# CATÁLOGO DE PRECIOS PÚBLICOS 2025

Aprobado por el Consejo Social en sesión 19 de diciembre de 2024 Social a propuesta del Consejo de Gobierno.

#### 1. INTRODUCCIÓN

Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, en su Título IX, al desarrollar el Régimen Económico y Financiero de las Universidades Públicas, en su artículo 81, aparte de establecer que su presupuesto será público, único y equilibrado, contempla que deberá contener en su estado de ingresos, entre otros conceptos, 'Los rendimientos procedentes de su patrimonio' y los precios referentes a las demás actividades autorizadas a las Universidades.

Por otra parte, el artículo 24 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos (BOE nº 90, de 15 de abril de 1989, última modificación referencia BOE A-1998- 16714 de 14 de julio de 1998) indica que tendrán la consideración de precios públicos las contraprestaciones pecuniarias que se satisfagan por la prestación de servicios o la realización de actividades efectuadas en régimen de Derecho público cuando, prestándose también tales servicios o actividades por el sector privado, sean de solicitud voluntaria por parte de los administrados.

Respecto a la cuantía de los precios públicos, el artículo 25 del mismo texto legal señala que los mismos se determinarán a un nivel que cubra, como mínimo, los costes económicos originados por la realización de las actividades o la prestación de los servicios o a un nivel que resulte equivalente a la utilidad derivada de los mismos. No obstante, el apartado 2 del propio artículo 25 establece que cuando existan razones sociales, benéficas, culturales o de interés público que así lo aconsejen, podrán señalarse precios públicos que resulten inferiores a los parámetros previstos en el apartado anterior, previa adopción de las previsiones presupuestarias oportunas para la cobertura de la parte del precio subvencionada.

Asimismo, el artículo 26 del citado texto legal determina que toda propuesta de establecimiento o modificación de la cuantía de precios públicos deberá ir acompañada de una memoria económico- financiera que justificará el importe de los mismos que se proponga y el grado de cobertura financiera de los costes correspondientes.

Por tanto, en base a la legislación anteriormente mencionada, los precios incluidos en el presente Catálogo han sido fijados fundamentalmente en base a un cálculo y/o estimación de costes de los correspondientes servicios por parte de aquellas áreas funcionales de la Universidad de Granada que los prestan, con objeto de cumplir con las obligaciones legales establecidas.

Si durante la vigencia del presente Presupuesto surgiera la necesidad de prestar servicios no incluidos en este Catálogo o de actualizar los ya incluidos, la Gerencia, iniciará las gestiones necesarias para que el Consejo Social, a propuesta del Consejo de Gobierno, proceda a su aprobación. Mientras finaliza el citado expediente, la Gerencia determinará las cantidades a facturar por dichos servicios de acuerdo con las normas legales que regulen la materia y/o por analogía con otros servicios prestados, informando con posterioridad al Consejo de Gobierno y Consejo Social y proponiendo, en su caso, la actualización de los precios públicos del catálogo.

# **CATALOGO DE PRECIOS PUBLICOS UGR 2025**

- 1.- Uso de locales, inmuebles e instalaciones de la Universidad de Granada.
- 2.- Derechos de examen para acceso a los distintos cuerpos, escalas y categorías laborales de la Universidad de Granada.
- 3.- Expedición de Títulos de Enseñanzas Propias
- 3.-Precios Públicos por certificados:
  - 3.1.- Expedición de títulos de enseñanzas propias.
  - 3.2.- Reconocimiento y transferencia de créditos y de convalidación de estudios realizados en centros extranjeros.
- 4.- Residencias de Invitados "Carmen de la Victoria" y "Corrala de Santiago".
- 5.- Colegio Mayor Isabel la Católica.
- 6.- Comedores Universitarios.
- 7.- Uso de instalaciones deportivas del Servicio de Deportes y Campus Náutico.
- 8.- Uso de instalaciones deportivas de la Facultad de Ciencias del Deporte.
- 9.- Uso de las instalaciones del Instituto Mixto Universitario de Deporte y Salud (I.M.U.D.S.)
- 10.- Centro Cultural "Casa de Porras".
- 11.- Orquesta Universidad de Granada.
- 12.- Servicio de Bibliotecas.
- 13.- Centro de Instrumentación Científica.
- 14.- Centro de Transferencia Tecnológica (C.T.T.) y Centro de Empresas de las Tecnologías de la información y la Comunicación (C.E.T.I.C.)
- 15.- Oficina de Software Libre
- 16. Centro de Producción de Recursos para la Universidad Digital (C.E.P.R.U.D.)
- 17.- Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones (C.S.I.R.C.)
- 18.- Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía.
- 19.- Laboratorio de Imagen. Facultad de Bellas Artes.
- 20.- Prestación de servicios por tratamientos en la Facultad de Odontología.
- 21.- Unidad de Radiofarmacia. Facultad de Farmacia.
- 22.- Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia.
- 23.- Aula Permanente de Formación Abierta.
- 24.- Centro de Emprendimiento de la Universidad de Granada (Breaker)
- 25.- Laboratorio de fabricación y prototipado en la E.T.S de Arquitectura. (Maker Space UGR)
- 26.- Formación y Gestión de Granada S. L. (CLM)
- 27.- Genética.
- 28.- Mineralogía y petrología.
- 29.- Servicio de Archivo Universitario.
- 30.-Laboratorio Nanoelectrónica
- 31- Laboratorio Singular SWT Lab

# USO DE LOCALES, INMUEBLES E INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.

PROCEDIMIENTO PARA LA CESIÓN DE USO TEMPORAL DE ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (LOCALES, INMUEBLES E INSTALACIONES)

# PRIMERO.- OBJETO

El régimen de cesión de uso temporal de locales, inmuebles e instalaciones de la Universidad de Granada, ubicados en los Servicios Centrales y en sus distintos Campus, Centros e instalaciones en general, ubicadas en Ceuta, Granada, y Melilla es el objeto de este procedimiento.

#### SEGUNDO.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

#### 1. Actividades Incluidas:

- a. Actividades en cuya organización no participa la Universidad de Granada ni personal dependiente de la misma, entre otras:
  - i. Pruebas selectivas
  - ii. Conferencias
  - iii. Presentaciones de libros
  - iv. Actos promocionales
- b. Actividades en cuya organización participa la Universidad de Granada o personal dependiente de la misma, entre otras la organización de congresos, seminarios, simposios, cursos y actividades similares que atiendan a los siguientes criterios:
  - i. Las actividades organizadas en su integridad por la UGR que generan ingresos por inscripciones de los participantes, patrocinios, subvenciones o análogos.
  - ii. Las actividades organizadas por la UGR cuya organización ha sido externalizada, no repercutiendo en un centro de gastos los ingresos por inscripciones, patrocinios, subvenciones o análogos.
  - iii. Las actividades ajenas a la UGR, incluidas las organizadas por el Personal Docente e Investigador o el Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios que actúe en representación de un ente externo o a título personal.

# 2. Actividades Excluidas:

El uso por Centros y Servicios de la Universidad de Granada, para actividades propias de sus respectivas funciones, entre los que se incluye:

- a. La organización de congresos, seminarios, simposios, cursos y actividades similares organizados en su integridad y en nombre de la UGR que no generen ingresos por inscripciones, patrocinios, subvenciones u otros, dicho extremo se acreditará mediante declaración responsable del peticionario.
- b. Cesión de instalaciones en un edificio diferente para Docencia de Grado y Master
- c. Docencia en enseñanzas propias organizadas por la Escuela Internacional de Posgrado
- d. Uso de instalaciones para el desarrollo de investigaciones propias de Departamentos, Grupos u otras estructuras de la propia Universidad de Granada.
- e. Cesiones de espacios para la realización de actividades propias de los órganos de representación de la plantilla o del estudiantado.

En todo caso, la realización de estas actividades propias debe contar con la reserva obligatoria y previa del uso del espacio a través del sistema establecido por la UGR y la adopción de las medidas de conservación de espacios patrimoniales.

# TERCERO.- PRECIOS PÚBLICOS

1. La cesión de uso temporal de locales, inmuebles e instalaciones de la Universidad de Granada regulada en este procedimiento está sujeta al pago por las personas incluidas en el número 1 del apartado CUARTO de los precios públicos aprobados por el Consejo Social a propuesta del Consejo de Gobierno.

# 2. Los precios públicos incluirán:

- a. Las cantidades establecidas por el concepto de cesión de uso en función de las características, tamaño de los espacios y duración de la cesión.
- b. Las cantidades necesarias para hacer frente a los diversos gastos ocasionados por la cesión: servicios extraordinarios de personal de consejería, limpieza, mantenimiento, medios audiovisuales, seguridad, patrimonio, ...; servicios de limpieza, servicios de vigilancia, tareas de protección y conservación de los espacios en cuestión, y cualquier otro gasto que la actividad pueda ocasionar a la Universidad de Granada.
- c. Las cantidades necesarias para hacer frente a los gastos generales de luz, calefacción, agua y cualquier otro gasto estructural que la actividad pueda ocasionar a la Universidad de Granada, salvo que se abonen las cantidades establecidas en la letra a) de este número 2 por considerarse incluidas en estas.

#### 3. Bonificaciones:

- a. Cuando existan razones sociales, benéficas, culturales o de interés público debidamente justificadas a criterio de la administración universitaria, la autoridad que deba conocer sobre la cesión, podrá acordar la concesión de una bonificación, total o parcial de los precios públicos establecidos en la letra a) del número 2 del apartado TERCERO que afecten a los ingresos a distribuir en el centro de gasto del que sea responsable, en ningún caso, la bonificación afectará a los ingresos destinados a un centro de gasto del que no es responsable, cuya competencia corresponderá al Gerente.
- b. La bonificación se expresará en forma de un porcentaje sobre los precios correspondientes.
- c. En ningún caso serán objeto de bonificación, lo precios públicos establecidos en las letras b) y c) del número 2 de este apartado TERCERO.

# **CUARTO.- OBLIGACIONES DE PAGO Y SEGURO**

- 1. Estarán sujetas al pago de los precios públicos las instituciones o las personas físicas y jurídicas, públicas o privadas que, previa solicitud y autorización, utilicen las instalaciones para realizar cualquiera de las actividades incluidas en este Procedimiento tanto si la actividad es desarrollada por los cesionarios como si les es prestada por la propia Universidad de Granada.
- 2. El pago de los precios públicos se realizará mediante ingreso por transferencia a la cuenta de la Universidad de Granada, pago electrónico o cualquier otro medio que la Universidad establezca. En la factura se indicará el medio o medios de pago que debe utilizar el cesionario. La cantidad resultante no será fraccionable.
- 3. Con una antelación mínima de 72 horas a la celebración de la actividad, el solicitante, deberá acreditar ante la administración universitaria el pago de la factura y aportar la documentación correspondiente a la póliza de responsabilidad civil de acuerdo a lo establecido en el número 7 de este apartado CUARTO.
- 4. El inicio de las actividades quedará condicionado a la comprobación por la Universidad de Granada del cumplimiento del número anterior. No obstante, en el caso de que el cesionario sea parte de una administración pública con la que se mantenga relación de reciprocidad o se haya convenido otro tipo de tratamiento, la comprobación del pago regulada en el número anterior podrá sustituirse por la aportación, en el mismo plazo, de la aceptación del presupuesto definitivo de la cesión, la acreditación de la póliza de responsabilidad civil y la comprobación de no existir facturas correspondientes a cesiones anteriores pendientes de abono.

- 5. La factura incluirá el tipo general vigente del Impuesto sobre el Valor Añadido para las cesiones de instalaciones ubicadas en Granada o del IPSI para las ubicadas en Ceuta y Melilla.
- 6. Cuando por causas imputables a la Universidad o las circunstancias impidieran a la Universidad poner los medios para la realización de la actividad, la Universidad, de oficio, procederá la devolución del importe que corresponda. En cualquiera otra circunstancia, en que por causas no imputables al cesionario no se realice la actividad, la Universidad, a solicitud del cesionario, procederá a la devolución del importe que corresponda siempre que la solicitud se produzca con una antelación mínima de 3 días hábiles al previsto para la realización de la actividad.
- 7. El cesionario deberá acreditar la suscripción de una póliza de responsabilidad civil a favor de la Universidad de Granada con un capital asegurado igual al resultado de multiplicar por 10 el precio total de la cesión antes de aplicar bonificaciones. Este seguro deberá responder de cualquier desperfecto que, durante la cesión, pueda producirse en las instalaciones de la Universidad de Granada.
  - En el caso de que la cesión de uso afecte a espacios que tengan la consideración de BIC o una especial protección patrimonial, se podrá solicitar un incremento en el capital asegurado hasta el doble del establecido en el párrafo anterior.
  - En cualquier caso, el Gerente, a la vista de las circunstancias concretas que se den en cada caso y especialmente en el caso de que el solicitante sea otra administración, podrá acordar la sustitución de este requisito por una declaración responsable del solicitante de hacerse cargo de los desperfectos que la cesión pudiera ocasionar.
- 8. En todos aquellos espacios universitarios donde se alberguen elementos patrimoniales se deberá seguir el Protocolo de conservación para el uso de los espacios patrimoniales de la Universidad de Granada empleándolo con tu tipología y carácter.
- 9. En caso de que los precios públicos se satisfagan por un centro de gasto de la Universidad de Granada, se estará a lo dispuesto en las bases de ejecución del presupuesto de cada ejercicio para su tramitación como operación interna.

# **QUINTO.- PROCEDIMIENTO**

- La solicitud de cesión de uso de espacios se realizará obligatoriamente a través del <u>procedimiento electrónico</u> disponible para este fin en la sede electrónica de la Universidad de Granada con una antelación mínima de 15 días hábiles del comienzo de la actividad.
- 2) En la solicitud se deberá indicar de forma expresa, al menos:
  - a) Descripción de la actividad a desarrollar
  - b) Número de participantes en la actividad
  - c) Fecha y horario en que se desarrollaría
  - d) Instalación solicitada
  - e) Requisitos: medios audiovisuales disponibles, accesibilidad u otros que puedan condicionar la elección del espacio concreto.
  - f) En su caso, la competencia de representación que ostente sobre la organización o institución beneficiaría del uso.
- 3) La unidad responsable de la gestión del procedimiento electrónico derivará la solicitud al centro o servicio que deba tramitarla y autorizarla de acuerdo con las estipulaciones siguientes:
  - a) Cuando todas las instalaciones a ceder se encuentren bajo la dependencia del mismo órgano de gobierno, las solicitudes serán tramitadas por los responsables administrativos del centro, servicio o instalación y resueltas por el titular del órgano de gobierno responsable del mismo.
  - b) En el resto de los casos, el Gerente, que será el órgano competente para autorizarlas, determinará la unidad administrativa por la que serán tramitadas. En todo caso estos expedientes se tramitarán previa consulta y acuerdo con los responsables de todas las instalaciones afectadas.

