	Habitación individual subvencionada Tipo I	372,37 €
2. 4.	Habitación individual subvencionada Tipo II	330,55 €
2. 5.	Habitación doble PP	321,36 €
2. 6.	Habitación doble PP subvencionada Tipo I	281,93 €
2. 7.	Habitación doble PP subvencionada Tipo II	241,88 €
2. 8.	Habitación individual superior	505,00 €

### 3. Colegio Mayor Fray Luis de León

3. 1.	Colegiales fijos - Habitación individual (A) - Mes	548,85 €
3. 2.	Colegiales fijos - Habitación doble PP (A) - Mes	384,95 €
3. 3.	Colegiales fijos. Habitación individual BAÑO COMPARTIDO. Mes (A)	502,94 €

### 4. Colegio Mayor San Bartolomé

4. 1.	Habitación individual (A) - Mes	474,56 €
-------	---------------------------------	----------

### 5. Transeúntes Colegios Mayores (3)

5. 1.	Habitación individual - Día	25,25 €
5. 2.	Habitación individual - Semana (precio por día)	22,96 €
5. 3.	Habitación individual - Mes (precio por día)	20,65 €
5. 4.	Habitación doble - Día	20,65 €
5. 5.	Habitación doble - Semana (precio por día)	18,36 €
5. 6.	Habitación doble - Mes (precio por día)	16,07 €

PP: Por persona

SA: Solo alojamiento

AD: Alojamiento y desayuno

PC: Pensión completa

Todas las habitaciones son con baño, salvo las que indiquen lo contrario.

5. 7.	Habitación triple - Día	13,78 €
5. 8.	Habitación triple - Semana	80,32 €
5. 9.	Habitación triple - Mes	275,43 €
5.10.	Cama supletoria habitación doble (precio por día)	13,78 €
5.11.	Cama supletoria habitación individual (precio por día)	18,36 €

- (1) *El Director del Servicio de Colegios y Residencias, con el visto bueno de la Vicerrectora de Atención al Estudiante y Extensión Universitaria, podrá autorizar, de forma excepcional, variaciones de los precios del Colegio Fonseca para adecuarse a la coyuntura del mercado de alojamiento o para atender demandas de colectivos de interés especial para la Universidad. En el primer caso, informará inmediatamente al Consejo Social, a través de su Comisión Económica, acompañando los datos e informes que justifiquen la variación y la duración prevista de la misma. En el segundo caso, las variaciones se referirán a grupos o colectivos que vayan a alcanzar, previsiblemente, un número suficiente que garantice la idoneidad de la medida a efectos de hacer atractiva la oferta frente a otras opciones y completar la ocupación del Colegio. De este tipo de variaciones se informará trimestralmente a la Comisión Económica del Consejo Social.*
- (2) *Los precios subvencionados se aplicarán conforme a la convocatoria anual que apruebe el Vicerrectorado de Atención al Estudiante y Extensión Universitaria.*
- (3) *Las tarifas de **transeúntes** son en régimen de alojamiento con desayuno, excepto las camas supletorias que se ofertan en modalidad de solo alojamiento. Estas tarifas son aplicables para estancias inferiores a tres meses en el Colegio Mayor de Oviedo, el Colegio Mayor Fray Luis de León y el Colegio Mayor San Bartolomé.*

*PP: Por persona  
SA: Solo alojamiento  
AD: Alojamiento y desayuno  
PC: Pensión completa*

*Todas las habitaciones son con baño, salvo las que indiquen lo contrario.*

## 7. Archivos y Bibliotecas

### 7.1. Archivo Universitario y Bibliotecas Centrales

#### 7.1.1. Fotocopias directas (obras posteriores a 1900)

7.1.1. 1.	Tamaño A4 (Usuario Usal)	0,15 €
7.1.1. 2.	Tamaño A4 (Usuarios externos)	0,20 €
7.1.1. 3.	Tamaño A3. (Usuario Usal)	0,20 €
7.1.1. 4.	Tamaño A3. (Usuarios externos)	0,25 €

#### 7.1.2. Copias papel procedente microfilm o formato digital

7.1.2. 1.	A4 b/n (Usuario Usal)	0,25 €
7.1.2. 2.	A4 b/n (Usuarios externos)	0,35 €
7.1.2. 3.	A3 b/n (Usuario Usal)	0,40 €
7.1.2. 4.	A3 b/n (Usuarios externos)	0,55 €

#### 7.1.3. Copias digitales \*

7.1.3. 1.	Digitalización 150 ppp (Usuario USAL) - Cada imagen	0,20 €
7.1.3. 2.	Digitalización 150 ppp (Usuarios externos) - Cada imagen	0,30 €
7.1.3. 3.	Digitalización 400 ppp (Usuario USAL) - Cada imagen	3,75 €
7.1.3. 4.	Digitalización 400 ppp (Usuarios externos) - Cada imagen	5,00 €
7.1.3. 5.	Digitalizaciones especiales (Usuario USAL) - Cada imagen **	7,50 €
7.1.3. 6.	Digitalizaciones especiales (Usuarios externos) - Cada imagen **	10,00 €
7.1.3. 7.	Copia a CD / DVD	2,00 €
7.1.3. 8.	Fotografías con equipo propio (previa autorización)	0,20 €

#### 7.1.4. Grabación de audiovisuales

7.1.4. 1.	Cada video (Usuario Usal)	2,25 €
7.1.4. 2.	Cada video (Usuarios externos)	3,00 €
7.1.4. 3.	Caja de CD / DVD (Usuario Usal y externo)	2,00 €
7.1.4. 4.	A partir de soporte digital:	
7.1.4. 4. 1.	Los 30 primeros minutos (usuarios USAL)	25,00 €
7.1.4. 4. 2.	Los 30 primeros minutos (usuarios externo)	35,00 €
7.1.4. 4. 3.	Por cada minuto adicional (usuarios USAL)	0,07 €
7.1.4. 4. 4.	Por cada minuto adicional (usuarios externos)	0,10 €

#### 7.1.5. Reproducción digital de tesis doctorales en papel

7.1.5. 1.	Imágenes: hasta 400	50,00 €
7.1.5. 2.	Imágenes: hasta 700	70,00 €
7.1.5. 3.	Imágenes: hasta 1.500	100,00 €
7.1.5. 4.	Material anejo: cada unidad	3,00 €

#### 7.1.6. Gastos de envío

7.1.6. 1.	España: tarifas postales nacionales	
7.1.6. 2.	Extranjero: tarifas postales internacionales	

## 7.2. Tarifas de Préstamo Interbibliotecario (REBIUN)

### 7.2.1. Cada volumen original prestado

7.2.1. 1.	A España		8,00 €
7.2.1. 2.	Resto Unión Europea:	2 vouchers IFLA	
7.2.1. 3.	Resto países:	4 vouchers IFLA	

### 7.2.2. Copias en PDF o TIFF

7.2.2. 1.	Bloque hasta 40 copias		5,00 €
7.2.2. 2.	Cada bloque de 10 copias adicionales		1,00 €

### 7.2.3. Artículo PDF

7.2.3. 1.	Unión Europea	1 voucher IFLA	
7.2.3. 2.	Resto de países	1 voucher IFLA	

\* La petición de más de 2/3 de una obra puede comportar la realización y cobro de la obra completa.

\*\* Según criterio del Archivo o la Biblioteca, para digitalizaciones delicadas tanto de libros, documentos y objetos como de piezas de tamaño no estándar, materiales frágiles, etc.

## USO PÚBLICO DE LAS REPRODUCCIONES

Para la **publicación** en cualquier soporte de las imágenes obtenidas, así como para **exhibición y difusión pública** o **usos publicitarios**, será necesario recabar una autorización expresa, que podrá solicitarse en un formulario en papel para usuarios presenciales o en formulario electrónico o correo-e para usuarios a distancia.

### **DERECHOS DE REPRODUCCIÓN POR USO PÚBLICO: 100 € por imagen**

**Exención del 75%:** Actividades sin ánimo de lucro y con interés cultural manifiesto. Empresas Amigas de la Universidad de Salamanca.

**Exención de 100%:** Dependencias de la Universidad de Salamanca. Presentaciones académicas, tesis, tesinas y proyectos de la Universidad de Salamanca. Instituciones directamente relacionadas con la Universidad de Salamanca o pertenecientes a su Distrito Universitario. Artículos editados por administraciones públicas o entidades sin ánimo de lucro en publicaciones periódicas de carácter científico.

**Ediciones facsimilares, solicitud de obra o documento completo y/o de una parte significativa:** sujeto a convenio o autorización específica.

Esta tarifa es adicional al precio de las reproducciones que se hayan solicitado.

## ***8. Servicio de Producción Digital e Innovación***

### *8.1. Hora técnico*

8.1.1.	Diseñador, informático, editor de vídeo, cámara, periodista, etc.	31,00 €
--------	---	---------

### *8.2. Impresión gran formato*

8.2.3.	Metro cuadrado de impresión de tinta	25,50 €
8.2.1.	Metro lineal de impresión en papel extra	13,26 €
8.2.2.	Metro lineal de impresión laminado dos caras	15,30 €

### *8.3. Transformación de formato de piezas audiovisuales (VHS a DVD, AVI o MPEG, etc.)*

8.3.1.	Desde 1 minuto a 45 minutos	23,45 €
8.3.2.	Desde 45 minutos a 90 minutos	35,70 €

### *8.4. Duplicación de CDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel*

Por cada unidad	2,15 €
-----------------	--------

### *8.5. Duplicación de DVDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel*

Por cada unidad	2,35 €
-----------------	--------

### *8.6. Difusión de cartel en sistema de Marketing Dinámico (TVs en los Centros)*

Por semana	51,00 €
------------	---------

*Para todos los trabajos solicitar presupuesto previo.*

*Para otros soportes, consultar precios.*

*El plazo mínimo de entrega de cualquier trabajo se establece en 48 horas desde su entrada en el Servicio.*

*Los trabajos que, a petición del usuario tengan carácter urgente, alterando el ritmo normal del servicio dentro de la jornada laboral y, aceptado por el responsable del mismo, experimentarán un incremento del 50% sobre los precios indicados.*

## ***8. Servicio de Producción Digital e Innovación***

### *8. 1. Hora técnico*

8. 1. 1.	Diseñador, informático, editor de vídeo, cámara, periodista, etc.	31,00 €
----------	---	---------

### *8. 2. Impresión gran formato*

8. 2. 3.	Metro cuadrado de impresión de tinta	25,50 €
8. 2. 1.	Metro lineal de impresión en papel extra	13,26 €
8. 2. 2.	Metro lineal de impresión laminado dos caras	15,30 €

### *8. 3. Transformación de formato de piezas audiovisuales (VHS a DVD, AVI o MPEG, etc.)*

8. 3. 1.	Desde 1 minuto a 45 minutos	23,45 €
8. 3. 2.	Desde 45 minutos a 90 minutos	35,70 €

### *8. 4. Duplicación de CDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel*

Por cada unidad	2,15 €
-----------------	--------

### *8. 5. Duplicación de DVDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel*

Por cada unidad	2,35 €
-----------------	--------

### *8. 6. Difusión de cartel en sistema de Marketing Dinámico (TVs en los Centros)*

Por semana	51,00 €
------------	---------

*Para todos los trabajos solicitar presupuesto previo.*

*Para otros soportes, consultar precios.*

*El plazo mínimo de entrega de cualquier trabajo se establece en 48 horas desde su entrada en el Servicio.*

*Los trabajos que, a petición del usuario tengan carácter urgente, alterando el ritmo normal del servicio dentro de la jornada laboral y, aceptado por el responsable del mismo, experimentarán un incremento del 50% sobre los precios indicados.*

## ***9. Tarifas para el Servicio General de Transportes***

			<b><i>Precio / km.</i></b>
9. 1.	Land Rover Defender	SA4122U	0,29 €
9. 2.	Nissan Terrano	6149BRT	0,29 €
9. 3.	Citroen Berlingo	0463DDZ	0,29 €
9. 4.	Toyota Land Cruiser	1583DMW	0,29 €
9. 5.	Renault Kangoo	1770DRC	0,29 €
9. 6.	Renault Traffic	9496 FFL	0,29 €
9. 7.	Renault Traffic	9557 FFL	0,29 €
9. 8.	Renault Traffic	9577 FFL	0,29 €
9. 9.	Fiat Doblo	8216GGB	0,29 €
9.10.	Dacia Logan	1064 HGW	0,29 €
9.11.	Renault Kangoo (eléctrico)	4792HMK	0,29 €
9.12.	Renault Kangoo (eléctrico)	4793HMK	0,29 €
9.13.	Renault Kangoo (eléctrico)	4795HMK	0,29 €
9.14.	Renault Kangoo (eléctrico)	4798HMK	0,29 €
9.15.	Renault Kangoo (eléctrico)	4804HMK	0,29 €

## ***10. Tarifas para el Préstamo de Bicicletas***

10.1.	Préstamo de bicicleta: día	4,00 €
10.2.	Préstamo de bicicleta: Fin de Semana	8,00 €
10.3.	Préstamo de bicicleta: Semana	10,00 €
10.4.	Préstamo de bicicleta: Mes	30,00 €
10.5.	Préstamo de bicicleta: Trimestre	50,00 €
10.6.	Préstamo de bicicleta: Curso académico	90,00 €



# **11. Servicio de Educación Física y Deportes (Estudiantes, PAS y PDI)**

**Precio**

## **11.1. Miembros de la Comunidad Universitaria**

### **11.1.1. Utilización de instalaciones para práctica libre**

11.1.1. 1. Instalaciones para práctica libre Gratuito

### **11.1.2. Reservas anuales**

11.1.2. 1. Las reservas anuales estarán supeditadas a la demanda y necesidades del Servicio De 1-10 a 30-06 (art.19 y 32 Reglamento de Instalaciones) 422,00 €

## **11.2. Usuarios ajenos a la Comunidad Universitaria**

### **11.2.1. Cuotas para la adquisición de la condición de socio o asociado del SEFYD y de usos**

11.2.1. 1. Uso de un espacio deportivo 4,00 €

11.2.1. 2. Bono de 10 usos 30,00 €

11.2.1. 3. Alquiler de crampones o piolet 1 día 5,00 €

### **11.2.2. Tarifas de utilización de las instalaciones deportivas por entidades no universitarias**

11.2.2. 1. Campo de fútbol 11 y fútbol 7 Entrenamiento (1 hora) 24,00 €

11.2.2. 2. Campo de fútbol 11 y fútbol 7 Entrenamiento con iluminación parcial 32,00 €

