

PRECIOS PÚBLICOS Y TARIFAS DE LOS SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA EJERCICIO 2020

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

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 Secretaría General, respecto de la utilización de los edificios de Escuelas Mayores, Hospital de Estudio y Escuelas Menores.
- f) La Secretaría General, respecto de la utilización de todos los demás espacios no enumerados en los apartados anteriores, en particular el Aulario de San Isidro.
- g) El Administrador del Edificio I+D+I para los espacios comunes de este edificio.

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. En cualquier caso, deberán solicitar dichos descuentos/exenciones al Vicerrectorado de Economía con anterioridad al inicio de la actividad.

Artículo 11. La emisión de facturas a nombre de terceros será incompatible con la aplicación de las bonificaciones previstas en los números anteriores, salvo en aquellos casos excepcionales que autorice el Vicerrectorado de Economía. En particular, las organizaciones participadas por la USAL o que tienen especial vinculación con la misma (Fundación General, Cursos Internacionales o Alumni) podrán optar a esta bonificación.

Artículo 12. Podrán beneficiarse de un descuento del 25 por 100 sobre el importe de las tarifas las actividades desarrolladas por Empresas Amigas de la Universidad de Salamanca. Deberán, en cualquier caso, solicitarse tales descuentos al Vicerrectorado de Economía con anterioridad al comienzo de la actividad.

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.

Utilización de Bienes Patrimoniales de la Universidad de Salamanca

	€
Escuelas Mayores	
Paraninfo (por hora)	566,00
Aula Miguel de Unamuno (por hora)	271,00
Aula Dorado Montero (por hora)	181,00
Aula Francisco de Vitoria (por hora)	181,00
Aula Francisco Salinas (por hora)	271,00
Sala de Grados (por hora)	181,00
Celebraciones de bodas (2)	341,00
Colegio Arzobispo Fonseca (1)	
Salón de Pinturas (jornada completa)	975,00
Salón de Pinturas (media jornada)	600,00
Biblioteca (jornada completa)	200,00
Biblioteca (media jornada)	150,00
Salón del Arzobispo (jornada completa)	150,00
Salón del Arzobispo (media jornada)	90,00
Salón de Actos (jornada completa)	500,00
Salón de Actos (media jornada)	300,00
Salón de la Cúpula (jornada completa)	250,00
Salón de la Cúpula (media jornada)	175,00
Salón de la Chimenea (jornada completa)	150,00
Salón de la Chimenea (media jornada)	90,00
Claustro Alto (jornada completa)	500,00
Claustro Alto (media jornada)	300,00
Claustro Bajo (jornada completa)	500,00
Claustro Bajo (media jornada)	300,00
Capilla (jornada completa)	1.050,00
Capilla (media jornada)	600,00
Material Audiovisual cañón de video (jornada completa)	25,00
Material Audiovisual pantallas LCD + cañón de video Salón de actos y Pinturas (jornada completa)	75,00
Hospedería Colegio Fonseca	
Auditorio (jornada completa)	670,00
Auditorio (media jornada)	447,00
Sala Menor (jornada completa)	394,00
Sala Menor (media jornada)	262,00
Hall Auditorio (jornada completa)	335,00
Hall Auditorio (media jornada)	223,00
Hall Sala Menor (jornada completa)	335,00
Hall Sala Menor (media jornada)	223,00
Claustro /planta (jornada completa)	335,00
Claustro /planta (media jornada)	223,00
Cafetería (por hora)	107,00
Aula / Secretaría (por hora)	35,00
Aulas (por hora)	67,00
Sala de exposiciones (media jornada)	532,00
Sala de exposiciones (jornada completa)	691,00
Patio inglés	155,00
Secretaría técnica	35,00
Sala de Ensayo (por hora)	55,00
Edificio Multiusos I+D+I (4)	
Vestíbulo principal (planta baja) 140 personas/270m2 (por hora) (5)	70,00
Área de descanso (1 ^a planta) 70 personas/135m2 (por hora) (5)	35,00
Sala de Presentaciones (1 ^a planta) 50 personas/71m2 (por hora)	55,00
Seminario 12.1 (1 ^a planta) 12 personas/23m2 (por hora)	20,00
Seminario 12.2 (1 ^a planta) 12 personas/23m2 (por hora)	20,00
Aula Sala Polivalente 11.2 (1 ^a planta) 30 personas/42m2 (por hora)	45,00
Aula Sala Polivalente 11.3 (1 ^a planta) 30 personas/42m2 (por hora)	45,00
Otros Centros	

Salón de Actos / Aula Magna (por hora)	140,00
Aula de 100 o más plazas (por hora)	82,00
Aula de menos de 100 plazas (por hora)	55,00
Plató (por hora)	140,00
Aula de Informática de más de 20 puestos (por hora)	181,00
Aula de Informática de menos de 20 puestos (por hora)	138,00
Laboratorio (jornada completa)	415,00
Laboratorio (por media jornada)	277,00
Colocación de stands en interior de edificios (por metro ² y día)	70,00
Colocación enaras (por metro ² y día)	70,00
Reparto de publicidad en el recinto universitario (por día)	165,00
Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 10 m ² /día	353,00
Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 25 m ² /día	706,00
Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 50 m ² /día	1.177,00
Utilización espacio en exterior de edificios - hasta 100 m ² /día	1.765,00
Utilización espacio en exterior de edificios - m ² adicional /día	13,00
Material Audiovisual	
Traducción simultánea - receptores (por unidad)	25,00
Traducción simultánea - cabinas (por unidad)	30,00
Micrófonos inalámbricos	24,00
Televisión y video	20,00
Cañones de video	24,00
Paraninfo: Cañón de video	50,00
Paraninfo: 2 pantallas LCD	50,00
Paraninfo: 4 pantallas LCD	75,00
Paraninfo: 2 pantallas LCD + cañón de video	75,00
Paraninfo: 4 pantallas LCD + cañón de video	100,00
Auriculares de traducción simultánea en Hospedería Fonseca (150)	100,00
Prestación de medios audiovisuales en Auditorio de Hospedería Fonseca	80,00
Prestación de medios audiovisuales en Sala Menor de Hospedería Fonseca	80,00

OBSERVACIONES:

(1) El Director del Servicio de Colegios y Residencias, con el visto bueno de la Vicerrectora de Estudiantes y Sostenibilidad o del Vicerrector de Economía, podrá autorizar, de forma excepcional, rebajas de los precios para atender demandas de colectivos de interés especial para la Universidad. Las instituciones que tengan convenio de colaboración con la USAL podrán quedar exentas por esta vía. 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. Dichas rebajas se ajustarán a lo contemplado en las normas comunes recopiladas en este documento.

En caso de anulación en la reserva de salones, deberá ser comunicado por escrito o correo electrónico, con una antelación mínima de 72 horas. En caso contrario deberá abonar el 100% del precio fijado para la utilización del espacio reservado.

(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) Por norma general, los servicios, centros y demás unidades organizativas ubicadas en el mismo edificio quedarán exentos del pago de estas tarifas si utilizan espacios para actividades propias de su funcionamiento ordinario. La organización de congresos, foros u otro tipo de encuentros con participación externa no se entenderán como parte de este funcionamiento ordinario.

(5) La capacidad aproximada que se indica corresponde a personas de pie. La sala de Presentaciones y las Aulas Polivalentes incluyen la instalación fija de medios audiovisuales. También se dispone en la conserjería del edificio de un cañón de proyección y un ordenador portátil que se pueden utilizar en los Seminarios.

Laboratorios Docentes: Usuarios externos

	€
Instalaciones (Usuarios externos)	
Aula o laboratorio	54,78
Laboratorios docentes del Campus Miguel de Unamuno (por hora)	1,30
Equipamiento (Usuarios externos)	
Agitador orbital	4,61
Agitador orbital para tubos	4,61
Agitadores magnéticos	4,61
Agitadores vórtex	4,61
Balanzas	4,61
Baño con agitación	4,61
Baño seco	4,61
Baño termostatizado	4,61
Bomba de vacío	4,61
Cañón de proyección	23,20
Centrífuga	9,22
Centrífuga de hematocrito	4,61
Centrífuga refrigerada	13,85
Conductímetro	4,61
Cubetas de cromatografía	4,61
Equipos de electroforesis horizontal o vertical	13,85
Equipos de transferencia	13,85
Espigomanómetro	4,61
Espectrofotómetro	24,25
Estetoscopio	4,61
Fuente de alimentación	4,61
Homogenizador	13,85
Hornillos	4,61
Illuminador luz fría para lupas	19,64
Lupa	4,61
Microcentrífugas	9,22
Micrófono inalámbrico	4,61
Microondas	4,61
Micropipeta	4,61
Microscopio	4,61
pHmetro	4,61
Pipeta multicanal	4,61
Placa calefactora	4,61
Polarímetro	24,25
Proyector de diapositivas	4,61
Punto de fusión	9,22
Refractómetro	24,25
Regulador de energía	4,61
Retroproyector	4,61
Rotavapor	4,61
Termociclador	24,25
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.

Laboratorios Docentes: Usuarios de la Universidad de Salamanca

		€
1- Butanol	1 ml	0,022
1-4 Dioxano	1 ml	0,055
Absorbente para líquidos derramados		
Aceite inmersión	1 bote (100ml)	26,214
Acetona	1 ml	0,003
Ácido Acético	1 ml	0,027
Ácido Acético glacial	1 ml	0,034
Ácido Clohídrico	1 ml	0,011
Ácido Fórmico (85%)	1 ml	0,026
Ácido Perclórico	1 ml	0,065
Ácido Salicílico	1 g	0,055
Ácido Sulfúrico	1 ml	0,016
Alcohol de farmacia (etanol 96º)	1 ml	0,011
Alcohol de quemar	1 ml	0,003
Amoniaco (25%)	1 ml	0,010
Amonio Citrato Di-Básico	1 g	0,037
Amonio Sulfato Purísimo	1 g	0,033
Anaranjado de Metilo	1 g	0,398
Anhídrido Acético	1 ml	0,019
Anilina	1 ml	0,055
Azufre	1 g	0,023
Azul de Metileno (microscopia)	1 g	0,976
Calcio Cloruro Anhídrico	1 g	0,038
Carbón activo	1 g	0,090
Ciclohexanona	1 ml	0,048
Citrato sódico	1 g	0,030
Cloroformo	1 ml	0,028
Clorohidrato puro	1 g	0,125
Cobalto II Nitrato Hexahidratado	1 g	0,252
Cobre Sulfato anhídrico	1 g	0,125
Diclorometano	1 ml	0,027
Diethanolamina	1 ml	0,038
Etanol absoluto	1 ml	0,010
Eter de Petróleo 40-60º	1 ml	0,027
Eter Disopropílico	1 ml	0,030
Eter Etilico	1 ml	0,030
Etilendiamina	1 ml	0,028
Etilo Acetato	1 ml	0,012
Extracto de Agar	1 g	0,252
Fenolftaleína Indicador	1 g	0,189
Hexano	1 ml	0,027
Hidroquinona	1 g	0,125
Hierro II Amonio Sulfato Hexahidratado	1 g	0,038
Hierro II Sulfato 7 hidrato	1 g	0,038
Hierro III cloruro	1 g	0,044
Magnesio Sulfato 7 hidrato	1 g	0,040
Manganoso II Sulfato 1hidrato	1 g	0,059
Metanol	1 ml	0,008
Nitrato de cromo 9 Hidrato	1 g	0,055
O-fenantrolina	1 g	4,472
Orceína	1 g	6,486
Peptona de carne	1 g	0,130
Peróxido de Hidrógeno (30%)	1 ml	0,016
Plata Cloruro	1 g	2,624
Plomo II Nitrato	1 g	0,038
Potasio Cloruro	1 g	0,037
Potasio hidróxido Puro	1 g	0,034
Potasio Perman1 ganato	1 g	0,065
Potasio Sodio Tartrato	1 g	0,055
Potasio Yoduro	1 g	0,226
Sacarosa	1 g	0,042