- 4) Lo regulado en el número 3.b) anterior se aplicará a:
  - a) Las solicitudes que impliquen la cesión de espacios en centros, servicios e instalaciones dependientes de una pluralidad de órganos de gobierno.
  - b) Las solicitudes que afecten a instalaciones situadas en:
    - i) Espacios comunes de los Campus de Fuentenueva o Cartuja
    - ii) Espacios situados en edificios institucionales, entre otros: Hospital Real, Complejo Administrativo Triunfo, Espacio V Centenario, Sala Neomudéjar del Colegio Máximo de Cartuja y espacios comunes del PTS.
- 5) Por la unidad responsable de la gestión se remitirá al solicitante el presupuesto (en formato normalizado de acuerdo con el archivo disponible en el área de documentos de la página web de la Gerencia), con el importe total que comprenderá los costes completos de la cesión y, en su caso, la bonificación concedida, así como la aplicación a la cantidad resultante del impuesto correspondiente. El peticionario deberá responder en el plazo de 3 días hábiles a dicha comunicación aceptando, a través del requerimiento electrónico recibido, el mencionado presupuesto y las condiciones de la autorización; en caso contrario, se considerará que el peticionario desiste del procedimiento.

# SEXTO.- FACTURACIÓN, EL PAGO Y CONSECUENCIAS DE SU INCUMPLIMIENTO

- 1. La gestión de la facturación y el control para su cobro efectivo se realizará por los órganos administrativos correspondientes de acuerdo a lo establecido en los números 3 y 4 del apartado QUINTO.
- 2. El incumplimiento de las obligaciones establecidas en los números 3 y 4 del apartado CUARTO surtirá efectos análogos al desistimiento o renuncia del derecho a la cesión de uso temporal solicitada.

#### **SÉPTIMO.- INGRESOS**

La distribución de los ingresos generados por la cesión del uso temporal de espacios, una vez deducidos los gastos complementarios enumerados en el número 2, letras b) y c) del apartado TERCERO, pasarán a incrementar el presupuesto del Centro o Servicio correspondiente en un 50%, la Gerencia determinará la distribución del resto de ingresos que vendrán a soportar los gastos generales de la Universidad. No obstante lo anterior, se estará a lo establecido en caso de que se haya acordado bonificación.

#### OCTAVO.- AUTORIZACIÓN

Una vez acreditado el pago de los precios públicos se procederá a la emisión y notificación de la autorización al solicitante, convertido, a partir de ese momento, en cesionario.

#### NOVENO.- CANCELACIÓN POR CAUSAS SOBREVENIDAS

La cesión de uso temporal que, en su caso, se autorice quedará supeditada a cualquier modificación, en cuanto a la fecha, horario y al lugar de ubicación e, incluso, a su posible anulación, como consecuencia de circunstancias sobrevenidas que hicieran aconsejable dicha suspensión, a criterio de la Universidad de Granada y en aras a la prestación del servicio público que la Universidad de Granada ha de prestar. La suspensión por causas no achacables al cesionario, implicará la devolución de los precios públicos satisfechos.

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)
1 - LOCALES E INSTALACIONES (1/2 DÍA)	Importe
AULAS MAGNAS	506,00 €
SALAS CONFERENCIAS, SEMINARIOS	341,00 €
AULA TIPO A: CAPACIDAD > 150 PERSONAS	297,00 €
AULA TIPO B: CAPACIDAD ENTRE 100 Y 150 PERSONAS	220,00€
AULA TIPO C: CAPACIDAD < 100 PERSONAS	132,00 €
AULA INFORMÁTICA/ MULTIMEDIA (PRECIO POR PUESTO INFORMÁTICO)	8,80 €
ESPACIOS PARA EXÁMENES Y OPOSICIONES (PRECIO POR PUESTO)	2,20 €
CENTROS ZONAS EXTERIORES	825,00 €
CAMPUS ZONAS COMUNES (CON OCUPACIÓN DE VÍA)	1.100,00 €
CAMPUS ZONAS COMUNES (SIN OCUPACIÓN DE VÍA)	825,00 €
SALA DE EXPOSICIONES (EN SU DEFECTO, HALL DE FACULTADES, ESPACIOS PÚBLICOS)	220,00 €
ESPACIOS MENORES (PASILLOS PARA STANDS, ETC.)	33,00 €
ESPACIOS MENORES (MES COMPLETO)	770,00 €
CRUCERO (HOSPITAL REAL)	1.265,00 €
SALA DE CONVALECIENTES (HOSPITAL REAL)	616,00 €
SALA DE PRENSA (HOSPITAL REAL)	341,00 €
PATIO DE LOS MÁRMOLES (HOSPITAL REAL)	440,00 €
SALÓN DE ACTOS DEL COMPLEJO ADMINISTRATIVO TRIUNFO	506,00 €
CAPILLA NEOMUDÉJAR (COLEGIO MÁXIMO)	847,00 €
SALÓN DE CABALLEROS VEINTICUATRO (MADRAZA)	616,00 €
AULA MAGNA SERVICIOS CENTRALES PTS (PARANINFO)	792,00 €
* Se repercutirá un 15% en concepto de gastos estructurales para aquellos precios q	L que sean bonificados en una cuantía igual o superior

<sup>\*</sup> Se repercutirá un 15% en concepto de gastos estructurales para aquellos precios que sean bonificados en una cuantía igual o superior al 70%.

CRIPCIÓN PRECIOS PÚBLICOS (IVA no inc	
1 - LOCALES E INSTALACIONES (1 DÍA)	Importe
AULAS MAGNAS	841,50 €
SALAS CONFERENCIAS, SEMINARIOS	616,00 €
AULA TIPO A: CAPACIDAD > 150 PERSONAS	511,50 €
AULA TIPO B: CAPACIDAD ENTRE 100 Y 150 PERSONAS	341,00 €
AULA TIPO C: CAPACIDAD < 100 PERSONAS	220,00 €
AULA INFORMÁTICA/ MULTIMEDIA (PRECIO POR PUESTO INFORMÁTICO)	17,60 €
ESPACIOS PARA EXÁMENES Y OPOSICIONES (PRECIO POR PUESTO)	3,30 €
CENTROS ZONAS EXTERIORES	825,00 €
CAMPUS ZONAS COMUNES (CON OCUPACIÓN DE VÍA)	1.100,00 €
CAMPUS ZONAS COMUNES (SIN OCUPACIÓN DE VÍA)	825,00 €
SALA DE EXPOSICIONES (EN SU DEFECTO, HALL DE FACULTADES, ESPACIOS PÚBLICOS)	220,00€
ESPACIOS MENORES (PASILLOS PARA STANDS, ETC.)	60,50€
ESPACIOS MENORES (MES COMPLETO)	770,00 €
CRUCERO (HOSPITAL REAL)	2.101,00 €
SALA DE CONVALECIENTES (HOSPITAL REAL)	847,00 €
SALA DE PRENSA (HOSPITAL REAL)	616,00 €
PATIO DE LOS MÁRMOLES (HOSPITAL REAL)	770,00 €
SALÓN DE ACTOS DEL COMPLEJO ADMINISTRATIVO TRIUNFO	841,50 €
CAPILLA NEOMUDÉJAR (COLEGIO MÁXIMO)	1.276,00 €
SALÓN DE CABALLEROS VEINTICUATRO (MADRAZA)	847,00 €
AULA MAGNA SERVICIOS CENTRALES PTS (PARANINFO)	1.320,00 €
* Se repercutirá un 15% en concepto de gastos estructurales para aquellos precios q al 70%.	_ I que sean bonificados en una cuantía igual o superior

<sup>9</sup> 

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
1 - GASTOS POR SERVICIOS (1 HORA)	Importe		
SERVICIO DE CONSERJERÍA	20,00 €		
SERVICIO DE MEDIOS AUDIOVISUALES	20,00 €		
SERVICIO DE MANTENIMIENTO	20,00 €		
LIMPIEZA CON PERSONAL PROPIO	20,00 €		
OTROS SERVICIOS PRESTADOS CON PERSONAL PROPIO (ESPECIFICIAR)	20,00 €		
LIMPIEZA CON PERSONAL DE EMPRESA CONCESIONARIA	19,00 €		
VIGILANCIA CON VIGILANTE DE SEGURIDAD (SOLO POR HORAS)	23,50 €		
SERVICIOS CON AUXILIAR SERVICIOS (EMPRESA SEGURIDAD)	16,50 €		

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)
1 - GASTOS POR SERVICIOS (1 JORNADA)	Importe
SERVICIO DE CONSERJERÍA	130,00 €
SERVICIO DE MEDIOS AUDIOVISUALES	130,00 €
SERVICIO DE MANTENIMIENTO	130,00 €
LIMPIEZA CON PERSONAL PROPIO	130,00 €
OTROS SERVICIOS PRESTADOS CON PERSONAL PROPIO (ESPECIFICIAR)	130,00 €
LIMPIEZA CON PERSONAL DE EMPRESA CONCESIONARIA	130,00 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
2 - DERECHOS DE EXAMEN PARA ACCESO A LOS DISTINTOS CUERPOS, ESCALAS Y CATEGORÍAS LABORALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. *	Importe		
PROFESORES	46,00 €		
GRUPO A1 Y LABORAL GRUPO I	46,00 €		
GRUPO A2, B Y LABORAL GRUPO II	37,00 €		
GRUPO C1 Y LABORAL GRUPO III	28,00 €		
GRUPO C2 Y LABORAL GRUPO IV	19,00 €		
RESTO FUNCIONARIOS Y LABORALES	19,00€		

<sup>\*</sup> Las personas que estén interesadas en acceder a las distintas plazas de personal docentes y/o de administración y servicios que se convoquen a concurso u oposición libre por resolución de su Rectorado, deberán formalizar el pago de las siguientes cantidades en concepto de derecho de examen

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
3.1 - EXPEDICIÓN DE TÍTULOS DE ENSEÑANZAS PROPIAS	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
FORMACIÓN PERMANENTE			
EXPEDICIÓN DIPLOMAS DE MÁSTERES DE FORMACIÓN PERMANENTE	99,00€		
EXPEDICIÓN DE DIPLOMA UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN	99,00€		
EXPEDICIÓN DE DIPLOMA DE EXPERTO	29,00€		
EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS DE CURSOS POSGRADO	29,00€		
EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS DE MICRODENCIALES	29,00€		
EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS	29,00€		
DOCTORADO			
EXPEDICIÓN DE DIPLOMA DE DOCTOR	221,00€		
EMISIÓN DE CERTIFICADOS	29,00€		
MASTERES UNIVERSITARIOS			
EXPEDICIÓN DE DIPLOMA DE MÁSTER	99,00€		
EMISIÓN DE CERTIFICADOS	29,00€		
DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
3.2 RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS Y DE CONVALIDACIÓN DE ESTUDIOS REALIZADOS EN CENTROS EXTRANJEROS	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
ADMISIÓN Y REVISIÓN DE SOLICITUDES	70,00€		

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
4 - R.I. CARMEN DE LA VICTORIA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
ZONAS COMUNES			
HABITACIÓN INDIVIDUAL ESTANCIAS HASTA 15 DÍAS	71,59 €	71,59€	
HABITACIÓN INDIVIDUAL ESTANCIAS DE 16-30 DÍAS	67,77 €	67,77€	
HABITACIÓN INDIVIDUAL ESTANCIAS SUPERIORES A 30 DÍAS	63,95 €	63,95€	
HABITACIÓN DOBLE, ESTANCIAS HASTA 15 DÍAS	100,23 €	100,23€	
HABITACIÓN DOBLE, ESTANCIAS DE 16-30 DÍAS	96,41 €	96,41€	
HABITACIÓN DOBLE, ESTANCIAS SUPERIORES A 30 DÍAS	92,59€	92,59€	
HABITACIÓN TRIPLE, ESTANCIAS HASTA 15 DÍAS	133,64 €	133,64€	
HABITACIÓN TRIPLE, ESTANCIAS DE 16-30 DÍAS	124,09 €	124,09€	
HABITACIÓN TRIPLE, ESTANCIAS SUPERIORES A 30 DÍAS	121,23€	121,23€	
SUIT, ESTANCIAS HASTA 15 DÍAS	137,45 €	137,45€	
SUIT, ESTANCIAS DE 16-30 DÍAS	128,86 €	128,86€	
SUIT, ESTANCIAS SUPERIORES A 30 DÍAS	124,09 €	124,09€	
ZONAS COMUNES	<u> </u>		
SALÓN DE ACTOS, 1/4 DE DÍA	77,23€	77,23€	
SALÓN DE ACTOS, 1/2 DÍA	154,46 €	154,46 €	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
4 - R.I. CARMEN DE LA VICTORIA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
SALÓN DE ACTOS, 1 DÍA	258,60€	258,60€		
JARDINES, 1/4 DE DÍA	77,23€	77,23 €		
JARDINES, 1/2 DÍA	154,46 €	154,46 €		
JARDINES, 1 DÍA	258,60 €	258,60 €		
JARDINES INFERIORES Y PERGOLA, 1/4 DE DÍA	77,23 €	77,23 €		
JARDINES INFERIORES Y PERGOLA, 1/2 DE DÍA	154,46 €	154,46 €		
JARDINES INFERIORES, 1 DÍA	258,60 €	258,60 €		
SALA DE JUNTAS, 1/2 DÍA	65,08 €	65,08 €		
SALA DE JUNTAS, 1 DÍA	103,26€	103,26 €		
BIBLIOTECA, 1/2 DÍA	103,26€	103,26 €		