11.2.2. 3. Campo de fútbol 11 y fútbol 7 Entrenamiento con iluminación total 44,00 €

11.2.2. 4. Campo de fútbol 11 y fútbol 7 Partido oficial 57,00 €

11.2.2. 5. Campo de fútbol 11 y fútbol 7 Partido oficial con iluminación 68,00 €

11.2.2. 6. Campo de rugby Entrenamiento (1 hora) 57,00 €

11.2.2. 7. Campo de rugby Entrenamiento con iluminación parcial 63,00 €

11.2.2. 8. Campo de rugby Entrenamiento con iluminación total 69,00 €

11.2.2. 9. Campo de rugby Partido oficial 117,00 €

11.2.2.10 Campo de rugby Partido oficial con iluminación 132,00 €

11.2.2.11 Pista de atletismo Hora 105,00 €

11.2.2.12 Polideportivo Miguel de Unamuno Entrenamiento utilizando un lateral / hora 22,00 €

11.2.2.13 Polideportivo Miguel de Unamuno Entrenamiento toda la pista /hora 37,00 €

11.2.2.14 Polideportivo Miguel de Unamuno Partido oficial 69,00 €

11.2.2.15 Polideportivo Miguel de Unamuno Alquiler colchonetas Tatami, día (pabellón) 64,00 €

11.2.2.16 Polideportivo Miguel de Unamuno Alquiler colchonetas Tatami, día (exterior) 116,00 €

11.2.2.17 Polideportivo Campus Viriato Entrenamiento utilizando un lateral 22,00 €

11.2.2.18 Polideportivo Campus Viriato Entrenamiento toda la pista 37,00 €

		<b><i>Precio</i></b>	
11.2.2.19	Polideportivo Campus Viriato	Partido oficial	69,00 €
11.2.2.20	Pistas de tenis	1 hora	12,00 €
11.2.2.21	Pistas de tenis	1 hora con iluminación	14,00 €
11.2.2.22	Pistas de padel	1 hora y media	17,00 €
11.2.2.23	Pistas de padel	1 hora y media con iluminación	18,00 €
11.2.2.24	Pista polideportiva exterior	1 hora	22,00 €
11.2.2.25	Pista polideportiva exterior	1 hora con iluminación	24,00 €
11.2.2.26	Rocódromo	3 horas	32,00 €
11.2.2.27	Alquiler piolet o crampones para salidas del Grupo de Montaña Universitario USAL	1 día	7,00 €

**NOTAS:**

*\* Un uso equivale a una hora de actividad (hora y media en el caso de tenis, pádel y fútbol 11) de un usuario en un espacio deportivo.*

## ***12. Tarifas para el Servicio Central de Idiomas***

### ***12.1. Traducción escrita directa o inversa***

#### ***12.1.1. Usuarios internos***

12.1.1.1. Textos de divulgación e información (inglés, francés, alemán y castellano) - Por palabra 0,032 €

12.1.1.2. Textos de investigación y teoría (inglés, francés, alemán y castellano) - Por palabra 0,037 €

NOTA: Reducción especial del 15% según el plazo de entrega del trabajo a traducir

#### ***12.1.2. Usuario externo***

12.1.2.1. Textos de divulgación e información (inglés, francés y castellano) - Por palabra 0,072 €

12.1.2.2. Textos de divulgación e información (alemán) - Por palabra 0,082 €

12.1.2.3. Textos de investigación y teoría (inglés, francés y castellano) - Por palabra 0,082 €

12.1.2.4. Textos de investigación y teoría (alemán) - Por palabra 0,092 €

### ***12.2. Expedientes académicos***

#### ***12.2.1. Traducción de expedientes académico***

12.2.1.1. Traducción de expediente académico 46,00 €

12.2.1.2. Traducción expte académico exigida para concesión becas internacionales de movilidad 15,00 €

12.2.1.3. Cada copia extra de expediente académico 1,00 €

### ***12.3. Lectura y corrección de textos***

#### ***12.3.1. Usuarios internos***

12.3.1.1. Hora de trabajo 15,00 €

#### ***12.3.2. Usuarios externos***

12.3.2.1. Hora de trabajo 32,00 €

### ***12.4. Traducciones con Grabadora***

#### ***12.4.1. Usuarios internos***

12.3.1.1. Hora de trabajo 27,00 €

#### ***12.4.2. Usuario externo***

12.3.2.1. Hora de trabajo 36,00 €

### ***12.5. Enseñanza no reglada de idiomas***

#### ***12.5.1. Matrícula de los cursos organizados por iniciativa del propio SCI***

12.5.1.1. Cursos de lengua extranjera 175,00 €

12.5.1.2. Cursos Senior para mayores de 50 años 300,00 €

12.5.1.3. Cursos on-line modalidad semi-presencial 197,00 €

#### ***12.5.2. Cursos a demanda***

12.5.2.1. Solicitante perteneciente a la Comunidad Universitaria (por hora impartida) 45,00 €

12.5.2.2. Solicitante no perteneciente a la Comunidad Universitaria (por hora impartida) 76,00 €

### ***12.6. Asesoramiento lingüístico***

#### ***12.6.1. Organización de pruebas específicas***

12.6.1.1. Examen ciclo para enseñanzas de Grado 49,00 €

12.6.1.2.	Pruebas diagnósticas para becas Erasmus	36,00 €
12.6.1.3.	Pruebas diagnósticas para becas internacionales de intercambio	37,00 €
12.6.1.4.	Pruebas diagnósticas para másteres	40,00 €
12.6.1.5.	Examen ACLES para toda la comunidad universitaria	52,00 €
12.6.1.6.	Examen ACLES en las becas internacionales de movilidad	42,00 €
12.6.1.7.	Otras pruebas	A determinar
<i>12.6.2.</i>	<i>Acreditación mediante justificación documental</i>	
12.6.2.1.	Acreditación mediante justificación documental en becas Erasmus	9,00 €
12.6.2.2.	Acreditación mediante justificación documental en becas internacionales de intercambio	10,00 €
12.6.2.3.	Acreditación mediante justificación documental en másteres	11,00 €
<i>12.6.3.</i>	<i>Expedición de certificados</i>	
12.6.3.1.	Por extravío del título original	11,50 €

## ***13. Tarifas para la Prestación de Servicios de Asesoramiento y Auditoría de Sistemas de Gestión de la Calidad***

Servicios ofrecidos por la Unidad de Evaluación de la Calidad (UEC) de la Universidad de Salamanca (USAL), en relación con:

- Gestión de calidad en la organización según UNE-EN-ISO 9001:2000.
- Acreditación de ensayos de laboratorio por UNE-EN-ISO 17025.
- Acreditación de ensayos de laboratorio por UNE-EN-ISO 15189.
- Implantación y evaluación según el modelo EFQM
- Otros modelos y herramientas de calidad total en los que la UEC tiene capacidad técnica.

Tarifas aplicables a proyectos de colaboración con usuarios externos, entidades y organismos ajenos a la Universidad de Salamanca (USAL), y proyectos de colaboración con usuarios internos, unidades o centros vinculados a la propia USAL.

No aplicables a los Servicios de Apoyo a la Investigación (SAI), proyectos contemplados en el Programa de Fomento y Desarrollo de la Investigación, ni otros Programas de Calidad aprobados por la Universidad de Salamanca

### ***13.1. Asesoramiento para la definición e implantación de sistemas de gestión de calidad***

13.1.1.	Entidades privadas	81,00 €/hora
13.1.2.	Organismos públicos	65,00 €/hora
13.1.3.	Usuarios internos	32,50 €/hora

### ***13.2. Auditorías internas para aseguramiento de requisitos y mejora de los sistemas de calidad***

13.2.1.	Entidades privadas	86,50 €/hora
13.2.2.	Organismos públicos	65,00 €/hora
13.2.3.	Usuarios internos	32,50 €/hora

### ***13.3. Formación a grupos (máximo 20 personas)***

13.3.1.	Entidades privadas	65,00 €/hora
13.3.2.	Organismos públicos	86,50 €/hora
13.3.3.	Usuarios internos	32,50 €/hora

La prestación de estos servicios se realiza a partir de una solicitud de proyecto de colaboración realizada por el usuario a la UEC (según modelo al efecto), donde se especifican las características del servicio en cuestión. Una vez estudiada, la Dirección de la UEC hará una propuesta detallada donde se especifica la atención que la UEC dará al usuario. El inicio de la prestación del servicio se hará tras la aprobación expresa de la propuesta de atención y presupuesto por parte del usuario.

## ***20. Bioinformática***

	<b><i>Tarifa 1</i></b>	<b><i>Tarifa 2</i></b>	<b><i>Tarifa 3</i></b>
<b><i>1. Servicios de análisis y desarrollos bioinformáticos:</i></b>			
Coste mínimo del servicio 200€	45 €/ hora	35 €/ hora	25 €/ hora
<b><i>2. Servicio de almacenamiento de datos de investigación:</i></b>			
	150 €/ tera/ año	125 €/ tera/ año	100 €/ tera/ año

*Tarifa 1: Entidades privadas*

*Tarifa 2: Organismos públicos*

*Tarifa 3: Comunidad universitaria*

## *14. Precios de matrícula de los Títulos Propios de la Universidad de Salamanca*

	<i>Denominación del título propio</i>	<i>Precio crédito</i>	<i>Nº créditos</i>	<i>Precio</i>
1.	Diploma de especialización en asistencia inicial a urgencias y emergencias	70€	30	2.100€
2.	Diploma de especialización en audiología	70€	36	2.520€
3.	Diploma de especialización en bienestar y calidad de vida a las personas con discapacidad y/o dependencia	50€	36	1.800€
4.	Diploma de especialización en biobancos	98€	35	3.430€
5.	Diploma de especialización en creación literaria	49€	30	1.470€
6.	Diploma de especialización en demencias y enfermedad de Alzheimer	43€	30	1.290€
7.	Diploma de especialización en diseño de acciones formativas basadas en ecosistemas tecnológicos	40€	30	1.200€
8.	Diploma de especialización en documentoscopia	35€	36	1.260€
9.	Diploma de especialización en ecosistemas emprendedores. España, Argentina, Bolivia, Italia y Portugal	60€	30	1.800€
10.	Diploma de especialización en formación para capacitación en emprendimiento. España, Argentina, Bolivia, Italia y Portugal	60€	30	1.800€
11.	Diploma de especialización en gestión de recursos hídricos	35€	32	1.120€
12.	Diploma de especialización en gestión del turismo sostenible	33€	30	990€
13.	Diploma de especialización en gestión laboral	36€	36	1.296€
14.	Diploma de especialización en gestión y organización sanitaria	50€	36	1.800€
15.	Diploma de especialización en mediación	45€	40	1.800€
16.	Diploma de especialización en metodología de la investigación en ciencias de la salud	54€	30	1.620€
17.	Diploma de especialización en neurociencias	50€	36	1.800€
18.	Diploma de especialización en ortopedia	87€	30	2.610€
19.	Diploma de especialización en reproducción humana asistida	35€	45	1.575€
20.	Diploma de especialización en tecnología del agua	35€	32	1.120€
21.	Diploma de especialización internacional en ecoturismo	30€	30	900€
22.	Diploma de extensión universitaria de detective privado.	25€	180	4.500€
23.	Diploma de extensión universitaria en animación digital.	60€	42	2.520€
24.	Diploma de extensión universitaria en criminalística e investigación criminal	30€	60	1.800€
25.	Diploma de extensión universitaria en dirección de sistemas de información	40€	45	1.800€
26.	Diploma de extensión universitaria en diseño de espacios comerciales	65€	15	975€
27.	Diploma de extensión universitaria en diseño de interiores históricos	65€	15	975€
28.	Diploma de extensión universitaria en diseño de interiores residenciales	65€	15	975€

	<i>Denominación del título propio</i>	<i>Precio crédito</i>	<i>Nº créditos</i>	<i>Precio</i>
29.	Diploma de extensión universitaria en diseño y gestión de exposiciones	65€	15	975€
30.	Diploma de extensión universitaria en en elDesarrollo de Sistemas de Social Media	34€	45	1.530€
31.	Diploma de extensión universitaria en gestión laboral	36€	36	1.296€
32.	Diploma de extensión universitaria en lenguas y culturas de India e Irán.	35€	20	700€
33.	Diploma de extensión universitaria en pericia documental	30€	42	1.260€
34.	Diploma de extensión universitaria en regeneración urbana	65€	15	975€
35.	Diploma de extensión universitaria en rehabilitación arquitectónica	65€	15	975€
36.	Diploma de extensión universitaria en seguridad en internet	40€	45	1.800€
37.	Diploma de extensión universitaria en telefonía móvil	40€	45	1.800€
38.	Diploma de extensión universitaria Literacy in Bilingual Schools	35€	15	525€
39.	Executive gestión de empresas agroalimentarias	116€	60	6.960€
40.	Executive MBA	116€	60	6.960€
41.	Global MBA	116€	60	6.960€
42.	Máster "Salamanca" para profesores de español como lengua extranjera	66€	60	3.960€
43.	Máster de escritura creativa en español	66€	90	5.940€
44.	Máster en abogacía digital y nuevas tecnologías	60€	60	3.600€
45.	Máster en abordaje integral de la espasticidad: infiltración de toxina botulínica y simulación ecográfica	35€	60	2.100€
46.	Máster en acceso a la abogacía	36€	90	3.240€
47.	Máster en análisis forense de documentos	66€	60	3.960€
48.	Máster en anestesia y analgesia regional, guiada por ecografía	40€	65	2.600€
49.	Máster en animación digital	50€	60	3.000€
50.	Máster en arquitectura y diseño de interiores. Online	65€	60	3.900€
51.	Máster en arquitectura y diseño de interiores. Presencial	60€	84	5.400€
52.	Máster en asesoría fiscal	75€	60	4.500€
53.	Máster en atención especializada a personas y familiares de personas con enfermedad de Alzheimer	43€	60	2.580€
54.	Máster en ciencia política para el desarrollo democrático. Rep. Dominicana	133\$	60	8.000\$
55.	Máster en ciencia política. UNAM. México	133\$	60	8.000\$
56.	Máster en ciencia, gestión y tecnología del agua	35€	78	2.730€
57.	Máster en creación literaria	49€	60	2.940€
58.	Máster en derecho Administración del Estado. Paraguay	25€	60	1.500€