Sodio bicarbonato	1 g	0,027
Sodio Carbonato Anhidro	1 g	0,040
Sodio Cloruro	1 g	0,052
Sodio Fluoruro	1 g	0,075
Sodio Hidrógeno Carbonato	1 g	0,026
Sodio Hidróxido	1 g	0,023
Sodio Hidróxido solución valorada 0.1M	1 ml	0,016
Sodio Laurilsulfato (SDS)	1 g	0,315
Sodio nitrato	1 g	0,032
sodio Sulfato	1 g	0,038
Tolueno	1 ml	0,016
Tri- Sodio Citrato	1 g	0,036
Vaselina		
Yodo	1 g	0,205
Zinc Acetato II Hidrato	1 g	0,050
Costes de material fungible (Usuarios internos)		
Bisturíes	1 caja de 10 u.	5,000
Cubetas espectrofotómetro	1 u.	1,200
Cubreobjetos	1 caja de 200u.	4,000
Embudos de papel de filtro	1 u.	0,050
Gasas estériles	1 bolsa de 5 u.	0,310
Guantes	1 caja de 100 u.	5,000
Hojillas (afeitar)	1 caja de 5 u.	1,000
Jeringuillas	1 u.	0,800
Lancetas desechables	1 u.	0,600
Mascarillas	1 u.	0,300
Palillos	1 caja	0,500
Papel indicador pH	1 rollo	10,000
Pesa-sustancias	1 u.	0,040
Pipeta pasteur plástico	1 pipeta	0,040
Pipeta pasteur largas o cortas	1 pipeta	0,040
Placas de cromatografía capa fina	1 u.	8,250
Placas multipocillos (96)	1 u.	0,500
Placas Petri	1 bolsa de 20 u.	1,800
Portaobjetos	1 caja de 50 u.	3,000
Puntas de pipeta (1000, 200, 20μl)	1 rack de 96 *	1,200
Tubos capilares hematocrito	1 bote de 100 u.	3,200
Tubos capilares punto de fusión	1 bote de 50 u.	14,000
Tubos de plástico (3, 5 ó 10 ml)	10 tubos	0,600
Tubos eppendorf	1 bote de 25 u*.	1,000
Tubos eppendorf	1 bote de 50 u. *	1,500
Tubos falcon (50 ml)	1 u.	0,200
Vasos de plástico	1 u.	0,034

* Se aplica la tarifa completa una vez abierto el paquete

Utilización de Espacios de la Clínica Odontológica

	€
Aulas (por hora)	102,00
Autoclaves, independientemente del tipo de ciclo (por esterilización)	21,00
Clínica Sur, utilizada como aula de laboratorio (por hora)	102,00
Clínica Centro (por box y hora) (fungible aparte)	21,00
Clínica Norte (por box y hora) (fungible aparte)	51,00
Laboratorio de prótesis (por hora)	102,00
Ortopantomografía (por disparo, formato papel)	51,00
Proyector en aulas (por hora)	22,00
Radiografía intraoral (por disparo, formato papel)	3,10
Laboratorio de Fantomas (por hora)	224,00
Stands (m ² /día)	51,00
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

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

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

*El pago se realizará por adelantado

Visita a Dependencias de la Universidad de Salamanca

	€
Visitas	
Entrada individual visita Edificio de Escuelas Mayores	10,00
Entrada individual visita Casa Museo Unamuno	4,00
Alquiler autoguía	2,00
Entrada visita capilla y claustro del Colegio Arzobispo Fonseca	3,00
Reportaje fotográfico	
Acceso al Claustro del Colegio Arzobispo Fonseca para realización de reportaje fotográfico por enlace	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

EXENCIOS:

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

Visitas	
Visita al interior de la Antigua Librería **	600,00

** Visitas sujetas a previa autorización y en días laborables, para grupos ajenos a la Comunidad Universitaria. Máximo 30 personas. El acceso a la sala de manuscritos e incunables sólo podrá permitirse, en su caso, a grupos de un máximo de 8 personas. Precio único por visita, sin bonificaciones ni exenciones. Este precio incluye la entrada, visita al Edificio de Escuelas Mayores y la explicación estándar en castellano.

Fotografías y Grabaciones del Patrimonio Histórico-Artístico (1)

	€
Bienes Muebles	
Fondos pictóricos y otros	186,00
Bienes Inmuebles	
Otros edificios de interés cultural o arquitectónico (por fotografía)	22,00
Grabaciones (por hora de grabación y lugar)	532,00
Edificios catalogados como históricos-artísticos (por fotografía)	32,00

EXENCIAS:

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 excepciones.

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.

Colegios y Residencias

	€	IVA incluido
Colegio Arzobispo Fonseca (1)		
Habitación individual (AD)	55,00	
Habitación individual (AD) para el PDI y PAS de la USAL y miembros de ALUMNI	50,00	
Habitación doble (AD)	70,00	
Habitación doble (AD) para el PDI y PAS de la USAL y miembros de ALUMNI	65,00	
Suite del Rector (AD individual)	95,00	
Suite del Rector (AD doble)	113,00	
(Para régimen de media pensión y pensión completa, se aplicarán los precios vigentes en ese momento en el restaurante del Colegio Arzobispo Fonseca)		
Grupos y estancias largas	CONSULTAR	
Colegio Mayor de Oviedo (2)		
Habitación individual (A) Mes	511,00	
Habitación movilidad reducida (A) Mes	283,00	
Habitación doble PP (A) Mes	361,00	
Habitación doble bonificada PP (A) Mes	288,00	
Colegio Mayor Fray Luis de León		
Colegiales fijos - Habitación individual (A) - Mes	616,00	
Colegiales fijos - Habitación doble PP (A) - Mes	432,00	
Colegiales fijos. Habitación individual BAÑO COMPARTIDO. Mes (A)	564,00	
Colegio Mayor San Bartolomé		
Habitación individual (A) Mes	532,00	
Transeúntes Colegios Mayores (3)		
Habitación individual - Día	28,00	
Habitación individual - Semana (precio por día)	26,00	
Habitación individual - Mes (precio por día)	23,00	
Habitación doble - Día	23,00	
Habitación doble - Semana (precio por día)	21,00	
Habitación doble - Mes (precio por día)	19,00	
Habitación triple - Día	16,00	
Habitación triple - Semana	11,00	
Habitación triple - Mes	10,00	
Cama supletoria (precio por día)	16,00	

AD: Alojamiento y desayuno

A: Solo alojamiento

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

(1) El Director del Servicio de Colegios y Residencias, con el visto bueno de la Vicerrectora de Estudiantes y Sostenibilidad o del Vicerrector de Economía, podrá autorizar, de forma excepcional, variaciones de los precios del Colegio Arzobispo Fonseca y del resto de Colegios Mayores (San Bartolomé, Fray Luis y Oviedo) 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 Económico-Financiera, 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.

Política de cancelación de habitaciones del Colegio Fonseca

- Aquellas reservas de grupos de 30 o más habitaciones será necesario realizar la anulación con una antelación mínima de 30 días.
- Para las reservas de grupos entre 20 y 35 habitaciones será necesario realizar la anulación con una antelación mínima de 21 días.
- En las reservas de grupos de entre 10 y 20 habitaciones será necesario realizar la anulación con una antelación mínima de 7 días.
- En las reservas de menos de 10 habitaciones será necesario realizar la anulación con una antelación mínima de 48 horas.

En caso contrario y a las reservas efectuadas por agencias y personas externas por la Universidad, se deberá abonar el 100% del importe correspondiente a las estancias canceladas.

(2) Los precios subvencionados se aplicarán conforme a la convocatoria anual que apruebe el Vicerrectorado de Estudiantes y Sostenibilidad

(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.

Archivos y Bibliotecas

€

Archivo Universitario y Bibliotecas Centrales

Fotocopias directas (obras posteriores a 1900)

Tamaño A4 (Usuario Usal)	0,15
Tamaño A4 (Usuarios externos)	0,20
Tamaño A3. (Usuario Usal)	0,20
Tamaño A3. (Usuarios externos)	0,25

Copias digitales *

Digitalización básica (Usuario USAL) - Cada imagen	0,20
Digitalización básica (Usuario externo) - Cada imagen	0,30
Digitalización alta resolución (Usuario USAL) - Cada imagen	3,75
Digitalización alta resolución (Usuario externo) - Cada imagen	5,00
Digitalizaciones especiales (Usuario USAL) - Cada imagen **	7,50
Digitalizaciones especiales (Usuario externo) - Cada imagen **	10,00
Fotografías especiales con equipo particular (previa autorización)	0,20
Fotografías con dispositivos móviles	-----

Grabación de audiovisuales para estudio e investigación

Paso de VHS a DVD (Usuario USAL)	2,25
Paso de VHS a DVD (Usuario externo)	3,00
Caja de DVD (Usuario USAL y externo)	2,00
A partir de soporte digital:	
Los 30 primeros minutos (Usuario USAL)	25,00
Los 30 primeros minutos (Usuario externo)	35,00
Por cada minuto adicional (Usuario USAL)	0,07
Por cada minuto adicional (Usuario externo)	0,10

Reproducción digital de tesis doctorales en papel

Imágenes: hasta 400	50,00
Imágenes: hasta 700	70,00
Imágenes: hasta 1.500	100,00
Material anejo: cada unidad	3,00

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

** Según criterios técnicos, para digitalizaciones delicadas tanto de libros, documentos y objetos como de piezas de tamaño no estándar, materiales frágiles, etc.

Préstamo Interbibliotecario (REBIUN)

Cada volumen original prestado	
A España	8,00
Resto Unión Europea:	2 vouchers IFLA
Resto países:	4 vouchers IFLA

Copias en PDF o TIFF

Bloque hasta 40 copias	5,00
Cada bloque de 10 copias adicionales	1,00

Artículo PDF

Unión Europea	1 voucher IFLA
Resto de países	1 voucher IFLA

USO PÚBLICO DE LAS REPRODUCCIONES

El uso público de las imágenes obtenidas requiere una autorización previa, en la que, junto con determinadas condiciones, se aplicarán las siguientes tarifas por uso público:

Uso editorial en cualquier soporte: 20 € por imagen

Incorporación en un lugar relevante de una publicación (portada, cubierta, etc.): 75 € por imagen

Uso publicitario o comunicación pública no académica: 100 € por imagen

Publicación completa o de una parte significativa de una obra / documento: Convenio o autorización específica

Publicación de ediciones facsimilares: Convenio o autorización específica

REDUCCIÓN DEL 20%: Actividades no venales y con interés cultural manifiesto. Publicaciones de carácter científico de administraciones públicas e instituciones académicas y/o científicas. Empresas Amigas de la Universidad de Salamanca.

EXENCIAS: Dependencias y actividades propias de la Universidad de Salamanca. Presentaciones académicas, tesis y proyectos de la Universidad de Salamanca. Instituciones directamente relacionadas con la Universidad de Salamanca o pertenecientes a su Distrito Universitario.

Estas tarifas establecidas para uso público son adicionales al precio de las reproducciones que se han solicitado.

Producción Digital e Innovación

	€
Hora técnico	
Diseñador, informático, editor de vídeo, cámara, periodista, etc.	44,00
Impresión gran formato	
Metro cuadrado de impresión de tinta	29,00
Metro lineal de impresión en papel extra	14,90
Metro lineal de impresión laminado dos caras	19,00
Soportes Roll-Up 85*200	25,00
Soportes Roll-Up 100*200	30,00
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.

