

CERTIFICACION DE ACUERDO

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

CERTIFICA:

Que el Pleno del Consejo Social de la Universidad de Salamanca reunido en sesión ordinaria el día 19 de diciembre de 2025, en su punto **quinto** del orden del día *“Discusión y aprobación, si procede, del techo de gasto, del proyecto de presupuestos de la Universidad de Salamanca 2026 y del Plan Estratégico de Auditoría 2026-2028 y del Plan de Trabajo de Auditoría y Control Interno para el año 2026, según los requisitos formales y documentales regulados en el Capítulo III de Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (documento justificativo techo de gasto, documento de los presupuestos de ingresos y gastos y documento con las tasas y precios públicos).”*

ACORDÓ

1. Aprobar la cifra de **364.835.120,57 €** como límite máximo de gasto para el ejercicio 2026 de la Universidad de Salamanca.
2. Aprobar los Presupuestos equilibrados de la Universidad de Salamanca para el año 2026 en la cifra de **310.409.107 €**, según los requisitos formales y documentales regulados en la Ley Orgánica del Sistema Universitario. Se acompañan como anexos a este acuerdo los documentos de los Presupuestos de Ingresos y Gastos y de las Tasas y Precios Públicos.
3. La aprobación de los Presupuestos de la Universidad de Salamanca para el año 2026 está condicionada a la recepción de la autorización por parte de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León de los gastos del capítulo I por importe de **182.244.775,17€**.

Para el caso de que la autorización sea por importe igual o superior a **182.244.775,17€** este acuerdo adquirirá firmeza en el momento de la recepción de esta.

Para el caso de que la cifra autorizada por parte de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León fuera inferior a **182.244.775,17€** el acuerdo quedaría sin efecto a la espera de pasar de nuevo por el Pleno del Consejo Social, para la aprobación definitiva de los presupuestos de la Universidad para el año 2025.

4. Delegar en la Comisión Ejecutiva las competencias del Pleno del Consejo Social recogidas en el art. 19.3.a) del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Consejo Social.
5. Aprobar el Plan Estratégico de Auditoría 2026-2028 y el Plan de Trabajo del Servicio de Auditoría Interna para el 2026.

El acuerdo fue tomado por la unanimidad de los asistentes. Se hace la salvedad que el acta de la sesión en la que se ha tomado el presente acuerdo se encuentra pendiente de aprobación, y al amparo de la legislación vigente expido el presente documento, con el visto bueno del presidente del Consejo Social, en Salamanca a 19 de diciembre de 2025.

Vº Bº
EL PRESIDENTE

José Ignacio Sánchez Galán.



PRECIOS PÚBLICOS Y TARIFAS DE LOS SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA EJERCICIO 2026

(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, salvo casos expresamente autorizados por el Vicerrectorado de Economía.

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

Artículo 8. Cuando la naturaleza de la actividad lo aconseje, la Universidad de Salamanca requerirá al solicitante que preste

fianza o contrate un seguro de responsabilidad civil.

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

- a) Los decanos/as y directores/as de centros, directores/as de departamentos, institutos o centros de investigación, respecto de los espacios que se encuentran bajo su responsabilidad directa.
- b) La coordinadora de los Laboratorios Docentes y el gerente de la Clínica Odontológica en las respectivas infraestructuras.
- c) El director del Servicio de Educación Física y Deportes respecto de las instalaciones deportivas de la Universidad.
- d) El director del Servicio de Colegios Mayores y Residencias, respecto de los espacios, salones y aulas de las residencias universitarias, Colegio Arzobispo Fonseca y Hospedería Fonseca.
- e) La Secretaria General, respecto de la utilización de los edificios de Escuelas Mayores, Hospital de Estudio y Escuelas Menores.
- f) El Administrador del Edificio I+D+I para los espacios comunes de este edificio.
- g) El Vicerrectorado de Economía, respecto de la utilización de todos los demás espacios no enumerados en los apartados anteriores.

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): 100 euros.
 - Hora adicional: 50 euros.
- b) Personal auxiliar o de vigilancia (por cada persona):
 - Gasto mínimo (máximo 2 horas): 75 euros.
 - Hora adicional: 35 euros.
- c) Limpieza:
 - Aula de 50 plazas o menos: 50 euros.
 - Resto de espacios: 100 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, se podrán autorizar cesiones gratuitas de locales a entidades sin ánimo de lucro para organizar eventos que no generen ingreso alguno para sus promotores. En cualquier caso, deberán hacerse cargo de los gastos extra que genere la actividad (ej. seguridad, personal, preparación de espacios) salvo que lo establezca de otra forma el Vicerrectorado de Economía.

Utilización de Bienes Patrimoniales de la Universidad de Salamanca

	€
Escuelas Mayores	
Parainfo (por hora)	600,00
Aula Miguel de Unamuno (por hora)	300,00
Aula Dorado Montero (por hora)	200,00
Aula Francisco de Vitoria (por hora)	200,00
Aula Francisco Salinas (por hora)	300,00
Sala de Grados (por hora)	150,00
Claustros Interiores (por hora)	150,00
Patio Interior Secuoya (por hora)	150,00
Celebraciones de bodas (2)	341,00
Escuelas Menores	
Claustro Interior (por hora)	200,00
Colegio Arzobispo Fonseca (1), (6), (7)	
Salón de Pinturas (jornada completa)	1.105,00
Salón de Pinturas (media jornada)	720,00
Biblioteca (jornada completa)	310,00
Biblioteca (media jornada)	250,00
Salón del Arzobispo (jornada completa)	205,40
Salón del Arzobispo (media jornada)	190,00
Salón de Actos (jornada completa)	615,00
Salón de Actos (media jornada)	400,00
Salón de la Cúpula (jornada completa)	360,00
Salón de la Cúpula (media jornada)	275,00
Salón de la Chimenea (jornada completa)	260,00
Salón de la Chimenea (media jornada)	190,00
Claustro Alto (jornada completa)	615,00
Claustro Alto (media jornada)	400,00
Claustro Bajo (jornada completa)	615,00
Claustro Bajo (media jornada)	400,00
Capilla (jornada completa)	1.180,00
Capilla (media jornada)	700,00
Material Audiovisual cañón de video (jornada completa)	50,00
Material Audiovisual pantallas LCD + cañón de video Salón de actos y Pinturas (jornada completa)	100,00
Hospedería Colegio Fonseca	
Auditorio (jornada completa)	830,00
Auditorio (media jornada)	550,00
Auditorio (por hora)	370,00
Sala Menor (jornada completa)	530,00
Sala Menor (media jornada)	350,00
Sala Menor (por hora)	230,00
Hall Auditorio (jornada completa)	380,00
Hall Auditorio (media jornada)	250,00
Hall Auditorio (por hora)	170,00
Hall Sala Menor (jornada completa)	300,00
Hall Sala Menor (media jornada)	200,00
Hall Sala Menor (por hora)	130,00
Claustro/planta (jornada completa)	380,00
Claustro/planta (media jornada)	250,00
Claustro/planta (por hora)	170,00
Cafetería (jornada completa)	380,00
Cafetería (media jornada)	250,00
Cafetería (por hora)	170,00
Secretaría Técnica (jornada completa)	300,00
Secretaría Técnica (media jornada)	200,00
Secretaría Técnica (por hora)	130,00
Aulas (jornada completa)	300,00
Aulas (media jornada)	200,00
Aulas (por hora)	130,00

Sala de Exposiciones (media jornada)	600,00
Sala de Exposiciones (jornada completa)	900,00
Patio Inglés (jornada completa)	300,00
Patio (media jornada)	200,00
Patio Inglés (por hora)	130,00
Búnker (jornada completa)	380,00
Búnker (media jornada)	250,00
Búnker (por hora)	170,00
Sala de Ensayo (jornada completa)	300,00
Sala de Ensayo (media jornada)	200,00
Sala de Ensayo (por hora)	130,00
Centro Internacional del Español	
Hall Cafetería (jornada completa)	530,00
Hall Cafetería (media jornada)	350,00
Hall Cafetería (por hora)	230,00
Sala entrada norte (jornada completa)	300,00
Sala entrada norte (media jornada)	200,00
Sala entrada norte (por hora)	130,00
Atrio central (jornada completa)	530,00
Atrio central (media jornada)	350,00
Atrio central (por hora)	230,00
Salón de actos (jornada completa)	750,00
Salón de actos (media jornada)	500,00
Salón de actos (por hora)	330,00
Sala triple (jornada completa)	600,00
Sala triple (media jornada)	400,00
Sala triple (por hora)	270,00
Salón de reuniones (jornada completa)	600,00
Salón de reuniones (media jornada)	400,00
Salón de reuniones (por hora)	270,00
Aulas (jornada completa)	380,00
Aulas (media jornada)	250,00
Aulas (por hora)	170,00
Edificio San Boal	
Clautro exterior (jornada completa)	300,00
Clautro exterior (media jornada)	200,00
Clautro exterior (por hora)	130,00
Salón de actos (jornada completa)	380,00
Salón de actos (media jornada)	250,00
Salón de actos (por hora)	170,00
Aula magna (jornada completa)	230,00
Aula magna (media jornada)	150,00
Aula magna (por hora)	100,00
Aulas (jornada completa)	150,00
Aulas (media jornada)	100,00
Aulas (por hora)	70,00
Edificio Multiusos I+D+I (4)	
Hall Central (jornada completa)	150,00
Hall Central (media jornada)	100,00
Hall Central (por hora)	70,00
Área de Descanso (jornada completa)	90,00
Área de Descanso (media jornada)	60,00
Área de Descanso (por hora)	40,00
Sala de Presentaciones (jornada completa)	120,00
Sala de Presentaciones (media jornada)	80,00
Sala de Presentaciones (por hora)	50,00
Seminario 12.1 (jornada completa)	50,00
Seminario 12.1 (media jornada)	30,00
Seminario 12.1 (por hora)	20,00
Seminario 12.2 (jornada completa)	50,00
Seminario 12.2 (media jornada)	30,00
Seminario 12.2 (por hora)	20,00
Aula 11.2 (jornada completa)	110,00
Aula 11.2 (media jornada)	70,00

Aula 11.2 (por hora)	50,00
Aula 11.3 (jornada completa)	110,00
Aula 11.3 (media jornada)	70,00
Aula 11.3 (por hora)	50,00
Edificio FES	
Salón de Actos Adolfo Suárez (jornada completa)	600,00
Salón de Actos Adolfo Suárez (media jornada)	400,00
Salón de Actos Adolfo Suárez (por hora)	140,00
Campus Viriato de Zamora	
Salón de Actos (jornada completa)	600,00
Salón de Actos (media jornada)	400,00
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
Parainfo: Cañón de video	50,00
Parainfo: 2 pantallas LCD	50,00
Parainfo: 4 pantallas LCD	75,00
Parainfo: 2 pantallas LCD + cañón de video	75,00
Parainfo: 4 pantallas LCD + cañón de video	100,00

OBSERVACIONES:

(1) El Director del Servicio de Colegios y Residencias, con el visto bueno de la Vicerrectora de Estudiantes. Inclusión, Igualdad y Compromiso Social 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 exentas 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.

- (6) Los eventos que requieran un montaje distintos a los que tienen habitualmente tendrán un importe adicional de 200 euros.
- (7) El Colegio podrá exigir el pago por adelantado de un 50% de los eventos en salones.

Instalaciones y equipamiento (precio por hora)⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	Tarifa 1 (€)	Tarifa 2 (€)
Aulas o laboratorios	54,78	1,3
Ordenador y cañón de proyección	23,2	Sin coste
Micrófono inalámbrico	4,61	Sin coste
Centrífuga o microcentrífuga	9,22	Sin coste
Documentador de geles	24,25	Sin coste
Equipo de electroforesis (horizontal o vertical)	13,85	Sin coste
Equipo de transferencia	13,85	Sin coste
Espectrofotómetro	24,25	Sin coste
Iluminador de luz fría para lupas	19,84	Sin coste
Polarímetro	24,25	Sin coste
Punto de fusión (equipo)	9,22	Sin coste
Refractómetro	24,25	Sin coste
Termociclador	24,25	Sin coste
Transiluminador	24,25	Sin coste
Otros equipos de laboratorio: agitador orbital, agitador magnético, agitadores tipo vórtex, autoclave,	4,61	Sin coste
Material fungible (venta para uso interno) **	Base	Tarifa 1 y 2 (€)
Aguja enmangada metálica	1 unidad.	2
Agujas para jeringas	bolsa 10 u.	0,5
Algodón	bote 100 g	1,8
Bisturí desechable	caja 10 u.	5
Bolsas para autoclave	bolsa 5 u.	0,5
Cubetas espectrofotómetro (20 u)	bolsa 20 u.	1,5
Cubetas espectrofotómetro (100 u)	caja 100 u.	7,5
Cubreobjetos **	caja 200 u.	2
Frasco tapa roja orina 150 ml	bolsa 10 u.	1,8
Gasas estériles **	bolsa 20x5 u.	4
Gasas no estériles **	caja 100 u.	2,5
Guantes tallas S, M, L **	caja 100 u.	4
Hojillas de afeitar **	caja 5 u.	1
Jeringuilla sin aguja, 5 y 10 ml	bolsa 10 u.	0,8
Lancetas desechables	caja 200 u.	4,8
Marcador permanente para rotular	1 unidad.	0,6
Papel filtro cualitativo (embudos plegados, 10 u) **	bolsa 10 u.	1,7
Papel filtro cualitativo (embudos plegados, 100 u) **	caja 100 u.	17
Papel filtro pliego	1 unidad.	0,05
Papel filtro resma	resma 500 u.	36
Papel limpieza lentes microscopios (100 u)	resma 100 u.	5
Papel limpieza lentes microscopios (500 u)	caja 500 u.	14
Papel secamanos (bobina)	1 unidad	5
Pesasustancias	bolsa 10 u.	0,5
Pipeta Pasteur plástico **	bolsa 20 u.	0,5
Pipeta pasteur vidrio, largas o cortas	sobre 10 u.	0,5
Placas Petri 90 mm **	bolsa 20 u.	2
Placas Petri 150 mm **	bolsa 10 u.	4
Plastilina	1 unidad.	0,5
Portaobjetos **	caja 50 u.	1
Puntas de pipetas 1000-5000 **	caja 50 u.	2
Puntas de pipetas 100-1000 **	rack 96 u.	1
Puntas de pipetas 20-200 **	rack 96 u.	1
Puntas de pipetas 2-20 **	rack 96 u.	1
Tubos capilares hematocrito **	bote 100 u.	4
Tubos de plástico (10 ml) **	bolsa 10 u.	0,6
Tubos de plástico (10 ml) **	bolsa 100 u.	6
Tubos de plástico (10 ml), cónicos **	bolsa 100 u.	7

Tubos de plástico (5 ml) **	bolsa 20 u.	0,5
Tubos de plástico (3 ml) **	bolsa 20 u.	0,5
Tubos eppendorf 1,5 ml **	bote 50 u.	1
Tubos falcon 15 ml no estériles	bolsa 10 u.	1
Tubos falcon 50 ml no estériles	bolsa 25 u.	5
Tubos falcon 50 ml estériles	caja 50 u.	10

Otros: Cinta autoclave, estropajo, film transparente, gel hidroalcohólico, jabón concentrado, lejía, mascarillas, palillos estériles, papel aluminio, papel indicador de pH, tubos capilares punto de fusión.