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
4 - R.I. CORRALA DE SANTIAGO	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Habitación de 1 a 15 días	<u> </u>			
Habitación individual de 1 a 15 días, solo alojamiento	47,72€	47,72€		
Habitación individual de 1 a 15 días, alojamiento y desayuno	51,07€	51,07€		
Habitación individual de 1 a 15 días, media pensión	60,13 €	60,13 €		
Habitación individual de 1 a 15 días, pensión completa	69,21€	69,21€		
Habitación doble de 1 a 15 días, solo alojamiento	50,59€	50,59€		
Habitación doble de 1 a 15 días, alojamiento y desayuno	57,27€	57,27€		
Habitación doble de 1 a 15 días, media pensión	75,41 €	75,41€		
Habitación doble de 1 a 15 días, pensión completa	95,46 €	95,46 €		
Habitación triple de 1 a 15 días, solo alojamiento	57,27€	57,27€		
Habitación triple de 1 a 15 días, alojamiento y desayuno	67,29€	67,29€		
Habitación triple de 1 a 15 días, media pensión	94,97 €	94,97 €		
Habitación triple de 1 a 15 días, pensión completa	121,71 €	121,71€		
Habitación de 15 a 30 días				
Habitación individual de 15 a 30 días, solo alojamiento	43,43 €	43,43 €		
Habitación individual de 15 a 30 días, alojamiento y desayuno	46,77 €	46,77€		
Habitación individual de 15 a 30 días, media pensión	55,84 €	55,84 €		
Habitación individual de 15 a 30 días, pensión completa	64,91€	64,91 €		
Habitación doble de 15 a 30 días, solo alojamiento	45,82 €	45,82 €		
Habitación doble de 15 a 30 días, alojamiento y desayuno	52,50€	52,50€		
Habitación doble de 15 a 30 días, media pensión	70,63 €	70,63 €		
Habitación doble de 15 a 30 días, pensión completa	90,68 €	90,68 €		
Habitación triple de 15 a 30 días, solo alojamiento	50,59€	50,59€		
Habitación triple de 15 a 30 días, alojamiento y desayuno	60,62 €	60,62 €		
Habitación triple de 15 a 30 días, media pensión	87,82 €	87,82€		
Habitación triple de 15 a 30 días, pensión completa	115,02 €	115,02 €		
Habitación más de 30 días				
Habitación individual más de 30 días, solo alojamiento	40,09 €	40,09 €		
Habitación individual, más de 30 días, alojamiento y desayuno	43,43 €	43,43 €		
Habitación individual, más de 30 días, media pensión	52,50€	52,50€		
Habitación individual, más de 30 días, pensión completa	61,57 €	61,57€		
Habitación doble, más de 30 días, solo alojamiento	42,96 €	42,96 €		
Habitación doble, más de 30 días, alojamiento y desayuno	49,63 €	49,63 €		

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
4 - R.I. CORRALA DE SANTIAGO	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Habitación doble, más de 30 días, media pensión	67,77 €	67,77€		
Habitación doble, más de 30 días, pensión completa	87,82 €	87,82€		
Habitación triple, más de 30 días, solo alojamiento	48,68 €	48,68€		
Habitación triple, más de 30 días, alojamiento y desayuno	58,71 €	58,71€		
Habitación triple, más de 30 días, media pensión	86,38 €	86,38€		
Habitación triple, más de 30 días, pensión completa	113,12 €	113,12€		
ZONAS COMUNES				
Alquiler Salón de Actos, 1/4 día	66,15 €	66,15€		
Alquiler Salón de Actos, 1/2 día	139,65 €	139,65€		
Alquiler Salón de Actos, 1 día	233,42 €	233,42 €		
Alquiler Biblioteca, 1/4 día	28,35€	28,35€		
Alquiler Biblioteca, 1/2 día	58,85€	58,85€		
Alquiler Biblioteca, 1 día	92,77€	92,77€		

SCRIPCIÓN PRECIOS PÚBLICOS (IVA no			ncluido)	
5 - COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO ISABEL LA CATOLICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
COLEGIALES RESIDENTES. Alojamiento más manutención desde el inicio de curs al fin de los exámenes ordinarios	o			
Cuota trimestral colegiales primer y segundo año	2.076,14€			
Cuota trimestral colegiales tercer año o mas	1.909,09€			
Cuota trimestral de colegiales en habitación con baño compartido	1.909,09€			
Fianza de colegiales residentes	692,05€			
COLEGIALES ADSCRITOS	L			
Cuota curso completo colegiales adscritos	95,45€			
Cuota de colegiales adscritos en programas de intercambio UGR	28,64€			
Fianza colegiales adscritos	95,45 €			
ESTANCIAS BREVES DURANTE EL CURSO ACADÉMICO	L			
Cuota mensual (o fracción)	692,05€			
ESTANCIAS DE VERANO. Desde el fin de los exámenes ordinarios al inicio del siguiente curso académico				
Estancias de verano para colegiales, solo alojamiento	23,86 €			
Estancias de verano, solo alojamiento	34,36 €	34,36 €	34,36 €	
Estancia de verano, alojamiento y desayuno	37,70€	37,70 €	37,70€	
Estancia de verano, desayuno y almuerzo	44,96 €	44,96 €	44,96 €	
Estancia de verano, pensión completa	52,21€	52,21€	52,21€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
5 - COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO ISABEL LA CATOLICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
ZONAS COMUNES 1/4 Día			
Salón de actos o Sala Multiusos o Patio central o Jardín de los enamorados o pista de deportes u otras instalaciones.	60,74€	60,74 €	60,74 €
Aula o Sala de estar o biblioteca	26,03 €	26,03 €	26,03 €
ZONAS COMUNES 1/2 Día			
Salón de actos o Sala Multiusos o Patio central o Jardín de los enamorados o pista de deportes u otras instalaciones.	121,49 €	121,49€	121,49€
Aula o Sala de estar o biblioteca	51,20€	51,20€	51,20€
ZONAS COMUNES 1 Día			
Salón de actos o Sala Multiusos o Patio central o Jardín de los enamorados o pista de deportes u otras instalaciones.	203,06 €	203,06 €	203,06 €
Aula o Sala de estar o biblioteca	80,70€	80,70€	80,70€
OTROS			
Derechos por frigorífico en habitación	21,69 €	-€	-€

DESCRIPCIÓN PRECIOS PÚBLICOS			S (IVA incluido)	
6 - COMEDORES UNIVERSITARIOS	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
PRESENCIAL				
COMIDA PRESENCIAL ESTUDIANTADO *	3,50€			
COMIDA PRESENCIAL ESTUDIANTADO CON BECA **	-€			
COMIDA PRESENCIAL RESTO USUARIOS	5,00€			
TERMOSELLADO				
COMIDA PARA LLEVAR ESTUDIANTADO *	4,50€			
COMIDA PARA LLEVAR ESTUDIANTADO CON BECA **	-€			
COMIDA PARA LLEVAR RESTO USUARIOS	6,00€			
* (estudios oficiales de grado y posgrado o titulación propia de al menos **(estudiantado hasta un máximo de 35 menús por curso académico, te		menús presenciales)		

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incl		PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)
7 - CENTRO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS. USO DE INSTALACIONES	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
ALTA/TARJETA DEPORTIVA			
ALTA/TARJETA DEPORTIVA DEL CAD PARA EGRESADO/A DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA		30,00 €	
ALTA/TARJETA DEPORTIVA DEL CAD PARA ASOCIADO/A DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA		20,00€	
INSTALACIONES DEPORTIVAS CAMPUS CARTUJA Y FUENTENUEVA		I	
HORA CAMPO DE CÉSPED ARTIFICIAL DE FÚTBOL 7 (desde apertura hasta las 18:00 horas)	26,00€		43,00 €
HORA CAMPO DE CÉSPED ARTIFICIAL DE FÚTBOL 7 (a partir de las 18:00 horas)	35,00 €		54,00€
HORA CAMPO DE CÉSPED ARTIFICIAL DE FÚTBOL 11 (desde apertura hasta las 18:00 horas)	42,00€		67,00€
HORA CAMPO DE CÉSPED ARTIFICIAL DE FÚTBOL 11 (a partir de las 18:00 horas)	54,00€		85,00€
HORA CAMPO FÚTBOL SALA CÉSPED ARTIFICIAL (desde apertura hasta las 18:00 horas)	12,00€		19,00€
HORA CAMPO FÚTBOL SALA CÉSPED ARTIFICIAL (a partir de las 18:00 horas)	16,00€		24,00€
HORA PABELLÓN CUBIERTO (FUENTENUEVA 1, FUENTENUEVA 2, CARTUJA)*	30,00€		45,00€
HORA PABELLÓN UNIVERSIADA (PISTAS TRANSVERSALES) *	30,00€		45,00€
HORA PABELLÓN UNIVERSIADA (PISTA CENTRAL) *	57,50€		86,00€
HORA PABELLÓN UNIVERSIADA (EVENTOS)	70,00€		105,00€
HORA PISTAS DE TENIS (desde apertura hasta las 18:00 horas)	6,00€		9,00€
HORA PISTAS DE TENIS (a partir de las 18:00 horas)	8,00€		12,00€
HORA PISTAS POLIDEPORTIVAS EXTERIORES (desde apertura hasta las 18:00 horas)	11,00€		17,00€
HORA PISTAS POLIDEPORTIVAS EXTERIORES (a partir de las 18:00 horas)	14,00€		21,00€
HORA PISTAS DE PÁDEL (desde apertura hasta las 18:00 horas)	6,00€		9,00€
HORA PISTAS DE PÁDEL (a partir de las 18:00 horas)	8,00€		12,00€
HORA CAMPO DE RUGBY CÉSPED NATURAL	85,00€		150,00€
HORA PISTA DE BALONMANO PLAYA (desde apertura hasta las 18:00 horas)	20,00€		30,00€
HORA PISTA DE BALONMANO PLAYA (a partir de las 18:00 horas)	30,00€		45,00€
HORA PISTA DE VOLEY PLAYA o TENIS PLAYA (desde apertura hasta las 18:00 horas)	9,00€		12,00€
HORA PISTA DE VOLEY PLAYA o TENIS PLAYA (a partir de las 18:00 horas)	12,00€		16,00€
* COMPETICIONES OFICIALES/NO OFICIALES (con vestuarios y/o marcador de juego	o), se verá increm	entado el precio en 8	,00 €/hora.
TARIFAS ABONO PISCINA CAMPUS NÁUTICO VERANO (Periodo completo de verano)			
Pase de día (únicamente comunidad universitaria) Persona/día	8,00€		
INDIVIDUAL (18 años y mayores)	81,00 €		97,00€
UNIDAD FAMILIAR (2 miembros) *	130,00 €		156,00€
UNIDAD FAMILIAR (3 miembros) *	170,00 €		204,00 €
UNIDAD FAMILIAR (4 miembros) *	196,00€		233,00€
UNIDAD FAMILIAR (5 miembros) *	203,00 €		243,00€
UNIDAD FAMILIAR (6 o más miembros) Incremento por cada miembro de la unidad familiar. *	24,00€		24,00€
TARIFA POR INVITACIÓN. Incremento por cada miembro de la unidad familiar.	4,00€		4,00€
*Nota: Exentos de ser contabilizados en la unidad familiar, menores de 6 años.		<u> </u>	
TARIFAS ABONO PISCINA CAMPUS NÁUTICO VERANO (Media temporada de verano)			