Servicio General de Transportes

		€	Precio / km.
Land Rover Defender	SA4122U		0,29
Nissan Terrano	6149BRT		0,29
Citroen Berlingo	0463DDZ		0,29
Toyota Land Cruiser	1583DMW		0,29
Renault Kangoo	1770DRC		0,29
Renault Traffic	9496 FFL		0,29
Renault Traffic	9557 FFL		0,29
Renault Traffic	9577 FFL		0,29
Fiat Doblo	8216GGB		0,29
Dacia Logan	1064 HGW		0,29
Renault Kangoo (eléctrico)	4792HMK		0,29
Renault Kangoo (eléctrico)	4793HMK		0,29
Renault Kangoo (eléctrico)	4795HMK		0,29
Renault Kangoo (eléctrico)	4798HMK		0,29
Renault Kangoo (eléctrico)	4804HMK		0,29

Préstamo de Bicicletas

	€
Préstamo de bicicleta: día	4,00
Préstamo de bicicleta: Fin de Semana	8,00
Préstamo de bicicleta: Semana	10,00
Préstamo de bicicleta: Mes	30,00
Préstamo de bicicleta: Trimestre	50,00
Préstamo de bicicleta: Curso académico	90,00

Educación Física y Deportes

	€	€	€
Miembros de la Comunidad Universitaria			
Utilización de instalaciones para práctica libre			
Instalaciones para práctica libre			GRATUITO
Reservas Anuales			
Las reservas anuales (del 1/10 al 30/06) estarán supeditadas la demanda y necesidades del Servicio (art . 32 Reglamento de Instalaciones)			422,00
Miembros de la Comunidad Universitaria y ALUMNI			
Actividades en Campus Salamanca			
Actividades dirigidas CAF Peñuelas cuatrimestrales	Com. Univ.		ALUMNI
Musculación-Cardio 5 días/semana:	60,00		72,00
Musculación-Cardio 3 días/semana:	50,00		60,00
Tarifa general de actividades 2 horas/semana:	50,00		60,00
Cursos deportivos (cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tenis Salas Bajas 2 horas /semana:	54,00		73,00
Tenis Salas Bajas 1,30 horas /semana:	41,00		55,00
Pádel Salas Bajas 2 horas /semana:	76,00		95,00
Ajedrez 1,30 horas /semana	50,00		62,00
Escríma 2 horas /semana:	63,00		79,00
Tiro con Arco 1,30 horas /semana	63,00		79,00
Golf 1 hora/semana	42,00		52,00
Biodanza 1,30 horas /semana	35,00		43,00
Programa Corredores	Com. Univ.		ALUMNI
Corredores Cuatrimestral	40,00		65,00
Corredores Anual	70,00		120,00
Actividades en la Naturaleza	Com. Univ.	ALUMNI-Fed.GUM	Ajenos
Senderismo-Montaña Salida de 1 día	12,00	15,00	19,00
Bonos de 4 salidas de 1 día	36,00	45,00	66,00
Servicio de Medicina y Fisioterapia	Com. Univ.		ALUMNI
Reconocimiento médico	15,00		15,00
Medicina y Fisioterapia Anual	55,00		-
Medicina y Fisioterapia Cuatrimestral	35,00		-
Actividades en Campus Zamora			
Actividades dirigidas de Sala (Cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tarifa general de actividades 2 horas /semana:	35,00		50,00
Tarifa general de actividades 1 hora /semana:	17,50		35,00
Musculación-Cardio 3 días /semana	31,50		45,00
Musculación-Cardio 5 días/semana	56,00		80,00
Cursos deportivos (Cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tenis 2 horas /semana:	35,00		50,00
Pádel 2 horas /semana:	80,00		115,00
Actividades en la Naturaleza	Com. Univ.	ALUMNI-Fed.GUM	Ajenos
Fin de semana Senderismo -Montaña	45,00	54,00	63,00
Otras actividades	Com. Univ.	ALUMNI-Fed.GUM	Ajenos
Torneo mixto de verano	5,00	5,00	5,00
Campus Ávila			
Actividades dirigidas de Sala (Cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tarifa general de actividades 2 horas /semana:	35,00		50,00

Usuarios ajenos a la Universidad de Salamanca		Ajenos
Cuotas de usos o servicios		
Uso o servicio de un espacio deportivo*		4,00
Bono de 10 usos o servicios (50% descuento para miembros de ALUMNI)		30,00
Alquiler de crampones o piolet 1 día		7,00
Alquiler de crampones o piolet 2 días o fin de semana		12,50
Tarifas de utilización de las instalaciones deportivas por entidades no universitarias		
Campo de fútbol 11/rugby - Entrenamiento (1 hora)		57,00
Campo de fútbol 11/rugby - Entrenamiento con iluminación parcial		63,00
Campo de fútbol 11/rugby - Entrenamiento con iluminación total		69,00
Campo de fútbol 11/rugby - Partido oficial		117,00
Campo de fútbol 11/rugby - Partido oficial con iluminación		132,00
Campo de fútbol 7 - Entrenamiento (1 hora)		29,00
Campo de fútbol 7 - Entrenamiento con iluminación parcial		32,00
Campo de fútbol 7 - Entrenamiento con iluminación total		35,00
Campo de fútbol 7 - Partido oficial		59,00
Campo de fútbol 7 - Partido oficial con iluminación		66,00
Pista de atletismo - (1 hora)		105,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Entrenamiento utilizando un lateral/hora		22,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Entrenamiento utilizando toda la pista/hora		37,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Partido oficial		69,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Alquiler colchonetas Tatami, día (pabellón)		64,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Alquiler colchonetas Tatami, día (exterior)		116,00
Polidep. Campus Viriato - Entrenamiento utilizando un lateral/hora		22,00
Polidep. Campus Viriato - Entrenamiento utilizando toda la pista/hora		37,00
Polidep. Campus Viriato - Partido oficial		69,00
Pistas de tenis - (1 hora)		12,00
Pistas de tenis - (1 hora con iluminación)		14,00
Pistas de pádel - (1 hora)		17,00
Pistas de pádel - (1 hora y media con iluminación)		18,00
Pista polideportiva exterior - (1 hora)		22,00
Pista polideportiva exterior - (1 hora con iluminación)		24,00
Rocódromo - (3 horas)		32,00

NOTA:

* Un uso o servicio equivale a una hora de actividad de un usuario en un espacio deportivo (una hora y media en caso de que se trate de pádel o de fútbol 11).

Servicio Central de Idiomas

	€
Traducción escrita directa o inversa	
Usuarios internos	
Textos de divulgación e información (inglés, francés, alemán y castellano) - por palabra	0,035
Textos de investigación y teoría (inglés, francés, alemán y castellano) - Por palabra	0,040
NOTA: Reducción especial del 15% según el plazo de entrega del trabajo a traducir	
Usuario externo	
Textos de divulgación e información (inglés, alemán, francés y castellano) - Por palabra	0,090
Textos de investigación y teoría (inglés, alemán, francés y castellano) - Por palabra	0,120
Expedientes académicos	
Traducción de expediente académico exigida para concesión de becas de movilidad internacional	Gratuito
Cada copia extra de expediente académico	1,000
Lectura y corrección de textos	
Usuarios internos - por palabra	0,015
Usuarios externos - por palabra	0,050
Enseñanza no reglada de idiomas	
Matrícula de los cursos organizados por iniciativa del propio SCI	
Cursos de lengua extranjera cuatrimestrales	176,000
Cursos Senior para mayores de 50 años	335,000
Cursos on-line modalidad semi-presencial	197,000
Talleres de 30 horas	88,000
Otros talleres	A determinar
Cursos a demanda	
Solicitante perteneciente a la Comunidad Universitaria (por hora impartida)	45,000
Solicitante no perteneciente a la Comunidad Universitaria (por hora impartida)	76,000
Asesoramiento lingüístico	
Organización de pruebas específicas	
Pruebas diagnósticas para solicitantes de becas de movilidad internacional	36,000
Pruebas diagnósticas para la Comunidad Universitaria	40,000
Examen CertAcles para toda la Comunidad Universitaria	52,000
Examen CertAcles en las becas internacionales de movilidad	42,000
Otras pruebas	A determinar
Procedimiento de Justificación de Nivel de Idioma para becas de movilidad internacional	
Procedimiento de Justificación del Nivel de Idioma para becas Erasmus	9,000
Procedimiento de Justificación del Nivel de Idiomas para becas de intercambio	10,000
Expedición de certificados	
Por extravío del título original	11,500

Prestación de Servicios de Asesoramiento y Formación en Sistemas de Garantía de Calidad

Servicios de asesoramiento y formación ofrecidos por la Unidad de Evaluación de las Calidad de la Universidad de Salamanca, en relación con:

Gestión de la calidad en la organización según UNE - EN ISO-9001:2015

Implementación de Sistemas de Calidad basados en el modelo EFQM – 2013 y CAF-2013

Diseño y aplicación de herramientas para la implantación de sistemas de calidad en gestión.

Diseño y aplicación de herramientas de calidad en Administraciones Públicas, Cartas de Servicio y ciclo

PDCA

Diseño y asesoramiento en la aplicación de herramientas para la implantación de modelos de evaluación de sistemas de calidad

Tarifas aplicables a: Organismos privados, Organismos públicos o privados sin ánimo de lucro y Usuarios internos de la Universidad de Salamanca. No aplicables a Unidades y Servicios en Programas de Calidad

€

Asesoramiento para la definición, desarrollo e implantación de sistemas de gestión y evaluación de la calidad en organizaciones (*)

Organismos privados (por hora)	81,00
Organismos públicos y privados sin ánimo de lucro (por hora)	65,00
Usuarios Internos (por hora)	32,50

(*) Observaciones: Tarifas aplicables a entidades y organismos privados: IVA no incluido en precios

€

Formación en gestión de calidad a grupos (máximo 20 personas)

Organismos privados (por hora)	86,50
Organismos públicos y privados sin ánimo de lucro (por hora)	65,00
Usuarios Internos (por hora)	32,50

La prestación de estos servicios se realiza a partir de una solicitud de colaboración realizada por el usuario a la Unidad de Evaluación de la Calidad, donde se especificarán las características del servicio demandado. Una vez estudiada, la Dirección de la Unidad hará una propuesta detallada del servicio, temporalización y presupuesto. El inicio de la prestación se hará tras la aprobación expresa de la propuesta de atención y presupuesto por parte del usuario.