	<i>Denominación del título propio</i>	<i>Precio crédito</i>	<i>Nº créditos</i>	<i>Precio</i>
59.	Máster en derecho de la administración del estado. Rep. Dominicana	154\$	65	10.000\$
60.	Máster en Derecho Económico. República Dominicana	163\$	62	10.000\$
61.	Máster en derecho español para juristas extranjeros	45€	60	2.700€
62.	Máster en desarrollo de planes de negocio y nuevas tecnologías_Uvirtual	66€	90	5.940€
63.	Máster en desarrollo emprendedor e innovación. España, Argentina.	60€	60	3.600€
64.	Máster en desarrollo urbano y territorial sostenible. República Dominicana.	167\$	60	10.000\$
65.	Máster en dirección de empresas (MBA)	116€	60	6.960€
66.	Máster en dirección de sistemas de información	40€	60	2.400€
67.	Máster en dirección estratégica de personas y gestión del talento organizacional. Online. Bolivia_Uvirtual	66€	90	5.940€
68.	Máster en dirección y gestión de centros gerontológicos	42€	60	2.520€
69.	Máster en dirección y gestión de proyectos	40€	60	2.400€
70.	Máster en diseño, gestión y análisis de acciones formativas basadas en ecosistemas tecnológicos	40€	60	2.400€
71.	Máster en dolor orofacial y craneomandibular	40€	70	2.800€
72.	Máster en educador artístico musical	32€	60	1.920€
73.	Máster en el desarrollo de sistemas de social media	33€	60	1.980€
74.	Máster en el tratamiento del dolor en la práctica clínica_Uvirtual	66€	90	5.940€
75.	Máster en energías renovables y eficiencia energética	32€	60	1.920€
76.	Máster en enseñanza bilingüe	35€	60	2.100€
77.	Máster en estudios globales e internacionales: especialización en Ciencia, Tecnología y Relaciones Internacionales	127€	120	15.240€
78.	Máster en estudios globales e internacionales: especialización en Nacionalismo y gestión de conflictos	127€	120	15.240€
79.	Máster en estudios globales e internacionales: especialización en negociación internacional y administración	127€	120	15.240€
80.	Máster en exploración ecográfica del aparato locomotor	35€	65	2.275€
81.	Máster en formación para guías de turismo	66€	90	5.940€
82.	Máster en formación para guías de turismo en España	36€	60	2.160€
83.	Máster en gerontología	50€	60	3.000€
84.	Máster en gestión deportiva	40€	60	2.400€
85.	Máster en gestión e innovación en industrias textiles	60€	60	3.600€
86.	Máster en gestión pública y derecho económico. Paraguay	65€	60	3.900€
87.	Máster en gestión sostenible del ambiente	30€	60	1.800€
88.	Máster en gestión sustentable del turismo	66€	90	5.940€

	<i>Denominación del título propio</i>	<i>Precio crédito</i>	<i>Nº créditos</i>	<i>Precio</i>
89.	Máster en gobierno y administración pública	70€	60	4.200€
90.	Máster en implanto-prótesis	160€	60	9.600€
91.	Máster en iniciativas emprendedoras y desarrollo de oportunidades	53€	120	6.360€
92.	Máster en innovación y tecnologías en la enseñanza de las lenguas	66€	90	5.940€
93.	Máster en Integración de personas con discapacidad. Calidad de vida	40€	100	4.000€
94.	Máster en intervenciones en psicoterapia. UNIBE. Rep. Dominic.	108\$	60	6.480\$
95.	Máster en lengua y cultura españolas	47€	60	2.790€
96.	Máster en management y auditoría de proyectos en el entorno internacional	30€	60	1.800€
97.	Máster en marketing digital	116€	60	6.960€
98.	Máster en metodología de la investigación en ciencias de la salud	35€	60	2.100€
99.	Máster en política global. Paraguay	133\$	60	7.980\$
100.	Máster en prevención y combate a la corrupción	25€	60	1.500€
101	Máster en prevención y tratamiento de las adicciones	25€	60	1.500€
102.	Máster en psicoanálisis clínico	50€	60	3.000€
103.	Máster en psicología de la salud en el trabajo y organizaciones laborales	66€	90	5.940€
104.	Máster en psicología y criminología forense	65€	60	3.900€
105.	Máster en recursos TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje	30€	60	1.800€
106.	Máster en regeneración urbana, rehabilitación y diseño	75€	60	4.500€
107.	Máster en reproducción humana asistida	60€	60	3.600€
108.	Máster en seguridad en internet	40€	60	2.400€
109.	Máster en seguridad jurídica y justicia penal en iberoamérica	60€	60	3.600€
110.	Máster en seguridad pública	25€	60	1.500€
111.	Máster en técnicas de diagnóstico e intervención en bienes inmuebles del patrimonio histórico	30€	60	1.800€
112.	Máster en telefonía móvil	40€	60	2.400€
113.	Máster en terapia familiar y de pareja	55€	60	3.300€
114.	Máster en tratamiento del dolor	40€	65	2.600€
115.	Máster en turismo de interior. Edición online	36€	60	2.160€
116.	Máster en turismo de interior. Edición semipresencial	50€	60	3.000€
117.	Máster in digital business management	116€	60	6.960€
118.	Máster in international business (online)	40€	60	2.400€

	<i>Denominación del título propio</i>	<i>Precio crédito</i>	<i>Nº créditos</i>	<i>Precio</i>
119.	Máster in international business (presencial)	116€	60	7.020€
120.	Master in internet of things	50€	60	3.000€
121.	Máster interdisciplinar en el estudio y prevención de la violencia de género_Uvirtual	66€	90	5.940€
122.	Máster internacional en psicoterapia de base antropológica. Bolivia_ Uvirtual	66€	90	5.940€
123.	MBA en dirección de empresas agroalimentarias	116€	60	6.960€
124.	MBA en dirección de empresas familiares	116€	60	6.960€
125.	MBA en turismo sostenible. Internacional	30€	60	1.800€
126.	University extension diploma in Internet of things	50€	45	2.250€

## CERTIFICACION DE ACUERDO

**Antonio L. Sánchez-Calzada Hernández**, Secretario Letrado del Consejo Social de la Universidad de Salamanca y de la Comisión Ejecutiva, en aplicación de la Legislación vigente en materia de certificación de acuerdos adoptados por los órganos colegiados de la Administración Pública y del artículo 13.6 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Consejo Social

### CERTIFICA:

Que la Comisión Ejecutiva del Consejo Social de la Universidad de Salamanca reunida en sesión ordinaria el día 11 de diciembre de 2017, en su punto **tercero** del orden del día “*Discusión y aprobación, si procede, sobre las tasas de los nuevos Títulos Propios: A) Diploma de especialización en instrumentación quirúrgica en traumatología y cirugía ortopédica, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. B) Experto en desarrollo Fullstack, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. C) Master en administración pública y combate a la corrupción, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. D) Máster en cáncer de próstata avanzado, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. E) Máster en estado de derecho y gobernanza pública, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. F) Máster en urología funcional, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. G) Máster en responsabilidad social corporativa y sostenibilidad, Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2017. H) Máster Business Analytics and Data Science, Consejo de Gobierno de 30 de noviembre de 2017. I) Máster en Innovación Social y Economía Solidaria, Consejo de Gobierno de 30 de noviembre de 2017. J) Diploma de especialización La Infancia en la Sociedad Vulnerable: Intervención, Inclusión y Participación, Consejo de Gobierno de 30 de noviembre de 2017*”. En virtud de lo regulado en el artículo 24.1.i) de la Ley 3/2003, de 28 de marzo de universidades de Castilla y León

### ACORDO

- 1) Aprobar las tasas académicas de los siguientes Títulos Propios:
  - A. Diploma de especialización en instrumentación quirúrgica en traumatología y cirugía ortopédica 37,00 € por ECTS.
  - B. Experto en desarrollo Fullstack, 32,00 € por ECTS (48) 1.536 €.
  - C. Máster en administración pública y combate a la corrupción, 3.900 €.
  - D. Máster en cáncer de próstata avanzado, 2.800 €.
  - E. Máster en estado de derecho y gobernanza pública, 3.900€.
  - F. Máster en urología funcional, 2.800 €.
  - G. Máster en responsabilidad social corporativa y sostenibilidad, 45 € por ECTS.
  - H. Máster Business Analytics and Data Science, 60 € por ECTS.
  - I. Máster en Innovación Social y Economía Solidaria, 3.600 €.
  - J. Diploma de especialización La Infancia en la Sociedad Vulnerable: Intervención, Inclusión y Participación, 40 € por ECTS.
- 2) Que se unifique el formato a la hora de fijar las tasas académicas, señalando el precio por ECTS y el de matrícula.

El acuerdo fue tomado por la unanimidad de los asistentes. Este acuerdo se toma en virtud de la delegación de competencias acordadas por el Pleno del Consejo Social de fecha 9 de noviembre de 2012 (BOCYL nº 248 de 27 de diciembre de 2012). Se hace la salvedad de que el acta de la sesión en el que se ha tomado el presente acuerdo se encuentra pendiente de aprobación, y al amparo de la legislación vigente expido el presente documento, con el visto bueno del Presidente de la Comisión Ejecutiva del Consejo Social de la Universidad de Salamanca, en Salamanca a 11 de diciembre de 2017.

Vº Bº  
Por delegación de funciones (\*),



Pedro Díaz Mesonero.



(\*) Resolución de 7 de diciembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Salamanca. BOCyL nº 240, de 15 de diciembre de 2016)

## *15. Tarifas del Servicio General de Citometría*

*Tarifa 1*

### *15.1. Ensayo Immunofenotípico de y Cuantificación de ADN*

15.1. 1.	Panel 1	"Screening" de Gammapatía Monoclonal (GM)	250,00 €
15.1. 2.	Panel 2	"Screening" de linfocitosis o sospecha de SLP T (Linfoclonal) o en médula ósea o sangre periférica, ganglio u otro tejido	150,00 €
15.1. 3.	Panel 3	"Screening" de linfocitosis o sospecha de SLPT en LCR	150,00 €
15.1. 4.	Panel 4	Caracterización de síndromes linfoproliferativos B	300,00 €
15.1. 5.	Panel 5	"Screening" de clonalidad en síndromes linfoproliferativos T (Regiones variables V $\beta$ +2Ac por cada test)	350,00 €
15.1. 6.	Panel 6	"Screening" de clonalidad en síndromes linfoproliferativos T (Regiones variables V $\delta$ +2 ó 3 AC por cada test)	150,00 €
15.1. 7.	Panel 7	Caracterización fenotípica de síndromes linfoproliferativos T	450,00 €
15.1. 8.	Panel 8	Caracterización fenotípica de síndromes linfoproliferativos NK	250,00 €
15.1. 9.	Panel 9	"Screening" ante sospecha de leucemia aguda	100,00 €
15.1.10	Panel 10	Caracterización fenotípica de síndromes mielodisplásicos	500,00 €
15.1.11	Panel 11	Caracterización fenotípica de leucemias mieloblásticas agudas	200,00 €
15.1.12.	Panel 12	Caracterización fenotípica de LMA M7	100,00 €
15.1.13.	Panel 13	"Screening" y caracterización fenotípica de leucemias agudas linfoblásticas B	400,00 €
15.1.14.	Panel 14	"Screening" y caracterización de leucemias agudas linfoblásticas T	400,00 €
15.1.15.	Panel 15	Detección de enfermedad residual en leucemias agudas y crónicas estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio **	
15.1.16.	Panel 16	Detección de enfermedad residual en leucemias crónicas estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio (test de 8 colores)	100,00 €
15.1.17.	Panel 17	Detección de enfermedad residual en LMA no estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio	500,00 €
15.1.18.	Panel 18	Detección de enfermedad residual en LLA no estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio	300,00 €
15.1.19.	Panel 19	"Screening" de mastocitosis	100,00 €
15.1.20.	Panel 20	Estudio inmonofenotípico de histiocitos	250,00 €
15.1.21.	Panel 21	Estudio inmunofenotípico de células de Reed Stenberg	150,00 €
15.1.22.	Panel 22	Sospecha de inmunodeficiencia primaria	400,00 €
15.1.23.	Panel 23	"Screening" de Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN)	150,00 €
15.1.24.	Panel 24	Caracterización del fenotipo plaquetar	150,00 €
15.1.25.	Panel 25	Detección de anticuerpos antiplaquetas (en plaquetas y plasma)	155,00 €
15.1.26.	Panel 26	Cuantificación de células CD34 con PerfectCount	103,00 €
15.1.27.	Panel 27	Control de Leucodepleción	103,00 €

**Tarifa 1**

15.1.28.	Panel 28	Cuantificaciones antigénicas	100,00 €
15.1.29.	Panel 29	Cuantificación de ADN	100,00 €
15.1.30.	Panel 30	Cuantificación de ADN en células B maduras	125,00 €
15.1.31.	Panel 31	Cuantificación de ADN en células B inmaduras	125,00 €
15.1.32.	Panel 32	Cuantificación de ADN en células plasmáticas	129,00 €
15.1.33.	Panel 33	Cuantificación de ADN en células epiteliales	125,00 €
15.1.34.	Panel 34	Determinación de Zap70	100,00 €
15.1.35.	Panel 35	Determinación de viabilidad con DRAQ5 o DyeCycle	50,00 €
15.1.36.	Panel 36	Cuantificación de ADN con DRAQ5 o Dye Cycle	100,00 €
15.1.37.	Panel 37	Cuantificación de ADN con Aqs y DRAQ5 o Dye Cycle en LMA/SMD	150,00 €
15.1.38.	Panel 38	Determinación de cada test de ocho colores	100,00 €
15.1.39.	Panel 39	Determinación de cada Antígeno suplementario	10,00 €

**15.2. Ensayos de Hibridación in situ**

15.2.1.	Una determinación		125,00 €
15.2.2.	A partir de la 3ª determinación se incrementa la tarifa por cada determinación		50,00 €

**15.3. Ensayos de Biología Molecular**

15.3.1.	Purificación de muestras para Biología Molecular		100,00 €
15.3.2.	Análisis de mutaciones CKIT (1 subpoblación)		100,00 €
15.3.3.	Suplemento por cada población		50,00 €
15.3.4.	Suplemento por secuenciación		50,00 €
15.3.5.	Análisis de Clonalidad -- Tes humara -- (1 subpoblación)		150,00 €

**15.4. Ensayos de Separación Celular**

15.4.1.	Separación de poblaciones celulares (hora) *		100,00 €
15.4.2.	Por cada test o muestra (marcaje por AcMo o fluorocromo)		13,00 €