Consultar precio y disponibilidad

** Se aplicará la tarifa completa una vez abierto el envase

Productos químicos (venta para uso interno).

	Base	Tarifa 1 y 2 (€)
Aceite de inmersión (microscopio)	10 ml	2
Acetona	1 litro	25
Ácido acético glacial , 100%	1 litro	20
Ácido clorhídrico 35 o 37%	1 litro	19
Ácido fórmico 85%	1 litro	80
Ácido Sulfúrico	1 litro	35
Anti-A Monoclonal, 10 ml (SpinReact)	10 ml	18
Anti-B Monoclonal, 10 ml (SpinReact)	10 ml	18
Anti-D IgG+IgM, 10 ml (SpinReact)	10 ml	47
Benedict (Reactivo)	500 ml	15
Biuret (Reactivo)	500 ml	18
Butanol-1	1 litro	29
Cloroformo	1 litro	27
Diclorometano	1 litro	14
Dioxano-1,4	1 litro	88
Etanol absoluto	1 litro	28
Etanol como alcohol sanitario, 96%	1 litro	3,5
Éter de petróleo	1 litro	22
Éter etílico	1 litro	30
Fenantrolina (o-fenantrolina)	1 g	9
Fenoltaleína	100 g	23
Hidroquinona	100 g	22
Lugol (Solución)	1 litro	46
Metanol	1 litro	18
Panóptico Nº 1. Fijador para tinción rápida, Hematología (4101) (Panreac)	500 ml	44
Panóptico Nº 2. Eosina para tinción rápida, Hematología (3999) (Panreac)	500 ml	58
Panóptico Nº 3. Azul para tinción rápida, Hematología (3998) (Panreac)	500 ml	58
Propanol-2 (Isopropanol)	1 litro	22
Sal de Mohr (Hierro II amonio sulfato 6H2O)	100 g	9
Sodio-tri, citrato	1 kg	60
Sodio cloruro	1 kg	32
Sodio hidróxido	1 kg	40
Sodio hidróxido solución valorada 0,1M	1 litro	13
Otros Productos químicos (según disponibilidad)		Consultar

Disoluciones y medios de cultivo *

Tarifa 1 y 2 (€)

Preparación de: Disoluciones ácidas (HCl, H2SO4), Disoluciones básicas (KOH, NaOH), Disoluciones salinas (NaCl, KCl), Mezclas de disolventes, Geles, Disoluciones decolorantes, Medios de cultivo (Agar nutritivo en tubo y placas petri), Tampones de diferentes pH, Reactivos (Biuret, Fehling A y B, Lowry A y B).

Consultar precio y disponibilidad

* Es importante que se envíe un protocolo de preparación detallado y con suficiente antelación (al menos 15 días antes). Dicha preparación dependerá de la disponibilidad de reactivos, del material y equipamiento existente en nuestras instalaciones. Este servicio no tendrá ningún coste económico siempre y cuando el interesado aporte todo lo que se necesita para su preparación.

Tarifa 1: Usuarios no pertenecientes a la comunidad universitaria

Tarifa 2: Usuarios miembros de la comunidad universitaria

Observaciones:

- (1) Para los usuarios de la tarifa 1, el pago se realizará por adelantado. 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% del importe correspondiente.
- (2) Los precios se verán incrementados en un 25% (sobre el tipo base señalado) por utilización de espacios en sábados, domingos, festivos y en horario fuera del establecido.
- (3) Las instituciones que hayan suscrito un convenio de colaboración podrán beneficiarse de un descuento del 25% sobre el precio base.
- (4) Las actividades realizadas por miembros de la comunidad universitaria que no generen ingresos podrán beneficiarse de un descuento del 75% sobre el precio base.

Utilización de Espacios de la Clínica Odontológica

	€
Aulas (por hora)	105,00
Autoclaves, independientemente del tipo de ciclo (por esterilización)	22,00
Clínica Sur, utilizada como aula de laboratorio (por hora)	105,00
Clínica Centro (por box y hora) (fungible aparte)	22,00
Clínica Norte (por box y hora) (fungible aparte)	53,00
Laboratorio de prótesis (por hora)	105,00
Ortopantomografía (por disparo, formato papel)	53,00
Proyector en aulas (por hora)	23,00
Radiografía intraoral (por disparo, formato papel)	4,00
Laboratorio de Fantomas (por hora)	231,00
Stands (m ² /día)	53,00
Telerradiografía (por disparo, formato papel)	63,00

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

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

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

*El pago se realizará por adelantado

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
Reportaje fotográfico	
Acceso al Claustro del Colegio Arzobispo Fonseca para realización de reportaje fotográfico por enlace	125,00

TARIFA BONIFICADA:

Reducción del 50% de tarifa ordinaria correspondiente

Se beneficiarán de esta reducción de precio los siguientes grupos:

Jubilados / Pensionistas / Discapacitados

Estudiantes de centros educativos oficiales españoles y de la Unión Europea

Estudiantes en posesión del carné internacional

Grupos de más de veinte personas

EXENCIONES:

Menores de 12 años

Miembros de la Universidad de Salamanca

EXCLUSIONES:

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

Administraciones Públicas.

Visitas	
Visita al interior de la Antigua Librería (Comunidad Universitaria)	300,00
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	200,00
Bienes Inmuebles	
Otros edificios de interés cultural o arquitectónico (por fotografía)	40,00
Grabaciones (por hora de grabación y lugar)	550,00
Edificios catalogados como histórico-artísticos (por fotografía)	50,00

EXENCIONES:

Si la institución peticionaria no tiene ánimo de lucro o la finalidad es la divulgación cultural, las tarifas tendrán un descuento del 75%.

Si la finalidad es la investigación o la creación artística, queda libre de pago, exceptuándose los gastos de personal, sobre los que se aplicará un descuento del 75%.

CONDICIONES:

Cuando sea necesario el servicio del personal de biblioteca o patrimonio, se abonarán 62 € adicionales por sesión fotográfica o de grabación.

Los servicios de vigilancia correrán por cuenta del peticionario.

Las tarifas se duplicarán cuando las actividades se desarrollen en sábado, domingo o día festivo, y no tendrán vigencia las exencio

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)	70,00
Habitación individual (AD) para el PDI y PAS de la USAL y miembros de ALUMNI	65,00
Habitación individual: Solo alojamiento	60,00
Habitación doble: Solo alojamiento	77,00
Habitación doble (AD)	85,00
Habitación doble (AD) para el PDI y PAS de la USAL y miembros de ALUMNI	80,00
Suite del Rector (AD individual)	110,00
Suite del Rector (AD doble)	140,00
Cama Supletoria	30,00
(Para régimen de 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 por persona (A) Mes	361,00
Habitación doble bonificada por persona (A) Mes	288,00
Habitación doble bonificada para deportistas por persona (A) Mes	180,00
Colegio Mayor Fray Luis de León	
Colegiales fijos - Habitación individual (A) - Mes	616,00
Colegiales fijos - Habitación doble por persona (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	40,00
Habitación individual - Semana (precio por día)	35,00
Habitación individual - Mes (precio por día)	30,00
Habitación doble - Día (precio por persona)	25,00
Habitación doble - Semana (precio por persona y día)	22,00
Habitación doble - Mes (precio por persona y día)	20,00
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, Inclusión, Igualdad y Compromiso Social 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.

Se podrán establecer tarifas reducidas en alojamiento en Colegios y Residencias de hasta en un 50% dirigidas a grupos específicos y regulados a través de convenios con instituciones, empresas y entidades sociales

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 30 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 bonificados se aplicarán conforme a la convocatoria anual que apruebe el Vicerrectorado de Estudiantes, Inclusión, Igualdad y Compromiso Social

(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.

(4) Las habitaciones de personas con movilidad reducida de los tres Colegios Mayores se asignarán entre aquellos solicitantes, que solicitando plaza en el periodo ordinario, tengan un porcentaje de discapacidad igual o superior al 33% y al menos siete puntos de movilidad reducida conforme al dictamen del órgano competente de la Comunidad Autónoma o similar. Se podrá aplicar una reducción de la tarifa ordinaria de un máximo del 30% para aquellas personas que cumpliendo los anteriores requisitos cumplan los criterios económicos que se determinen en la convocatoria que a tal efecto apruebe el Vicerrectorado de Estudiantes, Inclusión, Igualdad y Compromiso Social.

	€
Archivo Universitario y Bibliotecas Centrales	
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	-----
Reproducción digital de tesis doctorales en papel (solo Archivo)	
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	1/2 voucher
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.

EXENCIONES: 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.

	€
Hora técnico	
Diseñador 3D, Postprocesado de fabricación, FabLab, MediaLab, etc.	50,00
Impresión gran formato	
Metro cuadrado de impresión (tinta)	15,00
Metro lineal de papel/tela extra	7,00
Metro cuadrado de cartón pluma	25,00
Soportes Roll-Up 85*200	30,00
Soportes Roll-Up 100*200	35,00
Impresión 3D (kilogramo resina)	50,00
Impresión 3D (kilogramo PLA)	40,00
Corte láser	
Metacrilato (plancha 30x60)	25,00
Tablero DM3 (plancha 30x60)	8,00
Vinilo	20,00
Descaneado 3D	50/h. técnico

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.

Proyección Digital

	€
Hora técnico	
Diseñador, informático, editor de vídeo, cámara, periodista, etc.	50,00
Gestión de publicidad de proyecto en rrss (desarrollo de materiales, distribución en diferentes canales y realización de informe)	100,00
Contenidos promocionales audiovisuales	50/h. técnico
Píldoras docentes	50/h. técnico
Desarrollo contenido audiovisual proyectos innovación docente	300,00
Vídeo promocional de congreso y otras actividades similares	100,00
Promocionales en pantallas de centros	50,00

Servicio General de Transportes

		€
		Precio / km.
Toyota Land Cruiser	1583DMW	0,30
Renault Traffic	9496 FFL	0,30
Renault Traffic	9557 FFL	0,30
Renault Traffic	9577 FFL	0,30
Renault Dacia Duster	4998LLP	0,30
Renault Dacia Duster	5261LLP	0,30

Préstamo de Bicicletas

	€
Préstamo de bicicleta: Mes	30,00
Préstamo de bicicleta: Trimestre	50,00
Préstamo de bicicleta: Semestre	75,00
Préstamo de bicicleta: Curso académico	90,00

	€	€	€
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)			443,00
Actividades en Campus Salamanca			
Actividades dirigidas CAF Peñuelas cuatrimestrales	Com. Univ.		ALUMNI
Musculación-Cardio 5 días/semana:	65,00		75,00
Tarifa general de actividades 2 horas/semana: (cuatrimestral)	60,00		70,00
Tarifa general de actividades 2 horas/semana: (mensual)	15,00		18,00
Tarifa general de actividades 3 horas/semana: (cuatrimestral)	80,00		95,00
Tarifa general de actividades 1,5 horas/semana: (cuatrimestral)	40,00		48,00
Cursos deportivos (cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tenis Salas Bajas 2 horas /semana:	73,00		93,00
Tenis Salas Bajas 1,30 horas /semana:	47,00		62,00
Pádel Salas Bajas 2 horas /semana:	79,00		98,00
Pádel Salas Bajas 1,5 horas /semana:	59,00		73,00
Ajedrez 1,30 horas /semana	52,00		64,00
Esgrima 2 horas /semana:	65,00		82,00
Golf 1 hora/semana	44,00		54,00
Programa Corredores	Com. Univ.		ALUMNI
Corredores Cuatrimestral	45,00		70,00
Corredores Anual	75,00		125,00
Actividades en Campus Zamora			
Actividades dirigidas de Sala (Cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tarifa general de actividades 2 horas /semana:	45,00		60,00
Tarifa general de actividades 1 hora /semana:	23,00		42,00
Musculación-Cardio 3 días /semana	33,00		47,00
Musculación-Cardio 5 días/semana	58,00		83,00
Cursos deportivos (Cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tenis 2 horas /semana:	37,00		52,00
Pádel 2 horas /semana:	84,00		120,00
Actividades en la Naturaleza	Com. Univ.	ALUMNI-Fed.GUM	Ajenos
Actividades montaña	A determinar	A determinar	A determinar
Otras actividades	Com. Univ.	ALUMNI-Fed.GUM	Ajenos
Torneo deportivo	6,00	6,00	6,00
Campus Ávila			
Actividades dirigidas de Sala (Cuatrimestrales)	Com. Univ.		ALUMNI
Tarifa general de actividades 2 horas /semana:	36,00		52,00
Usuarios ajenos a la Universidad de Salamanca			
Cuotas de usos o servicios			Ajenos
Uso o servicio de un espacio deportivo*			4,50
Bono de 10 usos o servicios (50% descuento para miembros de ALUMNI)			32,00
Alquiler de crampones o piolet 1 día			8,00
Alquiler de crampones o piolet 2 días o fin de semana			13,00

Tarifas de utilización de las instalaciones deportivas por entidades no universitarias

Campo de fútbol 11/rugby - Entrenamiento (1 hora)	60,00
Campo de fútbol 11/rugby - Entrenamiento con iluminación parcial	65,00
Campo de fútbol 11/rugby - Entrenamiento con iluminación total	71,00
Campo de fútbol 11/rugby - Partido oficial	121,00
Campo de fútbol 11/rugby - Partido oficial con iluminación	136,00
Campo de fútbol 7 - Entrenamiento (1 hora)	30,00
Campo de fútbol 7 - Entrenamiento con iluminación parcial	33,00
Campo de fútbol 7 - Entrenamiento con iluminación total	36,00
Campo de fútbol 7 - Partido oficial	61,00
Campo de fútbol 7 - Partido oficial con iluminación	68,00
Pista de atletismo - (1 hora)	108,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Entrenamiento utilizando un lateral/hora	23,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Entrenamiento utilizando toda la pista/hora	39,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Partido oficial	72,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Alquiler colchonetas Tatami, día (pabellón)	67,00
Polidep. Miguel de Unamuno - Alquiler colchonetas Tatami, día (exterior)	122,00
Polidep. Campus Viriato - Entrenamiento utilizando un lateral/hora	23,00
Polidep. Campus Viriato - Entrenamiento utilizando toda la pista/hora	38,00
Polidep. Campus Viriato - Partido oficial	71,00
Pistas de tenis - (1 hora)	13,00
Pistas de tenis - (1 hora con iluminación)	15,00
Pistas de pádel - (1 hora)	18,00
Pistas de pádel - (1 hora y media con iluminación)	19,00
Pista polideportiva exterior - (1 hora)	23,00
Pista polideportiva exterior - (1 hora con iluminación)	25,00
Rocódromo - (3 horas)	34,00
Sala multiusos del CAF Peñuelas (1 hora)	23,00

OBSERVACIONES:

* 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).