Bioinformática

	€	€	€
	Tarifa 1 (por hora)	Tarifa 2 (por hora)	Tarifa 3 (por hora)
Servicios de análisis y desarrollos bioinformáticos: Coste mínimo del servicio 200€	46,00	35,00	25,00
Servicio de almacenamiento de datos de investigación	150,00	125,00	100,00

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Matrícula de los Títulos Propios de la Universidad de Salamanca

		€	€	
		Precio crédito	Nº de créditos	Precio
Denominación del Título Propio				
1	Diploma de especialización en asistencia inicial a urgencias y emergencias	70,00	30	2.100,00
2	Diploma de especialización en audiología	70,00	36	2.520,00
3	Diploma de especialización en demencias y enfermedad de Alzheimer	43,00	30	1.290,00
4	Diploma de especialización en documentoscopia	35,00	36	1.260,00
5	Diploma de especialización en ecosistemas emprendedores. España, Argentina, Bolivia, Italia y Portugal	60,00	30	1.800,00
6	Diploma de especialización en formación para capacitación en emprendimiento. España,	60,00	30	1.800,00
7	Diploma de especialización en gestión de recursos hídricos	35,00	32	1.120,00
8	Diploma de especialización en gestión laboral	36,00	36	1.296,00
9	Diploma de especialización en gestión y organización sanitaria	50,00	36	1.800,00
10	Diploma de especialización en mediación	45,00	40	1.800,00
11	Diploma de especialización en metodología de la investigación en ciencias de la salud	54,00	30	1.620,00
12	Diploma de especialización en neurociencias	50,00	36	1.800,00
13	Diploma de especialización en ortopedia	87,00	30	2.610,00
14	Diploma de especialización en reproducción humana asistida	35,00	45	1.575,00
15	Diploma de especialización en tecnología del agua	35,00	32	1.120,00
16	Diploma de especialización. La infancia en la sociedad vulnerable. Intervenciónb, inclusión y participación	26,00	50	2.000,00
17	Diploma de extensión universitaria de detective privado	25,00	180	4.500,00
18	Diploma de extensión universitaria en criminalística e investigación criminal	22,00	60	1.320,00
19	Diploma de extensión universitaria en diseño de espacios comerciales	65,00	15	975,00
20	Diploma de extensión universitaria en diseño de interiores históricos	65,00	15	975,00
21	Diploma de extensión universitaria en diseño de interiores residenciales	65,00	15	975,00
22	Diploma de extensión universitaria en diseño y gestión de exposiciones	65,00	15	975,00
23	Diploma de extensión universitaria en lenguas y culturas de India e Irán.	35,00	20	700,00
24	Diploma de extensión universitaria en regeneración urbana	65,00	15	975,00
25	Diploma de extensión universitaria en rehabilitación arquitectónica	65,00	15	975,00
26	Diploma de extensión universitaria Literacy in Bilingual Schools	35,00	15	525,00
27	Executive Máster en gestión de empresas agroalimentarias	116,00	60	6.960,00
28	Executive MBA	116,00	60	6.960,00
29	Expert in Internet of Things	50,00	45	2.250,00
30	Experto en animación digital.	60,00	42	2.520,00
31	Experto en dirección de sistemas de información	40,00	45	1.800,00
32	Experto en el Desarrollo de Sistemas de Social Media	34,00	45	1.530,00
33	Experto en Fullstack	32,00	48	1.536,00
34	Experto en gestión laboral	31,00	42	1.022,00
35	Experto en pericia documental	30,00	42	1.260,00
36	Experto en recursos en tecnologías de la información y comunicación (TIC)	30,00	18	540,00
37	Experto en seguridad en internet	40,00	45	1.800,00
38	Experto en telefonía móvil	40,00	45	1.800,00
39	Global MBA	116,00	60	6.960,00
40	Máster "Salamanca" para profesores de español como lengua extranjera	66,00	60	3.960,00
41	Máster de escritura creativa en español	66,00	60	5.940,00

42	Máster en abogacía digital y nuevas tecnologías	60,00	60	3.600,00
43	Máster en abordaje integral de la espasticidad: infiltración de toxina botulínica y simulación ecográfica	45,00	60	2.100,00
44	Máster en acceso a la abogacía	36,00	90	3.240,00
45	Máster en administración pública y combate a la corrupción	65,00	60	3.900,00
46	Máster en análisis forense de documentos	66,00	60	3.960,00
47	Máster en anestesia y analgesia regional, guiada por ecografía	40,00	65	2.600,00
48	Máster en animación digital	50,00	60	3.000,00
49	Máster en arquitectura y diseño de interiores. Online	65,00	60	3.900,00
50	Máster en arquitectura y diseño de interiores. Presencial	60,00	90	5.400,00
51	Máster en asesoria fiscal	75,00	60	4.500,00
52	Máster en atención especializada a personas y familiares de personas con enfermedad de Alzheimer	43,00	60	2.580,00
53	Máster en Business Analytics and Science	60,00	60	3.600,00
54	Máster en cáncer de Próstata avanzado	40,00	70	2.800,00
55	Máster en ciencia, gestión y tecnología del agua	35,00	78	2.730,00
56	Máster en derecho Administración del Estado. Paraguay	31,80	60	1.908,00
57	Máster en derecho de la administración del estado. Rep. Dominicana		65	10.000 \$
58	Máster en Derecho Económico. República Dominicana		61,5	10.000 \$
59	Máster en derecho español para juristas extranjeros	45,00	60	2.700,00
60	Máster en desarrollo emprendedor e innovación. España, Argentina.	60,00	60	3.000,00
61	Máster en desarrollo urbano y territorial sostenible. República Dominicana.	166,66 \$	63	10.000 \$
62	Máster en dirección de empresas (MBA)	116,00	60	6.960,00
63	Máster en dirección de sistemas de información	40,00	60	2.400,00
64	Máster en dirección estratégica de personas y desarrollo empresarial del talento	66,00	60	3.960,00
65	Máster en dirección y gestión de centros gerontológicos	42,00	60	2.520,00
66	Máster en dirección y gestión de proyectos	40,00	60	2.400,00
67	Máster en dolor orofacial y craneomandibular	40,00	70	2.800,00
68	Máster en el desarrollo de sistemas de social media	33,00	60	1.980,00
69	Máster en el tratamiento del dolor	40,00	65	2.600,00
70	Máster en el tratamiento del dolor en la práctica clínica_Uvirtual	66,00	90	5.940,00
71	Máster en energías renovables y eficiencia energética	32,00	60	1.920,00
72	Máster en enseñanza bilingüe	35,00	60	2.100,00
73	Máster en estado de derecho y gobernanza pública	78,30	60	4.700,00
74	Máster en estudios globales e internacionales: especialización en Ciencia, Tecnología y Relaciones Internacionales	127,00	120	15.240,00
75	Máster en estudios globales e internacionales: especialización en Nacionalismo y gestión de conflictos	127,00	120	15.240,00
76	Máster en estudios globales e internacionales: especialización en negociación internacional y administración	127,00	120	15.240,00
77	Máster en gerontología	50,00	60	3.000,00
78	Máster en gestión deportiva	37,00	60	2.220,00
79	Máster en gestión e innovación en industrias textiles	60,00	60	3.600,00
80	Máster en gestión sostenible del ambiente	30,00	60	1.800,00
81	Máster en implanto-prótesis	160,00	60	9.600,00
82	Máster en iniciativas emprendedoras y desarrollo de oportunidades	53,00	120	6.360,00
83	Máster en innovación social y economía solidaria	50,00	60	3.000,00
84	Máster en integración de personas con discapacidad. Online	45,00	75	3.375,00
85	Máster en intervención en crisis y trauma. UNIBE. República Dominicana		60	6.500 US\$
86	Máster en lengua y cultura españolas	46,50	60	2.790,00
87	Máster en management y auditoría de proyectos en el entorno internacional	30,00	60	1.800,00
88	Máster en marketing digital	116,00	60	6.960,00
89	Máster en metodología de la investigación en ciencias de la salud	35,00	60	2.100,00
90	Máster en prevención y combate a la corrupción_México	25,00	60	1.500,00
91	Máster en prevención y tratamiento de las adicciones	25,00	60	1.500,00
92	Máster en psicología de la salud en el trabajo y organizaciones laborales	30,00	90	2.700,00
93	Máster en psicología y criminología forense	65,00	60	3.900,00
94	Máster en recursos TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje	30,00	60	1.800,00

95	Máster en regeneración urbana, rehabilitación y diseño	65,00	60	3.900,00
96	Máster en reproducción humana asistida	60,00	60	3.600,00
97	Máster en seguridad en internet	40,00	60	2.400,00
98	Máster en seguridad jurídica y justicia penal en iberoamérica	60,00	60	3.900,00
99	Máster en seguridad pública	25,00	60	1.500,00
100	Máster en telefonía móvil	40,00	60	2.400,00
101	Máster en terapia familiar y de pareja	55,00	60	3.300,00
102	Máster en turismo de interior. Edición online	36,00	60	2.160,00
103	Máster en turismo de interior. Edición semipresencial	50,00	60	3.000,00
104	Máster en Urología Funcional	40,00	70	2.800,00
105	Máster in digital business management	116,00	60	6.960,00
106	Máster in international business (online)	40,00	60	2.400,00
107	Máster in international business (presencial)	116,00	60	7.020,00
108	Master in internet of things	50,00	60	3.000,00
109	Máster interdisciplinar en el estudio y prevención de la violencia de género_Uvirtual	66,00	90	5.940,00
110	Máster responsabilidad social corporativa y sostenibilidad	45,00	60	2.700,00
111	MBA en dirección de empresas agroalimentarias	116,00	60	6.960,00
112	MBA en dirección de empresas familiares	116,00	60	6.960,00
113	Máster en Ortodoncio y ortopedia dentofacial	116,00	60	6.960,00
114	Máster en gestión de la investigación y la innovación	50,00	60	3.000,00
115	Máster en derecho de los mercados financieros		60	0,00
116	Máster en derecho de empresa	66,00	60	3.960,00
117	MÁSTER EN EMPODERAMIENTO PARA EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO	77,00	60	
118	MÁSTER EN DIRECCIÓN DE PERSONAS Y GESTIÓN ESTRATEGICA DEL	77,00	60	
119	Máster en innovación y emprendimiento de nuevas tecnologías	77,00	60	4.620,00
120	MÁSTER EN CONSULTORÍA Y COACHING EJECUTIVO	50,00	60	3.000,00
121	Máster en fisioterapia traumatólogica y terapia manual avanzada en el deporte	44,00	90	3.960,00
122	Diploma de especialización en toxicología	40,00	33	1.320,00
123	EXPERTO EN GESTIÓN Y MANIPULACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS EN BIOBANCOS Y OTROS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	80,00	15	1.200,00
124	Máster en tecnologías aplicadas al diseño e impresión 3D	50,00	60	3.000,00
125	Experto en tecnologías aplicadas en diseño e impresión 3D	50,00	45	2.200,00
126	Máster en gestión de proyectos, metodologías ágiles y gestión de riesgos	135,00	60	8.100,00
127	Experto en gestión de proyectos, metodologías ágiles y gestión de riesgos	135,00	45	6.075,00
128	Máster en tecnologías aplicadas a la industria 4.0 basadas en IIoT	140,00	60	8.400,00
129	Experto en tecnologías aplicadas a la industria 4.0 basadas en IIoT	160,00	45	7.200,00
130	Máster en Smart Cities & intelligent buildings	145,00	60	8.700,00
131	Experto in Smart Cities & intelligent buildings	165,00	45	7.425,00
132	Máster en blockchain	150,00	60	9.000,00
133	Experto en blockchain	170,00	45	7.650,00
134	Máster en sistemas High-end corporativos: Z-system	127,00	60	7.620,00
135	Experto en sistemas High-end corporativos: Z-system	155,00	45	6.975,00
136	Máster en gobierno y fiscalización pública		60	72.200,00
137	Máster en compliance corporativa y pública	50,00	60	3.000,00
138	Máster en dirección de compras	46,00	60	2.760,00
139	Máster internacional en servicios de los ecosistemas, infraestructura verde y gobernanza ambiental	65,00	60	3.900,00
140	Máster internacional en psicoterapia de base antropológica	25,00	60	1.500,00
141	Experto en "data mining" y "machine learning": del "big data" al "smart data"	84,00	30	2.520,00
142	Experto internacional en Docencia especializada en ELE	65,00	23	1.495,00
143	Diploma de especialización en contratación pública	25,00	30	750,00
144	Diploma de especialización en citometría de flujo para el diagnóstico y monitorización de hemopatías malignas e inmunodeficiencias primarias	16,00	30	480,00
145	Máster en análisis de la conducta criminal	65,00		
146	Máster en identidad sexual y diversidad LGTBI+			3.000,00
147	Máster en liderazgo, gestión, administración y evaluación educación			5.400 US\$
148	Máster en Cirugía Bucal			9.600,00