**15.5. Otros ensayos**

15.5. 1.	Cuantificación de componentes celulares (ARN y proteínas) - Por unidad		20,00 €
15.5. 2.	Recuento de reticulocitos		10,00 €
15.5. 3.	Valoración de la actividad Natural Killer		100,00 €
15.5. 4.	Análisis de organelas celulares (mitocondrias, cromosomas, etc)		100,00 €
15.5. 5.	Separación de cromosomas (por hora)		65,00 €

		<i><b>Tarifa 1</b></i>
15.5. 6.	Análisis de cromosomas	100,00 €
15.5. 7.	Estudio de actividad enzimática celular (por unidad)	15,00 €
15.5. 8.	Determinación de proteínas solubles **	
15.5. 9.	Otras aplicaciones **	
15.5.10.	Asesoramiento científico **	

\* *Ensayos realizados y facturados por el Servicio de Separación Celular pero ofertados desde Citometría.*

\*\* *Según número de determinaciones realizadas o tiempo de asesoramiento.*

### **Tarifa 1: Entidades privadas**

**Tarifa 2: Organismos públicos no dependientes de la Universidad de Salamanca**  
*Misma tarifa que para entidades privadas.*

**Tarifa 3: Miembros de la Comunidad Universitaria**  
*Reducción del 50% sobre la tarifa 1.*

*Se distinguen dos tipos de usuarios para cada una de las tarifas anteriores:*

**Usuarios A:** *aquellos que solicitan estudios realizados enteramente por el Servicio de Citometría.*

**Usuarios B:** *aquellos que solicitan los servicios ofrecidos en muestras que ellos mismos han preparado previamente, de forma adecuada y según la indicación del Servicio.*  
*(Reducción del 33% sobre tarifa 1 y 2 o del 16,5% sobre tarifa 3, según sea aplicable.)*

**Observaciones:** *Aquellos casos particulares en los que el ensayo a realizar no se encuentre recogido en estas tarifas, se facturarán en base a la suma de las determinaciones individuales realizadas. La facturación mínima será de 100 euros.*



## ***16 . Tarifas del Servicio de Experimentación Animal***

### ***Tarifa 1***

#### ***16.1. Animales (producción propia)***

16.1. 1.	Rata wistar 1 mes	6,37 €
16.1. 2.	Rata wistar 2-4 meses	13,99 €
16.1. 3.	Rata wistar gestante/camada	24,20 €
16.1. 4.	Rata wistar neonato	2,18 €
16.1. 5.	Ratón C57BL/6	7,87 €
16.1. 6.	Ratón CD1	3,26 €
16.1. 7.	Ratón CD1 gestante	9,00 €
16.1. 8.	Ratón B6.CBA F1	8,48 €

#### ***16.2. Materiales***

16.2. 1.	Caja de Transporte	22,05 €
16.2. 2.	LIT-LABO	39,36 €
16.2. 3.	Pienso 2014 (mantenimiento rata/ratón) 12,5 kg	43,50 €
16.2. 4.	Pienso 2018 (cría rata/ratón) 12,5 kg	43,01 €
16.2. 5.	Tarjeta acceso	33,00 €

#### ***16.3. Mantenimiento (precios por semana)***

16.3. 1.	MT conejo	2,72 €
16.3. 2.	MT hamster	0,66 €
16.3. 3.	MT jaula aislador	2,67 €
16.3. 4.	MT jaula T-II RV	2,60 €
16.3. 5.	MT jaulas diabéticas	2,50 €
16.3. 6.	MT metabólicas	3,48 €
16.3. 7.	MT rata	0,86 €
16.3. 8.	MT rata cría	1,05 €
16.3. 9.	MT rata jaula TIII RV	1,08 €
16.3.10.	MT ratón (jaula)	1,21 €
16.3.11.	MT xenopus	3,47 €
16.3.12.	MT acuario 1-5 L	1,08 €

#### ***16.4. Servicios***

16.4. 1.	Acceso animalario OMG/ZL Departamental	4,84 €
16.4. 2.	Autoclavado (bolsa)	3,63 €
16.4. 3.	Desinfección química (SAS)	90,89 €

### ***Tarifa 1***

16.4. 4.	Sangrado de conejo	1,27 €
16.4. 5.	Sangrado terminal de conejo	9,45 €
16.4. 6.	Inmunización conejo	6,93 €
16.4. 7.	Apareamiento con fecha	7,28 €
16.4. 8.	Transferencia embrionaria (AE)	361,73 €
16.4. 9.	Transferencia embrionaria (PI)	250,43 €
16.4.10.	Congelación Embriones (300 emb.)	310,00 €
16.4.11.	Congelación de esperma	60,00 €
16.4.12.	Mantenimiento de embriones/EZ en NL/año	50,00 €
16.4.13.	Fertilización in vitro	350,00 €
16.4.14.	Hemograma	15,00 €
16.4.15.	Controles sanitarios (perfil FELASA)	325,00 €

### ***Tarifa 1: Miembros de la Comunidad Universitaria***

#### ***Tarifa 2: Organismos públicos***

*Tarifa 1 + 25%*

#### ***Tarifa 3: Organismos privados***

*Tarifa 1 + 50%*

*Otros servicios demandados: consultar*

*Algunos servicios dependen de la disponibilidad del personal técnico*

## *17. Servicio de Análisis Elemental Cromatografía y Masas*

	<i><b>Tarifa 1</b></i>
17. 1. Determinación de masa exacta por espectrometría de masas con ionización por electrospray (ESI) (1)	8,00 €
17. 2. Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con masa exacta (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (2)	17,00 €
17. 3. Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con masa exacta (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) con descuento por múltiples masas iguales (2)	8,50 €
17. 4. Determinación de masa nominal por espectrometría de masas - masas con ionización por electrospray (ESI) (1)	6,00 €
17. 5. Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas - masas (HPLC MS/MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (2)	15,00 €
17. 6. Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas - masas (HPLC MS/MS) mediante ionización por electrospray (ESI) con descuento por múltiples masas iguales (2)	7,50 €
17. 7. Compuestos por cromatografía de gases / espectrometría de masas (GC MS) mediante ionización por impacto electrónico (EI) (2)	3,00 €
17. 8. Determinación de nominal exacta por espectrometría de masas con ionización por electrospray (ESI) (1)	5,00 €
17. 9. Compuestos por cromatografía de gases / espectrometría de masas (GC MS/MS) mediante ionización por impacto electrónico (EI) (2)	5,00 €
17.10. Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (2)	12,00 €
17.11. Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) con descuento por múltiples masas iguales (2)	6,00 €
17.12. Identificación de cloruro de benzalconio por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (1)	10,00 €
17.13. Determinación de excesos enantioméricos por cromatografía líquida de alta eficacia con columna quiral (HPLC quiral) (2)	15,00 €
17.14. Confirmación de drogas de abuso en saliva mediante HPLC MS/MS (1)	30,00 €
17.15. Cuantificación de compuestos mediante HPLC MS/MS (3)	20,00 €
17.16. Calibración de pipetas	15,00 €
17.17. Preparación de muestras (muestras sólidas) (1)	9,00 €
17.18. Reactivos, patrones y fungibles (1)	4,00 €
17.19. Uso de ICP (4)	36,00 €

*(1) Tarificación por muestra*

*(2) Tarificación por hora de uso*

*(3) Tarificación por muestra y analito*

*(4) El cálculo del número de horas del ICP se realiza con la siguiente fórmula:*

*Horas = 2,5 + (nº elementos determinados) x (0,1+ 0,2 x nº de muestras)*

***Tarifa 1: Comunidad universitaria***

***Tarifa 2: Organismos públicos***

*Incremento del 50% sobre la tarifa 1*

***Tarifa 3: Empresas y entidades privadas***

*Incremento del 100% sobre la tarifa 1*

## 18. Tarifa del Servicio General de Isótopos Estables

	<i>Tarifa 1 USAL</i>	<i>Tarifa 2 otros OPI</i>	<i>Tarifa 3 Empresa</i>
<b>18.1. D/H</b>			
<i>18.1.1 Silicatos</i>			
18.1.1.1 Línea D/H	46,00 €	69,00 €	91,00 €
<i>18.1.2 Agua y otros fluidos hidratados</i>			
18.1.2.1 Línea D/H	35,00 €	52,00 €	69,00 €
18.1.2.2 Multiflow	35,00 €	52,00 €	69,00 €
18.1.2.3 AE-MS	40,00 €	60,00 €	80,00 €
<i>18.1.3 Hidrocarburos</i>			
18.1.3.1 Según tipo de muestra			
<i>18.1.4 Muestras Biológicas</i>			
18.1.4.1 Según tipo de muestra			
<b>18.2. <sup>13</sup>C/<sup>12</sup>C+<sup>18</sup>O/<sup>16</sup>O (Conjunto)</b>			
<i>18.2.1 CO<sub>2</sub>, Calcita</i>			
18.2.1.1 Línea de carbonatos	35,00 €	52,00 €	69,00 €
18.2.1.2 ISOCARB	29,00 €	43,00 €	57,00 €
18.2.1.3 Multiflow (micromuestra)	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<i>18.2.2 Otros carbonatos</i>			
18.2.2.1 Línea de carbonatos	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<b>18.3. <sup>13</sup>C/<sup>12</sup>C</b>			
<i>18.3.1 Materia Orgánica</i>			
18.3.1.1 Línea General	57,00 €	86,00 €	114,00 €
18.3.1.2 AE-MS	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<i>18.3.2 Hidrocarburos</i>			
18.3.2.1 GC-C-MS, por pico	40,00 €	60,00 €	80,00 €
<b>18.4. <sup>15</sup>N/<sup>14</sup>N</b>			
<i>18.4.1 Nitratos</i>			
18.4.1.1 AE-MS	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<i>18.4.2 Muestras Orgánicas y Biológicas</i>			
18.4.2.1 AE-MS	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<i>18.4.3 Fertilizantes</i>			
18.4.3.1 Según muestra	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<i>18.4.4 Gases</i>			
18.4.4.1 Multiflow-MS	29,00 €	43,00 €	57,00 €
<b>18.5. <sup>18</sup>O/<sup>16</sup>O</b>			
<i>18.5.1 Agua</i>			
18.5.1.1 Método de la Guanidina	46,00 €	69,00 €	91,00 €
18.5.1.2 Multiflow	35,00 €	52,00 €	69,00 €
18.5.1.3 AE-MS	40,00 €	60,00 €	80,00 €

	<b>Tarifa 1 USAL</b>	<b>Tarifa 2 otros OPI</b>	<b>Tarifa 3 Empresa</b>
<b>18. 5.2 Agua Hidrat. Min.</b>			
18. 5.2.1 Extracción + Método de la Guanidina	69,00 €	103,00 €	137,00 €
<b>18. 5.3 Silicatos</b>			
18. 5.3.1 Línea de Fluorinación (Roca total)	91,00 €	137,00 €	182,00 €
18. 5.3.2 Láser CO2 (solo minerales)	91,00 €	137,00 €	182,00 €
<b>18. 5.4 Fosfatos</b>			
18. 5.4.1 Línea de Fluorinación (Roca total)	91,00 €	137,00 €	182,00 €
18. 5.4.2 AE-MS	80,00 €	120,00 €	160,00 €
<b>18. 5.5 Sulfatos</b>			
18. 5.5.1 Línea O-sulfatos	57,00 €	86,00 €	114,00 €
18. 5.5.2 AE-MS	52,00 €	77,00 €	103,00 €
<b>18. 5.6 Nitratos</b>			
18. 5.6.1 AE-MS	35,00 €	52,00 €	69,00 €
<b>18. 6. 34S/32S</b>			
<b>18. 6.1 Sulfatos</b>			
18. 6.1.1 Línea S	46,00 €	69,00 €	91,00 €
18. 6.1.2 Línea S	40,00 €	60,00 €	80,00 €
<b>18. 6.2 Fluidos</b>			
18. 6.2.1 Según tipo de muestra			
<b>18. 7. Eliminar M.O.</b>			
	2,00 €	3,00 €	4,00 €
<b>18. 8 Eliminar S</b>			
	10,00 €	14,00 €	19,00 €
<b>18. 9 Uso taladro</b>			
	0,29 €	0,44 €	0,58 €
<b>18.10 B. Portamuestras</b>			
	0,29 €	0,44 €	0,58 €
<b>18.11 Destilar salmueras</b>			
	11,00 €	16,00 €	21,00 €

## Facilidades disponibles en los Laboratorios del Servicio General de Análisis de Isótopos Estables de la Universidad de Salamanca

- Personal técnico altamente cualificado.
- Espectrómetro de Masas de fuente gaseosa para la determinación de relaciones de isótopos estables ( $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ,  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ ,  $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ ), modelo SIRA-II, fabricado por VG-Isotech, equip con "cold finger" para análisis de muestras pequeñas y sistema múltiple de admisión de muestras totalmente automatizado.
- Espectrómetro de Masas de fuente gaseosa para la determinación de relaciones de isótopos estables (D/H,  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ,  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ ,  $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ ), modelo SIRA-II, fabricado por VG-Isotech equipado con "cold finger" para análisis de muestras pequeñas y sistema múltiple de admisión de muestras, totalmente automatizado. Doble tubo de vuelo para determinación de D/H y moléculas pesadas en el mismo equipo. Sistema automático "ISOCARB" para la determinación de  $\delta^{13}\text{C}$  y  $\delta^{18}\text{O}$  en carbonatos.
- 2 Espectrómetros de Masas de fuente gaseosa, en flujo continuo, para la determinación de relaciones de isótopos estables (D/H,  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ,  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ ,  $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ ), modelo ISOPRII fabricado por Micromass (antes VG-Isotech).
- Espectrómetro de Masas de fuente gaseosa en flujo continuo, Mod. SerCon 20-20, para determinación de relaciones de Isótopos Estables (D/H,  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ,  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ ,  $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ ).
- Sistema Multiflow, para la determinación de muestras gaseosas ( $\delta^{13}\text{C}$  en "Breath Test",... e equilibrio de aguas y fluidos ( $\delta^{18}\text{O}$ ,  $\delta\text{D}$ ), análisis de micromuestras de carbonatos,... etc.
- Analizador elemental HCNOS EURO EA 3000, con sistema de pirólisis a alta temperatura.
- Unidad satélite para el analizador elemental, que permite la pirólisis de alta temperatura (1450 °C).
- Cromatógrafo de gases Agilent 6890.
- Líneas de alto vacío, para la preparación de muestras para análisis isotópico:
  - \* "Línea de fluorinación", para la determinación de  $\delta^{18}\text{O}$  en silicatos, fosfatos y óxidos.
  - \* "Línea del Azufre", para la determinación de  $\delta^{34}\text{S}$  en sulfuros, sulfatos,  $\text{S}^{\circ}$  y gases.
  - \* "Línea de carbonatos", para la determinación de  $\delta^{13}\text{C}$  y  $\delta^{18}\text{O}$  en carbonatos y gases.
  - \* "Línea de O en sulfatos", para la determinación de  $\delta^{18}\text{O}$  en sulfatos.
  - \* "Línea General", para la determinación de  $\delta^{13}\text{C}$  en materia orgánica (incluyendo hidrocarburos sólidos y gaseosos),  $\delta^{18}\text{O}$  en aguas,  $\delta^{18}\text{O}$  en minerales hidratados (sulfatos, zeolitas, ...) e inclusiones fluidas; y como línea auxiliar en la degasificación de muestras y eliminación de contaminantes orgánicos.
  - \* "Línea D/H", para la determinación de relaciones D/H en rocas y minerales hidratados, incluso inclusiones fluidas, aguas e hidrocarburos.
- Plasma Asher, para eliminar materia orgánica a baja temperatura.
- Laboratorio auxiliar para el tratamiento previo de las muestras que así lo requieran (separación de minerales, precipitación de solutos, purificación de muestras, ...).
- Microtaladro con brocas de diamante para la toma puntual de micromuestras para análisis isotópico.
- Láser Nd:YAG, 12 W,  $\lambda=1.060$  nm, para análisis puntual de sulfuros
- Láser CO<sub>2</sub>, 25 W,  $\lambda=10.600$  nm, para análisis de silicatos