DESCRIPCIÓN	CRIPCIÓN PRECIOS PÚBLICOS (IVA		no incluido)	
7 - CENTRO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS. USO DE INSTALACIONES	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Pase de día (únicamente comunidad universitaria) Persona/día	8,00€			
INDIVIDUAL (18 años y mayores)	40,50 €		48,50 €	
UNIDAD FAMILIAR (2 miembros) *	65,00 €		78,00 €	
UNIDAD FAMILIAR (3 miembros) *	85,00€		102,00€	
UNIDAD FAMILIAR (4 miembros) *	97,00€		116,50€	
UNIDAD FAMILIAR (5 miembros) *	101,50€		121,50€	
UNIDAD FAMILIAR (6 o más miembros) Incremento por cada miembro de la unidad familiar. *	12,00€		12,00€	
TARIFA POR INVITACIÓN. Incremento por cada miembro de la unidad familiar.	4,00€		4,00€	
*Nota: Exentos de ser contabilizados en la unidad familiar, menores de 6 años.  INSTALACIONES DEPORTIVAS CAMPÚS NÁUTICO Y MATERIAL NÁUTICO		I		
PISTA DE TENIS hora	4,50 €		7,50 €	
KAYAK 1 (1 plaza) hora	5,00 €		8,00 €	
KAYAK 2 (2 plazas) hora	8,00 €		12,00 €	
WINDSURF hora	10,00 €		15,00 €	
HIDROPEDAL hora	12,00 €		18,00 €	
RAQUERO hora (tiempo mínimo 2 horas)	24,00 €		36,00 €	
PADDEL SUP hora	8,00 €		12,00 €	
BIG SUP hora	20,00 €		32,00 €	
WING SUP hora	10,00 €		15,00 €	
CATAMARÁN hora (tiempo mínimo 2 horas)	16,00 €		24,00 €	
BARCA DE REMOS hora	8,00 €		12,00 €	
SERVICIOS NÁUTICOS CAMPUS NÁUTICO	3,000		12,000	
TARIFA VARADERO Y VELA LIGERA CON MANGA HASTA 2m (Remolque/carro varada incluido) Unidad/mes	22,50€		27,00€	
TARIFA VARADERO Y VELA LIGERA CON MANGA HASTA 2m (Remolque/carro varada incluido) Unidad/pago anual*	243,00€		292,00€	
TARIFA VARADERO Y VELA LIGERA CON MANGA SUPERIOR A 2m (Remolque/carro varada incluido) Unidad/mes	27,00€		32,50€	
TARIFA VARADERO Y VELA LIGERA CON MANGA SUPERIOR A 2m (Remolque/carro varada incluido) Unidad/pago anual*	292,00€		351,00€	
TARIFA AMARRE EN PANTALÁN HASTA 2 m. Medida de Manga máxima (Remolque/carro varada incluido en varadero) unidad/mes	46,00€		55,25€	
TARIFA AMARRE EN PANTALÁN HASTA 2 m. Medida de Manga máxima Remolque/carro varada incluido en varadero) Unidad/pago anual*	497,00€		597,00€	
TARIFA AMARRE EN PANTALÁN SUPERIOR A 2 m. Medida de Manga máxima (Remolque/carro varada incluido en varadero) Unidad/mes	53,00€		63,50€	
TARIFA AMARRE EN PANTALÁN SUPERIOR A 2 m. Medida de Manga máxima (Remolque/carro varada incluido en varadero) Unidad/pago anual*	573,00€		686,00€	
TARIFA ALMACENAMIENTO PIRAGUAS, KAYAKS, TABLAS. INTERIOR unidad/mes	15,00 €		18,00€	
TARIFA ALMACENAMIENTO PIRAGUAS, KAYAKS, TABLAS. INTERIOR unidad/pago anual*	162,00€		194,00€	
TARIFA ALMACENAMIENTO PIRAGUAS, KAYAKS, TABLAS. EXTERIOR unidad/mes	10,00€		12,00€	
TARIFA ALMACENAMIENTO PIRAGUAS, KAYAKS, TABLAS. EXTERIOR unidad/pago anual*	108,00 €		130,00 €	
TARIFA ALMACENAMIENTO TAQUILLA ADICIONAL unidad/mes	5,00€		6,00€	
TARIFA ALMACENAMIENTO TAQUILLA ADICIONAL unidad/pago anual*	54,00 €		65,00 €	
TARIFA ALMACENAMIENTO MATERIAL DE COLECTIVOS Y CLUBES unidad/mes	15,00€		15,00 €	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no in	cluido)
7 - CENTRO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS. USO DE INSTALACIONES	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
TARIFA ALMACENAMIENTO MATERIAL DE COLECTIVOS Y CLUBES unidad/pago	135,00€		135,00€
anual*			
Nota: * El importe de pago anual corresponde a 12 meses (desde el 01-02-2025 al 31 USO ESPACIOS COMUNES CAMPUS NÁUTICO	01-2026)		
SALA DOCENTE MEDIA JORNADA (<4 HORAS)	25,00 €	Г	40,00 €
SALA DOCENTE IMEDIA JORNADA (<4 HORAS)  SALA DOCENTE JORNADA COMPLETA (>4 HORAS HASTA 8 HORAS)	40,00 €		64,00 €
SALA DE REUNIONES O ACTIVIDADES VARIAS MEDIA JORNADA (<4 HORAS)	30,00 €		50,00 €
SALA DE REUNIONES O ACTIVIDADES VARIAS JORNADA COMPLETA (>4 HORAS HASTA 8 HORAS)	48,00 €		80,00€
ESPACIO DEPORTIVO NADO LIBRE/ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y PESCA DEPORTIVA /Persona	2,00€		2,00€
ESPACIO DEPORTIVO USO MATERIAL NÁUTICO PROPIO (acceso material náutico: tabla SUP, tabla windsurf, kayak/piragua/canoa, etc) /Persona	3,00€		3,00€
ESPACIO DEPORTIVO USO MATERIAL NÁUTICO PROPIO (acceso embarcaciones: vela ligera o a motor) /Persona	6,00€		6,00€
ESPACIO DEPORTIVO NÁUTICO MEDIA JORNADA (<4 HORAS) /Persona	2,00€		4,00€
ESPACIO DEPORTIVO NÁUTICO JORNADA COMPLETA (>4 HORAS HASTA 8 HORAS) /Persona	3,00 €		6,00€
CONCEPTO: CAMPUS NÁUTICO - PAQUETE MULTIAVENTURA/con monitor			
ACTIVIDAD NÁUTICA Y MULTIAVENTURA (Media Jornada, hasta 4 horas)	18,19€		18,19€
ACTIVIDAD NÁUTICA Y MULTIAVENTURA (Jornada completa, >4 horas y hasta 8 horas)	24,80€		24,80 €
ACTIVIDAD BÁSICA *	12,40 €		12,40 €
TEAM BUILDING (actividades y dinámicas de grupo) (Media Jornada, hasta 4 horas) *	16,53€		16,53 €
TEAM BUILDING (actividades y dinámicas de grupo) (Jornada completa, >4 horas y hasta 8 horas) *	21,49€		21,49€
*Grupo mínimo 12 personas			
CAMPUS NÁUTICO - OTRAS TARIFAS/sin monitor		T	
EMPRESAS TIPO B (sin monitor) * (2 horas)	7,00 €		7,00 €
EMPRESAS TIPO B (sin monitor) (Media Jornada, hasta 4 horas) *	11,00 €		11,00€
EMPRESAS TIPO B (sin monitor) (Jornada Completa, >4 horas y hasta 8 horas) *	16,00€		16,00€
EMPRESAS TIPO C (sin monitor) (Media Jornada, hasta 4 horas) **	4,00€		4,00€
EMPRESAS TIPO C (sin monitor) (Jornada Completa, >4 horas) **	6,00€		6,00€
*Uso espacio náutico y multiaventura con material por persona ** Uso espacio náuti	co y multiaventu	ra sin material por pe	rsona
CONCEPTO: TARIFAS ALOJAMIENTO CABAÑAS CAMPUS NÁUTICO (CAMPUS Y CAMPAMENTOS)			
ALOJAMIENTO EN CABAÑAS DE MADERA (1 ó 2 noches) *Precio noche/Persona	15,00€		15,00€
ALOJAMIENTO EN CABAÑAS DE MADERA (3 o más noches) *Precio noche/Persona	12,50€		12,50€
ALOJAMIENTO EN EVENTOS DEPORTIVOS PRECIO CABAÑA (6 plazas) *Precio noche	90,00€		90,00€
ALOJAMIENTO EN EVENTOS DEPORTIVOS PRECIO CABAÑA (8 plazas) *Precio noche ALOJAMIENTO EN EVENTOS DEPORTIVOS PRECIO CABAÑA (10 plazas) *Precio	120,00 € 150,00 €		120,00 € 150,00 €
noche	130,00 €		130,00 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
8 - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE. USO DE INSTALACIONES	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Pabellón 1 hora	33,86 €	según acuerdo	45,15 €
Pabellón bono temporada 32 1h/semana	972,56€	según acuerdo	1.296,75 €
Pistas exteriores polideportivas (Futsal-Balonmano-Voleibol) 1 hora	14,18€	según acuerdo	18,90 €
Pistas exteriores polideportivas (Futsal-Balonmano-Voleibol) 1 hora/semana Bono 32 sem.	398,48 €	según acuerdo	531,30 €
Sala de Musculación 1 hora (aforo máx. 20 personas)	21,66 €	según acuerdo	28,88€
Sala de Musculación 1h./semana. Bono 32 temporada	630,00€	según acuerdo	840,00€
Sala de judo 1h. (máx. 20 personas)	21,66€	según acuerdo	28,88 €
Sala de judo 1h./semana. Bono 32 semanas	630,00€	según acuerdo	840,00€
Gimnasio Rítmica 1h. (máx. 20 personas)	15,75€	según acuerdo	21,00€
Gimnasio Rítmica 1h. Bono 32 semanas	453,60€	según acuerdo	604,80 €
Gimnasio Artística 1h. (máx. 20 personas)	21,66€	según acuerdo	28,88€
Gimnasio Artística 1h./semana. Bono 32 semanas	630,00€	según acuerdo	840,00€
Sala de Usos Múltiples 1 h./semana (máximo 20 personas)	12,60€	según acuerdo	16,80€
Pista de Atletismo 1 h. (máximo 30 personas)	17,33€	según acuerdo	23,10€
Pista de Atletismo 1 h./semana. Bono 32 semanas	499,28€	según acuerdo	665,70€
Campo césped artificial Fútbol 7. 1h./grupo	37,80€	según acuerdo	50,40 €
Campo césped artificial Fútbol 7 1h./semana/grupo. Bono 32 semanas	1.097,54 €	según acuerdo	1.463,39 €
Campo césped artificial Fútbol 11 1h/grupo	63,00€	según acuerdo	84,00€
Campo césped artificial Fútbol 11 1h./semana/grupo. Bono 32 semanas	1.820,70 €	según acuerdo	2.427,60 €
Campo Césped artificial Fútbol 11 1,30 h./grupo.	96,08€	según acuerdo	128,10€
Campo césped artificial Fútbol 7 1,30 h./grupo. Bono 32 semanas	2.768,85 €	según acuerdo	3.691,80€
Campo césped artificial Fútbol 11 2 h./grupo.	128,36 €	según acuerdo	171,15€
Campo césped artificial Fútbol 11 2h./semana. Bono 32 semanas	3.693,69€	según acuerdo	4.924,92 €
Piscina 25 m. 1h./calle. Máximo 10 personas	21,66 €	según acuerdo	28,88€
Piscina 25 m. 1h./calle/semana. Máximo 10 personas. Bono 32 semanas	630,00€	según acuerdo	840,00€
Piscina 12,5 m. 1h. Máximo 25 personas	34,65 €	según acuerdo	46,20€
Piscina 12,5 m. 1h./semana. Máximo 25 personas. Bono 32 semanas	976,50€	según acuerdo	1.302,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
9 - INSTITUTO MIXTO UNIVERSITARIO DEPORTE Y SALUD. USO DE INSTALACIONES	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Pistas Exteriores Polideportivas: 1 hora SIN luz.	15,00€	18,00 €	20,00€	
Pistas Exteriores Polideportivas: 1 hora CON luz.	17,50€	22,50€	25,00€	
Pasillo de locomoción y zona de salto: 1 hora SIN luz.	11,00 €	13,50€	15,00€	
Pasillo de locomoción y zona de salto: 1 hora CON luz.	15,00 €	18,00€	20,00€	
Gimnasio Planta Baja: 1 hora (máximo aforo 25 personas)	22,50€	27,00€	30,00€	
Piscina Terapéutica: 1 hora (máximo aforo 25 personas)	33,75 €	40,50€	45,00€	
Piscina sin-fin: 1 hora	15,00 €	18,00€	20,00€	
AULARIO - Sala de Informática: 1 horas (máximo aforo 48 personas)	15,00 €	18,00€	20,00€	
AULARIO - Sala de Informática: 4 horas (máximo aforo 48 personas)	52,50€	63,00€	70,00€	
AULARIO - Sala de Informática: 8 horas (máximo aforo 48 personas)	90,00€	108,00€	120,00€	
AULARIO - Sala Docente: 1 horas (máximo aforo 28 personas)	15,00 €	18,00€	20,00€	
AULARIO - Sala Docente: 4 horas (máximo aforo 28 personas)	52,50€	63,00€	70,00€	
AULARIO - Sala Docente: 8 horas (máximo aforo 28 personas)	90,00€	108,00€	120,00€	
AULARIO - Completo: 1 hora (máximo aforo 80 personas)	22,50€	27,00€	30,00€	
AULARIO - Completo: 4 horas (máximo aforo 80 personas)	75,00€	90,00€	100,00€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
9 - INSTITUTO MIXTO UNIVERSITARIO DEPORTE Y SALUD. USO DE INSTALACIONES	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
AULARIO - Completo: 8 horas (máximo aforo 80 personas)	135,00€	162,00€	180,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
10 - CASA DE PORRAS	UGR	Organismos con UGR acuerdo de R reciprocidad		
Matrícula Talleres Casa de Porras	65,00 €			