149	Máster en derecho penal económico	66,00	90	5.940,00
150	Máster en política criminal	155,00	45	6.975,00

Servicio General de Citometría

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Ensayo immunofenotípico de y Cuantificación de ADN			
"Screening" de Gammapatía Monoclonal (GM)	250,00	250,00	125,00
"Screening" de linfocitosis o sospecha de SLP T (Linfoclonal) o en médula ósea o sangre periférica, ganglio u otro tejido	150,00	150,00	75,00
"Screening" de linfocitosis o sospecha de SLPT en LCR	150,00	150,00	75,00
Caracterización de síndromes linfoproliferativos B	300,00	300,00	150,00
"Screening" de clonalidad en síndromes linfoproliferativos T (Regiones variables V β +2Ac por cada test)	350,00	350,00	175,00
"Screening" de clonalidad en síndromes linfoproliferativos T (Regiones variables V δ +2 ó 3 AC por cada test)	150,00	150,00	75,00
Caracterización fenotípica de síndromes linfoproliferativos T	450,00	450,00	225,00
Caracterización fenotípica de síndromes linfoproliferativos NK	250,00	250,00	125,00
"Screening" ante sospecha de leucemia aguda	100,00	100,00	50,00
Caracterización fenotípica de síndromes mielodisplásicos	500,00	500,00	250,00
Caracterización fenotípica de leucemias mieloblásticas agudas	200,00	200,00	100,00
Caracterización fenotípica de LMA M7	100,00	100,00	50,00
"Screening" y caracterización fenotípica de leucemias agudas linfooblásticas B	400,00	400,00	200,00
"Screening" y caracterización de leucemias agudas linfooblásticas T	400,00	400,00	200,00
Detección de enfermedad residual en leucemias agudas y crónicas estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio **			
Detección de enfermedad residual en leucemias crónicas estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio (test de 8 colores)	100,00	100,00	50,00
Detección de enfermedad residual en LMA no estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio	500,00	500,00	250,00
Detección de enfermedad residual en LLA no estudiadas al diagnóstico en nuestro servicio	300,00	300,00	150,00
"Screening" de mastocitosis	100,00	100,00	50,00
Estudio inmunofenotípico de histiocitos	250,00	250,00	125,00
Estudio inmunofenotípico de células de Reed Stenberg	150,00	150,00	75,00
Sospecha de inmunodeficiencia primaria	400,00	400,00	200,00
"Screening" de Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN)	150,00	150,00	75,00
Caracterización del fenotipo plaquetar	150,00	150,00	75,00
Detección de anticuerpos antiplaquetas (en plaquetas y plasma)	155,00	155,00	77,50
Cuantificación de células CD34 con PerfectCount	103,00	103,00	51,50
Control de Leucodepleción	103,00	103,00	51,50
Cuantificaciones antigénicas	100,00	100,00	50,00
Cuantificación de ADN	100,00	100,00	50,00
Cuantificación de ADN en células B maduras	125,00	125,00	62,50
Cuantificación de ADN en células B inmaduras	125,00	125,00	62,50
Cuantificación de ADN en células plasmáticas	129,00	129,00	64,50
Cuantificación de ADN en células epiteliales	125,00	125,00	62,50
Determinación de Zap70	100,00	100,00	50,00
Determinación de viabilidad con DRAQ5 o DyeCycle	50,00	50,00	25,00
Cuantificación de ADN con DRAQ5 o Dye Cycle	100,00	100,00	50,00
Cuantificación de ADN con Ags y DRAQ5 o Dye Cycle en LMA/SMD	150,00	150,00	75,00
Determinación de cada test de ocho colores	100,00	100,00	50,00
Determinación de cada Antígeno suplementario	10,00	10,00	5,00
Ensayos de Hibridación in situ			
Una determinación	125,00	125,00	62,50
A partir de la 3 ^a determinación se incrementa la tarifa por cada determinación	50,00	50,00	25,00
Ensayos de Biología Molecular			
Purificación de muestras para Biología Molecular	100,00	100,00	50,00
Ánalisis de mutaciones CKIT (1 subpoblación)	100,00	100,00	50,00
Suplemento por cada población	50,00	50,00	25,00
Suplemento por secuenciación	50,00	50,00	25,00

Análisis de Clonalidad -- Tes humara -- (1 subpoblación)	150,00	150,00	75,00
Ensayos de Separación Celular			
Separación de poblaciones celulares (hora) *	100,00	100,00	50,00
Por cada test o muestra (marcaje por AcMo o fluorocromo)	13,00	13,00	6,50
Otros ensayos			
Cuantificación de componentes celulares (ARN y proteínas) - Por unidad	20,00	20,00	10,00
Recuento de reticulocitos	10,00	10,00	5,00
Valoración de la actividad Natural Killer	100,00	100,00	50,00
Análisis de organelas celulares (mitocondrias, cromosomas, etc)	100,00	100,00	50,00
Separación de cromosomas (por hora)	65,00	65,00	32,50
Análisis de cromosomas	100,00	100,00	50,00
Estudio de actividad enzimática celular (por unidad)	15,00	15,00	7,50
Determinación de proteínas solubles **			
Otras aplicaciones **			
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.

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.

Servicio de Experimentación Animal

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
ANIMALES (producción propia)			
RATA WISTAR 1 MES	9,58	7,99	6,39
RATA WISTAR 2-4 MESES	20,99	17,49	13,99
RATA WISTAR GESTANTE/CAMADA	69,14	57,61	46,09
RATA WISTAR NEONATO	3,60	3,00	2,40
RATON C57BL/6	11,84	9,87	7,89
RATON CD1	4,91	4,09	3,27
RATON CD1 GESTANTE	13,55	11,29	9,03
RATON B6.CBA F1	12,77	10,64	8,51
MATERIALES			
CAJA TRANSPORTE	33,27	27,73	22,18
SACO LECHO	59,39	49,50	39,60
PIENSO ROEDORES IRRADIADO	65,64	54,70	43,76
TARJETA ACCESO	49,80	41,50	33,20
MANTENIMIENTO (precios por semana)			
MT CONEJO	4,10	3,41	2,73
MT HAMSTER	0,99	0,83	0,66
MT JAULA AISLADOR	4,02	3,35	2,68
MT JAULA T-II RV	3,91	3,26	2,61
MT JAULAS DIABETICAS	4,12	3,43	2,75
MT METABOLICAS	5,74	4,78	3,82
MT RATA	1,31	1,09	0,87
MT RATA CRIA	1,86	1,55	1,24
MT RATA RV	1,64	1,36	1,09
MT RATON (jaula)	2,00	1,66	1,33
MT XENOPUS	5,72	4,76	3,81
SERVICIOS			
ACCESO ANIMALARIO OMG/ZL DEPARTAMENTAL	7,28	6,07	4,85
AUTOCLAVADO (bolsa)	5,46	4,55	3,64
DESINFECCION QUIMICA (SAS)	139,06	115,88	92,71
SANGRADO DE CONEJO	1,91	1,59	1,27
SANGRADO TERMINAL CONEJO	14,22	11,85	9,48
APAREAMIENTO CON FECHA	10,43	8,69	6,95
TRANSFERENCIA EMBRIONARIA (AE)	575,14	479,29	383,43
TRANSFERENCIA EMBRIONARIA (PI)	398,18	331,81	265,45
CONGELACION EMBRIONES (300 emb.)	558,00	465,00	372,00
CONGELACIÓN DE ESPERMA	135,00	112,50	90,00
HEMOGRAMA/BIOQUÍMICA SANGUÍNEA	22,57	18,81	15,05
CONTROLES SANITARIOS (PERFIL FELASA)	536,25	446,88	357,50

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Otros servicios demandados: consultar

Algunos servicios dependen de la disponibilidad del personal técnico

Servicio de Análisis Elemental, Cromatografía y Masas

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Determinación de masa exacta por espectrometría de masas con ionización por electrospray (ESI) (1)	16,00	12,00	8,00
Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con masa exacta (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (2)	34,00	25,50	17,00
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)	17,00	12,75	8,50
Determinación de masa nominal por espectrometría de masas - masas con ionización por electrospray (ESI) (1)	12,00	9,00	6,00
Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas - masas (HPLC MS/MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (2)	30,00	22,50	15,00
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)	15,00	11,25	7,50
Compuestos por cromatografía de gases / espectrometría de masas (GC MS) mediante ionización por impacto electrónico (EI) (2)	6,00	4,50	3,00
Determinación de nominal exacta por espectrometría de masas con ionización por electrospray (ESI) (1)	10,00	7,50	5,00
Compuestos por cromatografía de gases / espectrometría de masas (GC MS/MS) mediante ionización por impacto electrónico (EI) (2)	10,00	7,50	5,00
Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (2)	24,00	18,00	12,00
Compuestos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) con descuento por múltiples masas iguales (2)	12,00	9,00	6,00
Identificación de cloruro de benzalconio por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas (HPLC MS) mediante ionización por electrospray (ESI) (1)	20,00	15,00	10,00
Determinación de excesos enantioméricos por cromatografía líquida de alta eficacia con columna quiral (HPLC quiral) (2)	30,00	22,50	15,00
Confirmación de drogas de abuso en saliva mediante HPLC MS/MS (1)	60,00	45,00	30,00
Cuantificación de compuestos mediante HPLC MS/MS (3)	40,00	30,00	20,00
Calibración de pipetas	30,00	22,50	15,00
Preparación de muestras (muestras sólidas) (1)	18,00	13,50	9,00
Reactivos, patrones y fungibles (1)	8,00	6,00	4,00
Uso de ICP (4)	72,00	54,00	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: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Servicio General de Isótopos Estables

Determinación	Material	Método	Tarifa 3	Tarifa 2	Tarifa 1
D/H	Silicatos	Línea D/H	46,00	69,00	91,00
	Agua y otros fluidos	Línea D/H	35,00	52,00	69,00
		CRDS (+δ18O, δ17O)	35,00	52,00	69,00
	Hidratados	Multiflow	35,00	52,00	69,00
		AE-MS	40,00	60,00	80,00
	Hidrocarburos	Según tipo de muestra	40,00	60,00	80,00
13C/12C+18O/16O (Conjunto)	Muestras Biológicas	Según tipo de muestra	Según tipo de muestra		
	CO2, Calcita	Línea de carbonatos	35,00	52,00	69,00
		ISOCARB	29,00	43,00	57,00
		Multiflow (micromuestra)	35,00	52,00	69,00
	Otros carbonatos	Línea de carbonatos	35,00	52,00	69,00
13C/12C	Materia Orgánica	Línea General	57,00	86,00	114,00
		AE-MS	35,00	52,00	69,00
	Hidrocarburos	GC-C-MS	40,00	60,00	80,00
	Cualquier tipo	CRDS	40,00	60,00	80,00
15N/14N	Nitratos	AE-MS	35,00	52,00	69,00
	Muestras Orgánicas y Biológicas	AE-MS	35,00	52,00	69,00
	Fertilizantes	Según muestra	35,00	52,00	69,00
	Gases	Multiflow-MS	29,00	43,00	57,00
18O/16O	Agua	Método de la Guanidina	46,00	69,00	91,00
		Multiflow	35,00	52,00	69,00
		AE-MS	40,00	60,00	80,00
		CRDS (+D/H,17O)	40,00	60,00	80,00
	Agua Hidrat. Min.	Extracción + Método de la Guanidina	69,00	103,00	137,00
	Silicatos	Línea de Fluorinación (Roca total)	91,00	137,00	182,00
		Láser CO2 (Sólo minerales)	91,00	137,00	182,00
	Fosfatos	Línea de Fluorinación (Roca total)	91,00	137,00	182,00
		AE-MS	80,00	120,00	160,00
34S/32S	Sulfatos	Línea O-sulfatos	57,00	86,00	114,00
		AE-MS	52,00	77,00	103,00
	Nitratos	AE-MS	35,00	52,00	69,00
Gases Nobles	Sulfuros	Línea S AE-MS	46,00	69,00	91,00
		Línea S AE-MS	40,00	60,00	80,00
	Láser Nd:YAG Fluidos	Según tipo de muestra			
Eliminar M.O.			2,00	3,00	4,00
Eliminar S			10,00	14,00	19,00
Uso Taladro			0,29	0,44	0,58
B. Portamuestras			0,29	0,44	0,58
Destilar salmueras			11,00	16,00	21,00
Gases Nobles: Consultar en función del procedimiento de extracción y separación del gas según tipo muestra (sólido, líquido, gas), y problema (geológico-geoquímico, ambiental, cosmoquímico....)					