	€
Traducción escrita directa o inversa	
Usuarios internos	
Textos de divulgación e información (inglés, francés, alemán y castellano) - por palabra	0,041
Textos de investigación y teoría (inglés, francés, alemán y castellano) - Por palabra	0,046
Usuario externo	
Textos de divulgación e información (inglés, alemán, francés y castellano) - Por palabra	0,092
Textos de investigación y teoría (inglés, alemán, francés y castellano) - Por palabra	0,123
Expedientes académicos	
Traducción de expediente académico exigida para concesión de becas de movilidad internacional	Gratuito
Lectura y corrección de textos	
Usuarios internos - por palabra	0,030
Usuarios externos - por palabra	0,051
Enseñanza no reglada de idiomas	
Matrícula de los cursos organizados por iniciativa del propio SCI	
Cursos de lengua extranjera cuatrimestrales	185,000
Cursos anuales Senior para mayores de 50 años	422,000
Otras modalidades de cursos	A determinar
Talleres de 30 horas	92,500
Otros talleres	
Cursos a demanda	
Solicitante perteneciente a la Comunidad Universitaria (por hora impartida)	50,000
Solicitante no perteneciente a la Comunidad Universitaria (por hora impartida)	85,000
Organización de pruebas específicas	
Pruebas diagnósticas para toda la Comunidad Universitaria	57,000
Examen CertAcles para toda la Comunidad Universitaria	57,000
Examen Oxford Test of English para toda la Comunidad Universitaria	85,000
Otras pruebas	A determinar
Expedición de certificados	
Por extravío del título original	12,000

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)	84,00
Organismos públicos y privados sin ánimo de lucro (por hora)	68,00
Usuarios Internos (por hora)	35,50

(*) 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)	89,50
Organismos públicos y privados sin ánimo de lucro (por hora)	68,00
Usuarios Internos (por hora)	35,50

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.

	€	€	€
	Tarifa 1 (por hora)	Tarifa 2 (por hora)	Tarifa 3 (por hora)
Servicios de análisis y desarrollos bioinformáticos: Coste mínimo del servicio 200€	45,00	35,00	25,00
Servicio de almacenamiento de datos de investigación	150,00	125,00	100,00

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Matrícula de los Títulos Propios de la Universidad de Salamanca

Denominación	€	€	€
	Precio crédito	Nº créd.	PRECIO TOTAL
Diploma de especialización en bioinformática y genómica computacional	50,00	30	1.500
Máster de Formación Permanente en intervenciones en psicoterapia	125,00	60	7.500
Diploma de especialización en citometría de flujo para el diagnóstico y monitorización de hemopatías malignas e inmunodeficiencias primarias	16,00	30	480
Diploma de especialización en fisioterapia invasiva y ecografía en alteraciones musculoesqueléticas y dolor	75,00	33	2.475
Diploma de especialización en gestión y organización sanitaria	50,00	36	1.800
Diploma de especialización en metodología urodinámica	40,00	30	1.200
Diploma de especialización en neurociencias	50,00	36	1.800
Diploma de especialización en ortopedia	87,00	30	2.610
Diploma de especialización en reproducción humana asistida	35,00	45	1.575
Diploma de especialización en toxicología ambiental y laboral	40,00	30	1.200
Diploma de especialización en toxicología clínica	40,00	30	1.200
Diploma de extensión universitaria de detective privado	25,00	180	4.500
Diploma de extensión universitaria en competencias de acceso a la Universidad de Salamanca	85,00	60	5.100
Diploma de extensión universitaria en competencias socio-laborales (dirigido a personas con discapacidad intelectual y del desarrollo)	0,00	39	0
Diploma de extensión universitaria en gestión de recursos hídricos	50,00	21	1.050
Diploma de extensión universitaria en gestión y manipulación de muestras biológicas en biobancos y otros laboratorios de investigación biomédica	50,00	15	750
Diploma de extensión universitaria en operación de plantas de tratamiento de aguas	50,00	21	1.050
Experto en escritura académica para investigadores (EAPI)	30,00	15	450
Experto en terapia celular en hematología	120,00	15	1.800
Máster de formación permanente "Salamanca" para profesores de español como lengua extranjera	67,00	60	4.020
Máster de formación permanente en Andrología y cirugía reconstructiva del área genital masculina	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente en animación digital	41,50	60	2.490
Máster de formación permanente en arquitectura y diseño de interiores	90,00	60	5.400
Máster de formación permanente en derecho procesal	60,00	60	3.600
Máster de Formación Permanente en diseño y gestión de proyectos de desarrollo e impacto social	60,00	50	3.000
Máster de formación permanente en políticas anticorrupción	65,00	60	3.900
Máster de formación permanente de en abogacía digital	60,00	60	3.600
Máster de formación permanente en derechos humanos, migraciones y diversidad	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en abogacía y procura	34,00	90	3.060
Máster de formación permanente en análisis de datos con R para la toma de decisiones sostenibles	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en análisis de la conducta criminal	25,00	60	1.500
Máster de formación permanente en anestesia regional y tratamiento intervencionista del dolor guiado por ecografía	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en arbitraje y mediación en la práctica comercial	70,00	60	4.200
Máster de formación permanente en arquitectura y diseño de interiores	65,00	60	3.900
Máster de formación permanente en asesor jurídico de empresas	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en Business Analytics Data Science	60,00	60	3.600
Máster de formación permanente en cáncer de Próstata avanzado	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente en ciencia, gestión y tecnología del agua	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en cirugía oral regenerativa	120,00	60	7.200
Máster de formación permanente en comercialización, marketing y producción de contenidos audiovisuales para el público infantil y juvenil. Presencial	92,00	60	5.520
Máster de formación permanente en comercialización, marketing y producción de contenidos audiovisuales para el público infantil y juvenil Híbrida	92,00	60	5.520
Máster de formación permanente en compliance	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en consultoría de sostenibilidad para empresas y organizaciones	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en consultoría e inteligencia artificial	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en consultoría y coaching ejecutivo	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en derecho agroalimentario	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en derecho ambiental	45,00	60	2.700

Máster de Formación Permanente en derecho constitucional comparado	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en derecho penal y desafíos globales	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en derecho público: transparencia, regulaciones y control	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en desarrollo emprendedor e innovación	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en dirección de empresas (MBA)	126,00	60	7.560
Máster de formación permanente en dirección de empresas agroalimentarias (MBA DEA)	126,00	60	7.560
Máster de formación permanente en dirección y gestión de proyectos	40,00	60	2.400
Máster de formación permanente en diseño e innovación en sistemas constructivos: encofrados especiales	40,00	60	2.400
Máster de formación permanente en docencia internacional en español como lengua extranjera	60,00	60	3.600
Máster de formación permanente en dolor orofacial y craneomandibular	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente en educación para la participación infantil y juvenil	30,00	60	1.800
Máster de formación permanente en enfermería y salud escolar	40,00	60	2.400
Máster de formación permanente en escritura creativa en español	63,00	90	5.670
Máster de Formación Permanente en estrategia, seguridad y defensa	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en estudios europeos en alcohol y drogas	40,00	60	2.400
Máster de formación permanente en estudios interdisciplinarios de terrorismo	33,00	60	1.980
Máster de formación permanente en evaluación y diagnóstico de los trastornos mentales con mayor prevalencia	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en Executive MBA	126,00	60	7.560
Máster de formación permanente en finanzas sostenibles y compliance financiero	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en fusiones y adquisiciones de empresas	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en gestión de proyectos de IA generativa	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en gestión política y lobby internacional	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en Global and International Studies	133,00	120	15.960
Máster de formación permanente en Global MBA	126,00	60	7.560
Máster de formación permanente en identidad sexual y diversidad LGTBI+	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en Imagenología músculo-esquelética para el diagnóstico de patologías del aparato locomotor	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en implanto-prótesis	120,00	60	7.200
Máster de formación permanente en innovación social y economía solidaria	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en integración de personas con discapacidad. Calidad de Vida	40,00	90	3.600
Máster de formación permanente en inteligencia artificial y legaltech	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en intervención educativa familiar, escolar y sociocomunitaria	80,00	60	4.800
Máster de formación permanente en justicia penal	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en lengua y cultura españolas	70,00	60	4.200
Máster de formación permanente en Litigación Penal Estratégica	65,00	60	3.900
Máster de formación permanente en manejo integral del cáncer de vejiga	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente en manejo integral médico y quirúrgico del cáncer renal localizado, avanzado y metastásico	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente en marketing digital	126,00	60	7.560
Máster de Formación Permanente en márketing e inteligencia artificial	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en MBA internacional	126,00	60	7.560
Máster de formación permanente en metodología de la investigación en ciencias de la salud	35,00	60	2.100
Máster de formación permanente en Odontopediatría	120,00	60	7.200
Máster de formación permanente en política criminal y derechos humanos	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en prevención de la corrupción y profesionalización de la contratación pública	67,00	60	4.020
Máster de formación permanente en prevención de la violencia de género	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en prevención y tratamiento de las adicciones	25,00	60	1.500
Máster de formación permanente en profesionalización de la gestión y los proyectos públicos	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en Psicoterapia integral	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en recursos TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje	37,50	60	2.250
Máster de formación permanente en régimen jurídico y gestión de pequeños municipios	50,00	60	3.000
Máster de formación permanente en reproducción humana asistida	60,00	60	3.600
Máster de formación permanente en responsabilidad social corporativa y sostenibilidad	45,00	60	2.700
Máster de formación permanente en seguridad pública	25,00	60	1.500
Máster de formación permanente en seguridad, derecho penal y derechos humanos	67,00	60	4.020
Máster de formación permanente en tecnologías blockchain y smart contracts	41,50	60	2.490
Máster de formación permanente en teoría del derecho y argumentación jurídica	65,00	60	3.900
Máster de formación permanente en terapia familiar y de pareja	60,00	60	3.600
Máster de formación permanente en transformación digital	31,25	60	1.875

Máster de formación permanente en tratamiento biopsicosocial de adicciones	75,00	60	4.500
Máster de formación permanente en tratamiento del dolor	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente en tratamiento del dolor en la práctica clínica	63,00	90	5.670
Máster de formación permanente en urología funcional	47,00	60	2.820
Máster de formación permanente Executive en gestión de empresas agroalimentarias	126,00	60	7.560

DESCUENTOS SOBRE LOS PRECIOS DE MATRÍCULA DE TÍTULOS PROPIOS PARA EL CURSO 2025/26. Informe favorable de la Comisión de Formación Permanente de fecha 16 de junio de 2025

Máster de formación permanente en recursos TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje

Descuento del 20% para estudiantes que realicen la preinscripción y matrícula antes del 30 de julio

Máster de formación permanente en Business Analytics Data Science, Máster de formación permanente en responsabilidad social corporativa y sostenibilidad

Descuento del 10% mediante la convocatoria de 10 becas para nuevos estudiantes

Máster de formación permanente en dirección de empresas (MBA), Máster de formación permanente en dirección de empresas agroalimentarias

Descuento del 15%. Para empleados de empresas y organizaciones que matriculen al menos tres alumnos o que colaboren con la difusión de los másteres. Para miembros del Alumni de la USAL, que al menos hayan pagado las cuotas en los tres últimos años. Para estudiantes en el ámbito universitario que procedan de convenios con instituciones académicas.

Descuento del 20%. Para estudiantes en el ámbito universitario que procedan de convenios con instituciones académicas.

Descuento del 25%. Para los autores de los Trabajos Fin de Grado premiados por la Facultad de Economía y Empresa de la USAL. Para estudiantes en el ámbito universitario que procedan de convenios con instituciones académicas. Para Antiguos Alumnos y Profesores de IMEBusiness School.

Descuento del 50%. Para los premiados con el primer, segundo y tercer mejor expediente de su grado y año por la Facultad de Economía y Empresa de la USAL. Para los seleccionados por la Comisión de Académica del máster como alumno becario del máster.

Máster de formación permanente en transformación digital, Máster de formación permanente en animación digital, Máster de formación permanente en tecnologías blockchain y smart contracts

Descuento del 25% para empleados de empresas, organizaciones e instituciones que colaboran en el desarrollo del título a través del correspondiente convenio o acuerdo, así como estudiantes en el ámbito universitario que procedan de convenios con instituciones académicas.

Descuento del 20% para estudiantes que realicen la preinscripción y matrícula antes del 30 de julio.