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
11 - ORQUESTA UNIVERSIDAD DE GRANADA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Orquesta UGR	5.000,00€	5.000,00€	5.000,00€
Caché de Director de Orquesta	1.500,00€	1.500,00€	1.500,00€
Agrupación de la Orquesta: Dúo	180,00€	180,00€	180,00€
Agrupación de la Orquesta: Trío	270,00€	270,00€	270,00€
Agrupación de la Orquesta: Cuarteto	360,00€	360,00€	360,00€
Agrupación de la Orquesta: Quinteto	450,00€	450,00€	450,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		ncluido)
12 - SERVICIO DE BIBLIOTECAS	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Préstamo Interbibliotecario: Préstamo de material bibliográfico *		8,00€	
Préstamo Interbibliotecario: Copias de documentos* (bloque de 1 a 40 copias + 1 € por cada 10 copias adicionales)		3,30€	
Digitalización de fondo antiguo (cada imagen)		0,35 €	
Edición Facsímil Codex Granatensis (Editorial Testimonio) 2007	3.884,40 €	4.150,00€	
Edición Facsímil Suma primorosa de la guitarra	29,70€	31,73 €	
Edición Facsímil de Portulano "Mar Mediterráneo" S.XVII	13,50€	14,42 €	
Botellas Cristal con serigrafía Codex Granatensis	3,87€	4,13 €	
Termos Acero Blanco serigrafía Codex Granatensis	15,47 €	16,53 €	
Bidón Acero Blanco serigrafía Codex Granatensis	14,70 €	15,70€	
Alfombrilla Mod 1 Ilustración Codex Granatensis	3,09€	3,31 €	
Alfombrilla Mod 2 Ilustración Codex Granatensis	3,09€	3,31 €	
Bolsa con logo de la biblioteca universitaria de Granada.	0,78€	0,83 €	
Bibliotecas Europeas			
Préstamo Interbibliotecario: Préstamo de material bibliográfico *Por volumen		24,00€	
Préstamo Interbibliotecario: Copias de documentos* (bloque de 1 a 40 copias + 1 € por cada 10 copias adicionales)		12,00€	
Resto países			
Préstamo Interbibliotecario: Préstamo de material bibliográfico *Por volumen		45,00€	
Préstamo Interbibliotecario: Copias de documentos* (bloque de 1 a 40 copias + 1 € por cada 10 copias adicionales)		20,00€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no inclu		ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
AAL001 Cenizas	10,50 €	17,50 €	35,00€
AAL002 Humedad/Sólidos totales (estufa)	6,00€	10,00€	20,00€
AAL003 Humedad/Sólidos totales (liofilización)	12,00€	20,00€	40,00€
AAL004 Proteínas	12,00€	20,00€	40,00€
AAL005 Digestión de muestras para análisis de proteínas	6,00€	10,00€	20,00€
AAL006 Grasa total	12,00€	20,00€	40,00€
AAL007 Hidrólisis para análisis de grasa	6,00€	10,00€	20,00€
AAL008 Fibra dietética total (FDT). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
AALO09 Fibra dietética Soluble (FDS) o Insoluble (FDI). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
AALO18 Preparativa de muestras para análisis proximal (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AAL019 Desecación en estufa	6,00€	10,00€	20,00€
AAL021 Trituración en molino	6,00€	10,00€	20,00€
AAL022 Preparativa/preservación por liofilización	12,00€	20,00€	40,00€
AAL023 Análisis proximal (consultar determinaciones analíticas en web)	60,00€	100,00€	200,00€
AAL027 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
AAL028 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AAL029 Uso PCR 7900HT y análisis de datos en placa de 96 pocillos	12,00 €	20,00€	40,00€
AAL030 Uso PCR 7900HT y análisis de datos en placa de 384 pocillos	15,00 €	25,00€	50,00€
AAL036 Autoservicio liofilización, hora de uso	1,20€	2,00€	4,00€
ATP001 Análisis de una muestra con operador	7,20 €	12,00€	24,00€
ATP002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ATP003 AUTOSERVICIO. Hora de uso de equipo	21,60 €	36,00€	72,00€
ATP004 AUTOSERVICIO. Minuto de uso de equipo (min. 30)	0,60€	1,00€	2,00€
ATP005 Análisis de una muestra en alcohol, con operador	12,00 €	20,00€	40,00€
DRX001 Hora de uso de instrumento	33,60 €	56,00€	112,00€
DRX002 Hora de uso de instrumento (baja temperatura)	40,80 €	68,00€	136,00€
DRX003 Muestra en régimen de autoservicio (SIEMENS P4)	21,60 €	36,00€	72,00€
DRX004 Hora de preparación de muestras (monocristal)	6,00 €	10,00€	20,00€
DRX005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
DRX006 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
EAN001 Análisis sólidos CHNS	6,90 €	11,50€	23,00€
EAN002 Análisis líquidos CHNS	10,50 €	17,50€	35,00€
EAN003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EL001 Hora de uso de equipo (de -40º a 105º)	15,00 €	25,00€	50,00€
EL002 Hora de uso de equipo a baja temperatura (de 5K a 355K)	30,00€	50,00€	100,00€
EL003 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00 €	84,00€
EL004 Hora de autoservicio	15,00 €	25,00 €	50,00€
ESP001 QTOF. Hora de uso de instrumento	31,01 €	51,68 €	103,36 €
ESP002 QTOF. Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,52 €	0,86 €	1,72 €
ESP003 QTOF. Autoservicio (hora)	24,81 €	41,35 €	82,69€
ESP004 TIMS-TOF- Hora de uso de instrumento	37,21 €	62,02 €	124,03 €
ESP005 TIMS-TOF. Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,62 €	1,03 €	2,06 €
ESP006 TIMS-TOF autoservicio (hora)	29,77 €	49,61 €	99,22€
ESP007 XEV. Hora de uso de instrumento	26,06 €	43,44 €	86,88 €
ESP008 XEV. Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,43 €	0,72 €	1,44 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
ESP009 XEV autoservicio (hora)	20,86 €	34,76 €	69,52€
ESP010 Análisis por UPLC/UV/FLR. Hora de uso de instrumento	14,06 €	23,43 €	46,86 €
ESP011 HPLC autoservicio (hora)	7,69 €	12,82 €	25,63 €
ESP012 Hora de tratamiento de muestras	28,80 €	48,00 €	96,00€
ESP013 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HPLC001 Hora de uso de instrumento	9,60 €	16,00€	32,00€
HPLC002 Minuto de uso de instrumento (mín. 30)	0,17 €	0,28 €	0,55€
HPLC004 Hora de uso del instrumento en AUTOSERVICIO	7,50 €	12,50 €	25,00€
HPLC005 Tratamiento de muestra (sin descuento)	32,00 €	32,00 €	32,00€
HPLC006 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HPLC007 Análisis de azúcares por IC (cada análisis)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
HPLC008 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HPLC009 Análisis de aniones por Cromatografía Iónica (cada análisis)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
HPLC010 Análisis de cationes por Cromatografía Iónica (cada análisis)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
HPLC011 Análisis por UPLC/UV/FLR (hora de uso de instrumento)	13,80 €	23,00 €	46,00€
HRMS001 Hora de LC/HRMS	30,60 €	51,00 €	102,00€
HRMS002 Minuto de LC/HRMS (mín. 15)	0,30 €	0,50€	1,00 €
HRMS005 MALDI/NALDI-TOF. Hora	25,80 €	43,00 €	86,00€
HRMS006 MALDI/NALDI-TOF. Minuto (mín. 15)	0,30 €	0,50€	1,00 €
HRMS007 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRMS008 LCT Autoservicio (hora)	20,70 €	34,50 €	69,00€
HRMS009 TOF Autoservicio (hora)	20,70 €	34,50 €	69,00€
HRMS010 Autoservicio por hora LC/HRMS	24,60 €	41,00 €	82,00€
HRMS012 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRMS013 Hora de trabajo de Técnico Superior	29,70 €	49,50 €	99,00 €
HRMS014 Hora de tratamiento de muestra (sin descuento)	102,00 €	102,00 €	102,00€
ICPOESO1 Calibración y puesta a punto del método	28,40 €	47,34 €	94,68 €
ICPOES02 Medida de muestra	7,10 €	11,84 €	23,67 €
ICPOESO3 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
IND001 Hora de uso de Nanoindentador	79,20 €	132,00 €	264,00 €
IND002 Hora de alquiler de punta Verkovich (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
IND003 Hora de uso de máquina de ensayos	29,70 €	49,50 €	99,00 €
IND004 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
IRRA001 Hora de uso de espectrometro FTIR JASCO (min. 1 hora)	16,50 €	27,50 €	55,00 €
IRRA003 Preparacion de pastilla con KBr	1,20 €	2,00 €	4,00 €
IRRA004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
IRRA005 Hora de uso de Espectrómetro Micro-Raman Dispersivo JASCO (mín. 1 hora)	23,10€	38,50 €	77,00 €
IRRA007 Hora de medida en microscopio FTIR (mín. 1 hora)	23,10 €	38,50€	77,00 €
MSP001 Análisis de aglutinantes (aceites, ceras y resinas) / muestra	43,20 €	72,00 €	144,00 €
MSP002 Análisis de aglutinantes (aceites, ceras y resinas) / muestra	144,60 €	241,00 €	482,00 €
MSP003 Hora de trabajo de Técnico Superior	29,70 €	49,50 €	99,00 €
MSP004 Hora de acoplamiento GC/MS	23,10 €	38,50 €	77,00 €
MSP005 Minuto de acoplamiento GC/MS (mín. 15)	0,30 €	0,50€	1,00 €
MSP006 Hora de acoplamiento UPLC, LC/MS	25,80 €	43,00 €	86,00 €
INISE DOD FIDEA DE ACOPIAMIENTO OPEC, EC/INIS	25,80 €	43,00€	€ 00,00

DESCRIPCIÓN	PRECIOS I	PÚBLICOS (IVA no ir	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
MSP007 Minuto de acoplamiento UPLC, LC/MS (mín. 15)	0,30€	0,50 €	1,00€
MSP008 Hora de tratamiento de muestra (sin descuento)	102,00€	102,00€	102,00€
MSP009 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MSP010 Autoservicio GC/MS. Por hora	18,30 €	30,50€	61,00€
MSP011 Autoservicio LC/MS. Por hora	20,70 €	34,50 €	69,00€
MSP012 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMN005 Hora de espectrómetro 80 Mhz. en autoservicio	7,50 €	12,50 €	25,00€
RMN006 Hora de espectrómetro 400 Mhz.	20,10 €	33,50€	67,00€
RMN007 Minuto de espectrómetro 400 Mhz. (mín. 15)	0,36 €	0,60€	1,20 €
RMN008 Noche de espectrómetro 400 Mhz. (12 horas)	37,50 €	62,50€	125,00€
RMN009 Fin de semana de espectrómetro 400 Mhz. (65 horas)	116,40 €	194,00€	388,00€
RMN010 Hora de espectrómetro de 500 Mhz.	21,00€	35,00 €	70,00 €
RMN011 Minuto de espectrómetro de 500 Mhz. (mín. 15)	0,57 €	0,95 €	1,90 €
RMN012 Noche de espectrómetro de 500 Mhz. (12 horas)	39,60 €	66,00€	132,00€
RMN013 Fin de semana de espectrómetro de 500 Mhz. (65 horas)	121,80 €	203,00 €	406,00€
RMN014 Preparación de una muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMN015 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMN020 Hora de espectrómetro de 400 Mhz. sin operador	15,90 €	26,50€	53,00€
RMN021 Minuto de espectrómetro de 400 Mhz. sin operador (mín. 15)	0,27 €	0,45 €	0,90€
RMN022 Noche de espectrómetro de 400 Mhz. sin operador (12 horas)	20,10€	33,50€	67,00€
RMN024 Hora de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador	16,80 €	28,00€	56,00€
RMN025 Minuto de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador (mín. 15)	0,28 €	0,47 €	0,93 €
RMN026 Noche de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador (12 h.)	21,00 €	35,00€	70,00€
RMN028 Hora de espectrómetro de 600 Mhz.	29,10 €	48,50€	97,00€
RMN029 Minuto de espectrómetro de 600 Mhz. (mín. 15)	0,48 €	0,80€	1,60€
RMN030 Noche de espectrómetro de 600 Mhz. (12 horas)	54,60 €	91,00€	182,00€
RMN031 Fin de semana de espectrómetro de 600 Mhz. (65 horas)	168,90 €	281,50 €	563,00€
RMN033 Semana o fracción de 400 Mhz. sin operador (168 h.) (muestra única)	67,50€	112,50 €	225,00€
RMN034 Semana o fracción de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador (168 h.) (muestra única)	70,50€	117,50 €	235,00€
RMN035 Hora de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador	23,40 €	39,00€	78,00€
RMN036 Minuto de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador (mín. 15)	0,39 €	0,65€	1,30€
RMN037 Noche de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador (12 horas)	29,10€	48,50€	97,00€
RMN038 Semana o fracción de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador (168 horas)(muestra única)	97,80 €	163,00 €	326,00€
SM006 Hora de SM en mediciones estándar (1 a 10 horas)	12,00€	20,00€	40,00€
SM008 1/2 horas de SM en mediciones estándar	8,70 €	14,50 €	29,00€
SM009 Hora SM en mediciones intermedias (11 a 24 horas)	9,00€	15,00€	30,00€
SM010 Hora de SM en mediciones de larga duración (>24 horas)	9,90€	16,50€	33,00€
TA001 Suplemento por empleo de nitrógeno en vez de aire (sin descuento)	6,00€	6,00€	6,00€
TA002 Suplemento por empleo de helio en vez de aire (sin descuento)	8,00€	8,00€	8,00€
TA003 Suplemento por empleo de argón en vez de aire (sin descuento)	5,00€	5,00€	5,00€
TA004 Exportación diagrama DSC/TG a fichero	0,90€	1,50 €	3,00€
TA005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TA006 Hora de uso de microbalanza de precisión	24,00 €	40,00€	80,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS I	PÚBLICOS (IVA no i	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
TA007 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
TA008 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60€	1,00€	2,00€
TA009 Crisol desechable de aluminio para análisis de DSC (sin descuento)	5,00 €	5,00€	5,00€
TA010 Tratamiento de datos y archivos	0,90 €	1,50 €	3,00€
TA102 Registro en curva DSC en aire a 2º C/min.	19,50 €	32,50€	65,00€
TA105 Registro en curva DSC en aire a 5º C/min.	13,50 €	22,50€	45,00€
TA110 Registro en curva DSC en aire a 10º C/min.	9,00€	15,00€	30,00€
TA120 Registro en curva DSC en aire >= 20º C/min.	6,00€	10,00€	20,00€
TA190 Suplemento curva DSC a temperaturas sub-ambiente	6,00€	10,00€	20,00€
TA202 Registro de curva TG en aire a 2º C/min	34,50 €	57,50€	115,00€
TA205 Registro de curva TG en aire a 5º C/min	22,50 €	37,50€	75,00€
TA210 Registro de curva TG en aire a 10º C/min	15,00€	25,00 €	50,00€
TA220 Registro de curva TG en aire >= 20º C/min	10,50€	17,50€	35,00€
TA302 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire a 2º C/min. hasta 950 º C	45,00€	75,00 €	150,00 €
TA305 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire a 5º C/min. hasta 950 º C	30,00€	50,00€	100,00€
TA310 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire a 10º C/min. hasta 950 º C	21,00€	35,00€	70,00 €
TA320 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire >= 20º C/min. hasta 950 º C	13,50€	22,50€	45,00€
TA402 Análisis de gases (TG) mediante FTIR a 2º C/mín.	37,50€	62,50€	125,00€
TA405 Análisis de gases (TG) mediante FTIR a 5º C/mín.	31,50€	52,50€	105,00€
TA410 Análisis de gases (TG) mediante FTIR a 10º C/mín.	27,00€	45,00€	90,00€
TA420 Análisis de gases (TG) mediante FTIR >= 20º C/mín.	22,50€	37,50€	75,00€
UVNIR001 Registro de espectro de reflectancia difusa	6,00€	10,00€	20,00€
UVNIR002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UVNIR003 Hora de uso de dicroísmo circular	19,50€	32,50€	65,00€
UVNIR004 Sesión completa de dicroísmo circular (mañana o tarde)	60,00€	100,00€	200,00€
UVNIR010 Tratamiento de datos y archivos	0,90€	1,50€	3,00€
XPS001 Hora de uso de Espectrómetro (mínimo 0,25 horas)	30,00€	50,00€	100,00€
XPS002 Hora de alcance de alto vacío (mínimo de 1 hora)	7,50€	12,50€	25,00€
XPS003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
XPS004 Montaje de muestra	3,00€	5,00€	10,00€
XPS005 Minuto de uso del cañón de iones mínimo de 15 minutos)	0,90€	1,50€	3,00€
XPS006 Hora de uso de cámara catalítica (minimo 2 horas)	21,00€	35,00€	70,00€
XRF001 Medida de mayores más ZR. Por muestra	7,20€	12,00€	24,00€
XRF002 Medida de mayores más, Zr, Sr, Cr, Y, Rb, Ni, Zn, V en perla. Por muestra	7,80 €	13,00€	26,00€
XRF003 Análisis standardless. Por muestra	7,80 €	13,00€	26,00€
XRF004 Medida de trazas en pastilla. Por muestra	11,40 €	19,00€	38,00 €
XRF005 Medida de muestras especiales. Por minuto (mínimo 15)	0,90€	1,50 €	3,00 €
XRF006 Análisis SSM y EDS. Minuto (Mín 60)	0,90 €	1,50€	3,00 €
XRF100 Preparación de muestras (Pastilla). Por muestra	4,20 €	7,00 €	14,00 €
XRF101 Preparación de muestras (Perla). Por muestra	13,80 €	23,00 €	46,00€
XRF103 Preparación de muestras (Prensar). Por muestra	2,10 €	3,50€	7,00 €
XRF104 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA001 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA002 Portes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido		ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
CAA004 Montaje de espécimen (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA005 Hora de calibración del sistema y posicionamiento de micrófonos (mín. 0,1)	24,90 €	41,50€	83,00€
CAA006 Hora de ensayo (mín. 0,5)	24,90 €	41,50€	83,00€
CAA007 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00€	84,00€
CAA008 Hora de prospección tecnológica	25,20 €	42,00€	84,00€
CAA009 Hora de uso de la cámara en AUTOSERVICIO	15,60 €	26,00€	52,00€
CAA010 Embalaje (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA011 Subcontratación de servicios externos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA001 Ad. convencional de sustancias (intraperitoneal, oral, subcutánea) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA002 Ad. especiales (acc. sistema nervioso central) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA003 Ad. intraplantar e instilación intracolónica (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA004 Ad. intraarticular y retroorbital (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA005 Perfusión intracardiaca de sustancias fijadoras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA006 Test de ROTAROD. Entrenamientos y test (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA007 Evaluación de actividad locomotora (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA008 Place preference (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA009 Tail-flick (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA010 Plantar test (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA011 Placa caliente (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA012 Placa fria (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA013 Test de acetona (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA014 Von Frey manual (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA015 Von Frey electrónico (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA016 Pletismómetro (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA017 Randall-Selitto (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA018 Capsaicina aguda (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA019 Formalina (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA020 Ácido Acético (writhing test) (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA021 Mod. de inflamación (carragenina, Coadyuvante de Freud) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA022 Ligadura de nervios (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA023 Obtención de muestras de tejidos (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA024 Vasectomía (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA025 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
ACA026 Hora de uso del equipo de anestesia (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA027 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA028 Dynamic weight bering (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA029 Intellicage (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA030 Ruedas de actividad (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EST001 Lavado de EPI´s (unidad)	0,90 €	1,50 €	3,00 €
EST002 Lavado de pijamas (unidad)	0,60€	1,00 €	2,00€
EST003 Lavado de batas y trapos (unidad)	0,60€	1,00 €	2,00€
EST004 Autoclavado de ropa (por cestillo)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EST005 Lavado de material de laboratorio (por lavavajillas)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EST006 Autoclavado de material de laboratorio (por cestillo)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EST007 Minuto de trabajo de Técnico Especialista (mín. 15)	0,23 €	0,38 €	0,75 €
	-,-5 0	0,00 0	-,