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 (13C/12C, 15N/14N, 18O/16O, 34S/32S), 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.

Espectrómetro de Masas de fuente gaseosa para la determinación de relaciones de isótopos estables (D/H, 13C/12C, 15N/14N, 18O/16O, 34S/32S), 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 más pesadas en el mismo equipo. Sistema automático "ISOCARB" para la determinación de $\delta^{18}\text{O}$ en carbonatos.

2 Espectrómetros de Masas de fuente gaseosa, en flujo continuo, para la determinación de relaciones de isótopos estables (D/H, 13C/12C, 15N/14N, 18O/16O, 34S/32S), modelo ISOPRI 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, 13C/12C, 15N/14N, 18O/16O, 34S/32S)

Sistema Multiflow, para la determinación de muestras gaseosas ($\delta^{13}\text{C}$ en "Breath Test", ... e equilibrio de aguas y fluidos ($\delta^{18}\text{O}$, δD), análisis de 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

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, S° 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, 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 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, $\lambda=1.060\text{ nm}$,

Láser CO₂, 25 W, $\lambda=10.600\text{ nm}$,

Tarifa 1: Entidades privadas (IVA no incluido en precios)

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Servicio Transfronterizo de Información Geográfica

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Trabajo Técnico			
Trabajo técnico (incluye digitalización y producción cartográfica)	32,00	24,00	16,00
Análisis SIG	64,00	48,00	32,00
Programación SIG	80,00	60,00	40,00
Almacenamiento			
CD virgen	2,00	1,50	1,00
DVD virgen	3,20	2,40	1,60
Utilización de equipos			
Ordenador con software SIG (por hora)	16,00	12,00	8,00
Escaneado e impresión cartográfica			
Impresión A4 color papel normal	1,00	0,75	0,50
Impresión A3 color papel normal	1,60	1,20	0,80
Escaneado Gran Formato color (hasta tamaño A0)	16,00	12,00	8,00

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

OBSERVACIONES:

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

El IVA no está incluido en el precio.

Servicio de Microscopía

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
M.E.BARRIDO (SEM)			
Procesado muestra biológica (5 unidades)	72,00	36,00	25,00
Metalización (6 unidades)	72,00	36,00	25,00
Microanálisis	43,00	22,00	15,00
Punto crítico	86,00	43,00	30,00
Utilización SEM/h (mínimo 1/2h)	72,00	36,00	25,00
Personal Técnico (h)	86,00	43,00	30,00
M.E.TRANSMISIÓN (TEM)			
Procesado muestra biológica (1-4 unidades 3 bloques/muestra)	140,00	70,00	50,00
Muestra adicional	29,00	15,00	10,00
Semifinos (1 porta)	15,00	7,00	5,00
Ultramicrotomía (3 rejillas/bloque concontraste)	72,00	36,00	25,00
Preparación de suspensiones	10,00	5,00	3,50
Soporte en rejilla - Cu	10,00	5,00	3,50
Soporte en rejilla - Ni	15,00	7,00	5,00
Soporte en rejilla - C y Holey Grids	29,00	15,00	10,00
Tinción negativa	15,00	7,00	5,00
Utilización TEM/h (mínimo 1/2h)	72,00	36,00	25,00
Microanálisis	72,00	36,00	25,00
Personal Técnico (h)	86,00	43,00	30,00

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Servicio de Preparación de Rocas

	€	€	€
	Universidad de Salamanca	OPIs	Otros y Privados
Preparaciones			
Láminas delgadas Estándar	10,00	20,00	30,00
Láminas delgadas material no consolidado	25,00	45,00	65,00
Láminas delgadas microsonda	20,00	40,00	60,00
Probetas pulidas	20,00	40,00	60,00
Inclusiones fluidas	30,00	55,00	80,00
Tinción Carbonatos*	1,00	1,50	3,00
Tinción Feldespatos*	1,00	1,50	3,00
Lacado de muestra de mano	1,00	2,00	4,00
Corte de rocas	2,00	4,00	6,00
Corte de precisión	5,00	8,00	10,00
Pulido de mantenimiento de láminas y probetas	2,00	4,00	8,00
Embutido de muestras*	Según tipo de muestra	Según tipo de muestra	Según tipo de muestra
* mínimo	10,00	15,00	20,00
Molienda			
Trituración	5,00	8,00	12,00
Molido	6,00	8,00	12,00
Cuardeo	2,00	4,00	6,00

Se realiza el estudio e interpretación de láminas delgadas y secciones pulidas. Consultar presupuesto. Precio mínimo 100€

Servicio de Resonancia Magnética Nuclear

	€	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3	Tarifa 4
Bruker 400				
Tarifa diurna	25,00	15,00	7,50	2,00
Tarifa nocturna	12,00	7,20	3,60	1,00
Tarifa única (FS)	270,00	160,00	80,00	50,00
Varian 200				
Tarifa diurna	12,00	7,20	3,60	1,00
Tarifa nocturna	7,00	4,20	2,10	0,50
Tarifa única (FS)	135,00	80,00	40,00	25,00
Disolvente				
Acetona-D6	3,51	3,51	3,51	3,51
Benceno-D6	6,84	6,84	6,84	6,84
D2O	1,89	1,89	1,89	1,89
CDCl3 (unidad de 0,75ml)	1,35	1,35	1,35	1,35
DMSO-D6 (unidad de 0,75ml)	2,77	2,77	2,77	2,77
MeOH-D4 (unidad de 0,75ml)	6,49	6,49	6,49	6,49
Tubos de 5 mm	8,00	8,00	8,00	8,00

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria. Muestras preparadas por el servicio

Tarifa 4: Comunidad universitaria. Muestras preparadas por el usuario

Servicio de Difracción de Rayos X

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Difracción rayos X monocrystal			
Selección y montaje del cristal	20,00	10,00	5,00
Determinación de la celda unidad	50,00	30,00	25,00
Toma de datos de difracción	180,00	150,00	120,00
Determinación estructural (1)	180,00	150,00	120,00
Difracción rayos X polvo			
Difractograma < 1 hora	30,00	15,00	10,00
Hora adicional difractograma	20,00	10,00	6,00
Ánalysis identificación de fases (hora)	25,00	12,50	10,00
Ajuste de perfil de difracción	45,00	35,00	25,00
Ánalysis cualitativo por el método Rietveld: CONSULTAR (2)			
Elaboración de informes (por hora)	30,00	25,00	20,00
Obtención de fichas PDF-2	1,50	1,25	1,00

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

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

Servicio de Secuenciación de ADN

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Método Sanger			
Secuenciación de una muestra	8,00	6,00	4,00
Secuenciación de placa completa. Precio por muestra			3,50
Análisis de ADN con Agilent 2100 Bioanalyzer			
Precio por chip (11 muestras)	79,00	72,00	66,00
Ensayos de secuenciación masiva mediante tecnología Illumina		CONSULTAR	
Plataforma C1 Single-Cell Auto Prep Array (Fluidigm)			
Extracción de ADN y preamplificación para genotipado o NGS "single cell"		CONSULTAR	
Extracción de ARN y preparación para análisis de expresión génica o NGS "single cell"		CONSULTAR	
Extracción y preamplificación de microRNA "single cell" (TaqMan assay) *	1.000,00	850,00	700,00
Extracción, amplificación y retrotranscripción para expresión génica "single cell" (DeltaGene) *	750,00	650,00	550,00
Tarifa de uso independiente (incluye reactivos generales: puntas, tubos, guantes...)	150,00	125,00	100,00
BioMark HD (Fluidigm)			
Genotipado 48x48 *	650,00	550,00	450,00
Genotipado 96x96 *	1.100,00	950,00	800,00
Expresión génica 48x48 (DeltaGene/TaqMan) desde RNA **	700,00	600,00	500,00
Expresión génica 96x96 (DeltaGene/TaqMan) desde RNA **	1.150,00	1.050,00	950,00
Expresión génica 48x48 (DeltaGene/TaqMan) desde producto C1 *	700,00	550,00	400,00
Expresión génica 96x96 (DeltaGene/TaqMan) desde producto C1 *	1.350,00	1.200,00	950,00
Tarifa de uso independiente (incluye reactivos generales: puntas, tubos, guantes...)	180,00	150,00	120,00
Área de expresión génica			
Área de expresión génica mediante RT-qPCR ***		CONSULTAR	
Determinación de presencia de mutaciones puntuales ***			
PCR convencional y secuenciación		CONSULTAR	
ASO-Qpcr		CONSULTAR	
Purificación ácidos nucleicos y/o exosomas ***		CONSULTAR	

* El precio no incluye los primers/sondas necesarios

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

*** Estos servicios se presupuestarán en función del número de muestras y de las características técnicas del ensayo

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Servicio de Análisis y Control de Calidad de las Aguas (CIDTA)

	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2
Parámetros Fisicoquímicos (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 ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺ , ..., Sólidos en suspensión	17,00	9,00
Plaguicidas, Organoclorados (HPLC), Carbono orgánico total (COT), Tamaño de partículas y potencial zeta, Clorofilas en laboratorios CIDTA, Radioactividad gamma en Laboratorios CIDTA	54,00	27,00
Clorofilas "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil Radioactividad gamma "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil Radiactividad $\alpha - \beta$	155,00	
Metales: determinación mínima: 5 metales en una muestra, / 1 metal en cinco muestras.	125,00	
Cada metal adicional	7,00	
Parámetros Biológicos (2)		
Coliformes totales, Coliformes fecales, Estreptococos fecales, Clostridium sulfitorreductores, Bacterias aerobias, Ecotoxicidad, Mutagenicidad	45,00	25,00
Preparación de muestras (3)		
Muestras líquidas (destilación, filtración, extracción...). Muestras sólidas (lixiviación, calcinación,...)	45,00	25,00
Análisis de Potabilidad: Total análisis mínimo de potabilidad 425 €		
Microbiológicos Coliformes totales, Enterococos, Clostridium Perfringens, Aerobios a 37º C, Aerobios a 22ºC, Escherichia Coli	150,00	
Fisicoquímicos pH, Conductividad, Turbidez, Color, Olor, Nitratos, Nitritos, Amonio, Sulfato, Cloruros, Oxidabilidad al permanganato, Dureza, Cloro, Calcio	150,00	
Metales Pesados Hierro, Manganese, Arsénico, Otros DOS metales (Pb, Cr, Cu, Hg,...) y según la procedencia de las aguas	125,00	
Aguas Residuales Urbanas: Total análisis completo aguas residuales urbanas 440 €		
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	
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	
Aguas de riego: Tarifa única 260 €		
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	
Índices de control y caracterización del agua: Tarifa única 155 € / índice		
Índice de grado de mineralización (dureza, alcalinidad, mineralización,...)	155,00	
Índice de agresividad del agua	155,00	
Índices fisicoquímicos de calidad del agua	155,00	
Índice de aguas de riego (SAR, PSI, Scott...)	155,00	
Índices de impacto ambiental (ecotoxicidad, mutagenicidad, biodegradabilidad,...)	155,00	
Índices de potabilidad del agua	155,00	
Otros índices:		consultar