Diploma en extensión universitaria en detective privado, Máster de formación permanente en seguridad pública

Descuento del 30% para los colectivos: miembros de Policía Nacional, miembros de Guardia Civil, miembros de Policías Autonómicas, miembros de Sindicatos Policiales, miembros de I.P.A, International Police Association, miembros de asociaciones de Guardia Civil, asociaciones de Detectives Privados, empresa del sector de Seguridad Privada (Prosegur Seguridad, Grupo Eulen, etc)

Máster de formación permanente en análisis de la conducta criminal

Descuento del 30% para los colectivos: miembros de las asociaciones de Guardia Civil, miembros de CNI, miembros de la Secretaría General de Instituciones Penitenciarias, miembros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, miembros de Sindicatos Policiales, miembros de I.P.A., International Police Association

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
ENSAYO INMUNOFENOTÍPICO Y CUANTIFICACIÓN DE ADN			
Mieloma múltiple/Gammapatía monoclonal de significado incierto (MM/MGUS)			
Diagnóstico de patologías de la célula plasmática y diagnóstico diferencial entre MM y GMSI	396,00	330,00	165,00
Detección de enfermedad mínima residual (EMR) en mieloma múltiple (MM) mediante citometría de flujo de nueva generación (Euroflow-based NGF MM-MRD method)	432,00	360,00	180,00
Síndromes linfoproliferativos crónicos (SLP)			
Screening de síndromes linfoproliferativos crónicos (diagnóstico, seguimiento y EMR) y recuento de poblaciones linfocitarias	363,00	302,50	151,00
Screening de síndromes linfoproliferativos crónicos (diagnóstico, seguimiento y EMR) y recuento de poblaciones	505,00	420,00	210,00
Ampliación al diagnóstico y EMR en LLC típica y manto típico	178,00	148,50	75,00
Ampliación para el diagnóstico de síndromes linfoproliferativos B (SLP-B) no LLC típica ni manto típico	495,00	412,50	206,00
Ampliación para la detección de EMR en SLP- B	180/tubo	149/tubo	75/tubo
Clonalidad T alfa-beta por citometría (1 tubo)	178,00	148,50	75,00
Clonalidad T gamma-delta por citometría (2 tubos)	363,00	302,50	151,00
Ampliación para el diagnóstico de síndromes linfoproliferativos T (SLP-T)	792,00	660,00	330,00
Ampliación para la detección de EMR en SLP- T	180/tubo	149/tubo	75/tubo
Ampliación para el diagnóstico de síndromes linfoproliferativos NK (SLP-NK)	594,00	495,00	248,00
Ampliación para la detección de EMR en SLP- NK	180/tubo	149/tubo	75/tubo
Estudio de células de Enfermedad de Hodgkin	330,00	275,00	138,00
Leucemia aguda/síndrome mielodisplásico (LA/SMD)			
Orientación de línea celular de Leucemia aguda y SMD/SMP mediante Acute Leukemia Orientation Tube (ALOT) de Euroflow	297,00	247,50	124,00
Ampliación para el diagnóstico diferencial de Leucemia linfoblástica aguda de precursores B (LLA-B)	627,00	522,50	261,00
Detección de EMR en Leucemia linfoblástica aguda de línea B (LLA- B)	528,00	440,00	220,00
Ampliación para el diagnóstico de Leucemia linfoblástica aguda de línea T (LLA-T)	627,00	522,50	261,00
Detección de EMR en LLA-T	528,00	440,00	220,00
Ampliación para el diagnóstico de leucemia Mieloblástica Aguda (LMA)	1023,00	852,50	426,00
Detección de EMR en LMA promielocítica	363,00	302,50	151,00
Detección de EMR en LMA	672,00	560,00	280,00
Ampliación para la detección de EMR en LMA (1 tubo diseñado en base al Diagnóstico) u otros tubos especiales 8 colores	179,00	149,00	75,00
Ampliación para el diagnóstico y seguimiento de Síndromes Mielodisplásicos/mieloproliferativos (SMD/SMP)	726,00	605,00	303,00
Muestras de líquido cefalorraquídeo (LCR)			
Screening en muestras de Líquido cefalorraquídeo (LCR)	297,00	247,50	124,00
Confirmación y caracterización de patologías hematológicas y no hematológicas en LCR	180/tubo	149/tubo	75/tubo
OTROS ENSAYOS DE APOYO CLÍNICO POR CITOMETRÍA DE FLUJO			
INMUNODEFICIENCIAS			
Screening y clasificación de Inmunodeficiencias linfoides primarias mediante Citometría de flujo de nueva generación	264,00	220,00	110,00
Confirmación de cribado neonatal de Inmunodeficiencia combinada grave (SCID)	264,00	220,00	110,00
Análisis de poblaciones celulares B de acuerdo a la expresión de isotipos y subclases de Igs	330,00	275,00	138,00
Estudio inmunológico de las células T, NK y monocito/dendrítica (proyecto Periscope)	264/tubo	220/tubo	110/tubo
Estudio de la capacidad oxidativa por citometría	363,00	302,50	151,00
MASTOCITOSIS			
Screening inmunofenotípico de mastocitosis	363,00	302,50	151,00
HPN			
Screening de Hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN)	231,00	192,50	96,00
Ampliación de estudio de HPN a hematíes, plaquetas y hematíes	231,00	192,50	96,00
PATOLOGÍAS DEL SISTEMA MONOCITO/MACRÓFAGO			
Estudio de patologías del sistema monocitomacrófago (histiocitosis, hemofagocitosis), de células dendríticas y de Langerhans asociadas a célula NK.	363,00	302,50	151,00
ESFEROCITOSIS			
Prueba de captación de Eosín-5-maleimide (EMA) por citometría	231,00	192,50	96,00
PLAQUETAS			
Caracterización del fenotipo plaquetar	297,00	247,50	124,00
CUANTIFICACIÓN DE ADN Y VIABILIDAD			
Cuantificación de ADN con Ioduro de Propidio por citometría	231,00	192,50	96,00
Cuantificación de ADN multiparamétrica con Draq5,5 por citometría	231,00	192,50	96,00
Determinación de viabilidad con Draq5,5 por citometría	165,00	137,50	69,00
ENSAYOS DE HIBRIDACIÓN IN SITU *			
1 determinación por muestra	218,00	181,50	91,00
2 determinaciones por muestra	290,00	241,50	126,00
3 determinaciones por muestra	362,00	301,50	161,00
4 determinaciones por muestra	436,00	363,00	196,00
5 determinaciones por muestra	515,00	429,00	231,00
6 determinaciones por muestra	594,00	495,00	266,00
7 determinaciones por muestra	673,00	561,00	301,00
8 determinaciones por muestra	752,00	627,00	336,00
9 determinaciones por muestra	832,00	693,00	371,00
10 determinaciones o más por muestra	910,00	759,00	406,00

ENSAYOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR *

Análisis de la mutación p.D816V de KIT-Super RCA (cuantitativa_VAF LOD:0.001)	190,00	160,00	95,00
Análisis de la mutación p.D816V de KIT-Super RCA HI (cuantitativa VAF LOD:0.00025)	310,00	260,00	130,00
Análisis de mutaciones KIT-ASOqPCR (cuantitativa_VAF LOD: 0,005)	160,00	132,00	80,00
Suplemento por cada población (cuantitativa)	80,00	66,00	40,00
Análisis de mutaciones KIT (cualitativa)	160,00	132,00	80,00
Suplemento por cada población (cualitativa)	80,00	66,00	40,00
Análisis de exones de KIT por secuenciación convencional (por exon)	44,00	35,00	17,50
Análisis de Clonalidad -- Test HUMARA -- (por paciente)	264,00	220,00	120,00
STAT 3 y STAT 5B por Biología Molecular (por cada población)	145,00	121,00	65,00
Detección de mutación mediante superRCA NPM1 (Mut A, Mut B y Mut D)	310,00	260,00	130,00
Detección de mutación mediante superRCA MYD88 (p.L265P)	190,00	160,00	95,00
Detección de mutación mediante superRCA IDH1 (multiplex p.R132)	190,00	160,00	95,00
Suplemento por identificación de variante IDH1 p.R132	310,00	260,00	130,00
Detección de mutación mediante superRCA IDH2 (multiplex p.R140 y p.R172)	190,00	160,00	95,00
Suplemento por identificación de variante IDH2 p.R140/p.R172	310,00	260,00	130,00
Detección de mutación mediante superRCA KRAS (multiplex)		A consultar	
CNV mediante ddPCR (1 determinación)	160,00	132,00	80,00
CNV mediante ddPCR panel LLC (genes: ATM, RB1, TP53 y cromosoma 12)	462,00	385,00	205,00
CNV mediante ddPCR panel SMD (genes: EGFR (5q31), MET (7q31), 20q12 y cromosoma 8, Y)	462,00	385,00	205,00
Secuenciación del exoma y rastreo de mutaciones asociadas a inmunodeficiencias	1200,00	1100,00	525,00
Paneles NGS linfocitos	900,00	720,00	580,00
Paneles NGS mielocitos	1200,00	950,00	740,00
Extracción de ADN de tejido parafinado	32,21	17,39	13,68

OTROS ENSAYOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**Procesamiento, adquisición y análisis de muestras**

Adquisición c/operador citómetro de 3/4 láseres *	32€/hora	24€/hora	12€/hora
Adquisición autoservicio citómetro de 3/4 láseres *	14€/hora	10€/hora	5€/hora
Adquisición c/operador citómetro de 5 láseres *	35€/hora	26€/hora	13€/hora
Adquisición autoservicio citómetro de 5 láseres *	16€/hora	12€/hora	6€/hora
Procesamiento de muestras	30€/hora	22€/hora	11€/hora
Análisis de datos	54€/hora	40€/hora	20€/hora
Formación manejo equipos	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta
Diseño de paneles/asesoramiento científico y técnico	45€/hora	35€/hora	25€/hora

Paneles de monitorización inmune pre-diseñados y optimizados⁵

Tubo EuroFlow Monitorización Inmune Modular (protocolo FACS XL)	322€/muestra	321€/muestra	320€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune T extendido	223€/muestra	222€/muestra	221€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B (protocolo FACS XL)	77€/muestra	76€/muestra	75€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B (protocolo Bulk + FACS)	82€/muestra	80€/muestra	76€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B (protocolo Bulk + F&P)#	115€/muestra	112€/muestra	109€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune células innatas mieloides (CIM) (protocolo FACS XL)	135€/muestra	134€/muestra	133€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune células innatas mieloides (CIM) (protocolo Bulk + FACS)	141€/muestra	139€/muestra	135€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B + CIM (protocolo Bulk + F&P)#	226€/muestra	224€/muestra	220€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B + CIM (protocolo FACS XL)	192€/muestra	191€/muestra	190€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B + CIM (protocolo Bulk + FACS)	191€/muestra	189€/muestra	185€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune B + T (Protocolo FACS XL)	212€/muestra	211€/muestra	210€/muestra
Tubo EuroFlow Monitorización Inmune CIM + T	268€/muestra	268€/muestra	268€/muestra
Tubo Monitorización Inmune ratón inmunidad innata + adaptativa**	187€/muestra	186€/muestra	185€/muestra
Tubo Monitorización Inmune ratón inmunidad adaptativa**	118€/muestra	117€/muestra	116€/muestra
Tubo Monitorización Inmune ratón inmunidad innata**	79€/muestra	78€/muestra	77€/muestra
Tubo Monitorización Inmune ratón inmunidad innata + adaptativa con barcoding (2 muestras)**	205€/2 muestras	204€/2 muestras	203€/2 muestras
Tubo Monitorización Inmune ratón inmunidad adaptativa con barcoding (2 muestras)**	155€/2 muestras	154€/2 muestras	153€/2 muestras
Tubo Monitorización Inmune ratón inmunidad innata con barcoding (2 muestras)**	83€/2 muestras	82€/2 muestras	81€/2 muestras

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.

NOTAS:

* La facturación del tiempo de servicio se realizará en tramos de 15 minutos, con un mínimo de 15 minutos aplicable a cada servicio.

§ Se sumarán los costes por tiempo de procesamiento, calculados en función del número de muestras procesadas simultáneamente. Adquisición incluida en el precio.

Cadenas pesadas y ligeras marcadas membrana e intracelular

** Posibilidad de añadir marcadores de caracterización adicionales (ej. CD163, CD80 dependiendo de la aplicación solicitada por el investigador). El coste de estos anticuerpos se sumará al precio base del tubo. Estos paneles pueden variar también en la composición base, dependiendo de los requisitos del investigador y del tipo de ratón (ej. C57BL6, NSG, etc. puesto que dependiendo de la cepa de ratón hay poblaciones y/o marcadores que no están presentes). Esto cambios se reflejarán en el precio final del panel.

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

NOTA 2:

El coste total del ensayo será la suma de todos los estudios realizados. Por ejemplo, en el diagnóstico completo de LLA-B la tarifa incluirá el estudio de orientación de leucemia aguda (ALOT) + el de Ampliación para el diagnóstico de LLA-B.