**Tarifa 1: Miembros de la Comunidad Universitaria**  
**Descuento del 50% sobre la tarifa 3**

**Tarifa 2: Organismos públicos**  
**Descuento del 25% sobre la tarifa 3**

**Tarifa 3: Entidades privadas**

**Observaciones:**  
*IVA no incluido en precios*

## ***19. Tarifas del Servicio Transfronterizo de Información Geográfica***

### ***19.1. Trabajo Técnico***

19.1.1.	Trabajo técnico (incluye digitalización y producción cartográfica)	32,00 €
19.1.2.	Análisis SIG	64,00 €
19.1.3.	Programación SIG	80,00 €

### ***19.2. Almacenamiento***

19.2.1.	CD virgen	2,00 €
19.2.2.	DVD virgen	3,20 €

### ***19.3. Utilización de equipos***

19.3.1.	Ordenador con software SIG (por hora)	16,00 €
---------	---------------------------------------	---------

### ***19.4. Escaneado e impresión cartográfica***

19.4. 1.	Impresión A4 color papel normal	1,00 €
19.4. 2.	Impresión A3 color papel normal	1,60 €
19.4. 3.	Escaneado Gran Formato color (hasta tamaño A0)	16,00 €

### ***DESCUENTOS SOBRE LAS TARIFAS:***

***Organismos públicos: Descuento del 25%***

***Miembros de la Comunidad Universitaria: Descuento del 50%***

### ***OBSERVACIONES:***

*Los trabajos de mayor envergadura (proyectos de media/larga duración) se presupuestarán de manera específica.*

*El IVA no está incluido en el precio.*



## ***21. Tarifas del Servicio de Microscopía Electrónica***

	<b><i>Tarifa</i></b>
<b><i>21.1. Microscopía electrónica de barrido</i></b>	
21.1.1. Procesado muestra biológica (5 unidades)	54,50 €
21.1.2. Metalización (6 unidades)	68,57 €
21.1.3. Microanálisis	42,85 €
21.1.4. Punto crítico	57,14 €
21.1.5. Utilización SEM /hora (mínimo 30')	57,14 €
21.1.6. Personal técnico (por hora)	29,50 €
<b><i>21.2. Microscopía electrónica de transmisión</i></b>	
21.2.1. Procesado de muestra biológica (1-4 unidades, 3 bloques/muestra)	128,57 €
21.2.2. Muestra adicional	28,57 €
21.2.3. Ultramicrotomía (3 rejillas/bloque contraste)	71,43 €
21.2.4. Semifinos (1 porta)	14,28 €
21.2.5. Preparación de suspensiones	10,00 €
21.2.6. Utilización TEM / hora (mínimo 30')	57,14 €
21.2.7. Tinción negativa	14,28 €
21.2.8. Persona técnico (por hora)	85,00 €
<b><i>21.3. AFM</i></b>	
21.3.1. Utilización TEM / hora (mínimo 30')	57,14 €
21.3.2. Personal	84,50 €
<b><i>21.4. Microscopía óptica *</i></b>	
21.4.1. Utilización fotomicroscopio Nikon Eclipse 90i (mínimo 30')	
21.4.2. Inclusión en parafina	
21.4.3. Inclusión de plástico	
21.4.4. Corte	
21.4.5. Tinción Hematoxilina-Eosina	
21.4.6. Tinción de Goldner	
21.4.7. Tinción Foncosa	
21.4.8. Tinción Van Gieson	
21.4.9. Personal técnico (por hora)	84,25 €

***Organismos públicos: Descuento del 50% sobre la tarifa***

***Miembros de la Comunidad Universitaria: Descuento del 65% sobre la tarifa***

***\* La evaluación del coste de estos servicios se hará personalizada en función de los requisitos de cada usuario, salvo la hora de personal técnico***

## ***22. Tarifas del Servicio de Preparación de Rocas***

		<b><i>Tarifa 3</i></b>	<b><i>Tarifa 2</i></b>	<b><i>Tarifa 1</i></b>
<b><i>22.1. Láminas Delgadas</i></b>				
22.1.1.	Láminas delgadas estándar	10, 00 €	16,00 €	25,00 €
22.1.2.	Láminas delgadas microsonda	20,00 €	25,00 €	35,00 €
22.1.3.	Probetas pulidas	20,00 €	25,00 €	35,00 €
22.1.4.	Inclusiones fluidas	25,00 €	35,00 €	40,00 €
22.1.5.	Tinción de carbonatos *	1,00 €	1,50 €	3,00 €
22.1.6.	Tinción de feldespatos *	1,00 €	1,50 €	3,00 €
22.1.7.	Embutido de muestras *		Según tipo de muestra	
22.1.8.	Corte de rocas	2,00 €	2,50 €	4,00 €
<b><i>22.2. Molienda</i></b>				
22.2.1.	Trituración	5,00 €	6,00 €	8,00 €
22.2.2.	Molido	6,00 €	8,00 €	8,00 €
22.2.3.	Cuarteo	2,00 €	3,00 €	4,00 €

***Tarifa 1: Entidades privadas***

***Tarifa 2: Organismos públicos***

***Tarifa 3: Miembros de la Comunidad Universitaria***

***(\*) Mínimo:***

***Tarifa 1: 10,00 €    Tarifa 2: 15,00 €    Tarifa 3: 20,00 €***

## ***23. Tarifas del Servicio de Resonancia Magnética Nuclear***

		<i>Tarifa 1</i>	<i>Tarifa 2</i>	<i>Tarifa 3</i>	<i>Tarifa 4</i>
<b><i>23.1. Bruker 400</i></b>					
23.1.1.	Tarifa diurna	2,00	7,50	15,00	25,00
23.1.2.	Tarifa nocturna	1,00	3,60	7,20	12,00
23.1.3.	Tarifa única (FS)	50,00	80,00	160,00	270,00
<b><i>23.2. Varian 200</i></b>					
23.2.1.	Tarifa diurna	1,00	3,60	7,20	12,00
23.2.2.	Tarifa nocturna	0,50	2,10	4,20	7,00
23.2.3.	Tarifa única (FS)	25,00	40,00	80,00	135,00
<b><i>23.3. Disolvente</i></b>					
23.3.1.	Acetona-D6	3,51	3,51	3,51	3,51
23.3.2.	Benceno-D6	6,84	6,84	6,84	6,84
23.3.3.	D2O	1,89	1,89	1,89	1,89
23.3.4.	CDCI3 (unidad de 0,75ml)	1,35	1,35	1,35	1,35
23.3.5.	DMSO-D6 (unidad de 0,75ml)	2,77	2,77	2,77	2,77
23.3.6.	MeOH-D4 (unidad de 0,75ml)	6,49	6,49	6,49	6,49
23.3.7.	Tubos de 5 mm	8,00	8,00	8,00	8,00

*Tarifa 1: Comunidad universitaria: muestras preparadas por el usuario*

*Tarifa 2: Comunidad universitaria: muestras preparadas por el Servicio*

*Tarifa 3: Organismos públicos*

*Tarifa 4: Entidades privadas*

## 24. Tarifas del Servicio de Difracción de Rayos X

	<i>Tarifa 1</i>	<i>Tarifa 2</i>	<i>Tarifa 3</i>
<b>24.1. Difracción rayos X monocristal</b>			
24.1.1. Selección y montaje del cristal	5,00 €	10,00 €	20,00 €
24.1.2. Determinación de la celda unidad	25,00 €	30,00 €	50,00 €
24.1.3. Toma de datos de difracción	120,00 €	150,00 €	180,00 €
24.1.4. Determinación estructural (1)	120,00 €	150,00 €	180,00 €
<b>24.2. Difracción rayos X polvo</b>			
24.2.1. Difractograma < 1 hora	10,00 €	15,00 €	30,00 €
24.2.2. Hora adicional difractograma	6,00 €	10,00 €	20,00 €
24.2.3. Análisis identificación de fases (hora)	10,00 €	12,50 €	25,00 €
24.2.4. Ajuste de perfil de difracción	25,00 €	35,00 €	45,00 €
24.2.5. Análisis cualitativo por el método Rietveld: CONSULTAR (2)			
24.2.6. Elaboración de informes (por hora)	20,00 €	25,00 €	30,00 €
24.2.7. Obtención de fichas PDF-2	1,00 €	1,25 €	1,50 €

**Tarifa 1: Comunidad universitaria**

**Tarifa 2: Organismos públicos**

**Tarifa 3: Entidades privadas**

*Podrán aplicarse las tarifas más beneficiosas de otro de los colectivos (tarifa 1 o tarifa 2, según corresponda) a los organismos públicos y empresas que tengan algún convenio de colaboración con la Universidad de Salamanca.*

### **Observaciones:**

(1) *En los casos en los que se acuerde establecer colaboración científica, el usuario estará exento de abonar la tarifa correspondiente a la determinación estructural.*

*La resolución de la estructura incluye la elaboración de un informe que recoge los datos cristalográficos y representaciones de la molécula para publicación.*

(2) *La tarifa dependerá de la complejidad de la muestra a analizar y de la necesidad, o no, de utilizar*

## 25. Tarifas del Servicio de Secuenciación de ADN

		<i>Tarifa 1</i>	<i>Tarifa 2</i>	<i>Tarifa 3</i>
<b>25.1.</b>	<b><i>Método Sanger</i></b>			
25.1.1.	Secuenciación de una muestra	4,00 €	6,00 €	8,00 €
25.1.2.	Secuenciación de placa completa. Precio por muestra	3,50 €		
<b>25.2.</b>	<b><i>Ultrasecuenciación FLX 454 Roche</i></b>			
	CONSULTAR			
<b>25.3.</b>	<b><i>Análisis de ADN con Agilent 2100 Bioanalyzer</i></b>			
25.3.1.	Precio por chip (11-12 muestras)	60,00 €	66,00 €	72,00 €
<b>25.4.</b>	<b><i>Ensayos de secuenciación masiva mediante tecnología Illumina</i></b>			
	CONSULTAR			
<b>25.5.</b>	<b><i>Plataforma C1 Single-Cell Auto Prep Array (Fluidigm)</i></b>			
25.5.1.	Extracción de ADN y preamplificación para genotipado o NGS "single cell" CONSULTAR			
25.5.2.	Extracción de ArN y preparación para análisis de expresión génica o NGS "single cell" CONSULTAR			
25.5.3.	Extracción y preamplificación de microRNA "single cell" (TaqMan assay) *	650,00 €	800,00 €	950,00 €
25.5.4.	Extracción, amplificación y retrotranscripción para expresión génica "single cell" (DeltaGene) *	500,00 €	600,00 €	700,00 €
<b>25.6.</b>	<b><i>BioMark HD (Fluidigm)</i></b>			
25.6.1.	Genotipado 48x48 *	400,00 €	500,00 €	600,00 €
25.6.2.	Genotipado 96x96 *	750,00 €	900,00 €	1.050,00 €
25.6.3.	Expresión génica 48x48 (DeltaGene/TaqMan) desde RNA **	450,00 €	550,00 €	650,00 €
25.6.4.	Expresión génica 96x96 (DeltaGene/TaqMan) desde RNA **	900,00 €	1.000,00 €	1.100,00 €
25.6.5.	Expresión génica 48x48 (DeltaGene/TaqMan) desde producto C1 *	350,00 €	500,00 €	650,00 €
25.6.6.	Expresión génica 96x96 (DeltaGene/TaqMan) desde producto C1 *	900,00 €	1.150,00 €	1.300,00 €

*Tarifa 1: Comunidad universitaria*

*Tarifa 2: Organismos públicos*

*Tarifa 3: Entidades privadas*

### NOTAS:

\* El precio no incluye los primers/sondas necesarios

\*\* El precio no incluye los primers/sondas necesarios, ni la generación del cDNA

**Observaciones:** Los precios reflejados son orientativos. Es imprescindible contactar con la persona responsable para obtener presupuesto cerrado y ajustado al estudio solicitado. En caso de que el usuario no necesite la placa completa, el precio será proporcional a la parte de placa utilizada.