Laboratorio Móvil (2)

Desplazamiento vehículo (€/Km)	0,60	0,30
Utilización de los equipos portátiles en medidas (€/Km)	60,00	30,00
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 1: No pertenecientes a la comunidad universitaria

Tarifa 2: Comunidad universitaria

Banco Nacional de ADN

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
ENVÍO DE MUESTRAS DE LAS COLECCIONES DEL BIOPANCO			
Muestras de ADN (1ug)	4,00	2,00	1,00
Muestras de ADN de poblaciones celulares purificadas, >95% pureza (500ng) 1)	17,00	10,50	7,00
Muestras de ARN (150ng)	9,00	8,00	4,50
Muestras de ARN de poblaciones celulares purificadas, >95% pureza (150ng) 1)	25,50	16,00	10,50
Muestras de PLASMA, LCR, orina,... (450ul) 1)	5,70	3,70	2,70
SERVICIO POR PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PROCEDENTES DE USUARIOS			
Extracción de ADN de muestras de sangre fresca (método: salting-out)			
Extracción de ADN, volumen muestra: 8,1-10 ml	27,68	18,91	15,09
Extracción de ADN, volumen muestra: 5,1-8,0 ml	26,38	16,28	14,15
Extracción de ADN, volumen muestra: 3,1-5,0 ml	24,83	11,55	9,35
Extracción de ADN, volumen muestra: 1,0-3,0 ml	24,38	10,76	8,97
Extracción de ADN de muestras de sangre congelada o comprometida (método: salting-out)			
Extracción de ADN, volumen muestra: 5,1-10 ml	27,97	20,79	16,73
Extracción de ADN, volumen muestra: 2,1-5,0 ml	25,88	13,60	10,46
Extracción de ADN, volumen muestra: 1,0-2,0 ml	24,22	10,60	8,84
Extracción de ADN de muestras de tejido (método: salting-out)			
Tejido fresco o congelado: <1.000 mg	13,66	11,88	9,90
Extracción de ARN de muestras de sangre (método: columnas intercambio iónico)			
Extracción de ARN, tubo de PaxGene	17,38	11,97	9,98
Extracción de ARN, sangre en EDTA: 1,0-5,0 ml	17,38	11,97	9,98
Extracción de ARN y ADN simultáneamente de la misma muestra (método: solventes orgánicos)			
Células en suspensión: <30 millones de céls.	9,28	7,06	4,85
Tejido congelado: <200 mg	11,70	9,49	6,86
Obtención de cDNA a partir de ARN			
Material de partida <1µg ARN	6,70	5,40	4,50
Separación de células mononucleares de sangre periférica			
Separación celular, volumen muestra: 5,0-15 ml	15,90	14,19	12,35
Inmortalización de líneas linfoblástoides			
Inmortalización celular, muestra de partida: 10-20 ml	192,32	115,73	78,08
SERVICIO DE LIOFILIZACIÓN (Liofilizador LYQUEST PLUS -80°C ECO)			
Liofilización 2)	635,00	465,00	385,00
Optimización de receta 3)	735,00	565,00	485,00
CONTROL DE CALIDAD DE ÁCIDOS NUCLÉICOS			
Programa de control de calidad externo	CONSULTAR 4)		
Control de calidad TapeStation™ *Para otro número de muestras y/o kit consultar disponibilidad y precio			
RNA (111 muestras) Rango cuantitativo:25-500ng/µl Valor RINe	579,31	482,75	433,60
RNA high sensitivity (111 muestras) Rango cuantitativo:500-10000pg/µl Valor RINe	664,70	553,92	498,29
Genomic DNA (111 muestras) Rango cuantitativo:10-100ng/µl Valor DIN	723,22	602,68	542,62
Genomic D1000 high sensitivity DNA (111 muestras) Rango cuantitativo:10-1000pg/µl	745,03	620,86	533,88
Control de calidad DNA			

Cuantificación A260 e integridad (112 muestras)	64,00	33,00	13,00
Cuantificación picogreen (hasta 30 muestras)	77,40	64,50	39,20
Cuantificación Picogreen® (88 muestras)	122,00	101,00	76,00
Funcionalidad e integridad (Long PCR) (20 muestras)	147,00	123,00	90,00
Identificación de sexo mediante PCR (20 muestras)	89,06	76,50	48,50
PCR EN TIEMPO REAL			
Realización del diseño experimental y análisis de resultados.			
Precio base por placa.	61,00	52,00	26,10
Reactivos requeridos (primers, fluoróforos,...)			
Variable en función del número de muestras		Solicitar presupuesto	
CURSOS DE FORMACIÓN			
Cursos de formación específicos			
Técnicas generales en un biobanco de ADN	300,00	200,00	0,00
Inmortalización líneas celulares linfoblastoides	300,00	200,00	0,00
Control de calidad de ácidos nucleicos	300,00	200,00	0,00
Sistema de Gestión de Calidad en un biobanco (ISO 9001)	250,00	150,00	0,00
Programación de robots de alicuotado de muestras líquidas para biobancos	800,00	500,00	150,00
Curso de formación general			
Gestión de un biobanco y técnicas empleadas	600,00	500,00	0,00
ALMACENAMIENTO y CUSTODIA DE COLECCIONES DE MUESTRAS			
Preparación y alicuotado de muestras en tubos			
Almacenamiento por cryovial (1.5ml)	1,61	1,40	1,16
Almacenamiento por tubo 2D (0.65ml)	1,68	1,46	1,22
Custodia de muestras a -80°C			
Coste/año caja tubos cryovial (9x9 o 10x10) (tamaño máximo de la caja 130mm x 130mm X 50mm)	40,36	28,74	15,17
Coste/año caja 96 tubos 2D, aprox. 0.65ml (tamaño máximo de la caja 130mm x 86mm X 33mm)	19,68	16,40	8,77
Custodia de muestras en nitrógeno líquido			
Coste/año caja tubos cryovial (9x9 o 10x10)	306,17	239,65	191,72
Coste/año cryovial individual de 1.5-2.0ml	3,52	2,76	2,20
USO DE SALA DE ALTA CONTENCIÓN BIOLÓGICA (NCB3) (5)			
8.1. Coste de cada entrada por persona (6)	80,15	42,71	24,74
8.2 Alquiler incubadores CO2, cada día	5,11	4,26	3,41

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos o privados sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Comunidad universitaria

NOTAS:

1) El acceso a estas muestras, habitualmente en 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 N2, 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) Para el uso de la sala de alta contención biológica se exige la realización de un curso de capacitación impartido por el personal del Banco Nacional de ADN. Será el Responsable de Seguridad Biológica del servicio quien autorice específicamente a cada usuario y apruebe las técnicas que se deseen llevar a cabo.

6) El coste asociado incluye todo el equipo de protección individual (EPI) necesario para un acceso a la sala y el uso de las cabinas de seguridad biológica, autoclave y demás equipos de soporte y esterilización. Al ser EPI desechable, se facturará cada entrada que se realice en el día.

Servicios Informáticos CPD

	€
Productos Software:Precios de Licencias (1)	
Productos Microsoft para PC	
Expression Studio Web Professional 4 (Anterior Frontpage)	20,45
Expression Studio Ultimate 4	87,98
Office 2013 Pro Plus(2)	83,71
Office 2010 Pro Plus(2)	83,71
Projet 2010	154,49
Publisher 2010	22,72
Visio 2010 Pro	79,34
SQL Server 2012 Std	258,65
Visual Fox Pro 9.0 (Inglés)	58,55
Visual Studio 2010 Pro	85,99
Windows Server 2003	122,68
Windows Server 2008 R2 Standard	122,37
Windows XP Pro	80,65
Windows 7 Pro(3)	73,46
Productos Microsoft para MAC	
Office 2011	64,31
Otro Software para PC y MAC	
Adobe Acrobat (Windows y Mac OS X)(4)	
Listado de Adobe (Dreamweaver, Photoshop, etc.)	consultar
FileMaker v 12.0 PC y MAC	250,75
Productos Hardware	
Latiguillo de conexión a la RED USAL	
Latiguillo de 3 metros	3,10
Latiguillo de 5 metros	5,17
Latiguillos de 10 metros	8,25

(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.

Transgénesis

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
BAC Microinyección	1.800,00	1.560,00	1.200,00
Generación ratón transgénicos mediante microinyección de DNA desnudo (3 sesiones)	1.425,00	1.235,00	950,00
Generación ratón OMG mediante microinyección RNA CRISPR-Cas9 (3 sesiones)	1.425,00	1.235,00	950,00
Sesión microinyección RNA CRISPR-CAS9 + transferencia/s	525,00	455,00	350,00
Generación de OMG mediante microinyección/agregación de células ES	1.725,00	1.495,00	1.150,00
Transferencia embrionaria (AE)	542,60	470,25	361,73
Transferencia embrionaria (PI)	375,65	325,56	250,43
Congelación de embriones (300 emb.)	465,00	403,00	310,00
Congelación de esperma	90,00	78,00	60,00
Descongelación embriones y transferencia a zona SPF	413,15	358,06	275,43
Mantenimiento embriones/EZ en NL/año	75,00	65,00	50,00
Fertilización in vitro (esperma fresco) + transferencias embrionarias	525,65	455,56	350,43
Fertilización in vitro (esperma congelado) + transferencias embrionarias	600,65	520,56	400,43

OBSERVACIONES:

Tarifa 1: Entidades privadas

Tarifa 2: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

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.

Clínica Odontológica: Tratamientos

	€	€
	Precio Tratamiento Alumno Pregrado	Precio Tratamiento Alumno Pregrado
Diagnóstico oral		
Radiografía periapical (soporte)	3,00	3,45
Radiografía oclusal (soporte)	5,50	6,33
Radiografía periapical electrónica	4,00	4,60
Ortopantomografía (CD)	30,00	34,50
Ortopantomografía en papel	0,00	0,00
Radiografía de ATM	30,00	34,50
Serie radiográfica periodontal	30,00	34,50
Biopsia (acto clínico)	16,00	18,40
Citología	8,00	9,20
Radiografía de Mordida	6,00	6,90
Estomatología preventiva		
Tartrectomía	16,00	18,40
Fluorización (mayores de 14 años)	6,00	6,90
Mantenedor lingual o palatino	100,00	115,00
Mantenedor removible o simple	78,00	89,70
Sellado no primeros molares	4,00	4,60
Odontología conservadora		
Obturación amalgama	30,00	34,50
Obturación amalgama compuesta	42,00	48,30
Obturación amalgama compleja	42,00	48,30
Obturación composite simple	30,00	34,50
Reconstrucciones	42,00	48,30
Obturación composite compleja	42,00	48,30
Obturación con cemento	30,00	34,50
Obturación provisional	8,00	9,20
Poste de retención adicional	25,00	28,75
Anclajes intrarradiculares	8,00	9,20
Ferulizaciones con composite	52,00	59,80
Incrustaciones en metal noble	350,00	402,50
Corona prefabricada acero inox	60,00	69,00
Carillas estéticas composite	150,00	172,50
Carillas estéticas porcelana	210,00	241,50
Tallado selectivo	78,00	89,70
Incrustación composite	70,00	80,50
Odontología terapéutica dental		
Pulpectomia con obturación	42,00	48,30
Pulpectomia	15,00	17,25
Endodoncia un conducto	43,20	49,68
Endodoncia dos conductos	60,00	69,00
Endodoncia tres conductos	90,00	103,50
Endodoncia cuatro conductos	120,00	138,00
Implante endodóntivo intraoseo	300,00	345,00
Periodoncia		
Estudio periodontal y serie RX	30,00	34,50
Raspado y alis. radic (cuadrante)	30,00	34,50
Cirugía periodontal (sextante)	36,00	41,40
Otras intervenciones quirúrgicas	36,00	41,40
Prótesis removible		
Cubeta individual	25,00	28,75
Rebase simple temporal	52,00	59,80
Prótesis completa acrílica	248,00	285,66
Prótesis completa superior e inferior	496,40	571,32
Sochapa	38,00	43,70