Servicio de Experimentación Animal

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
ANIMALES (PRODUCCIÓN PROPIA)			
RATON C57BL/6	15,50	13,43	10,33
RATON C57BL/6 GESTANTE	31,02	26,88	20,68
RATON CD1	6,42	5,56	4,28
RATON CD1 GESTANTE	17,73	15,36	11,82
RATON B6.CBA F1	22,50	19,50	15,00
RATÓN NSG * (consultar)	149,12	129,24	99,41
MATERIALES			
CAJA TRANSPORTE	43,56	37,75	29,04
SACO LECHO	77,76	67,39	51,84
PIENSO ROEDORES IRRADIADO	85,94	74,48	57,29
TARJETA ACCESO	65,19	56,50	43,46
CROTALES	0,23	0,20	0,15
MANTENIMIENTO (PRECIOS POR SEMANA)			
PIENSO/LECHO CONEJO	5,82	5,04	3,88
PIENSO/LECHO HAMSTER	1,30	1,13	0,87
PIENSO/LECHO HAMSTER RV	2,13	1,85	1,42
PIENSO/LECHO JAULA AISLADOR	5,26	4,56	3,51
PIENSO/LECHO JAULA T-II RV	5,12	4,43	3,41
PIENSO/LECHO JAULAS DIABETICAS	5,59	4,85	3,73
PIENSO/LECHO METABOLICAS	7,78	6,75	5,19
PIENSO/LECHO RATA	1,71	1,48	1,14
PIENSO/LECHO RATA CRIA	2,43	2,11	1,62
PIENSO/LECHO RATA RV	2,14	1,86	1,43
PIENSO/LECHO JERBO RV	1,94	1,68	1,29
PIENSO/LECHO RATON (jaula)	2,61	2,27	1,74
MT XENOPUS	7,76	6,72	5,17
MT ACUARIOS	13,50	11,70	9,00
SERVICIOS			
ACCESO ANIMALARIO OMG/ZL DEPARTAMENTAL	9,53	8,26	6,36
AUTOCLAVADO (bolsa)	7,15	6,20	4,77
DESINFECCION QUIMICA (SAS)	182,06	157,78	121,37
SANGRADO DE CONEJO	3,66	3,17	2,44
SANGRADO TERMINAL CONEJO	27,21	23,58	18,14
APAREAMIENTO CON FECHA	13,65	11,83	9,10
TRANSFERENCIA EMBRIONARIA (AE)	752,96	652,57	501,98
TRANSFERENCIA EMBRIONARIA (PI)	521,28	451,78	347,52
CONGELACION EMBRIONES (300 emb.)	730,52	633,12	487,01
CONGELACIÓN DE ESPERMA	176,74	153,17	117,83
HEMOGRAMA/BIOQUÍMICA SANGUÍNEA	29,54	25,61	19,70
CONTROLES SANITARIOS (PERFIL FELASA)	702,05	608,44	468,03
GESTION DE COLONIAS / RACK 48J SEMANA	145,39	126,01	96,93
ADMINISTRACIÓN SUSTANCIAS	7,50	6,50	5,00
MANTENIMIENTO DE EMBRIONES/ESPERMA CRIOPERESERVADO /Anual)	130,94	113,48	87,30

*Modelos animales no disponibles en el SEA. Por obligación legal (RD 53/13) todos los pedidos de modelos animales deben ser tramitados por el SEA. Su coste será repercutido íntegramente a la recepción de la factura del proveedor. El material fungible o equipos de uso específico (vestuario, sistemas de identificación animal, etc.) facilitado por el SEA y comprado a terceros, será repercutido al solicitante de igual forma que en el caso de los modelos animales aplicándose el porcentaje de recargo correspondiente a los usuarios externos.

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Algunos servicios dependen de la disponibilidad del personal técnico

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
(ESI-HRMS) Determinación de masa con alta resolución por espectrometría de masas con ionización por electrospray (1)	30,00	18,00	11,50
(ESI-MS) Determinación de masa nominal por espectrometría de masas con ionización por electrospray (1)	20,00	12,00	8,00
(ESI-MS/MS) Determinación de masas nominal por espectrometría de masas/masas con ionización por electrospray (1)	24,00	15,00	10,00
(GC-EI-MS) Compuestos por cromatografía de gases por espectrometría de masas con ionización electrónica (2)	28,00	18,00	12,00
(GC-EI-MS/MS) Compuestos por cromatografía de gases por espectrometría de masas/masas con ionización electrónica (2)	36,00	24,00	16,00
(HPLC-ESI-HRMS) compuestos por cromatografía líquida con espectrometría de masas de alta resolución (2) (3)	60,00	48,00	32,00
(HPLC-ESI-MS) compuestos por cromatografía líquida con espectrometría de masas (2) (3)	32,00	24,00	16,00
(HPLC-ESI-MS/MS QqQ) compuestos por cromatografía líquida con espectrometría de masas/masas en triple cuadrupolo (2) (3)	60,00	48,00	32,00
(HPLC quiral) excesos enantioméricos por cromatografía líquida con columna quiral (2) (3)	36,00	24,00	16,00
(HPLC IR) Compuestos por cromatografía líquida con detección por índice de refracción (2)	28,00	16,50	11,00
(BAC) Identificación de cloruro de benzalconio mediante cromatografía líquida con espectrometría de masas (1)	35,00	22,50	15,00
(Drogas) Confirmación de drogas de abuso en saliva mediante cromatografía líquida con espectrometría de masas/masas (1)	100,00	55,50	37,00
Calibración de pipetas (1)	40,00	24,00	16,00
Materia Volátil (1)	11,00	8,25	5,50
Filtración (1)	10,00	7,50	5,00
Digestión de muestras con HNO ₃ (1)	22,00	16,50	11,00
Digestión de muestras con HNO ₃ /HCl (1)	22,00	16,50	11,00
Digestión de muestras con HNO ₃ /HF (1)	33,00	24,75	16,50
Digestión de muestras con HNO ₃ /HCl/HF (1)	33,00	24,75	16,50
Calibrado del ICP (4)	308,00	231,00	154,00
Análisis de 1 a 5 elementos en un disolución (1) (5)	33,00	24,75	16,50
Análisis de 6 a 10 elementos en un disolución (1) (5)	55,00	41,25	27,50
Análisis de 11 a 15 elementos en un disolución (1) (5)	88,00	66,00	44,00
Análisis de 16 a 20 elementos en un disolución (1) (5)	110,00	82,50	55,00
Análisis de 21 a 25 elementos en un disolución (1) (5)	143,00	107,25	71,50
Análisis de 26 o más elementos en un disolución (1) (5)	165,00	123,75	82,50

(2) Tarificación por hora de uso

(3) Se aplicará una reducción del 50% para lotes de muestras con el mismo método superiores a 20

(4) Tarifa única para cada lote de muestras recibido

(5) Para lotes de 5 o más muestras se aplicará un descuento en el precio unitario de la muestra del 10%; por 10 o más, del 20%; por 20 o más, del 30% y por más de 50 del 40%

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Servicio General de Isótopos Estables

			€	€	€
D/H	Silicatos	Línea D/H	104,00	78,00	52,00
	Agua y otros fluidos hidratados	CRDS (conjunto + $\delta^{18}O$, $\delta^{17}O$)	32,00	24,00	16,00
		Multiflow	74,00	55,50	37,00
		AE-MS	84,00	63,00	42,00
	Hidrocarburos	Según tipo de muestra	84,00	63,00	42,00
	Muestras Biológicas	Según tipo de muestra		Según tipo de muestra	
13C/12C+18O/16O (Conjunto)	CO ₂ , Calcita	Línea de carbonatos	74,00	55,50	37,00
		ISOCARB	74,00	55,50	37,00
	Otros carbonatos	Línea de carbonatos	74,00	55,50	37,00
13C/12C	Materia Orgánica	AE-MS	74,00	55,50	37,00
	Hidrocarburos	GC-C-MS	84,00	63,00	42,00
	Cualquier tipo	CRDS	52,00	39,00	26,00
15N/14N	Nitratos	AE-MS	80,00	60,00	40,00
	Muestras Orgánicas y Biológicas	AE-MS	80,00	60,00	40,00
	Fertilizantes	Según muestra	80,00	60,00	40,00
	Gases	Multiflow-MS	64,00	48,00	32,00
18O/16O	Agua	Multiflow	74,00	55,50	37,00
		AE-MS	84,00	63,00	42,00
		CRDS (conjunto +D/H,17O)	32,00	24,00	16,00
	Silicatos	Láser CO ₂ (Sólo minerales)	204,00	153,00	102,00
	Fosfatos	AE-MS	188,00	141,00	94,00
	Sulfatos	AE-MS	116,00	87,00	58,00
	Nitratos	AE-MS	92,00	69,00	46,00
34S/32S	Sulfatos	Línea S AE-MS	96,00	72,00	48,00
	Sulfuros	Línea S AE-MS	84,00	63,00	42,00
Eliminar M.O.					
Molienda muestra			15,00	10,00	7,50
Hora de trabajo			40,00	30,00	20,00
Eliminar S			22,00	16,50	11,00
Uso Taladro			0,80	0,60	0,40
B. Portamuestras			0,80	0,60	0,40
Destilar salmueras			24,00	18,00	12,00
Gases Nobles: A consultar en función del procedimiento de extracción y separación del gas según tipo muestra (sólido, líquido, gas), y problema (geológico-geoquímico, ambiental, cosmoquímico....)					

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Servicio Transfronterizo de Información Geográfica

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
TRABAJO TÉCNICO			
Trabajo técnico (incluye digitalización y producción cartográfica)	32.00 €/hora	24.00 €/hora	16.00 €/hora
Análisis SIG:	64.00 €/hora	48.00 €/hora	32.00 €/hora
Programación:	80.00 €/hora	60.00 €/hora	40.00 €/hora
ESCANEADO E IMPRESIÓN			
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: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

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

Servicio de Microscopía

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
M.E.BARRIDO (SEM)			
Procesado muestra biológica (5 unidades)	86,00	43,00	25,00
Metalización (6 unidades)	100,00	50,00	30,00
Microanálisis/h (mínimo 1/2h)	86,00	43,00	25,00
Punto crítico	100,00	50,00	30,00
Utilización SEM/h (mínimo 1/2h)	100,00	50,00	30,00
Personal Técnico (h)	100,00	50,00	30,00
M.E.TRANSMISIÓN (TEM)			
Procesado muestra biológica (1-4 unidades 3 bloques/muestra)	172,00	86,00	50,00
Muestra adicional	30,00	15,00	9,00
Semifinos (1 porta)	20,00	10,00	6,00
Ultramicrotomía (3 rejillas/bloque concontraste)	100,00	50,00	30,00
Preparación de suspensiones	10,00	5,00	3,00
Soporte en rejilla - Cu	10,00	5,00	3,00
Soporte en rejilla - Ni	15,00	7,50	5,00
Soporte en rejilla - C y Holey Grids y Mo	30,00	15,00	9,00
Tinción negativa	15,00	7,50	5,00
Utilización TEM/h (mínimo 1/2h)	100,00	50,00	30,00
Microanálisis	86,00	43,00	25,00
Personal Técnico (h)	100,00	50,00	30,00

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Servicio de Preparación de Rocas

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Preparaciones			
Láminas delgadas Estándar	42,00	28,00	14,00
Láminas delgadas material no consolidado	87,00	58,00	29,00
Láminas delgadas microsonda	78,00	52,00	26,00
Láminas delgadas de material no consolidado pulidas	120,00	80,00	40,00
Probetas pulidas	69,00	46,00	23,00
Inclusiones fluidas	105,00	70,00	35,00
Tinción Carbonatos*	7,50	5,00	2,50
Tinción Feldespatos*	12,00	8,00	4,00
Lacado de muestra de mano	6,00	4,00	2,00
Corte de rocas	6,00	4,00	2,00
Corte de precisión	30,00	20,00	10,00
Pulido de mantenimiento de láminas y probetas	6,00	4,00	2,00
Pulido de láminas o probetas de tamaño estándar	36,00	24,00	12,00
Embutido de muestras*	Según tipo de muestra	Según tipo de muestra	Según tipo de muestra
* mínimo	30,00	15,00	10,00
Se realiza el estudio e interpretación de láminas delgadas y secciones pulidas. Consultar presupuesto. Precio mínimo 100€			
Molienda			
Trituración**	15,00	10,00	5,00
Molido***	24,00	16,00	8,00
Cuarteo	8,00	4,00	2,00
** Se considerará una muestra al contenido de una bolsa estándar de tamaño aproximado al de una hoja A4			
*** Se considerará una muestra tras cuarteo al contenido de una cazoleta del molino			
Espectrorradiometría SVNIR-SWIR en laboratorio. Precio por hora de uso (mínimo una hora)			
Adquisición de espectros por el usuario en laboratorio	-	-	15,00
Adquisición de espectros con técnico en laboratorio	90,00	60,00	30,00
Adquisición de espectros por el usuario experto fuera del laboratorio medio día	-	-	100,00
Adquisición de espectros por el usuario experto fuera del laboratorio día completo	-	-	150,00
Adquisición de espectros con técnico fuera del laboratorio medio día****	600,00	400,00	200,00
Adquisición de espectros con técnico fuera del laboratorio día completo****	900,00	600,00	300,00
**** los gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento, en su caso, serán abonados por el usuario			

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Servicio de Difracción de Rayos X

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Difracción rayos X monocristal			
Selección y montaje del cristal	40,00	20,00	10,00
Determinación de la celda unidad	80,00	50,00	30,00
Toma de datos de difracción	200,00	170,00	130,00
Determinación estructural (hora)	50,00	25,00	10,00
Difracción rayos X polvo			
Difractograma (hora)	60,00	30,00	15,00
Identificación de fases (hora)	50,00	25,00	10,00
Ajuste de perfil de difracción	60,00	40,00	30,00
	50,00	25,00	10,00
Análisis cuantitativo (método de Rietveld, poderes reflectantes...)* (hora)			
Obtención de fichas PDF-2	4,00	2,00	1,00
Termodifractograma (hora)	80,00	50,00	25,00
Preparación de agregados orientados (unidad)	30,00	20,00	10,00
Preparación de muestra desorientada (unidad)	45,00	30,00	15,00
Preparación de muestra por molienda		Consultar	
Micro-Fluorescencia de rayos X			
Preparación de pastilla (unidad)	8,00	5,00	3,00
Análisis puntual (semicuantitativo) (hora)	50,00	20,00	10,00
Mapa de elementos* (hora)	60,00	30,00	20,00
Informe/report (hora)	50,00	30,00	20,00

* Consultar con el personal del servicio

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Servicio de Secuenciación de ADN