## ***26. Tarifas para el Servicio de Análisis y Control de Calidad de las Aguas (CIDTA)***

***Tarifa A Tarifa B***

### ***26.1. Parámetros Fisicoquímicos (1)***

26.1.1.	pH, Alcalinidad, Dureza, Oxidabilidad, Detergentes, Aceites y grasas, Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5,) Demanda química de oxígeno (DQO) Conductividad, Oxígeno disuelto, Turbidez, Color, Olor, Aniones/cationes: NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , ..., Sólidos en suspensión	9,00 €	17,00 €
26.1.2.	Plaguicidas, Organoclorados (HPLC), Carbono orgánico total (COT), Tamaño de partículas y potencial zeta, Clorofilas en laboratorios CIDTA, Radioactividad gamma en Laboratorios CIDTA	27,00 €	54,00 €
26.1.3.	Clorofilas "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil		
26.1.4.	Radioactividad gamma "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil		
26.1.5.	Radiactividad α – β		155,00 €
26.1.6.	Metales: determinación mínima: 5 metales en una muestra, / 1 metal en cinco muestras.		125,00 €
26.1.7.	Cada metal adicional		7,00 €

### ***26.2. Parámetros Biológicos (2)***

26.2.1.	Coliformes totales, Coliformes fecales, Estreptococos fecales, Clostridium sulfitorreductores, Bacterias aerobias, Ecotoxicidad, Mutagenicidad	25,00 €	45,00 €
---------	--	---------	---------

### ***26.3. Preparación de muestras (3)***

26.3.1.	Muestras líquidas (destilación, filtración, extracción...). Muestras sólidas (lixiviación, calcinación,...)	25,00 €	45,00 €
---------	---	---------	---------

### ***26.4. Análisis de Potabilidad: Total análisis mínimo de potabilidad 425 €***

26.4.1.	Microbiológicos	Coliformes totales, Enterococos, Clostridium Perfringens, Aerobios a 37° C, Aerobios a 22°C, Escherichia Coli	150,00 €
26.4.2.	Fisicoquímicos	pH, Conductividad, Turbidez, Color, Olor, Nitratos, Nitritos, Amonio, Sulfato, Cloruros, Oxidabilidad al permanganato, Dureza, Cloro, Calcio	150,00 €
26.4.3.	Metales Pesados	Hierro, Manganeso, Arsénico, Otros DOS metales (Pb, Cr, Cu, Hg,...) y según la procedencia de las aguas	125,00 €

### ***26.5. Aguas Residuales Urbanas: Total análisis completo aguas residuales urbanas 440 €***

26.5.1.	Línea de Agua. Análisis Tipo	Temperatura, pH, Conductividad, Sólidos sedimentables, Sólidos en suspensión, Sólidos totales, DBO5, DQO, Oxígeno disuelto, Aceites y grasas, Nutrientes (fósforo, nitrógeno, ...), metales pesados, Demanda de cloro	220,00 €
---------	---------------------------------	---	----------

		<i>Tarifa A</i>	<i>Tarifa B</i>
26.5.2.	Línea de Fangos. Análisis Tipo	pH, Concentración de materia seca, Concentración de materia volátil, Alcalinidad del fango de digestores, Ácidos volátiles de digestores, Índice volumétrico de lodos, Grados de sequedad de la torta, Elementos traza y mayores en fangos	220,00 €
<b>26.6. Aguas de riego: Tarifa única 260 €</b>			
26.6.1.	Análisis Tipo: Parámetros	pH, Nitrato, Fosfatos, Potasio, Boro, Dureza, Calcio, Amonio, Criterios e índices de calidad del agua: (RAS, PSI, ...), Otros DOS metales (Cu, Fe, Mn, Zn, Pb, Cr, As, ...), Conductividad, Sólidos totales disueltos, Sodio, Magnesio, Carbonatos, Bicarbonatos, Cloruros, Sulfato	260,00 €
<b>26.7. Índices de control y caracterización del agua: Tarifa única 155 € / índice</b>			
26.7.1.		Índice de grado de mineralización (dureza, alcalinidad, mineralización,...)	155,00 €
26.7.2.		Índice de agresividad del agua	155,00 €
26.7.3.		Índices fisicoquímicos de calidad del agua	155,00 €
26.7.4.		Índice de aguas de riego (SAR, PSI, Scott...)	155,00 €
26.7.5.		Índices de impacto ambiental (ecotoxicidad, mutagenicidad, biodegradabilidad,...)	155,00 €
26.7.6.		Índices de potabilidad del agua	155,00 €
26.7.7.		Otros índices: consultar	
<b>26.8. Laboratorio Móvil (2)</b>			
26.8.1.		Desplazamiento vehículo (€/Km)	0,30 €    0,60 €
26.8.2.		Utilización de los equipos portátiles en medidas (€/Km)	30,00 €    60,00 €
26.8.3.		Dietas de personal CIDTA (€/día/persona)	90,00 €

(1) A cada parámetro fisicoquímico del 26.1.1. y 26.1.2. se le aplicará la tarifa correspondiente A (Universidad de Salamanca) o B (si no pertenece a la Universidad de Salamanca)

(2) La facturación mínima, combinando los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, es de 130 € + IVA

(3) Este precio se añadirá al precio del análisis cuando sea necesaria la preparación previa de la muestra

A estos precios hay que aplicar el IVA.

Tarifa A: Para la Universidad de Salamanca.

Tarifa B: Para solicitantes no pertenecientes a la Universidad de Salamanca.

## 27. Tarifas para el Banco Nacional de ADN

tarifa 1    tarifa 2    tarifa 3

### 27.1. Envío de muestras de las colecciones del biobanco

#### 27.1.1. Muestras representativas

27.1.1.1. Muestras de ADN (1µg)	4,00 €	2,00 €	1,00 €
27.1.1.2. Muestras de ADN de poblaciones celulares purificadas > 95% pureza (500µg)	17,00 €	10,50 €	7,00 €
27.1.1.3. Muestras de ARN (150µg)	9,00 €	8,00 €	4,50 €
27.1.1.4. Muestras de ARN de poblaciones celulares purificadas > 95% pureza (150µg)	25,50 €	16,00 €	10,50 €
27.1.1.5. Muestras de PLASMA, LCR, orina,... (450µg) (1)	5,70 €	3,70 €	2,70 €

### 27.2. Servicio por procesamiento de muestras procedentes de usuarios

#### 27.2.1. Extracción de ADN de muestras de sangre fresca (método: salting-out)

27.2.1.1. Extracción de ADN, volumen muestra: 8,1 - 10 ml	27,68 €	18,91 €	15,09 €
27.2.1.2. Extracción de ADN, volumen muestra: 5,1 - 8,0 ml	26,38 €	16,28 €	14,15 €
27.2.1.3. Extracción de ADN, volumen muestra: 3,1 - 5,0 ml	24,83 €	11,55 €	9,35 €
27.2.1.4. Extracción de ADN, volumen muestra: 1,0 - 3,0 ml	24,38 €	10,76 €	8,97 €

#### 27.2.2. Extracción ADN, muestras de sangre congelada o comprometida (método: salting-out)

27.2.2.1. Extracción de ADN, volumen muestra: 5,1 - 10 ml	27,97 €	20,79 €	16,73 €
27.2.2.2. Extracción de ADN, volumen muestra: 2,1 - 5,0 ml	25,88 €	13,60 €	10,46 €
27.2.2.3. Extracción de ADN, volumen muestra: 1,0 - 2,0 ml	24,22 €	10,60 €	8,84 €

#### 27.2.3. Extracción de ARN de muestras de tejido (método: salting-out)

27.2.3.1. Tejido fresco o congelado: <1.000 mg	13,66 €	11,88 €	9,90 €
--	---------	---------	--------

#### 27.2.4. Extracción de ARN de muestras de sangre (método: columnas intercambio iónico)

27.2.4.1. Extracción de ARN, tubo de PaxGene	17,38 €	11,97 €	9,98 €
27.2.4.2. Extracción de ARN, sangre en EDTA: 1,0-5,0 ml	17,38 €	11,97 €	9,98 €

#### 27.2.5. Extracción ARN y ADN simultáneamente, misma muestra (método: solventes orgánicos)

27.2.5.1. Células en suspensión: < 30 millones de céls	9,28 €	7,06 €	4,85 €
27.2.5.2. Tejido congelado: < 200 mg	11,70 €	9,49 €	6,86 €

#### 27.2.6. Obtención de cDNA a partir de ARN

27.2.6.1. Material de partida < 1µg ARN	6,70 €	5,40 €	4,50 €
---	--------	--------	--------

#### 27.2.7. Separación de células mononucleares de sangre periférica

27.2.7.1. Separación celular, volumen muestra: 5,0 - 15 ml	15,90 €	14,19 €	12,35 €
--	---------	---------	---------

#### 27.2.8. Inmortalización de líneas linfoblastoides

27.2.8.1. Inmortalización celular, muestra de partida: 10-20 ml	132,65 €	101,62 €	50,81 €
---	----------	----------	---------

### 27.3. Servicio de Liofilización

#### 27.3.1. Liofilizador LYOQUEST PLUS -80°C ECO

27.3.1.1. Liofilización (2)	635,00 €	465,00 €	385,00 €
27.3.1.2. Optimización de receta (3)	735,00 €	565,00 €	485,00 €

### 27.4. Control de calidad de ácidos nucleicos



**tarifa 1    tarifa 2    tarifa 3**

**27.4.1. Control de calidad externo**

CONSULTAR (4)

**27.4.2. Control de calidad TapeStation**

27.4.2.1. RNA (15 muestras)	97,51 €	82,51 €	56,82 €
27.4.2.2. RNA high sensitivity (15 muestras)	108,96 €	93,96 €	64,71 €
27.4.2.3. Genomic DNA (15 muestras)	136,75 €	106,75 €	73,52 €

**27.4.3. Control de calidad DNA**

27.4.3.1. Cuantificación A260 e integridad (112 muestras)	64,00 €	33,00 €	13,00 €
27.4.3.2. Cuantificación Picogreen® (88 muestras)	248,00 €	206,00 €	156,00 €
27.4.3.3. Funcionalidad e integridad (Long PCR) (20 muestras)	162,00 €	135,00 €	89,00 €
27.4.3.4. Identificación de sexo mediante PCR (20 muestras)	55,00 €	46,00 €	30,00 €

**27.5. PCR en tiempo real con sybr-green (5)**

**27.5.1. Puesta a punto de la PCR y carrera**

Incluye carrera 5 muestras triplicado, gen interés y controles endógeno y neg 150,00 €    100,00 €    60,00 €

**27.5.2. Carrera 1 muestra**

Muestra por triplicado, gen de interés y controles endógeno y negativo 59,82 €    49,85 €    39,88 €

**27.5.3. Carrera 5 muestras**

Muestras por triplicado, gen de interés y controles endógeno y negativo 88,93 €    74,11 €    59,29 €

**27.6. Cursos de formación**

**27.6.1. Cursos de formación específicos**

27.6.1.1. Técnicas generales de un biobanco de ADN	300,00 €	200,00 €	0,00 €
27.6.1.2. Inmortalización líneas celulares linfoblastoides	300,00 €	200,00 €	0,00 €
27.6.1.3. Control de calidad de ácidos nucleicos	300,00 €	200,00 €	0,00 €
27.6.1.4. Sistema de Gestión de Calidad en un biobanco (ISO 9001)	250,00 €	150,00 €	0,00 €
27.6.1.5. Programación robots alicuotado muestras líquidas para biobancos	800,00 €	500,00 €	150,00 €

**27.6.2. Curso de formación general**

27.6.2.1. Gestión de un biobanco y técnicas empleadas 600,00 €    500,00 €    0,00 €

**27.7. Almacenamiento y custodia de colecciones de muestras**

**27.7.1. Preparación y alicuotado de muestras en tubos**

27.7.1.1. Almacenamiento por cryovial (1,5 ml)	1,61 €	1,40 €	1,16 €
27.7.1.2. Almacenamiento por tubo 2D (0,65 ml)	1,68 €	1,46 €	1,22 €

**27.7.2. Custodia de muestras a -80°C**

27.7.2.1. Coste/año caja tubos cryovial (9x9 o 10x10) (Tamaño máximo de la caja 130)	40,36 €	28,74 €	15,17 €
27.7.2.2. Coste/año caja 96 tubos 2D (aprox. 0,65ml) (Tamaño máximo de la caja 130)	19,68 €	16,40 €	8,77 €

**27.7.3. Custodia de muestras en nitrógeno líquido**

27.7.3.1. Coste/año caja tubos cryovial (9x9 o 10x10)	306,17 €	239,65 €	191,72 €
27.7.3.2. Coste/año cryovial individual de 1,5-2 ml	3,52 €	2,76 €	2,20 €

**Tarifa 1:** Tarifa aplicable a organismos privados

**Tarifa 2:** Tarifa aplicable a organismos públicos o privados sin ánimo de lucro

**Tarifa 3:** Tarifa aplicable a usuarios de la Universidad de Salamanca y de los nodos de enfermedades que forman la estructura del Banco Nacional de ADN

**NOTAS:**

- (1) *El acceso a estas muestras, habitualmente cantidades muy limitadas, puede requerir condiciones de uso adicionales*
- (2) *El coste de liofilización incluye una carrera, en condiciones de no esterilidad, con un máximo de 80 viales (tipo Wheaton de 2ml, incluidos en el precio), con la formulación que el cliente provea y el sellado al vacío o en atmósfera de N<sub>2</sub>, una vez finalizado el proceso.*
- (3) *El coste de optimización de receta se refiere a un máximo de cuatro carreras diferentes de prueba, con un máximo total de 80 viales, con diferentes condiciones de receta. Se incluye el cálculo del perfil térmico mediante DSC para una de las formulaciones.*
- (4) *La evaluación del coste de estos servicios se hará personalizada en función de los requisitos de cada usuario. La tramitación y facturación del servicio se realizará mediante un convenio art.83*
- (5) *Consultar precios para qPCR con sondas Taqman*

## 28. Tarifas de los Servicios Informáticos - CPD

### 28.1. Productos Software: Precios de Licencias (1)

#### 28.1.1 Productos Microsoft para PC

28.1.1. 1.	Expression Studio Web Professional 4 (Anterior Frontpage)	20,45 €
28.1.1. 2.	Expression Studio Ultimate 4	87,98 €
28.1.1. 3.	Office 2013 Pro Plus (2)	83,71 €
28.1.1. 4.	Office 2010 Pro Plus (2)	83,71 €
28.1.1. 5.	Projet 2010	154,49 €
28.1.1. 6.	Publisher 2010	22,72 €
28.1.1. 7.	Visio 2010 Pro	79,34 €
28.1.1. 8.	SQL Server 2012 Std	258,65 €
28.1.1. 9.	Visual Fox Pro 9.0 (Inglés)	58,55 €
28.1.1.10.	Visual Studio 2010 Pro	85,99 €
28.1.1.11.	Windows Server 2003	122,68 €
28.1.1.12.	Windows Server 2008 R2 Standard	122,37 €
28.1.1.13.	Windows XP Pro	80,65 €
28.1.1.14.	Windows 7 Pro (3)	73,46 €

#### 28.1.2 Productos Microsoft para MAC

28.1.2. 1.	Office 2011	64,31 €
------------	-------------	---------

#### 28.1.3 Otro Software para PC y MAC

28.1.3. 1.	Adobe Acrobat (Windows y Mac OS X) (4)	
28.1.3. 2.	Listado de Adobe (Dreamweaver, Photoshop, etc.): CONSULTAR	
28.1.3. 3.	FileMaker v 12.0 PC y MAC	250,75 €

### 28.2. Productos Hardware

#### 28.2.1 Latiguillo de conexión a la RED USAL

28.2.1. 1.	Latiguillo de 3 metros	3,10 €
28.2.1. 2.	Latiguillo de 5 metros	5,17 €
28.2.1. 3.	Latiguillos de 10 metros	8,25 €

#### 28.2.2 Instalación puntos de red

28.2.2. 1.	Instalación de punto de red doble	154,81 €
------------	-----------------------------------	----------

(1) Los precios de las licencias se actualizan periódicamente.