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no i	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
EST008 Lavado pieza de ropa de mantenimiento	0,60€	1,00 €	2,00€
EST009 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP001 Mantenimiento rata con dieta (animal/día)	0,26€	0,43 €	0,85 €
EXP002 Mantenimiento rata sin dieta (animal/día)	0,17 €	0,29 €	0,58 €
EXP003 Mantenimiento rata con dieta (cubeta/día)	0,59 €	0,98 €	1,96 €
EXP004 Mantenimiento rata sin dieta (cubeta/día)	0,49 €	0,81 €	1,62€
EXP005 Rata mantenida en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,40 €	0,67 €	1,33 €
EXP006 Rata mantenida en unidad de filtrado	0,54 €	0,90 €	1,80€
EXP007 Mantenimiento ratón con dieta en cubeta pequeña (<4/día)	0,59€	0,98 €	1,96€
EXP008 Mantenimiento ratón sin dieta en cubeta pequeña (<4/día)	0,27€	0,46 €	0,91€
EXP009 Mantenimiento ratón con dieta en cubeta mediana (<9/día)	1,17€	1,95 €	3,89€
EXP010 Mantenimiento ratón sin dieta en cubeta mediana (<9/día)	0,55€	0,91 €	1,82 €
EXP011 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta pequeña (3-5 animales/día)	0,98€	1,64 €	3,27 €
EXP012 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta pequeña (2-5 animales/mes)	23,94 €	39,91 €	79,81 €
EXP013 Ratón mantenido en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,36€	0,60 €	1,19€
EXP014 Ratón mantenido en unidad de filtrado	0,48 €	0,81 €	1,61€
EXP015 Equipamiento para laboratorio (cada acceso)	0,81€	1,35 €	2,70€
EXP016 Uso exclusivo de laboratorio (por hora)	1,80 €	3,00 €	6,00€
EXP017 Utilización de quirófano (por hora)	1,80 €	3,00 €	6,00€
EXP018 Uso de quirófano + equipo de anestesia y/o endoscopio con sonda propia (por hora)	3,60 €	6,00€	12,00€
EXP019 Hora de uso de endoscopio (sin descuento)	100,00€	100,00€	100,00€
EXP020 Uso de congelador -80º (unidad/mes)	9,00€	15,00 €	30,00€
EXP021 Hora de trabajo de Técnico Especialista	18,00€	30,00 €	60,00€
EXP022 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
EXP023 Control de bebida o de dieta especial (cubeta/día)	1,58 €	2,63 €	5,25€
EXP024 Cruce programado con tapón (por cubeta)	0,60€	1,00 €	2,00€
EXP025 Transporte interno UGR (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP026 Transporte externo (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP027 Rata WISTAR por encargo, hasta 50 grs. (sin descuento)	4,16 €	4,16 €	4,16€
EXP028 Rata WISTAR por encargo, de 51 a 100 grs. (sin descuento)	4,95 €	4,95 €	4,95 €
EXP029 Rata WISTAR por encargo, de 101 a 150 grs. (sin descuento)	5,47 €	5,47 €	5,47 €
EXP030 Rata WISTAR por encargo, de 151 a 200 grs. (sin descuento)	6,52€	6,52 €	6,52 €
EXP031 Rata WISTAR por encargo, de 201 a 250 grs. (sin descuento)	8,46 €	8,46 €	8,46 €
EXP032 Rata WISTAR por encargo, de 251 a 300 grs. (sin descuento)	10,41 €	10,41 €	10,41 €
EXP033 Rata WISTAR por encargo, de 301 a 350 grs. (sin descuento)	12,36 €	12,36 €	12,36 €
EXP034 Suplemento por cada 50 grs. de peso adicional por encargo (sin	1,96 €	1,96 €	1,96 €
descuento)			
EXP035 Ratón C57BL/6 bajo demanda (hasta 20 grs.) (sin descuento)	2,62 €	2,62€	2,62 €
EXP036 Ratón C57BL/6 bajo demanda ( de 21 a 25 grs.) (sin descuento)	2,81 €	2,81€	2,81€
EXP037 Ratón C57BL/6 bajo demanda (de 26 a 30 grs.) (sin descuento)	2,99€	2,99€	2,99€
EXP038 Eutanasia por dislocación cervical (animal)	0,08€	0,13 €	0,25€
EXP039 Eutanasia por sobredosis de anestésico (animal) (sin descuento)	1,33 €	1,33 €	1,33 €
EXP040 Suministro de material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP041 Embalaje para transporte externo con filtrina (sin descuento)	20,51€	20,51 €	20,51€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no ir	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
EXPPTS01 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta pequeña (3-5 animales/mes)	31,74 €	52,90€	105,80€
EXPPTS02 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta grande (6-10 animales/mes)	38,54€	64,23€	128,45€
EXPPTS03 Mantenimiento de ratón con dieta en grupo (N>2) (por día)	0,17 €	0,29€	0,58€
EXPPTS04 Mantenimiento de ratón sin dieta en grupo (N>2) (por día)	0,08€	0,14 €	0,28€
EXPPTS05 Mantenimiento ratón con dieta individualizado (por día)	0,36€	0,61€	1,21€
EXPPTS06 Mantenimiento de ratón sin dieta individualizado (por día)	0,18€	0,30€	0,60€
EXPPTS07 Mantenimiento en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,40 €	0,67 €	1,33 €
EXPPTS08 Mantenimiento en armario-unidad filtrante (animal/día)	0,41 €	0,69€	1,38 €
EXPPTS09 Mantenimiento de rata con dieta (animal/día)	0,40 €	0,67€	1,33 €
EXPPTS10 Mantenimiento de rata sin dieta (animal/día)	0,26€	0,43 €	0,86€
EXPPTS11 Mantenimiento rata en jaula individual tipo II, con dieta	0,59€	0,98€	1,96 €
EXPPTS12 Mantenimiento rata en jaula individual tipo II, sin dieta	0,49€	0,81€	1,62 €
EXPPTS13 Mantenimiento rata en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,63€	1,05 €	2,10€
EXPPTS14 Mantenimiento acuario de 1 litro/mes (Zebra Fish)	4,50 €	7,50 €	15,00€
EXPPTS15 Mantenimiento acuario de 1.5 litros/mes (Zebra Fish)	6,75 €	11,25 €	22,50€
EXPPTS16 Mantenimiento acuario de 3 litros/mes (Zebra Fish)	9,75 €	16,25€	32,50€
EXPPTS17 Producción de ratones CD1 (20 a 25 grs.) bajo demanda. Sin descuento	5,20€	5,20€	5,20€
EXPPTS18 Producción NOD SCID Gamma (NSG) bajo demanda. Sin descuento	48,40 €	48,40 €	48,40 €
EXPPTS19 Eutanasia sobredosis anéstésico (rata/cobaya)	0,40 €	0,67€	1,33 €
EXPPTS20 Eutanasia por dislocación cervical (ratón)	0,08 €	0,13 €	0,25€
EXPPTS21 Eutanasia animal pequeño (cámara-gas)	0,14 €	0,24 €	0,48 €
EXPPTS22 Eutanasia animales medianos (cámara-gas)	0,33 €	0,55€	1,10 €
EXPPTS23 Anestesia gaseosa / individuo (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXPPTS24 Hora Técnico Especialista - Unidad Roedores *	18,00 €	30,00 €	60,00€
EXPPTS25 Hora de Técnico Especialista - Unidad Peces **	18,00 €	30,00 €	60,00€
EXPPTS26 Hora de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
EXPPTS27 Suministro material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXPPTS28 Equipamiento de EPI (cada acceso)	0,97 €	1,61 €	3,22 €
EXPPTS29 Uso exclusivo laboratorio (semana)	40,23 €	67,05 €	134,10 €
EXPPTS30 OTROS SERVICIOS (consultar) (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
GNOT01 Ratón axénico cedido (sin descuento)	124,33 €	124,33 €	124,33 €
GNOT02 Mantenimiento en cubetas ISACOGES (hasta 4 animales/cubeta) (cubeta/día)	3,15 €	5,25 €	10,50 €
RMA001 Hora de prueba de concepto	37,50€	62,50€	125,00€
RMA002 Hora de optimización y desarrollo de secuencias	s.p.	s.p.	80,00€
RMA003 Hora de adquisición de imágenes ex vivo	60,00€	100,00 €	200,00€
RMA004 Procesamiento de imágenes y elaboración de informes	15,00 €	25,00 €	50,00€
RMA005 Hora de uso BioSpec 70/20 en jornada completa	64,50 <b>€</b>	107,50 €	215,00 €
RMA006 Hora de uso BioSpec 70/20	, 75,00 €	125,00 €	250,00 €
UPD001 Kilo de dieta AIN93G, con correctores vitam. y min. comerciales con	, 5,20 €	8,67 €	17,33 €
aceite (sin desc.)	, -	, -	,
UPD002 Kilo de dieta AIN93M, con correctores vitam. y min. comerciales sin aceite (sin desc.)	4,50€	7,50€	15,00€
UPD003 Kilo de pienso irradiado para rata-ratón cría (sin descuento)	5,22€	5,22 €	5,22€
		L	

BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         0,60 €         1,00 €         2,00 €           BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200         16,20 €         27,00 €         54,00 €           BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96         12,90 €         21,50 €         43,00 €           BIO009 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         21,00 €         35,00 €         70,00 €           BIO012 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         10,50 €         17,50 €         35,00 €           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         31,00 €           CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter         8,70 €         14,50 €         29,00 €           CFL002 1/2 hora de análisis complejo. Incluido Sorter         34,20 €         57,00 €         114,00 €           CFL003 Warios (sin descuento)         s.p.	DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluid		ncluido)
UPD00S Componente extra de la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD00S Análisis microbiológico de la dieta         15,75 €         26,25 €         52,53 €			acuerdo de reciprocidad	
UPD006 Análisis microbiológico de la dieta         15,75 €         26,25 €         52,30 €           UPD007 Hora de trabajo de Técnico de Grado Medio         17,20 €         28,67 €         57,34 €           UPD009 Transporte interno (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD009 Transporte externo (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD010 Caja de empaquetado mediana (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)         1,90 €         1,90 €         1,90 €           UPD013 Bolas y envasado al vacio (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD015 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         25,20 €         42,00 €         84,00 €           BIO003 Minuto de Uso de LUMINEX 200 (min. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (min. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO005 Preparac		5,16 €	5,16 €	5,16 €
UPD007 Hora de trabajo de Técnico de Grado Medio         17,20 €         28,67 €         5,7,34 €           UPD008 Transporte interno (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD010 Caja de empaquetado mediana (sin descuento)         1,31 €         1,31 €         1,31 €           UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD013 Componente extra en la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD013 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD013 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD013 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD015 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD016 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         0.60 €         1.00 €         2.00 €           BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200 (min. 15 min.)         s.p.         s.p.         s.p.	UPD005 Componente extra de la dieta (sin descuento)	s.p.	s.p.	•
UPD008 Transporte interno (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD009 Transporte externo (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD010 Caja de empaquetado grande (sin descuento)         1,31 €         1,31 €         1,31 €           UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)         1,90 €         1,90 €         1,90 €           UPD013 Bolsa y envasado al vacio (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD015 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD016 Componente extra en la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD018 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         0,60 €         42,00 €         54,00 €         54,00 €           BIO003 Hora de uso de LUMINEX (200 (min. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €         56,00 €           BIO004 Minuto de uso de LUMINEX (200 (min. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €         5,00 €         5,00 €         5,00 €         5,00 €         5,00 €         5,00 €         5,00 € <t< td=""><td>UPD006 Análisis microbiológico de la dieta</td><td>15,75 €</td><td>26,25 €</td><td></td></t<>	UPD006 Análisis microbiológico de la dieta	15,75 €	26,25 €	
UPD009 Transporte externo (sin descuento)	UPD007 Hora de trabajo de Técnico de Grado Medio	17,20€	28,67 €	57,34 €
UPD010 Caja de empaquetado mediana (sin descuento) 1,31 € 1,30 €	UPD008 Transporte interno (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)  1,90 €	UPD009 Transporte externo (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD013 Bolsa y envasado al vacio (sin descuento)         1,90 €         1,90 €         1,90 €           UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           UPD015 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO001 Hora de trabajo de Técnico Superior         25,20 €         42,00 €         84,00 €           BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200         16,20 €         27,00 €         54,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO007 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)         1,80 €         3,00 €         6,00 €           BIO008 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO091 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         35,00 €           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         31	UPD010 Caja de empaquetado mediana (sin descuento)	1,31 €	1,31 €	1,31€
UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)	UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD015 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO001 Hora de trabajo de Técnico Superior         25,20 €         42,00 €         84,00 €           BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         0,60 €         1,00 €         2,00 €           BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200         16,20 €         27,00 €         54,00 €           BIO005 Preparación de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)         1,80 €         3,00 €         6,00 €           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96         12,90 €         21,50 €         43,00 €           BIO009 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO012 Media hora de uso de LUMINÉMEZORA         13,00 €         17,50 €         35,00 €         10,00 €	UPD013 Bolsa y envasado al vacío (sin descuento)	1,90 €	1,90 €	1,90€
BIO001 Hora de trabajo de Técnico Superior         25,20 €         42,00 €         84,00 €           BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         0,60 €         1,00 €         2,00 €           BIO03 Hora de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)         16,20 €         27,00 €         54,00 €           BIO04 Minuto de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         5.p.         5.p.         5.p.           BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         5.p.         5.p.         5.p.           BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)         1,80 €         3,00 €         6,00 €           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96         12,90 €         21,50 €         43,00 €           BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         21,00 €         35,00 €         70,00 €           BIO012 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         10,50 €         17,50 €         35,00 €           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         31,00 €           BIO014 Media hora de uso de luminómetro GloMax         4,50 €         7,50 €         15,00 €           CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin s	UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior         0,60 €         1,00 €         2,00 €           BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200         16,20 €         27,00 €         54,00 €           BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96         12,90 €         21,50 €         43,00 €           BIO009 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         21,00 €         35,00 €         70,00 €           BIO012 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         10,50 €         17,50 €         35,00 €           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         31,00 €           CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter         8,70 €         14,50 €         29,00 €           CFL002 1/2 hora de análisis complejo. Incluido Sorter         34,20 €         57,00 €         114,00 €           CFL003 Warios (sin descuento)         s.p.	UPD015 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200         16,20 €         27,00 €         54,00 €           BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (min. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)         1,80 €         3,00 €         6,00 €           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termocicidador y análisis de datos en placas de 96 pocillos         12,90 €         21,50 €         43,00 €           BIO009 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         21,00 €         17,50 €         35,00 €           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         31,00 €           BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax         4,50 €         7,50 €         15,00 €           CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter         8,70 €         14,50 €         29,00 €           CFL002 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           CFL003 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p. <td>BIO001 Hora de trabajo de Técnico Superior</td> <td>25,20€</td> <td>42,00€</td> <td>84,00€</td>	BIO001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)         3,90 €         6,50 €         13,00 €           BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO006 Determinación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO007 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96 pocillos         12,90 €         3,00 €         43,00 €           BIO009 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         21,00 €         35,00 €         70,00 €           BIO013 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         10,50 €         17,50 €         35,00 €           BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax         4,50 €         7,50 €         15,00 €           BIO013 Hora de análisis simple. Sin sorter         8,70 €         14,50 €         29,00 €           CFL001 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN         7,20 €         12,00 €         24,00 €           CFL002 1/2 hora de análisis complejo. Incluido Sorter         34,20 €         57,00 €         114,00 €	BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior	0,60€	1,00 €	2,00€
BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)   S.p.   S.p	BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200	16,20€	27,00€	54,00€
BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)         s.p.         s.p.         s.p.           BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)         1,80 €         3,00 €         6,00 €           BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96 pocillos         12,90 €         21,50 €         43,00 €           BIO009 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia         21,00 €         35,00 €         70,00 €           BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax         9,30 €         15,50 €         31,00 €           BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax         4,50 €         7,50 €         15,00 €           CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter         8,70 €         14,50 €         29,00 €           CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN         7,20 €         12,00 €         29,00 €           CFL003 Varios (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.         s.p.           CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter         34,20 €         57,00 €         114,00 €           CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           CFL006 Licencia Software Citometría / mes (sin de	BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)	3,90€	6,50€	13,00€
BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)   1,80 €   3,00 €   6,00 €	BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96   12,90 €   21,50 €   43,00 €   pocilios   810009 Varios (sin descuento)   5.p.   5.p	BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
pocillos         S.p.         S.p.         S.p.         S.p.           BIO009 Varios (sin descuento)         S.p.         T.000€         T.000€         T.000€         T.000€         T.000€         T.000€         T.000€         35,00€         T.000€         T.000€         35,00€         T.000€         T.000€         35,00€         T.000€         T.000€ <t< td=""><td>BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)</td><td>1,80 €</td><td>3,00€</td><td>6,00€</td></t<>	BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)	1,80 €	3,00€	6,00€
BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia		12,90 €	21,50 €	43,00€
BIO012 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia 10,50 € 17,50 € 35,00 € BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax 9,30 € 15,50 € 31,00 € BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax 4,50 € 7,50 € 15,00 € 15,00 € CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter 8,70 € 14,50 € 29,00 € CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN 7,20 € 12,00 € 24,00 € CFL003 Varios (sin descuento) 5,p. s.p. s.p. s.p. cFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter 34,20 € 57,00 € 114,00 € 24,00	BIO009 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax $9,30 ∈$ $15,50 ∈$ $31,00 ∈$ BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax $4,50 ∈$ $7,50 ∈$ $15,00 ∈$ CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter $8,70 ∈$ $14,50 ∈$ $29,00 ∈$ CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN $7,20 ∈$ $12,00 ∈$ $24,00 ∈$ CFL003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter $34,20 ∈$ $57,00 ∈$ $114,00 ∈$ CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 ∈$ $42,00 ∈$ $84,00 ∈$ CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 ∈$ $30,00 ∈$ $60,00 ∈$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 ∈$ $50,00 ∈$ $50,00 ∈$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 ∈$ $400,00 ∈$ $400,00 ∈$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 ∈$ $29,00 ∈$ $58,00 ∈$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 ∈$ $57,00 ∈$ $114,00 ∈$ FLC003 Varios (sin desc	BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia	21,00€	35,00 €	70,00€
BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GIoMax $4,50 \in 7,50 \in 15,00 \in CFL001 1/2$ hora de análisis simple. Sin sorter $8,70 \in 14,50 \in 29,00 \in CFL002 1/2$ hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN $7,20 \in 12,00 \in 24,00 \in CFL003 Varios (sin descuento) $$ s.p. $$ s.p. $$ s.p. $$ s.p. $$ s.p. $$ c.p. $$$	BIO012 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia	10,50 €	17,50 €	35,00€
CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter $8,70 \in$ $14,50 \in$ $29,00 \in$ CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN $7,20 \in$ $12,00 \in$ $24,00 \in$ CFL003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in$ $30,00 \in$ $60,00 \in$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ ING008 Secuenciación de ADN (por reacción) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $50,00 \in$ </td <td>BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax</td> <td>9,30 €</td> <td>15,50€</td> <td>31,00 €</td>	BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax	9,30 €	15,50€	31,00 €
CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN $7,20 \in$ $12,00 \in$ $24,00 \in$ CFL003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in$ $30,00 \in$ $60,00 \in$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING008 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$	BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax	4,50 €	7,50 €	15,00€
CFL003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter       34,20 €       57,00 €       114,00 €         CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior       25,20 €       42,00 €       84,00 €         CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora       18,00 €       30,00 €       60,00 €         CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento)       50,00 €       50,00 €       50,00 €         CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento)       400,00 €       400,00 €       400,00 €         FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter       17,40 €       29,00 €       58,00 €         FLC002 Hora de Sorter       34,20 €       57,00 €       114,00 €         FLC003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior       25,20 €       42,00 €       84,00 €         ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción)       2,40 €       4,00 €       8,00 €         ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción)       3,00 €       5,00 €	CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sorter	8,70 €	14,50€	29,00€
CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in$ $30,00 \in$ $60,00 \in$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $4,00 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $4,50 \in$ $4,50 \in$ $4,50 \in$	CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN	7,20€	12,00€	24,00€
CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in$ $30,00 \in$ $60,00 \in$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,00 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $4,50 \in$ $4,50 \in$ $4,50 \in$	CFL003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in$ $30,00 \in$ $60,00 \in$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$	CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter			114,00€
CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in 30,00 \in 60,00 \in CFL008$ Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in 50,00 \in 50,00 \in CFL009$ Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in 400,00 \in 400,00 \in 400,00 \in FLC001$ Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in 29,00 \in 58,00 \in FLC002$ Hora de Sorter $34,20 \in 57,00 \in 114,00 \in FLC003$ Varios (sin descuento) $50,00 \in 50,00 \in 50,$	CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora $18,00 \in$ $30,00 \in$ $60,00 \in$ CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento) $50,00 \in$ $50,00 \in$ $50,00 \in$ CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$	CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 ∈ 400,00 ∈ 400,00 ∈ 100,0$	CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora	18,00€	30,00 €	60,00€
CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento) $400,00 \in$ $400,00 \in$ $400,00 \in$ FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$	CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento)	50,00€	50,00€	50,00€
FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter $17,40 \in$ $29,00 \in$ $58,00 \in$ FLC002 Hora de Sorter $34,20 \in$ $57,00 \in$ $114,00 \in$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 \in$ $42,00 \in$ $84,00 \in$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$	CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento)	400,00 €	400,00€	400,00 €
FLC002 Hora de Sorter $34,20 €$ $57,00 €$ $114,00 €$ FLC003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 €$ $42,00 €$ $84,00 €$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 €$ $5,00 €$ $10,00 €$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$		17,40 €	29,00 €	58,00€
ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior $25,20 €$ $42,00 €$ $84,00 €$ ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 €$ $5,00 €$ $10,00 €$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$	-			114,00 €
ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$	FLC003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)s.p.s.p.ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 \in$ $5,00 \in$ $10,00 \in$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 \in$ $4,00 \in$ $8,00 \in$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$	ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 €$ $5,00 €$ $10,00 €$ ING007 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$			,	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción) $3,00 €$ $5,00 €$ $10,00 €$ ING007 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$		-	· ·	
ING007 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$			,	
ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r) $2,40 €$ $4,00 €$ $8,00 €$ ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$				
ING009 Secuenciación de ADN (por reacción) 4,50 € 7,50 € 15,00 €		· ·	· ·	
			,	
TOWNS LIFE DISCUSSION FROM THE SECOND SECURITY OF THE SECOND SECO	ING011 PCR a tiempo real (placa de 96 pocillos). AUTOSERVICIO	4,80 €	8,00 €	16,00 €