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Método Sanger			
Secuenciación de una muestra	9,00	6,75	4,50
Secuenciación de placa completa: precio por muestra			4,00
Determinación de presencia de mutaciones puntuales*			
PCR convencional y secuenciación Sanger	44,00	35,00	17,50
Purificación ácidos nucleicos y/o exosomas*		consultar	
qPCR			
STA amplification		consultar	
GENOTIPADO 48X48 SNPtype	1080,00	950,00	790,00
GENOTIPADO 96X96 SNPtype	2650,00	2400,00	2250,00
Preparación del cDNA con sistema Fluidigm	8,00	6,00	4,70
cDNA Fluidigm Preamplification	9,00	7,50	6,00
Preparación del cDNA (Virus/muestras complejas)	16,00	12,00	9,50
EXPRESIÓN Génica (DeltaGene/TaqMan) 48X48	1070,00	950,00	780,00
EXPRESIÓN Génica (DeltaGene/TaqMan) 96X96	2650,00	2400,00	2250,00
Uso 1 array FLEXISIX 12x12 (Gene Expression o genotipado)	260,00	210,00	180,00
ddPCR (PCR digital Bio-Rad)/muestra	63,00	59,00	50,00
ddPCR (PCR digital Bio-Rad) placa	1180,00	950,00	790,00
dPCR (PCR digital Fluidigm) placa hasta 48 análisis		consultar	
qPCR convencional		consultar	
ddPCR CNV gen HaT+ purificación ADN (muestra)	71,50	67,00	59,00
ddPCR CNV gen HaT+ purificación ADN (14 muestras)	580,00	516,00	420,00
Análisis Single Cell			
Uso plataforma Single cell C1 AutoPrep System (Fluidigm) DNaseq o RNAseq		consultar	
Uso plataforma Single cell Rhapsody (Becton Dickinson Biosciences) RNAseq		consultar	
Uso plataforma Single cell Rhapsody (Becton Dickinson Biosciences) RNAseq/ATACseq		consultar	
Spatial+RNAseq Single cell (Curio)		consultar	
NGS generación bibliotecas			
Generación bibliotecas DNAprep (Illumina): genomas pequeños, amplicones, etc..	88,00	76,00	61,00
Generación bibliotecas metagenómica (V3-V4)	60,00	45,00	30,00
Generación bibliotecas metagenómica (16S completo)	115,00	100,00	74,00
Generación bibliotecas metagenómica (ITS1 completo)	115,00	100,00	74,00
Generación bibliotecas metagenómica (V3-V4+ITS)	83,00	68,00	56,00
Generación bibliotecas metagenómica (V1-V9+ITS1)	88,00	76,00	61,00
Generación bibliotecas metagenómica (Shotgun)	110,00	95,00	78,00
Generación bibliotecas RNAseq (selección poliA-KAPA)	247,00	210,00	173,00
Generación bibliotecas RNAseq (selección poliA)	166,00	123,00	100,00
Generación bibliotecas RNAseq (con eliminación de rRNA)		consultar	
Generación bibliotecas Exoma		consultar	
Generación bibliotecas Genomas (> 1Gb)		consultar	
Generación bibliotecas microRNA (QIAGEN)	340,00	270,00	230,00
NGS secuenciación (MiSeq-Illumina)			
Run kit V3: 2x75pb (150 ciclos) 25M de lecturas	1.780,00	1.540,00	1.280,00
Run kit V3: 2x300pb (600 ciclos) 25M de lecturas	3.095,00	2.650,00	2.210,00
Run kit V2: 2x25pb (50 ciclos) 15M de lecturas	1.620,00	1.390,00	1.160,00
Run kit V2: 2x150pb (300 ciclos) 15M de lecturas	2.130,00	1.830,00	1.520,00
Run kit V2: 2x250pb (500 ciclos) 15M de lecturas	2.360,00	2.020,00	1.680,00
Run kit micro: 2x150 (300 ciclos) 4M de lecturas	960,00	820,00	680,00
Run kit nano: 2x150 (300 ciclos) 1M de lecturas	730,00	630,00	520,00
Run kit nano: 2x250 (500 ciclos) 1M de lecturas	810,00	695,00	575,00
NGS secuenciación (otras plataformas)			
Secuenciación 2x150pb (6Gb)*	165,00	130,00	110,00

Asesoramiento (€/h)

Asesoramiento científico y técnico	47,00	37,00	26,00
------------------------------------	-------	-------	-------

NOTAS:

El precio no incluye los primers/sondas necesarios

Para cualquier servicio específico que no figure en las tarifas puede ponerse en contacto con el servicio para conocer el coste del mismo.

Las tarifas son oritativas, pueden sufrir modificaciones en función del número de muestras a analizar o a las condiones de las mismas.

Es necesario ponerse en contacto con el servicio para solicitar un presupuesto final para los ensayos demandados.

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

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

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 (DBO ₅), 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	20,00	10,00
Plaguicidas, Organoclorados (HPLC), Carbono orgánico total (COT), Tamaño de partículas y potencial zeta, Clorofilas en laboratorios CIDTA, Radioactividad gamma en Laboratorios CIDTA	60,00	30,00
Clorofilas "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil Radioactividad gamma "in situ": añadir desplazamiento laboratorio móvil Radiactividad $\alpha - \beta$	180,00	
Metales: determinación mínima: 5 metales en una muestra, / 1 metal en cinco muestras.	250,00	
Cada metal adicional	15,00	
Parámetros Biológicos (2)		
Coliformes totales, Coliformes fecales, Streptococos fecales, Clostridium sulfitorreductores, Bacterias aerobias, Ecotoxicidad, Mutagenicidad	60,00	30,00
Preparación de muestras (3)		
Muestras líquidas (destilación, filtración, extracción...). Muestras sólidas (lixiviación, calcinación,...)	50,00	30,00
Análisis de Potabilidad: Total análisis mínimo de potabilidad 530 €		
Microbiológicos Coliformes totales, Enterococos, Clostridium Perfringens, Aerobios a 37 ^o C, Aerobios a 22 ^o C, Escherichia Coli	165,00	
Fisicoquímicos pH, Conductividad, Turbidez, Color, Olor, Nitratos, Nitritos, Amonio, Sulfato, Cloruros, Oxidabilidad al permanganato, Dureza, Cloro, Calcio	165,00	
Metales Pesados Hierro, Manganeso, Arsénico, Otros DOS metales (Pb, Cr, Cu, Hg,...) y según la procedencia de las aguas	200,00	
Aguas Residuales Urbanas: Total análisis completo aguas residuales urbanas 500 €		
Línea de Agua. Análisis tipo. Temperatura, pH, Conductividad, Sólidos sedimentables, Sólidos en suspensión, Sólidos totales, DBO ₅ , DQO, Oxígeno disuelto, Aceites y grasas, Nutrientes (fósforo, nitrógeno, ...), metales pesados, Demanda de cloro	250,00	
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	250,00	
Aguas de riego: Tarifa única 300 €		
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	300,00	
Índices de control y caracterización del agua: Tarifa única 170 € / índice		
Índice de grado de mineralización (dureza, alcalinidad, mineralización,...)	170,00	
Índice de agresividad del agua	170,00	
Índices fisicoquímicos de calidad del agua	170,00	
Índice de aguas de riego (SAR, PSI, Scott...)	170,00	
Índices de impacto ambiental (ecotoxicidad, mutagenicidad, biodegradabilidad,...)	170,00	
Índices de potabilidad del agua	170,00	
Otros índices:		consultar

Laboratorio Móvil (2)

Desplazamiento vehículo (€/Km)	0,70	0,35
Utilización de los equipos portátiles en medidas (€/Km)	65,00	35,00
Dietas de personal CIDTA (€/día/persona)	100,00	

(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 150 € + 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

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
1. ENVÍO DE MUESTRAS DE LAS COLECCIONES DEL BIOBANCO ¹⁾			
1.1. Muestras de ADN (1ug)	10,00	5,00	2,00
1.2. Muestras de ADN de poblaciones celulares purificadas, >95% pureza (500ng) ²⁾	40,00	25,00	15,00
1.3. Muestras de ARN (150ng)	20,00	15,00	10,00
1.4. Muestras de ARN de poblaciones celulares purificadas, >95% pureza (150ng) ²⁾	60,00	30,00	20,00
1.5. Muestras de PLASMA, LCR, orina,... (450ul) ²⁾	15,00	7,00	4,00
1.6. Células mononucleadas (1 alícuota de aprox. 10x10 ⁶ células)	40,00	25,00	15,00
2. SERVICIO POR PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PROCEDENTES DE USUARIOS ^{1) 3)}			
2.1. Extracción de ADN de muestras de sangre fresca (método: salting-out)			
2.1.1. Extracción de ADN, volumen muestra: 5,1-10 ml	41,59	22,74	18,02
2.1.2. Extracción de ADN, volumen muestra: 1,0-5,0 ml	36,34	17,48	12,77
2.2. Extracción de ADN de muestras de sangre congelada o comprometida (método: salting-out)			
2.2.1. Extracción de ADN, volumen muestra: 5,1-10 ml	44,65	25,79	21,08
2.2.2. Extracción de ADN, volumen muestra: 1,0-5,0 ml	37,43	18,57	13,86
2.3. Extracción de ADN de muestras de tejido <1.000 mg (método: salting-out)	29,45	14,62	10,92
2.4. Normalización y alicuotado de muestras de ADN*	4,43	3,09	2,76
<i>*La tarifa se incrementará en: 0,3€ por cada criovial extra y 0,6€ cada tubo 2D</i>			
2.5. Extracción de ácidos nucleicos de origen variable (animal, vegetal, microbiano...)	CONSULTAR TARIFA		
2.6. Extracción de ácidos nucleicos de células (<30 millones de células) o tejido (<200 mg) (método: solventes orgánicos)			
2.6.1 Extracción de ARN y ADN	34,59	19,76	16,06
2.6.2 Extracción de ARN	28,68	13,85	10,14
2.7. Extracción de ácidos nucleicos a partir de tejido parafinado	32,21	17,39	13,68
2.8. Obtención de cDNA a partir de ARN. Material de partida <1ug ARN	35,99	19,55	15,43
2.9. Separación de células mononucleares de sangre periférica. Volumen muestra de partida: 5,0-15 ml	33,47	18,94	15,31
2.10. Inmortalización de líneas linfoblastoides. Volumen muestra de partida: 10-20 ml	272,99	169,11	154,89
<i>* La tarifa está estimada optimizando el número de entradas al laboratorio NCB3 así como el material empleado según el máximo de muestras posibles procesadas; Se unificarán servicios en caso de no llegar a estos mínimos. Solicitar presupuesto</i>			
3. SERVICIO DE LIOFILIZACIÓN (Liofilizador LYOQUEST PLUS -80°C ECO)			
3.1. Liofilización ⁴⁾	162,56	97,53	81,28
4. CONTROL DE CALIDAD DE ÁCIDOS NUCLÉICOS ³⁾			
4.1. Programa de control de calidad externo "básico" ⁵⁾	130,67	94,36	87,96
4.2. Control de calidad de ácidos nucleicos			

4.2.1. Cuantificación A260 e integridad (10 muestras)	19,66	12,10	10,21
4.2.2. Cuantificación mediante fluorimetría (Qubit o Nanodrop 3300) (cada fracción de 8 muestras)	22,93	18,99	18,01
*Suplemento por cada servicio prestado en concepto de estándares (intervalo de detección)	50,29	39,40	36,67
4.2.4. Funcionalidad e integridad de muestras de ARN (síntesis cDNA y RT-PCR de comprobación)	48,81	32,06	27,87
4.2.5. Identificación de sexo en muestras de ADN mediante PCR (10 muestras)	44,84	28,40	24,28
4.2.6 Control de calidad TapeStation™ (*Para otro número de muestras y/o kit consultar disponibilidad y precio)			
4.2.6.1. Genomic DNA (111 muestras).Rango cuantitativo: 10-100ng/μl. Valor DIN	921,20	767,66	749,81
4.2.6.2. Genomic D1000 high sensitivity DNA (111 muestras). Rango cuantitativo: 0,01-1ng/μl	716,38	596,98	568,40
4.2.6.3. RNA (111 muestras). Rango cuantitativo: 25-500ng/μl. Valor RINe	774,99	645,83	617,25
4.2.6.4. RNA high sensitivity (111 muestras). Rango cuantitativo: 0,5-10ng/μl. Valor RINe	863,57	719,64	691,06
5. PCR EN TIEMPO REAL ³⁾			
5.1. Realización del diseño experimental y análisis de resultados (precio base por placa)		*Consultar tarifa*	
5.2. Reactivos requeridos (primers, fluoróforos,...), variable en función del número de muestras		*Consultar tarifa*	
6. CURSOS DE FORMACIÓN			
6.1. Cursos de formación específicos			
6.1.1. Técnicas generales en un biobanco de ADN	300,00	200,00	75,00
6.1.2. Inmortalización líneas celulares linfoblastoides	300,00	200,00	100,00
6.1.3. Control de calidad de ácidos nucleicos	300,00	200,00	100,00
6.1.4. Sistema de Gestión de Calidad en un biobanco (ISO 9001)	250,00	150,00	0,00
6.1.5. Control de equipos: validación, verificación y mantenimiento	100,00	75,00	0,00
6.1.6. Gestión de almacenamiento de muestras	100,00	75,00	0,00
6.1.7. Trabajo en laboratorio NCB3	300,00	200,00	100,00
6.2. Curso de formación general (presencial)			
6.2.1. Gestión de un biobanco y técnicas empleadas (5 días presencial)	600,00	500,00	150,00
7. ALMACENAMIENTO y CUSTODIA DE COLECCIONES DE MUESTRAS			
7.1. Preparación y alicuotado de muestras en tubos			
7.1.1. Almacenamiento por cryovial (1.5ml)	5,00	2,74	2,18
7.1.2. Almacenamiento por tubo 2D (0.65ml)	5,13	2,87	2,31
7.2. Custodia de muestras a -80°C			
7.2.1. Coste/año caja tubos cryovial (9x9 o 10x10) (tamaño máximo de la caja 130mm x 130mm X 50mm)	40,77	30,58	20,39
7.2.2. Coste/año caja 96 tubos 2D, aprox. 0.65ml (tamaño máximo de la caja 130mm x 86mm X 33mm)	23,07	17,30	11,54
7.3. Custodia de muestras en nitrógeno líquido			
7.3.1. Coste/año caja tubos cryovial (9x9 o 10x10)	335,41	223,61	164,38
7.3.2. Coste/año cryovial individual de 1.5-2.0ml	5,45	4,50	3,80
8. USO DE SALA DE ALTA CONTENCIÓN BIOLÓGICA			
8.1. Coste de cada entrada por persona NCB3 ^{6) 7)}	122,82	48,58	38,33
8.2. Alquiler incubadores CO2, cada día	7,83	5,40	4,23
9. CESIÓN DE DATOS GENÉTICOS DE LA POBLACIÓN CONTROL ⁸⁾			
9.1. Acceso a los datos genéticos para grupos de investigación que son usuarios de los servicios del BNADN y/o CEGEN ⁸⁾	400,00	200,00	100,00

9.2. Acceso a los datos genéticos para grupos de investigación que NO hayan solicitado muestras y/o servicios con anterioridad del BNADN y/o CEGEN ⁸⁾	1000,00	500,00	250,00
10. EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN			
10.1. Procesos de ADN			
10.1.1. Determinación de la concentración y pureza de muestras de ADN por espectrofotometría	84,22	69,39	65,68
10.1.2. Determinación de la concentración de muestras de ADN por fluorimetría			
10.1.3. Determinación de la integridad de muestras de ADN por electroforesis en gel de agarosa	103,46	77,50	68,06
10.1.4. Determinación de la integridad de muestras de ADN por electroforesis automatizada			
10.1.5. Extracción de ADN a partir de sangre total	280,00	171,63	156,20
10.2. Procesos de ARN			
10.2.1. Determinación de la concentración y pureza de muestras de ARN por espectrofotometría	99,11	69,09	65,71
10.2.2. Determinación de la integridad de muestras de ARN por electroforesis de agarosa	102,52	72,23	68,93
10.2.3. Determinación de la integridad de muestras de ARN por electroforesis automatizada			
10.2.4. Extracción de ARN a partir de sangre total	250,66	152,77	138,74
11. OTROS GASTOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE SOLICITUDES			
11.1. Cuando importe de la cesión de muestras o prestación de servicios sea inferior a 200€ los gastos de gestión de la solicitud serán	45,00	30,00	15,00
11.2. Para solicitudes complejas, se podrían imputar gastos de gestión adicionales (asociados a la selección de muestras, datos	35,00/hora	25,00/hora	-

*** TARIFAS:**

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros nacionales de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

NOTAS:

1) En el caso de que las muestras deban enviarse en hielo seco el presupuesto se verá incrementado en 60,00 € en concepto de gastos de envío .