(2) Puede instalar Office entrando de forma validada desde la dirección web <http://soporte.usal.es>

(3) Es imprescindible que el equipo esté conectado a la red USAL y que disponga de un sistema operativo legal; para comprobar la autenticidad necesitamos que remita el C.O.A. (certificado de autenticidad), que podrá encontrarlo en la etiqueta de Microsoft pegada en la CPU del equipo.

(4) Puede descargar Adobe Acrobat **entrando de forma validada** en <http://lazarillo.usal.es>

#### NOTAS:

La instalación de cualquiera de las licencias por personal técnico del CPD, lleva un cargo de 18,52 euros.

En caso de solicitar el formateo de su disco duro debe tener en cuenta que:

1. La copia de seguridad de los datos son responsabilidad del propietario.
2. Debe disponer de la licencia original del Sistema Operativo, así como del resto de aplicaciones ofimáticas.
3. La tarea lleva un cargo de 30,90 euros.

## 29. Transgénesis

	<i><b>Tarifa</b></i>
1. BAC Microinyección	1.200,00 €
2. Generación ratón transgénicos mediante microinyección de DNA desnudo (3 sesiones)	950,00 €
3. Generación ratón OMG mediante microinyección RNA CRISPR-Cas9 (3 sesiones)	950,00 €
4. Sesión microinyección RNA CRISPR-CAS9 + transferencia/s	350,00 €
5. Generación de OMG mediante microinyección/agregación de células ES	1.150,00 €
6. Transferencia embrionaria (AE)	361,73 €
7. Transferencia embrionaria (PI)	250,43 €
8. Congelación de embriones (300 emb.)	310,00 €
9. Congelación de esperma	60,00 €
10. Descongelación embriones y transferencia a zona SPF	275,43 €
11. Mantenimiento embriones/EZ en NL/año	50,00 €
12. Fertilización in vitro (esperma fresco) + transferencias embrionarias	350,43 €
13. Fertilización in vitro (esperma congelado) + transferencias embrionarias	400,43 €

### **OBSERVACIONES:**

*Los precios son exclusivos para el personal vinculada a la Universidad de Salamanca.*

*Usuarios externos: tarifa + 30% (públicos) o + 50% (privados)*

*El mismo servicio realizado en una cepa de ratón diferente a la utilizada normalmente en el laboratorio puede sufrir un cambio en la tarifa del mismo.*

*Podrán aplicarse las tarifas más beneficiosas de otro de los colectivos (tarifa 1 o tarifa 2, según corresponda) a los organismos públicos y empresas que tengan algún convenio de colaboración con la Universidad de Salamanca.*

## 30. Clínica Odontológica: Tratamientos

	<i>Precio alumno pregrado</i>	<i>Precio alumno posgrado</i>	
<i>1. Diagnóstico oral</i>			
1. 1.	Radiografía periapical (soporte)	3,00 €	3,45 €
1. 2.	Radiografía oclusal (soporte)	5,50 €	6,33 €
1. 3.	Ortopantomografía (CD)	30,00 €	34,50 €
1. 4.	Ortopantomografía en papel	15,00 €	17,25 €
1. 5.	Radiografía de ATM	30,00 €	34,50 €
1. 6.	Serie radiográfica periodontal	30,00 €	34,50 €
1. 7.	Biopsia (acto clínico)	16,00 €	18,40 €
1. 8.	Citología	8,00 €	9,20 €
<i>2. Estomatología preventiva</i>			
2. 1.	Tartrectomía	16,00 €	18,40 €
2. 2.	Fluorización (mayores de 14 años)	6,00 €	6,90 €
2. 3.	Mantenedor lingual o palatino	100,00 €	115,00 €
2. 4.	Mantenedor removible o simple	78,00 €	89,70 €
2. 5.	Sellado no primeros molares	4,00 €	4,60 €
<i>3. Odontología conservadora</i>			
3. 1.	Obturación amalgama	30,00 €	34,50 €
3. 2.	Obturación amalgama compuesta	42,00 €	48,30 €
3. 3.	Obturación amalgama compleja	42,00 €	48,30 €
3. 4.	Obturación composite simple	30,00 €	34,50 €
3. 5.	Reconstrucciones	42,00 €	48,30 €
3. 6.	Obturación composite compleja	42,00 €	48,30 €
3. 7.	Obturación con cemento	30,00 €	34,50 €
3. 8.	Obturación provisional	8,00 €	9,20 €
3. 9.	Poste de retención adicional	25,00 €	28,75 €
3.10.	Anclajes intrarradiculares	8,00 €	9,20 €
3.11.	Ferulizaciones con composite	52,00 €	59,80 €
3.12.	Incrustaciones en metal noble	350,00 €	402,50 €
3.13.	Corona prefabricada acero inox	60,00 €	69,00 €
3.14.	Carillas estéticas composite	150,00 €	172,50 €
3.15.	Carillas estéticas porcelana	210,00 €	241,50 €
3.16.	Tallado selectivo	78,00 €	89,70 €
<i>4. Odontología terapéutica dental</i>			
4. 1.	Pulpectomía con obturación	42,00 €	48,30 €
4. 2.	Pulpectomía	15,00 €	17,25 €
4. 3.	Endodoncia un conducto	43,20 €	49,68 €
4. 4.	Endodoncia dos conductos	60,00 €	69,00 €
4. 5.	Endodoncia tres conductos	72,00 €	82,80 €
4. 6.	Endodoncia cuatro conductos	108,00 €	124,20 €
4. 7.	Implante endodóntico intraoseo	300,00 €	345,00 €
<i>5. Periodoncia</i>			
5. 1.	Estudio periodontal y serie RX	30,00 €	34,50 €
5. 2.	Raspado y alis. radic (cuadrante)	30,00 €	34,50 €
5. 3.	Cirugía periodontal (sextante)	36,00 €	41,40 €
5. 4.	Otras intervenciones quirúrgicas	36,00 €	41,40 €

*Precio alumno  
pregrado*      *Precio alumno  
posgrado*

*6. Prótesis removible*

6. 1.	Cubeta individual	25,00 €	28,75 €
6. 2.	Rebase simple temporal	52,00 €	59,80 €
6. 3.	Prótesis completa acrílica	248,00 €	285,66 €
6. 4.	Prótesis completa superior e inferior	496,40 €	571,32 €
6. 5.	Sochapa	38,00 €	43,70 €
6. 6.	Prótesis parcial acrílico <= 6 piezas	248,40 €	385,66 €
6. 7.	Prótesis parcial acrílico >= 7 piezas	267,60 €	307,74 €
6. 8.	Removibles metálicos >= 7 piezas	371,84 €	427,62 €
6. 9.	Removibles metálicos <= 6 piezas	336,00 €	386,40 €
6.10.	Compostura simple	38,00 €	43,70 €
6.11.	Reponer piezas rotas o perdidas	38,00 €	43,70 €
6.12.	Colocación retenciones	31,00 €	35,65 €
6.13.	Añadir piezas a prot. parcial	38,00 €	43,70 €
6.14.	Rebase	52,00 €	59,80 €

*7. Prótesis fija y mixta*

7. 1.	Encerado diagnóstico (la pieza)	15,00 €	17,25 €
7. 2.	Corona provisional	25,00 €	28,75 €
7. 3.	Corona completa porcelana	234,00 €	269,10 €
7. 4.	Corona sobre implante	300,00 €	345,00 €
7. 5.	Corona cromo-niquel preformada	31,00 €	35,65 €
7. 6.	Corona metal-resina	182,00 €	209,30 €
7. 7.	Corona metal-porcelana	197,00 €	226,55 €
7. 8.	Corona circonio	300,00 €	345,00 €
7. 9.	Puente Mariland	197,00 €	226,55 €
7.10.	Muñón colado	140,00 €	161,00 €
7.11.	Frente estético por pieza	70,00 €	80,50 €
7.12.	Attache (solamente)	52,00 €	59,80 €
7.13.	Attache de precisión complejo	85,00 €	97,75 €
7.14.	Barra Dolder	100,00 €	115,00 €
7.15.	Tallado selectivo	36,00 €	41,40 €
7.16.	Férula de descarga y estudio	203,00 €	233,45 €

*8. Cirugía oral e implantes*

8. 1.	Extracción dental complicada	12,00 €	13,80 €
8. 2.	Cirugía cordal incluido	68,00 €	78,20 €
8. 3.	Biopsia	16,00 €	18,40 €
8. 4.	Elevación de seno	300,00 €	345,00 €

*9. Ortodoncia*

9. 1.	Estudio, radiología y fotos	108,57 €	124,85 €
9. 2.	Lip Bumper	137,14 €	157,71 €
9. 3.	Placa de expansión	182,85 €	210,28 €
9. 4.	Placa de progenie	182,85 €	210,28 €
9. 5.	Placa con tornillo de tracción	182,85 €	210,28 €
9. 6.	Bionator-Frankel-Bimler-Twin	182,85 €	210,28 €
9. 7.	Arco lingual	178,28 €	205,02 €
9. 8.	Barra traspalatina	178,28 €	205,02 €
9. 9.	Mantenedor fijo de espacio	89,14 €	102,51 €
9.10.	Aparatos de ortodoncia	296,00 €	340,38 €
9.11.	Mensualidad tratamiento ortodoncia	40,00 €	46,00 €
9.12.	Mensualidad tras tratamiento ortodoncia	28,57 €	32,86 €
9.13.	Prótesis removible < 14 años	114,28 €	131,42 €

*Precio alumno  
pregrado*      *Precio alumno  
posgrado*

*10. Tratamientos efectuados en el Título Propio Máster en Cirugía Bucal*

10. 1.	Biopsia de la cavidad Bucal (lesiones premalinas y biopsias intraorales)	75,00 €
10. 2.	Cirugía periapical	125,00 €
10. 3.	Cirugía preprotésica sobre tejidos blandos (epulis, frenillos, mucocelos, fibromas...)	50,00 €
10. 4.	Cirugía preprotésica sobre tejidos duros (alveoloplastias, torus, plastias de aumento...)	50,00 €
10. 5.	Implantología (colocacion de implantes de titanio)	300,00 €
10. 6.	Inclusiones dentarias (cordales, caninos, fenestaciones...)	175,00 €
10. 7.	Patología quirúrgica de la mucosa oral	50,00 €
10. 8.	Patología quística y tumoral de los maxilares	50,00 €
10. 9.	sustitutos / injertos óseos (elevación del seno, injertos...)	250,00 €
10.10.	Traumatología oral	75,00 €

*11. Tratamientos efectuados en el Título Propio Implanto-Prótesis*

11. 1.	Implante dental	395,00 €
11. 2.	Corona sobre implantes (metal cerámica)	400,00 €
11. 3.	Corona sobre implantes (zirconio)	475,00 €
11. 4.	Pilar Transepitelial (multi-unit)	195,00 €
11. 5.	Pilar fijo de cementado sobre implantes	200,00 €
11. 6.	Pilar de bola sobredentaduras	150,00 €
11. 7.	Pilar locator sobredentaduras	250,00 €
11. 8.	Pilar de barra sobredentaduras	225,00 €
11. 9.	Sobredentadura (con refuerzo metálico)	600,00 €
11.10.	Sobredentadura (sin refuerzo metálico)	400,00 €
11.11.	Prótesis híbrida por arcada	3.000,00 €
11.12.	Prótesis provisional sobre implantes	150,00 €
11.13.	Material regenerativo (1 gr.)	250,00 €
11.14.	Membrana regenerativa	285,00 €
11.15.	Terapia con plasma rico en factores de crecimiento	220,00 €
11.16.	Recambio de aditamentos de retención	90,00 €

*12. Tratamientos efectuados en el Título Propio Máster en Rehabilitación Integrada Oral*

12. 1.	Implante dental	395,00 €
12. 2.	Corona sobre implantes (metal cerámica)	400,00 €
12. 3.	Corona sobre implantes (zirconio)	475,00 €
12. 4.	Pilar Transepitelial (multi-unit)	195,00 €
12. 5.	Pilar fijo de cemento sobre implantes	200,00 €
12. 6.	Pilar de bola sobredentaduras	150,00 €
12. 7.	Pilar locator sobredentaduras	250,00 €
12. 8.	Pilar de barra sobredentaduras	225,00 €
12. 9.	Sobredentadura (con refuerzo metálico)	600,00 €
12.10.	Sobredentadura (sin refuerzo metálico)	400,00 €
12.11.	Prótesis híbrida por arcada	3.000,00 €
12.12.	Prótesis provisional sobre implantes (unidad)	150,00 €
12.13.	Material regenerativo (IGR)	250,00 €
12.14.	Membrana regenerativa	285,00 €
12.15.	Terapia con plasma rico en factores de crecimiento	220,00 €
12.16.	Recambio de aditamentos de retención	90,00 €
12.17.	Radiografía periapical	3,50 €
12.18.	Radiografía oclusal	7,00 €
12.19.	Ortopantomografía en CD	34,00 €
12.20.	Ortopantomografía en papel	20,00 €
12.21.	Radiografía ATM	34,00 €
12.22.	Biopsia	20,00 €
12.23.	Mantenedor lingual o palatino	115,00 €
12.24.	Mantenedor removible o simple	90,00 €
12.25.	Obturación de amalgama simple	35,00 €