Prótesis parcial acrílico <= 6 piezas	248,40	285,66
Prótesis parcial acrílico >= 7 piezas	267,60	307,74
Removibles metálicos >= 7 piezas	371,84	427,62
Removibles metálicos <= 6 piezas	336,00	386,40
Compostura simple	38,00	43,70
Reponer piezas rotas o perdidas	38,00	43,70
Colocación retenciones	31,00	35,65
Añadir piezas a prot. parcial	38,00	43,70
Rebase	52,00	59,80
Plancha Base	25,00	28,75
Atache retentivo	52,00	59,80
Essix Provisional	80,00	92,00
Prótesis provisional removable 1-3 pz.	80,00	92,00

Prótesis fija y mixta

Encerado diagnóstico (la pieza)	15,00	17,25
Corona provisional	25,00	28,75
Corona completa porcelana	234,00	269,10
Corona sobre implante	300,00	300,00
Corona cromo-níquel preformada	31,00	35,65
Corona metal-resina	182,00	209,30
Corona metal-porcelana	197,00	226,55
Corona circonio	300,00	345,00
Puente Mariland	197,00	226,55
Muñón colado	140,00	161,00
Frente estético por pieza	70,00	80,50
Atache (solamente)	52,00	59,80
Atache de precisión complejo	85,00	97,75
Barra Dolder sobre diente	100,00	115,00
Tallado selectivo	36,00	41,40
Férula de descarga y estudio	203,00	233,45

Cirugía oral e implantes

Extracción dental complicada	12,00	13,80
Cirugía cordal incluido	68,00	
Biopsia	16,00	
Elevación de seno	300,00	
Cirugía preprotésica	150,00	
Cirugía Torus	200,00	

Ortodoncia

Estudio, radiología y fotos	108,57
Lip Bumper	137,14
Placa de expansión	182,85
Placa de progenie	182,85
Placa con tornillo de tracción	182,85
Bionator-Frankel-Bimler-Twin	182,85
Arco lingual	178,28
Barra traspalatina	178,28
Mantenedor fijo de espacio	89,14
Aparatos de ortodoncia	296,00
Mensualidad tratamiento ortodoncia	40,00
Mensualidad tras tratamiento ortodoncia	28,57
Prótesis removible < 14 años	114,28

Tratamientos efectuados Título Propio Máster Implanto-Prótesis

Implante dental	350,00
Corona sobre Implante Metal-porcelana	300,00
Corona sobre Implante Zirconio	400,00
Pilar transepitelial Multi-in	100,00
Pilar fijo cementado sobre implantes	200,00
Pilar de bola sobredentadura	150,00
Pilar locator sobredentadura	150,00
Sobredentadura con refuerzo metálico	900,00
Sobredentadura sin refuerzo metálico	600,00
Prótesis híbrida por arcada	3.000,00
Prótesis provisional sobre implantes	250,00

Material regenerativo 1gr	200,00
Membrana regenerativa	200,00
Plasma rico en factores de crecimiento	150,00
Recambio aditamentos retentivos	90,00
Cirugía diente incluido	78,20
Biopsia	18,20
Elevación de seno	300,00
Cirugía preprotésica	172,50
Cirugía Torus	230,00
Barra fresaada sobredentadura	600,00
Barra fresaada con locator terraja	900,00

Tratamientos efectuados Título Propio Máster en Ortodoncia

Ortodoncia fija convencional	1.300,00
Ortodoncia fija convencional con baja fricción	1.550,00
Suplemento Bracketts estéticos por arcada	250,00
Invisalign express	1.900,00
Invisalign lite	3.200,00
Invisalign full	4.200,00
Ortodoncia lingual	4.200,00
Ortodoncia removable 1ª Fase simple	550,00
Ortodoncia removable 1ª Fase compleja	700,00
Microtornillo	100,00
Essix retención	80,00
Placa de retención	80,00
Retenedor fijo 6 dientes	80,00
Pérdida de aparato 1ª Fase	170,00
Disyuntor osteosportado	1.200,00
Tratamiento con miniplacas	1.200,00

Tratamientos efectuados Máster en Cirugía Oral

Extracción dental complicada	30,00
Exéresis tejido blando	50,00
Cirugía cordal incluido	80,00
Biopsia	20,00
Analisis anatomo patológico	80,00
Elevación de seno	300,00
Injerto tejido blando	150,00
Cirugía preprotésica	172,50
Cirugía mucogingival sextante	150,00
Cirugía Torus	230,00
Material regenerativo 1gr	200,00
Membrana regenerativa reforzada	300,00
Membrana reabsorbible	150,00
Plasma rico en factores de crecimiento	150,00
Cirugía diente incluido	80,00
Frenectomía	120,00
Quistectomía sín relleno	150,00
Quistectomía con relleno óseo	250,00
Apiceptomía	80,00
Placas de osteosíntesis	200,00
Replica ósea impresión 3D	300,00
Preservación alveolar dentina autógena	150,00
Toma de autoinjerto óseo	100,00
Implante cigomático	500,00
Extracción implante	50,00

DESCUENTOS: Los precios oficiales de la Clínica Odontológica cuentan con descuentos asociados a convenios vigentes, 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.

Convenio con Ayuntamiento de Carbajosa de la Sagrada

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 Castellanos de Moriscos

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, y los títulos propios de Máster en Implanto-Prótesis y Ortodoncia, se ofrecerán con un descuento del 25% sobre el precio aprobado en Consejo de Gobierno.

Tasas por gestiones administrativas

	€
Matrícula	
Formalización y gestión del expediente	53,00
Expedición de duplicado de tarjeta universitaria por extravío	31,00
Reactivación de expediente de matrícula en caso de anulación por impago	50,00
Programa curricular individualizado (PCI)	
PCI para grado	57,00
PCI para máster	85,00
Expedición de documentos (*)	
Por cada certificación administrativa	15,00
Por cada fotocopia compulsada (cada página)	3,00
Por cada fotocopia sin sellar (cada página)	1,00
Compulsa de documentos aportados por el interesado	15,00
Generación de copia electrónica auténtica a partir de documento aportado por el interesado	15,00
Si incluye digitalización, además (cada página)	1,00
Copia auténtica de documento digital en poder de la Universidad (salvo obtención automatizada)	3,00
Copia auténtica en papel de documento digital en poder de la Universidad	3,00
Derechos de examen para acceder a plazas de plantilla de la Universidad	
Grupo A1 (docente y no docente) y I laboral	62,00
Grupo A2 y II laboral	52,00
Otros cuerpos escalas o categorías laborales	31,00
Bastanteos de poderes a las empresas licitantes en procedimientos de contratación	
Por bastanteo de poderes	54,00
Por bastanteo de poderes ante el registro de licitadores de la USAL	82,00
Duplicación de CDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel	
Por cada unidad	2,15
Escaneo certificado de documentos para anexar a solicitudes y otros trámites electrónicos	
Por cada documento A4 a una cara en blanco y negro	0,03
Por cada documento A4 a dos caras en blanco y negro	0,06
Por cada documento A4 a una cara en color	0,13
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

Servicio de Actividades Culturales

	€
Alquiler teatro Juan del Encina	
Jornada completa, ensayo más actuación (incluye personal)	978,00
Media jornada, ensayo o actuación (incluye personal)	632,00

Servicio de Promoción, Información y Orientación

	€
Anuncio alojamiento en web "usal.es"	15 /bimensual
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

Servicio de Isótopos Radiactivos y Radioprotección

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Irradiación			
Irradiación de muestras excepto animales de experimentación	20/canister	15/canister	10/canister
Irradiación de animales de experimentación	24/canister	18/canister	12/canister
Irradiación a dosis mayores de 10 Gy			
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
Irradiación de animales de experimentación	24 €/canister + 0,1/Gy adicional	18 €/canister + 0,1/Gy adicional	12 €/canister + 0,1/Gy adicional
Adquisición y análisis de imágenes CT			
Adquisición de imágenes CT en muestras inertes	90/estudio	67,50/estudio	45/estudio
Adquisición de imágenes CT en pequeños animales (1)	110/estudio	82,50/estudio	55/estudio
Ánalisis 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: Organismos públicos

Tarifa 3: Comunidad universitaria

Servicio de Separación Celular

	€ Tarifa 1	€ Tarifa 2	€ Tarifa 3
Ensayos de separación celular mediante citometría de flujo (separador FACSaria, BDB)			
Separación SIN procesamiento previo de la muestra	100,00/hora	75,00/hora	37,50/hora
Separación CON procesamiento previo de la muestra (marcaje con AcMo o fluorocromo *)	100,00/hora + 13/test/muestra	75,00/hora + 13/test/muestra	37,50/hora + 13/test/muestra
Separación en condiciones de esterilidad (tarifa adicional a la de separación)	34,00/hora	25,00/hora	12,50/hora
Adquisición de muestras en citómetro de flujo	27,00/hora	20,00/hora	10,00/hora
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 106 células (PBMC)

Policlínica de Fisioterapia y Enfermería (FisioEnUsal)

Consulta de Rehabilitación	65 euros
Consultad de revisión de Rehabilitación	40 euros
Consulta de Medicina Deportiva	65 euros
Consulta de revisión de Medicina Deportiva	40 euros
Reconocimiento Médico-Deportivo básico	25 euros
Reconocimiento Médico-Deportivo avanzado	75 euros
Consulta de Fisioterapia	50 euros
Sesión de Fisioterapia	35 euros
Sesión de Fisioterapia con técnica específica:	
Masoterapia preventiva por región corporal	20 euros
Electroterapia	18 euros
Vendaje Funcional o Neuro Muscular	15 euros
EPI ecoguada	60 euros
Elaboración de informes Médico-Fisioterápicos	35 euros
Asistencia Médica a evento deportivo:	
primer periodo de 2 horas	125 euros
resto periodos de 1 hora o fracción	50 euros
Asistencia Fisioterápica a evento deportivo:	
primer periodo de 2 horas	125 euros/fisioterapeuta
resto periodos de 1 hora o fracción	50 euros/fisioterapeuta
Prueba de esfuerzo	90 euros
Prueba de esfuerzo con lactatos	120 euros
Valoración específica: (ecografía, estudios de la marcha)	50 euros
Charlas y conferencias de educación sanitaria	50 euros/hora
Asesoramiento y formación técnica especializada a profesionales sanitarios	75 euros/hora
Consulta de Enfermería	30 euros
Consulta de Enfermería de Seguimiento de Crónicos	20 euros
Electrocardiograma	30 euros
Espirometrías	30 euros
Infiltraciones anestésicas y curativas	35 euros
Inyección hipodérmica, intramuscular e intradérmica	12 euros
Inyección intravenosa	18 euros
Lavado de oído	13 euros
Punción articular anestésica o de otros preparados o descompresiva	35 euros
Puntos de sutura simple	16 euros
Puntos de sutura compleja	25 euros
Taponamiento nasal anterior	13 euros
Toma de tensión arterial	6,50 euros
Antropometría	50 euros
Estudio de la composición corporal y estado de hidratación por bioimpedancia	15 euros
Estudio evolutivo composición corporal o control de peso	45 euros
Cesión de material: camilla portátil	10 euros/unidad

Estos precios contarán con los siguientes descuentos:

- PDI y PAS adscritos al Centro 100% de subvención.
- Se podrán aplicar reducciones entre el 10 al 30% en tratamientos de larga duración
- Se podrán establecer convenios de colaboración con diferentes organismos o entidades, donde se fijen precios cerrados.