2) El acceso a estas muestras, habitualmente en cantidades muy limitadas, puede requerir condiciones de uso adicionales.

3) Si el importe facturado por la prestación del servicio es inferior a 200€ se facturarán 30 € por gastos de envío.

4) El coste de liofilización incluye una carrera en condiciones de no esterilidad, con la formulación que el cliente provea, y sellado al vacío una vez finalizado el proceso. Número de viales: el máximo que permita la capacidad del equipo. Consultar coste si el cliente requiere que se le aporten los materiales de liofilización.

5) La evaluación del coste de estos servicios se hará personalizada en función de los requisitos de cada usuario. El coste incluye hasta el análisis de un máximo de 10 muestras. El programa de calidad "básico" integra: La determinación de la concentración y pureza por espectrofotometría, valoración de la integridad observada en gel de agarosa y la aplicación de Long PCR múltiple* en aquellas muestras en las que se observe una pérdida de integridad. Podrían incluirse de manera individual y complementaria: los servicios de concentración de las muestras por fluorimetría (Qubit), Identificación del sexo de un individuo y/o Análisis de integridad (valor de DIN) y concentración mediante el equipo 2200 TapeStation System de Agilent Technologies (rango cuantitativo de 10-100ng/μl). La tramitación y facturación del servicio podría realizarse, en su caso, mediante un convenio art. 60.

6) 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.

7) 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.

8) Como resultado de la colaboración entre las plataformas tecnológicas Banco Nacional de ADN (BNADN) y Centro Nacional de Genotipado (CeGen), se ha realizado el genotipado de más de 3.400 muestras de individuos sanos representativos de la población española mediante dos chips diferentes, el Infinium Global Screening Array (Plataforma Illumina) (n=1,000) y el Axiom Spanish BioBank array (Plataforma "Affymetrix", Thermo Fisher Scientific) (n=3,400). Además de los gastos de gestión del biobanco aquí reflejados, el acceso a estos datos puede tener costes adicionales facturables por el CeGen (para más información consultar en: <https://www.bancoadn.org/datos-geneticos>)

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Generación ratón modificado genéticamente mediante tecnología CRISPR		Consultar	
Sesión de microinyección DNA o de REACTIVOS CRISPR (2 transferencias embrionarias con 25 embriones microinyectados viables x transferencia)	Consultar	588,03	452,33
Generación de ratón modificado genéticamente mediante microinyección de ES		Consultar	
Sesión de microinyección de células ES (2 transferencias embrionarias con 25 embriones microinyectados viables x transferencia)	Consultar	644,85	496,04
Rederivación por monta natural y Transferencia embrionaria (animales del STG)	752,97	652,57	501,98
Rederivación por monta natural y Transferencia embrionaria (animales de IP)	521,29	451,78	347,53
Criopreservación de embriones en estadio de dos células (250-300 emb.)	730,52	633,12	487,01
Criopreservación de esperma (18 pajuelas de 10ul)	176,74	153,18	117,83
Rederivación por Transferencia embrionaria de embriones descongelados	Consultar	462,61	355,86
Rederivación por FIV con esperma fresco y animales del IP (2 transferencias con 25 embriones viables)	Consultar	588,78	452,91
Rederivación por FIV con esperma fresco y animales del STG (2 transferencias con 25 embriones viables)	Consultar	877,16	674,74
Rederivación por FIV con esperma congelado y animales del IP (2 transferencias con 25 embriones viables)	Consultar	672,89	517,61
Rederivación por FIV con esperma congelado y animales del STG (2 transferencias con 25 embriones viables)	Consultar	961,27	739,44
Mantenimiento por línea en Nitrógeno Líquido (1 año)	130,94	113,48	87,30

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

OBSERVACIONES:

La **USAL**, a través de un acuerdo de explotación de licencia con la empresa **genOway** tiene los derechos necesarios para generar modelos de ratón con tecnología CRISPR-Cas9 y proporcionarlos a cualquiera de nuestros solicitantes tanto en el ámbito de la colaboración científica como fuera de él, incluyendo expresamente el estudio de la función génica, la identificación y validación de dianas farmacológicas y/o su uso en pruebas preclínicas de candidatos farmacológicos.

Clínica Odontológica: Tratamientos

	€	€
	Precio Tratamiento Alumno Pregrado	Precio Tratamiento Alumno Postgrado
Diagnóstico oral		
Radiografía periapical (soporte)	6,00	6,00
Radiografía periapical (electrónica)	6,00	6,00
Radiografía oclusal (soporte)	11,00	11,00
Radiografía de Mordida	11,00	11,00
Ortopantomografía (CD)	31,00	31,00
Ortopantomografía (en papel)	11,00	11,00
Radiografía de ATM	42,00	42,00
Serie radiográfica periodontal	52,00	52,00
Biopsia (acto clínico)	52,00	52,00
Citología	21,00	21,00
Radiología 3D		
CBCT Unimaxilar	70,00	70,00
CBCT Bimaxilar	100,00	100,00
Odontología preventiva		
Tartrectomía	21,00	21,00
Fluorización	11,00	11,00
Diagnóstico Cuantitativo del aliento	20,00	25,00
Odontología conservadora		
Obturación amalgama	52,00	62,00
Obturación composite simple	36,00	42,00
Obturación composite compleja	47,00	52,00
Reconstrucciones	52,00	62,00
Base cavitaria	21,00	21,00
Obturación provisional	11,00	11,00
Poste de retención (pernos prefabricados)	26,00	31,00
Anclajes intrarradiculares (pins)	11,00	16,00
Ferulizaciones con composite y refuerzo (por diente)	52,00	62,00
Incrustaciones estéticas cerámicas	257,00	360,00
Corona prefabricada acero inoxidable	62,00	72,00
Carillas estética de composite	175,00	185,00
Carillas estéticas porcelana	309,00	360,00
Incrustación composite	155,00	257,00
Odontología terapéutica dental		
Endodoncia un conducto	93,00	124,00
Endodoncia dos conductos	124,00	155,00
Endodoncia multirradicular	144,00	185,00
Suplemento por reendodoncia	93,00	124,00
Reimplante dental endodóntico	309,00	411,00
Odontopediatría		
Sellador de fosas y fisuras	11,00	11,00
Obturación diente temporal	21,00	26,00
Exodoncia diente temporal	11,00	16,00
Pulpotomía	21,00	31,00
Pulpectomía	42,00	62,00
Apicoformación	31,00	52,00
Corona preformada odontopediátrica	62,00	72,00
Mantenedor de espacio fijo	93,00	113,00
Mantenedor de espacio removible	124,00	144,00
Periodoncia		
Estudio periodontal y serie RX	52,00	83,00
Raspado y alisado radicular (cuadrante)	42,00	52,00
Cirugía periodontal (sextante)	52,00	62,00

Gingivectomía de alargamiento coronario	42,00	52,00
Cirugía mucogingival 1 recesión + placa palatina	155,00	206,00
Ferulización con alambre trenzado	52,00	62,00
Prótesis removible		
Cubeta individual	36,00	42,00
Rebase simple temporal	62,00	72,00
Prótesis completa acrílica	257,00	309,00
Prótesis completa superior e inferior	514,00	617,00
Sochapa palatino por unidad	42,00	52,00
Prótesis parcial acrílico <= 6 piezas	257,00	309,00
Prótesis parcial acrílico >= 7 piezas	288,00	329,00
Removibles metálicos >= 6 piezas	360,00	411,00
Removibles metálicos <= 7 piezas	391,00	463,00
Compostura simple	52,00	52,00
Reponer piezas rotas o perdidas	62,00	62,00
Colocación de retenedores de acero forjado	42,00	52,00
Añadir refuerzo metálico	52,00	62,00
Rebase duro	62,00	72,00
Plancha Base	31,00	31,00
Atache de prótesis mixta	62,00	72,00
Essix Provisional	93,00	124,00
Prótesis fija y mixta		
Encerado diagnóstico (la pieza)	21,00	26,00
Corona provisional	26,00	31,00
Corona completa porcelana	257,00	288,00
Corona sobre implante	309,00	360,00
Corona metal-composite	206,00	226,00
Corona metal-porcelana	288,00	309,00
Corona circonio	329,00	391,00
Puente Maryland	206,00	257,00
Muñón colado	144,00	165,00
Frente estético por pieza	83,00	93,00
Attache en bola	62,00	72,00
Attache de precisión complejo	93,00	103,00
Barra Dolder	103,00	124,00
Tallado selectivo	83,00	155,00
Férula de descarga y estudio	185,00	257,00
Cirugía oral e implantes		
Extracción dental	16,00	21,00
Cirugía cordal incluido		93,00
Biopsia escisional (acto clínico)		62,00
Elevación de seno		360,00
Cirugía preprotésica		155,00
Cirugía Torus		206,00
Ortodoncia		
Estudio, radiología y fotos		124,00
Lip Bumper		155,00
Placa de expansión		206,00
Placa de progenie		206,00
Placa con tornillo de tracción		206,00
Bionator-Frankel-Bimler-Twin		206,00
Arco lingual		206,00
Barra traspalatina		206,00
Mantenedor fijo de espacio		103,00
Aparatos de ortodoncia		309,00
Mensualidad tratamiento ortodoncia		52,00
Mensualidad tras tratamiento ortodoncia		52,00
Prótesis removible < 14 años		155,00
Tratamientos efectuados Título Propio Máster Implanto-Prótesis		
Implante dental		360,00
Corona sobre Implante Metal-porcelana		360,00
Corona sobre Implante Zirconio		411,00

Pilar transepitelial Multi-unit	144,00
Pilar fijo cementado sobre implantes	206,00
Pilar de bola sobredentadura	155,00
Pilar locator sobredentadura	155,00
Sobredentadura con refuerzo metálico	1.233,00
Sobredentadura sin refuerzo metálico	822,00
Prótesis híbrida por arcada completa	3.081,00
Prótesis provisional fija sobre implantes (por unidad)	257,00
Cirugía mucogingival 1 diente + placa palatina	170,00
Cirugía mucogingival múltiples dientes + placa palatina	201,00
Regeneración ósea guiada sin incluir materiales de regeneración	144,00
2ª fase de implantes+ aumentos de tejidos blandos (IGL o ITC) sin placa palatina	103,00
Material proteínas derivadas del esmalte (Emdogain)	206,00
Material regenerativo 1gr	206,00
Membrana regenerativa	206,00
Plasma rico en factores de crecimiento	155,00
Recambio aditamentos retentivos de sobredentaduras	93,00
Cirugía diente incluido	93,00
Barra fresada sobredentadura	719,00
Barra fresada con locator aterrajados	1.027,00
Tratamientos efectuados Título Propio Máster en Ortodoncia	
Ortodoncia fija convencional	1.336,00
Ortodoncia fija convencional con baja fricción	1.592,00
Suplemento Brackets estéticos por arcada	257,00
Invisalign express	1.952,00
Invisalign lite	3.287,00
Invisalign full	4.314,00
Ortodoncia lingual	4.314,00
Ortodoncia removible 1ª Fase simple	565,00
Ortodoncia removible 1ª Fase compleja	719,00
Microtornillo	103,00
Essix retención	83,00
Placa de retención	83,00
Retenedor fijo 6 dientes	83,00
Pérdida de aparato 1ª Fase	175,00
Disyuntor osteosoportado	1.233,00
Tratamiento con miniplacas	1.233,00
Título Propio Máster de Formación Permanente en Odontopediatría	
Tartrectomía	21,00
Fluorización	11,00
Sellador de fosas y fisuras	11,00
Recubrimiento pulpar directo	11,00
Recubrimiento pulpar indirecto	11,00
Tratamiento microinvasivo de caries	42,00
Obturación de diente temporal	31,00
Obturación de diente permanente	42,00
Exodoncia de diente temporal	21,00
Exodoncia de diente permanente	21,00
Pulpotomía	31,00
Pulpectomía rotatoria	62,00
Apicoformación	52,00
Corona metálica preformada odontopediátrica	72,00
Corona de acetato odontopediátrica	62,00
Coorna de zirconio odontopediátrica	124,00
Mantenedor de espacio fijo unilateral	103,00
Mantenedor de espacio fijo bilateral	155,00
Mantenedor de espacio removible	155,00
Tratamiento remineralizador (por sesión)	21,00
Ortodoncia interceptiva: Tallado oclusal/Pistas de composite	52,00
Tratamiento de ortodoncia interceptiva con brackets	309,00
Aparatología funcional odontopediátrica	309,00
Aparatología ortopédica odontopediátrica	309,00
Mensualidad tratamiento ortodoncia/ortopedia odontopediátrica	42,00