	<i>Precio alumno pregrado</i>	<i>Precio alumno posgrado</i>
12.26.	Obturación de amalgama compuesta	40,00 €
12.27.	Obturación de amalgama compleja	50,00 €
12.28.	Obturación de composites estéticos	50,00 €
12.29.	Obturación provisional	10,00 €
12.30.	Pins de retención más composite	60,00 €
12.31.	Incrustaciones de metales nobles	400,00 €
12.32.	incrustaciones porcelánicas	300,00 €
12.33.	Carillas porcelánicas	240,00 €
12.34.	Tallado selectivo	90,00 €
12.35.	Endodoncia de un conducto	50,00 €
12.36.	Endodoncia de dos conductos	100,00 €
12.37.	Endodoncia de tres conductos	150,00 €
12.38.	Endodoncia de cuatro conductos	200,00 €
12.39.	Tartrectomía	20,00 €
12.40.	Raspado y alisado por cuadrante	50,00 €
12.41.	Cubeta individual	25,00 €
12.42.	Rebase	60,00 €
12.43.	Prótesis completa acrílica	300,00 €
12.44.	Prótesis completa superior e inferior	550,00 €
12.45.	Sochapa	50,00 €
12.46.	Prótesis parcial acrílica hasta 6 piezas	385,00 €
12.47.	Prótesis parcial acrílica más de 6 piezas	320,00 €
12.48.	Prótesis parcial metálica hasta 6 piezas	400,00 €
12.49.	Prótesis parcial metálica más de 6 piezas	420,00 €
12.50.	Compostura simple	40,00 €
12.51.	Reposición de piezas	40,00 €
12.52.	Colocación de retenedores	40,00 €
12.53.	Encerado diagnóstico por pieza	15,00 €
12.54.	Corona provisional	30,00 €
12.55.	Corona metálica	210,00 €
12.56.	Corona metal-porcelana	230,00 €
12.57.	Corona porcelánica	270,00 €
12.58.	Corona de circonio	345,00 €
12.59.	Muñón colado	160,00 €
12.60.	Ataches	60,00 €
12.61.	Ataches de precisión	100,00 €
12.62.	Barra dolder	115,00 €
12.63.	Férula de descarga	250,00 €
12.64.	Puente Meriland	300,00 €
12.65.	Extracción	15,00 €
12.66.	Cirugía de cordal	80,00 €
12.67.	Colocación de implante	345,00 €
12.68.	Corona sobre implante	345,00 €
12.69.	Elevación de seno	345,00 €
12.70.	Estudio de ortodoncia	125,00 €
12.71.	Aparatología ortodóncica	500,00 €
12.72.	Mensualidad tratamiento ortodoncia	50,00 €
12.73.	Mensualidad tras tratamiento ortodoncia	30,00 €
12.74.	Barra traspalatina y arco lingual	200,00 €



**DESCUENTOS:** Los precios oficiales de la Clínica Odontológica cuentan con descuentos asociados a convenios vigentes. Estos descuentos **sólo son aplicables a los tratamientos efectuados por los alumnos de pregrado**. Son los siguientes:

#### **Convenio con Ayuntamiento de Santa Marta**

Dirigido a niños con edad entre 6 y 14 años. Se ofrecen todos los servicios de nuestro catálogo de asistencia pero los siguientes serán gratuitos para ellos:

Extracciones sencillas, radiografías en formato electrónico, revisiones, consultas, retirada de sutura, planes de tratamiento, selladores y obturaciones en primeros molares definitivos y fluoraciones serán gratuitos.

El resto de servicios se ofrecerán con un descuento del 20% sobre el precio aprobado en Consejo de Gobierno.

#### **Convenio con Ayuntamiento de Villamayor**

Dirigido a niños con edad entre 6 y 14 años. Se ofrecen todos los servicios de nuestro catálogo de asistencia pero los siguientes serán gratuitos para ellos:

Extracciones sencillas, radiografías en formato electrónico, revisiones, consultas, retirada de sutura, planes de tratamiento, selladores y obturaciones en primeros molares definitivos y fluoraciones serán gratuitos.

El resto de servicios se ofrecerán con un descuento del 20% sobre el precio aprobado en Consejo de Gobierno.

#### **Ayuntamiento de Salamanca**

Dirigido a personas de edad superior a los 65 años empadronados en Salamanca y que sean elegidos por la concejalía de mayores en un número no superior a 70 personas.

Se realizan gratuitas las exploraciones, limpiezas y fluoraciones y sobre el resto de precios habituales tienen un descuento de un 20%

#### **Universidad de Salamanca**

Dirigido a todos los miembros de la comunidad universitaria así como a los familiares (cónyuges e hijos) del PAS y del PDI. Los servicios ofrecidos son los siguientes:

**ADULTOS:** revisiones, limpiezas de boca, empastes, extracciones, prótesis removibles.

**NIÑOS:** revisiones, limpiezas de boca, empastes, extracciones, fluoraciones, selladores de fisuras.

Las revisiones, limpiezas de boca, fluoraciones, extracciones, radiografías en formato electrónico, selladores y obturaciones en primeros molares definitivos y la retirada de suturas serán gratuitas.

El resto de servicios, excepto el apartado de Ortodoncia, se ofrecerán con un descuento del 25% sobre el precio aprobado en Consejo de Gobierno.

## ***31. Tasas por gestiones administrativas***

### ***31. 1. Matrícula***

31. 1. 1.	Formalización y gestión del expediente	55,00 €
31. 1. 2.	Expedición de duplicado de tarjeta universitaria por extravío	31,00 €
31. 1. 3.	Reactivación de expediente de matrícula en caso de anulación por impago	50,00 €

### ***31. 2. Envío de títulos a embajadas y consulados españoles***

31. 2. 1.	Envío a España	30,00 €
31. 2. 2.	Envío a Europa	35,00 €
31. 2. 3.	Envío al resto de países	40,00 €

### ***31. 3. Programa curricular individualizado (PCI)***

31. 3. 1.	PCI para grado	57,00 €
31. 3. 2.	PCI para máster	85,00 €

### ***31. 4. Expedición de documentos (\*)***

31. 4. 1.	Por cada certificación administrativa	15,00 €
31. 4. 2.	Por cada fotocopia compulsada (cada página)	3,00 €
31. 4. 3.	Por cada fotocopia sin sellar (cada página)	1,00 €
31. 4. 4.	Compulsa de documentos aportados por el interesado	15,00 €
31. 4. 5.	Generación de copia electrónica auténtica a partir de documento aportado por el interesado	15,00 €
31. 4. 5. 1.	Si incluye digitalización, además (cada página)	1,00 €
31. 4. 6.	Copia auténtica de documento digital en poder de la Universidad (salvo obtención automatizada)	3,00 €
31. 4. 7.	Copia auténtica en papel de documento digital en poder de la Universidad	3,00 €

### ***31. 5. Derechos de examen para acceder a plazas de plantilla de la Universidad***

31. 5. 1.	Grupo A1 (docente y no docente) y I laboral	62,00 €
31. 5. 2.	Grupo A2 y II laboral	52,00 €
31. 5. 3.	Otros cuerpos escalas o categorías laborales	31,00 €

### ***31. 6. Bastanteos de poderes a las empresas licitantes en procedimientos de contratación***

31. 6. 1.	Por bastanteo de poderes	54,00 €
31. 6. 2.	Por bastanteo de poderes ante el registro de licitadores de la USAL	82,00 €

### ***31. 7. Duplicación de CDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel***

31. 7. 1.	Por cada unidad	2,15 €
-----------	-----------------	--------

### ***31. 8. Escaneo certificado de documentos para anexar a solicitudes y otros trámites electrónicos***

31. 8. 1.	Por cada documento A4 a una cara en blanco y negro	0,03 €
31. 8. 2.	Por cada documento A4 a dos caras en blanco y negro	0,06 €
31. 8. 3.	Por cada documento A4 a una cara en color	0,13 €
31. 8. 4.	Por cada documento A4 a dos caras en color	0,26 €

*(\*) Excluido personal de la Universidad para asuntos de su relación laboral o expedientes que incorporen otra tarifa para su tramitación*

## ***32. Servicio de Actividades Culturales***

	<b><i>Precio</i></b>
<b><i>1. Alquiler teatro Juan del Encina</i></b>	
1. 1. Jornada completa, ensayo más actuación (incluye personal)	978,00 €
1. 2. Media jornada, ensayo o actuación (incluye personal)	632,00 €

### ***33. Servicio de Promoción, Información y Orientación***

	<i>Precio</i>
1. Anuncio alojamiento en web "usal.es"	15 € / bimensual
2. Anuncio residencia privada en web "usal.es" (1)	150 € / anual

*(1) Este anuncio lleva un coste adicional de 1,50 euros por plaza con carácter anual*

## ***34. Tarifas del Servicio Isótopos Radiactivos y Radioprotección***

	<i>Tarifa 1</i>	<i>Tarifa 2</i>	<i>Tarifa 3</i>
<b><i>34. 1. Irradiación</i></b>			
34. 1. 1. Irradiación de muestras excepto animales de experimentación	20 €/canister	15 €/canister	10 €/canister
34. 1. 2. Irradiación de animales de experimentación	24 €/canister	18 €/canister	12 €/canister
<b><i>34. 2. Irradiación a dosis mayores de 10 Gy</i></b>			
34. 2. 1. Irradiación de muestras excepto animales de experimentación	20 €/canister + 0,1 €/Gy adicional	15 €/canister + 0,1 €/Gy adicional	10 €/canister + 0,1 €/Gy adicional
34. 2. 2. Irradiación de animales de experimentación	24 €/canister + 0,1 €/Gy adicional	18 €/canister + 0,1 €/Gy adicional	12 €/canister + 0,1 €/Gy adicional
<b><i>34. 3. Adquisición y análisis de imágenes CT</i></b>			
34. 3. 1. Adquisición de imágenes CT en muestras inertes	90 €/estudio	67,50 €/estudio	45 €/estudio
34. 3. 2. Adquisición de imágenes CT en pequeños animales (1)	110 €/estudio	82,50 €/estudio	55 €/estudio
34. 3. 3. Análisis e interpretación de imágenes CT	50 €/hora	22,50 €/hora	15 €/hora

(1) Incluye anestesia. No incluye el coste del contraste si el usuario lo solicitara.

***Tarifa 1: Entidades privadas***

***Tarifa 2: Otros Organismos Públicos de Investigación***

***Tarifa 3: Miembros de la Comunidad Universitaria***

## ***35. Reparación y mantenimiento laboratorios***

	<b><i>Precio</i></b>
35. 1. Diagnóstico	30,00
35. 2. Hora de trabajo	60,00
35. 4. Desplazamiento a Valladolid	100,00
35. 5. Desplazamiento a León	150,00
35. 3. Desplazamiento a los campus de Ávila, Béjar o Zamora	60,00
35. 6. Desplazamiento a otros destinos: consultar	

### ***NOTAS:***

- 1. Los precios son sin IVA (21%)*
- 2. El precio del "diagnóstico" incluye el desplazamiento, el diagnóstico, la elaboración del presupuesto, el asesoramiento sobre la avería y sólo se cobrará en caso de no aceptación del presupuesto.*
- 3. Pasados 30 días sin aceptación del presupuesto se cancelará y, en su caso, se devolverá el equipo, generando un gasto de 30 euros por desplazamiento y diagnóstico y 30 euros por elaboración del presupuesto, además de los gastos por portes, si los hubiere.*
- 4. La garantía de las reparaciones es de 3 meses.*

## ***36. Servicio de Separación Celular***

	<i>Tarifa 1</i>	<i>Tarifa 2</i>	<i>Tarifa 3</i>
<b><i>36. 1. Ensayos de separación celular mediante citometría de flujo (separador FACS Aria, BDB)</i></b>			
36. 1. 1. Separación SIN procesamiento previo de la muestra	100,00 €/hora	75,00 €/hora	37,50 €/hora
36. 1. 2. Separación CON procesamiento previo de la muestra (marcaje con AcMo o fluorocromo *)	100€ /hora + 13€ /test/muestra	75 €/hora + 10€ /test/muestra	37,50€ /hora + 5€ /test/muestra
36. 1. 3. Separación en condiciones de esterilidad (tarifa adicional a la de separación)	34,00 €/hora	25,00 €/hora	12,50 €/hora
36. 1. 4. Adquisición de muestras en citómetro de flujo	27,00 €/hora	20,00 €/hora	10,00 €/hora
36. 1. 5. Análisis	50,00 €/hora	38,00 €/hora	19,00 €/hora

*Tarifa 1: Entidades privadas*

*Tarifa 2: Organismos públicos*

*Tarifa 3: Comunidad universitaria*

**NOTAS:**

*AcMo: anticuerpo monoclonal*

*\* Se considera un test para el marcaje de cada 10<sup>6</sup> células (PBMC)*

### ***37. Policlínica de Fisioterapia y Enfermería (FisioEnUsal)***

	<b><i>Precio</i></b>
1. Consulta de rehabilitación	65,00 €
2. Consulta de medicina deportiva	65,00 €
3. Reconocimiento médico-deportivo	75,00 €
4. Consulta fisioterápica	50,00 €
5. Masoterapia preventiva	20,00 €
6. Tratamiento de fisioterapia	35,00 €
7. Elaboración de informes médico-fisioterápicos	35,00 €
8. Asistencia médica a evento deportivo	200,00 €
9. Asistencia fisioterápica a evento deportivo (por fisioterapeuta)	200,00 €
10. Valoración específica (ecografía, espirometría, estudios de marcha, pruebas de esfuerzo...)	50,00 €
11. Charlas y conferencias de educación sanitaria	50,00 €
12. Consulta de enfermería	25,00 €
13. Consulta de enfermería de seguimiento de crónicos	19,00 €
14. Electrocardiograma	25,00 €
15. Espirometrías	25,00 €
16. Extracción de sangre para análisis	19,00 €
17. Extracción de sangre seriada	50,00 €
18. Infiltraciones anestésicas y curativas	32,00 €
19. Inyección hipodérmica, intramuscular e intradérmica	11,00 €
20. Inyección intravenosa	16,00 €
21. Lavado de oído	12,60 €
22. Punción articular anestésica o de otros preparados o descompresiva	32,00 €
23. Puntos de sutura compleja	25,00 €
24. Puntos de sutura simple	16,00 €
25. Taponamiento nasal anterior	12,60 €
26. Toma de tensión arterial	6,50 €



		<i><b>Precio</b></i>
27.	Tomas de muestras biológicas para análisis	21,00 €
28.	Estudio de la composición corporal y estado de hidratación por bioimpedancia	15,00 €
29.	Somatotipo	25,00 €
30.	Estudio evolutivo composición corporal o control de peso	45,00 €

***DESCUENTOS para la comunidad universitaria:***

- PDI y PAS adscrito al Centro: descuento del 100%
- Familiares del PDI y PAS adscritos al Centro (hijos y cónyuge): descuento del 50%
- PDI y PAS de la USAL: descuento del 30%
- Familiares del PDI y PAS de la USAL (hijos y cónyuge): descuento del 15%