Laboratorio 3D		
Corona provisional cáscara de huevo (pieza)	21,00	21,00
Corona provisional dentosoportada (pieza)	21,00	21,00
Coorna provisional implantosoportada sin interfase (pieza)	42,00	42,00
Corona definitiva dentosoportada (pieza)	93,00	93,00
Corona definitiva implantosoportada sin interfase (pieza)	103,00	103,00
Incrustación (inlay, onlay, overlay, carilla) (pieza)	52,00	52,00
Férula Michigan	93,00	93,00
Jig de Lucía	62,00	62,00
Férula quirúrgica dos implantes	62,00	62,00
Férula quirúrgica (implante extra)	26,00	26,00
Modelo dental con antagonista	26,00	26,00
Prueba estética 1/2 arcada	83,00	83,00
Base prótesis completa	103,00	103,00
Dientes impresos para prótesis completa (pieza)	16,00	16,00
Arcada dental maciza para prótesis completa	124,00	124,00
Cubeta individual	16,00	16,00
Prueba injerto tejido duro (posicionador o injerto temporal) (pieza)	83,00	83,00
Instrumental impreso a medida (pieza)	93,00	93,00
Impresión material biocompatible simulación	83,00	83,00
Férula guiada de endodoncia	52,00	52,00
Diseño cirugía/endodoncia guiada	155,00	155,00
Impresión prototipos (5x5x5)	83,00	83,00
Impresión prototipos (10x10x10)	83,00	83,00
Impresión prototipos (15x15x15)	103,00	103,00
Impresión prototipos (20x20x20)	124,00	124,00
Digital Smile Design del frente anterior	83,00	83,00
Tratamientos efectuados bajo sedación endovenosa		
Primera hora	206,00	206,00
Horas siguientes	124,00	124,00

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.

Entidades sin ánimo de lucro interesadas en colaborar institucionalmente con la USAL fomentando la salud bucodental de sus integrantes (20% de descuento sobre el precio aprobado en Consejo de Gobierno)

Pacientes participantes en investigaciones de la Clínica Odontológica, se ofrecerá un descuento del 20% sobre la tarifa estandar siempre y cuando colaboren con el estudio de forma protocolaria según metodología.

Tasas por gestiones administrativas

	€
Matrícula	
Reactivación de expediente de matrícula en caso de anulación por impago	55,00
Programa curricular individualizado (PCI)	
PCI para grado	57,00
PCI para máster	85,00
Expedición de documentos (*)	
Por cada certificación administrativa	18,00
Por cada fotocopia compulsada (cada página)	3,00
Por cada fotocopia sin sellar (cada página)	1,00
Por cada página a digitalizar de un expediente, etc... sin sellar	1,00
Compulsa de documentos aportados por el interesado	18,00
Generación de copia electrónica auténtica a partir de documento aportado por el interesado	18,00
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
Expedición de certificado acreditativo del periodo de prácticas	32,93
Derechos de examen para acceder a plazas de plantilla de la Universidad	
Grupo A1 (docente y no docente) y I laboral	65,00
Grupo A2 y II laboral	55,00
Otros cuerpos escalas o categorías laborales	33,00
Bastanteos de poderes a las empresas licitantes en procedimientos de contratación	
Por bastanteo de poderes	60,00
Duplicación de CDs (hasta 50 unidades). Embalaje en sobre de papel	
Por cada unidad	2,50
Escaneo certificado de documentos para anexar a solicitudes y otros trámites electrónicos	
Por cada documento A4 a una cara en blanco y negro	0,05
Por cada documento A4 a dos caras en blanco y negro	0,10
Por cada documento A4 a una cara en color	0,15
Por cada documento A4 a dos caras en color	0,30

(*) Exento de pago las diez primeras páginas el 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 a dosis menores de 10 Gy			
Irradiación de muestras excepto animales de experimentación	24/canister	18/canister	12/canister
Irradiación de animales de experimentación	28/canister	21/canister	14/canister
Irradiación a dosis mayores de 10 Gy			
Irradiación de muestras excepto animales de experimentación	24 €/canister + 0,1/Gy adicional	18 €/canister + 0,1/Gy adicional	12 €/canister + 0,1/Gy adicional
Irradiación de animales de experimentación	28 €/canister + 0,1/Gy adicional	21 €/canister + 0,1/Gy adicional	14 €/canister + 0,1/Gy adicional
Adquisición y análisis de imágenes CT			
Adquisición de imágenes CT en muestras inertes	96/estudio	72/estudio	48/estudio
Adquisición de imágenes CT en pequeños animales (1)	134/estudio	100,50/estudio	67/estudio
Análisis e interpretación de imágenes CT	32/hora	24/hora	16/hora

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

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

Servicio de Separación Celular

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Ensayos de separación celular mediante citometría de flujo (separador FACS Aria, BDB; Aurora CS, Cytex)			
Adquisición en citómetro 3/4 láseres (h)	32€/hora	24€/hora	12€/hora
Adquisición en citómetro 5 láseres (h)	35€/hora	26€/hora	13€/hora
Separación de la muestra en citómetro de flujo 3/4 láseres	108€/hora	80€/hora	40€/hora
Separación de la muestra en citómetro de flujo 5 láseres	113€/hora	84€/hora	42€/hora
Procesamiento previo de la muestra (tarifa adicional a la de separación o adquisición en el citómetro de flujo)	30€/muestra	22€/muestra	11€/muestra
Marcaje con AcMo* o fluorocromo (tarifa adicional a la de procesamiento)	16€/test	12€/test	6€/test
Marcaje con AcMo* o fluorocromo (tarifa adicional a la de procesamiento) paneles "custom"	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta
Separación en condiciones de esterilidad	140€/hora	104€/hora	52€/hora
Análisis	50,0€/hora	38,0€/hora	19,0€/hora
Ensayos de separación inmunomagnética (separador AutoMACS Pro, Miltenyi)			
Separación inmunomagnética	30€/Pase	23€/Pase	12€/Pase
Procesamiento previo de la muestra (tarifa adicional a la de Separación)	46€/muestra	34€/muestra	18€/muestra
Marcaje con AcMo** (tarifa adicional a la de procesamiento)	20€/test	16€/test	8€/test
Adquisición de pureza y contaje de células en citómetro de flujo tras separación inmunomagnética	18€/u	14€/u	7€/u

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

NOTAS:

AcMo: anticuerpo monoclonal

* Se considera un test para el marcaje de cada millón de células (PBMC)

** Se considera un test para el marcaje de cada 10 millones de células (PBMC)

Cada pase en la separación Inmunomagnética equivale a un número menor de 100 millones de células procesadas.

El precio de procesamiento de una muestra mediante separación inmunomagnética equivale a cantidades iguales o inferiores a 10 ml de muestra de partida.

Policlínica de Fisioterapia y Enfermería (FisioEnUsal)

	€
Consulta de Medicina Deportiva	67,00
Consulta de revisión de Medicina Deportiva	42,00
Reconocimiento Médico-Deportivo básico	26,00
Reconocimiento Médico-Deportivo avanzado	77,00
Consulta de Fisioterapia	52,00
Sesión de Fisioterapia	37,00
Sesión de Fisioterapia con técnica específica:	
Masoterapia preventiva por región corporal	21,00
Electroterapia	19,00
Vendaje Funcional o Neuro Muscular	16,00
EPI ecogiada	62,00
Elaboración de informes Médico-Fisioterápicos	36,00
Asistencia Médica a evento deportivo:	
primer periodo de 2 horas	130,00
resto periodos de 1 hora o fracción	55,00
Asistencia Fisioterápica a evento deportivo:	
primer periodo de 2 horas	130 €/fisioterapeuta
resto periodos de 1 hora o fracción	55 €/fisioterapeuta
Prueba de esfuerzo	93,00
Prueba de esfuerzo con lactatos	124,00
Valoración específica: (ecografía, estudios de la marcha)	52,00
Charlas y conferencias de educación sanitaria	75 €/hora
Asesoramiento y formación técnica especializada a profesionales sanitarios	100 €/hora
Consulta de Enfermería	31,00
Consulta de Enfermería de Seguimiento de Crónicos	21,00
Electrocardiograma	31,00
Espiometrías	31,00
Infiltraciones anestésicas y curativas	36,00
Inyección hipodérmica, intramuscular e intradérmica	13,00
Inyección intravenosa	19,00
Lavado de oído	14,00
Punción articular anestésica o de otros preparados o descompresiva	36,00
Puntos de sutura simple	17,00
Puntos de sutura compleja	26,00
Taponamiento nasal anterior	14,00
Toma de tensión arterial	7,00
Antropometría	52,00
Estudio de la composición corporal y estado de hidratación por bioimpedancia	16,00
Estudio evolutivo composición corporal o control de peso	47,00
Cesión de material: camilla portátil	11 €/unidad

Estos precios contarán con los siguientes descuentos

50% de reducción sobre tarifas:

- PDI, PTGAS y Estudiantes adscritos a la Facultad de Enfermería y Fisioterapia

30% de reducción sobre tarifas:

- Comunidad Universitaria: PTGAS, PDI, estudiantes
- Familiares PTGAS y PDI (cónyuges/parejas e hijos/as)
- Jubilados del PTGAS y PDI y familiares (cónyuges/parejas e hijos/as)
- Miembros de ALUMNI

Se podrán aplicar reducciones adicionales de 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.

	€	€	€
	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Recolección, secado, prensado, montaje, etiquetado e informatización de material vegetal o de hongos			
Precio por muestra1	100 €/hora	60 €/hora	40 €/hora
Identificación de material			
Precio por muestra1	100 €/hora	60 €/hora	40 €/hora
Caracterización fenotípica de material vegetal o fúngico (incl. variables morfológicas)			
Precio por muestra1	100 €/hora	60 €/hora	40 €/hora
Extracción de ácidos nucleicos			
Extracción de ADN con CTAB	11,50	4,50	3,50
Amplificaciones (Standard, primers facilitados por el solicitante)			
PCR	9,00	3,50	2,50
Genotipado (AFLPs,SSRS,etc)			
AFLPs	47,00	18,75	15,00
SSRs	66,00	26,25	21,00
Hybseq			
Precio por muestra	150,00	86,00	69,00
3RADseq			
Precio por muestra	10.000,00	2.300,00	1.900,00

Tarifa 1: General

Tarifa 2: Centros de investigación sin ánimo de lucro

Tarifa 3: Miembros de la Universidad de Salamanca

	€	€	€
Servicio/Service	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Utilización de la Sala Blanca y equipos comunes (Microscopio óptico, Cabinas de extracción, etc)	110 €/h	55 €/h	22 €/h
Asistencia y soporte del Técnico de la Sala Blanca	110 €/h	88 €/h	71 €/h
Formación en técnicas de Sala Blanca	330 €/h	220 €/h	110 €/h
Microscopía SEM/Nanolitografía por haz de electrones	330 €/h	220 €/h	110 €/h
Evaporación por haz de electrones - evaporadora Tecnovac	143 €/h + 4 €/nm	77 €/h + 4 €/nm	55 €/h + 4 €/nm
Evaporación por haz de electrones - evaporadora FBJ2000 TEMESCAL	143 €/h + 8 €/nm	77 €/h + 8 €/nm	55 €/h + 8 €/nm
Litografía Óptica de ultravioleta profundo	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Ataque por plasma RIE/ICP multimaterial	330 €/h	220 €/h	110 €/h
Secadora de punto crítico	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Perfilometría mecánica subnanométrica	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Microsoldadura	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Tratamientos térmicos rápidos en diversas atmósferas (RTP/RTA)	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Spin-coating y cabinas de tratamiento químico	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Plasma Cleaner y ataque húmedo	143 €/h	77 €/h	55 €/h
Microscopía óptica de materiales sub-micron	143€/h	77 €/h	55 €/h
Low Temperature characterization - TESLATRON - He3 y VTI	143 €/día	77 €/día	55 €/día
Low Temperature characterization - TRITON - Dilución 7 mK- RT	150 €/día	80 €/día	60 €/día
Synthesis and Chemical characterization of Graphene derivatives	Request a quote	Request a quote	Request a quote
Langmuir---Blodgett and Langmuir---Schaefer deposition	Request a quote	Request a quote	Request a quote
Acquisition of Micro---Raman Spectra	60€/h	30€/h	20€/h
Analysis of Micro---Raman Spectra	60€/h	35€/h	25€/h
Particle Size. Dynamic Light Scattering	50€/h	28€/h	22€/h
DLS Cells (PS)	5€/unit	4€/unit	3€/unit
Zeta Potential Measurements	39€/h	22€/h	18€/h
Zeta Potential Cells	55€/unit	39€/unit	28€/unit
Surface Tension measurements in Newtonian Fluids	55€/h	33€/h	28€/h
FTIR Characterization in Transmission (detector: MCT cooled at 77K)1	18€/spectrum	14€/spectrum	11€/spectrum
Step Scan	20€/spectrum	17€/spectrum	14€/spectrum
FTIR Characterization in Transmission (detector. bolometer cooled at 4K)2	50€/spectrum	40€/spectrum	33€/spectrum
THz Time Domain Spectroscopy	28€/spectrum	22€/spectrum	17€/spectrum
Electrical and optical characterization of semiconductor devices (including solar cells)	On a case---by---case basis	On a case---by---case basis	On a case---by---case basis

1 FTIR: Discounts on volume/repetitive measurements.
2 FTIR: needs the cooling and then a batch of samples needs to be measured.

Tarifa 1: Companies and other for-profit organizations.

Tarifa 2: Public or private institutions, such as universities, public research organizations (OPIs) or other non-profit organizations.

Tarifa 3: University of Salamanca (USAL) and those public or private institutions who develop scientific-technological projects with USAL-NANOLAB.