NR6012 Medidor de placas y muestras NanoQuant. AUTOSERVICIO (hora)   2,40 €   4,00 €   8,00 €   2,40 0 €   1,00 €   2,40 0 €   2,00 €   2,40 0 €   2,00 €   2,40 0	DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no inclui		rcluido)
INGO13 NanoQuant. AUTOSERVICIO NOCTURNO (periodo: de 13h a 9h)   7,20 €   12,00 €   24,00 €   10,001 €   10,001 €   12,00 €   24,00 €   10,001 €   12,00 €   24,00 €   10,001 €   12,00 €   24,00 €   10,001 €   12,00 €   24,00 €   10,001 €   12,000 €   12,000 €   10,001 €   12,000 €   12,000 €   10,001 €   12,000 €   10,000 €	13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	acuerdo de	Resto
ING015 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (50 ciclos). Sin descuento	ING012 Medidor de placas y muestras NanoQuant. AUTOSERVICIO (hora)	2,40 €	4,00€	8,00€
ING016 Cartridge MISeq Reagent Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	ING013 NanoQuant. AUTOSERVICIO NOCTURNO (periodo: de 13h a 9h)	7,20€	12,00€	24,00 €
NG017 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento		s.p.	s.p.	s.p.
NG018 Cartridge MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   NG019 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   S.p.   NG019 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   S.p.   NG020 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   NG020 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   NG021 Medición Bionanlizador, por reacción   G.6,00 €   10,000 €   20,000 €   100,000 €	ING016 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
NG019 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   NG020 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.	ING017 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING020 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   S.p.   ING021 Medición Bioanalizador, por reacción   6,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €   20,00 €   10,00 €	ING018 Cartridge MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
NG021 Medición Bioanalizador, por reacción   6,00 €   10,00 €   20,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   120,00 €	ING019 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
NG022 Formación de DAL, por reacción   30,00 €   50,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   100,00 €   120,00 €   240,00 €   120,00 €   240,00 €   100,00 €   120,00 €   240,00 €   100,00 €   120,	ING020 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING023 Uso de equipo MiSeq de ILLUMINA (por días)   72,00 €   120,00 €   240,00 €   ING025 Cartridge MiSeq Reagent Kit v (600 ciclos). Sin descuento   5.p.   5.	ING021 Medición Bioanalizador, por reacción	6,00€	10,00€	20,00€
ING025 Cartridge MISeq Reagent Kit v2 (600 ciclos). Sin descuento   S.p.   S.p.   S.p.   S.p.   LAR001 Hora de trabajo de Técnico   36,00 €   60,00 €   120,00 €	ING022 Formación de DAL, por reacción	30,00€	50,00€	100,00€
LAR001 Hora de trabajo de Técnico       36,00 €       60,00 €       120,00 €         LAR002 Inmunoensayo con tecnico / sesión       105,00 €       175,00 €       350,00 €         LAR003 Inmunoensayo multiplex con tecnico / sesión       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR004 Ensayo o tinción de cultivo celular con técnico / sesión       150,00 €       250,00 €       500,00 €         LAR005 Hos de laboratorio de biomarcadores / sesión       3,00 €       5,00 €       100,00 €         LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión       108,00 €       180,00 €       360,00 €         LAR007 HCS Celldiscoverer Automatizado / Z4h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS sin técnico / sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €	ING023 Uso de equipo MiSeq de ILLUMINA (por días)	72,00€	120,00€	240,00€
LAR002 Inmunoensayo con tecnico / sesión       105,00 €       175,00 €       350,00 €         LAR003 Inmunoensayo multiplex con tecnico / sesión       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR004 Ensayo o tinición de cultivo celular con técnico / sesión       150,00 €       250,00 €       500,00 €         LAR005 Uso de laboratorio de biomarcadores / sesión       3,00 €       5,00 €       180,00 €         LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión       108,00 €       180,00 €       360,00 €         LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión       108,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR012 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10	ING025 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (600 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
LAR003 Inmunoensayo multiplex con tecnico / sesión       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR004 Ensayo o tinción de cultivo celular con técnico / sesión       150,00 €       250,00 €       500,00 €         LAR005 Uso de laboratorio de biomarcadores / sesión       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión       108,00 €       200,00 €       180,00 €         LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión       108,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR019 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic / sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR012 Uso MagPix / hora       3,90 €       5,50 €       13,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR014 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,	LAR001 Hora de trabajo de Técnico	36,00€	60,00€	120,00€
LAR004 Ensayo o tinción de cultivo celular con técnico / sesión       150,00 €       250,00 €       500,00 €         LAR005 Uso de laboratorio de biomarcadores / sesión       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión       54,00 €       90,00 €       180,00 €         LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión       108,00 €       180,00 €       360,00 €         LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR015 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR016 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic /sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso Magpix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,0	LAR002 Inmunoensayo con tecnico / sesión	105,00€	175,00€	350,00€
LAR005 Uso de laboratorio de biomarcadores / sesión       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión       54,00 €       90,00 €       180,00 €         LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión       108,00 €       180,00 €       360,00 €         LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR013 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR014 Procesamiento de imagen HCS sin técnico / sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso Iavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       6,00 €       12,00 €         LAR020 Ralisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €	LAR003 Inmunoensayo multiplex con tecnico / sesión	120,00€	200,00€	400,00€
LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión       54,00 €       90,00 €       180,00 €         LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión       108,00 €       180,00 €       360,00 €         LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR010 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico / sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic / sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       12,00 €         LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €	LAR004 Ensayo o tinción de cultivo celular con técnico / sesión	150,00€	250,00€	500,00€
LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión       108,00 €       180,00 €       360,00 €         LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS son técnic / sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €	LAR005 Uso de laboratorio de biomarcadores / sesión	3,00€	5,00€	10,00€
LAR008 HCS Celidiscoverer Automatizado / 24h       120,00 €       200,00 €       400,00 €         LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.       s.p. <td>LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión</td> <td>54,00€</td> <td>90,00€</td> <td>180,00€</td>	LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión	54,00€	90,00€	180,00€
LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic / sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso Gubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       5,p.       5,p.       5,p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       5,p.       5,p.       5,p.	LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión	108,00€	180,00€	360,00€
LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h       6,00 €       10,00 €       20,00 €         LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic /sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.	LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h	120,00€	200,00€	400,00€
LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic /sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR0219 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)       1,80 €       3,00 €       6,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.         LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)       41,10 €       68,50 €       137,	LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h	3,00€	5,00€	10,00€
LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic /sesión       12,00 €       20,00 €       40,00 €         LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p. s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)       1,80 €       3,00 €       6,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p. s.p.       s.p.       s.p.         LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)       41,10 €       68,50 €       137,00 € </td <td>LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h</td> <td>6,00€</td> <td>10,00€</td> <td>20,00€</td>	LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h	6,00€	10,00€	20,00€
LAR013 Uso MagPix / hora       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LAR014 Uso de espectrofotometro / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)       1,80 €       3,00 €       6,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)       41,10 €       68,50 €       137,00 €         LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior       39,00 €       65,00 €       130,00 € <t< td=""><td>LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión</td><td>4,50 €</td><td>7,50€</td><td>15,00€</td></t<>	LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión	4,50 €	7,50€	15,00€
LAR014 Uso de espectrofotometro / hora	LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic /sesión	12,00€	20,00€	40,00€
LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora $ 2,10 \in 3,50 \in 7,0000000000000000000000000000000000$	LAR013 Uso MagPix / hora	3,90 €	6,50€	13,00€
LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)       1,80 €       3,00 €       6,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)       41,10 €       68,50 €       137,00 €         LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior       39,00 €       65,00 €       130,00 €         LEC003 Material fungible (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas)       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter       1,80 €       3,00 €	LAR014 Uso de espectrofotometro / hora	2,10€	3,50€	7,00€
LAR017 Uso Transblot / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR018 Uso lavador de placas / hora       2,10 €       3,50 €       7,00 €         LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora       3,00 €       5,00 €       10,00 €         LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)       3,90 €       6,50 €       13,00 €         LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)       1,80 €       3,00 €       6,00 €         LEB003 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)       41,10 €       68,50 €       137,00 €         LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior       39,00 €       65,00 €       130,00 €         LEC003 Material fungible (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEC004 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas)       4,50 €       7,50 €       15,00 €         LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter       1,80 €       3,00 €       6,00 €	LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora	2,10 €	3,50€	7,00€
LAR018 Uso lavador de placas / hora $2,10 \in 3,50 \in 7,00 \in 10,00 \in 10,$	LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora	2,10 €	3,50€	7,00€
LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora $3,00 \in 5,00 \in 10,00 $	LAR017 Uso Transblot / hora	2,10€	3,50€	7,00€
LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa $3,60 \in 6,00 \in 12,00 \in 12$	LAR018 Uso lavador de placas / hora	2,10€	3,50€	7,00€
LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento) s.p. s.p. s.p. LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas) 3,90 $\in$ 6,50 $\in$ 13,00 $\in$ LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora) 1,80 $\in$ 3,00 $\in$ 6,00 $\in$ LEB003 Varios (sin descuento) s.p. s.p. s.p. LEC001 Alquiler de laboratorio (por día) 41,10 $\in$ 68,50 $\in$ 137,00 $\in$ LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior 39,00 $\in$ 65,00 $\in$ 130,00 $\in$ LEC003 Material fungible (sin descuento) s.p. s.p. s.p. s.p. LEC004 Varios (sin descuento) s.p. s.p. s.p. s.p. LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) 4,50 $\in$ 7,50 $\in$ 15,00 $\in$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter 1,80 $\in$ 3,00 $\in$ 6,00 $\in$ LIC001 24 horas de liofilización 27,00 $\in$ 45,00 $\in$ 90,00 $\in$ LIC002 Varios (sin descuento) s.p. s.p. s.p. s.p.	LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora	3,00€	5,00€	10,00€
LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas) $3,90 \in$ $6,50 \in$ $13,00 \in$ LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora) $1,80 \in$ $3,00 \in$ $6,00 \in$ LEB003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC001 Alquiler de laboratorio (por día) $41,10 \in$ $68,50 \in$ $137,00 \in$ LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior $39,00 \in$ $65,00 \in$ $130,00 \in$ LEC003 Material fungible (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 \in$ $3,00 \in$ $6,00 \in$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 \in$ $45,00 \in$ $90,00 \in$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa	3,60€	6,00€	12,00€
LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora) $1,80 \in$ $3,00 \in$ $6,00 \in$ LEB003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC001 Alquiler de laboratorio (por día) $41,10 \in$ $68,50 \in$ $137,00 \in$ LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior $39,00 \in$ $65,00 \in$ $130,00 \in$ LEC003 Material fungible (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 \in$ $3,00 \in$ $6,00 \in$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 \in$ $45,00 \in$ $90,00 \in$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LARO21 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEB003 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC001 Alquiler de laboratorio (por día) $41,10 \in$ $68,50 \in$ $137,00 \in$ LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior $39,00 \in$ $65,00 \in$ $130,00 \in$ LEC003 Material fungible (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 \in$ $3,00 \in$ $6,00 \in$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 \in$ $45,00 \in$ $90,00 \in$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)	3,90 €	6,50€	13,00€
LEC001 Alquiler de laboratorio (por día) $41,10 ∈$ $68,50 ∈$ $137,00 ∈$ LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior $39,00 ∈$ $65,00 ∈$ $130,00 ∈$ LEC003 Material fungible (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 ∈$ $7,50 ∈$ $15,00 ∈$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 ∈$ $3,00 ∈$ $6,00 ∈$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 ∈$ $45,00 ∈$ $90,00 ∈$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)	1,80 €	3,00€	6,00€
LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior $39,00 ∈$ $65,00 ∈$ $130,00 ∈$ LEC003 Material fungible (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 ∈$ $7,50 ∈$ $15,00 ∈$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 ∈$ $3,00 ∈$ $6,00 ∈$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 ∈$ $45,00 ∈$ $90,00 ∈$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEB003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEC003 Material fungible (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 \in$ $7,50 \in$ $15,00 \in$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 \in$ $3,00 \in$ $6,00 \in$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 \in$ $45,00 \in$ $90,00 \in$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)	41,10 €	68,50€	137,00 €
LEC004 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 €$ $3,00 €$ $6,00 €$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 €$ $45,00 €$ $90,00 €$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior	39,00€	65,00€	130,00€
LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas) $4,50 €$ $7,50 €$ $15,00 €$ LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 €$ $3,00 €$ $6,00 €$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 €$ $45,00 €$ $90,00 €$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEC003 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 €$ $3,00 €$ $6,00 €$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 €$ $45,00 €$ $90,00 €$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEC004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter $1,80 €$ $3,00 €$ $6,00 €$ LIO001 24 horas de liofilización $27,00 €$ $45,00 €$ $90,00 €$ LIO002 Varios (sin descuento)s.p.s.p.s.p.	LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas)	4,50 €		15,00 €
LIO001 24 horas de liofilización       27,00 €       45,00 €       90,00 €         LIO002 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.		1,80 €		6,00€
LIO002 Varios (sin descuento) s.p. s.p. s.p.			*	90,00€
	LIO002 Varios (sin descuento)			s.p.
LIO014 Secuenciación de péptidos (tarifa base por los 6 primeros aminoácidos)   68.10 €   113.50 €   227.00 €	LIO014 Secuenciación de péptidos (tarifa base por los 6 primeros aminoácidos)	68,10 €	113,50 €	227,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS I	PÚBLICOS (IVA no ir	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
LIO015 Secuenciación de péptidos (cada aminoácido adicional)	6,60 €	11,00 €	22,00€
LIO020 Hora de HPLC de péptidos	6,90 €	11,50 €	23,00€
LIO021 Minuto de HPLC de péptidos (mín. 30)	0,15 €	0,25 €	0,50€
MOD001 Preparación de Biotinta con Técnico / sesión	108,00€	180,00€	360,00€
MOD002 Preparación de Biotinta sin Técnico / sesión	24,00 €	40,00€	80,00€
MOD003 Uso de Bioimpresora con Técnico / sesión	96,00€	160,00€	320,00€
MOD004 Uso de Bioimpresora sin Técnico / sesión	54,00 €	90,00€	180,00€
MOD005 Mantenimiento de biomodelo / 24h/ estante	7,20 €	12,00€	24,00€
MOD006 Suplemento por mantenimiento en hipoxia / 24h	7,20 €	12,00€	24,00€
MOD007 Autoclavado de material / sesión	12,00€	20,00€	40,00€
MOD008 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE001 Hora de uso de dependencias RE para formación	98,70 €	164,50€	329,00€
RE002 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00€	84,00€
RE003 Minuto de trabajo de Técnico Superior	0,60€	1,00€	2,00€
RE004 Desarrollo y validación de procedimientos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE005 Precio mínimo de irradiación (I-RX)	49,20 €	82,00€	164,00€
RE006 I-RX Volt.>150 kV, facturación / minuto para t>25 min.	1,80 €	3,00€	6,00€
RE007 I-RX Volt.>150 kV, facturación / minuto para t>60 min.	0,60€	1,00€	2,00€
RE008 Precios mínimo de irradiación I-RG	32,70 €	54,50€	109,00€
RE009 Tiempo de irradiación <60 min. (I-RG)	49,20€	82,00€	164,00€
RE010 Tiempo de irradiación de 60-120 min. (I-RG)	82,20€	137,00€	274,00€
RE011 Tiempo de irradiación 120-220 min. (I-RG)	102,60 €	171,00€	342,00€
RE012 Tiempo de irradiación >220 min., facturación por mín. (I-RG)	0,30 €	0,50€	1,00€
RE013 Hora de autoservicio	8,10 €	13,50€	27,00€
RE014 Hora de medida en contador Beta	16,20 €	27,00€	54,00€
RE015 Minuto de medida en contador Beta (mín. 5)	1,20 €	2,00€	4,00€
RE016 Hora de medida de contador Gamma	16,20€	27,00€	54,00€
RE017 Minuto de medida de contador Gamma (mín.5)	1,20 €	2,00€	4,00€
RE018 Hora de uso Harvestel Brandel	20,40 €	34,00€	68,00€
RE019 Almacenaje cada isótopo en cámara fría/congelador (por mes)	6,60€	11,00€	22,00€
RE020 Monitorización de niveles de radiación y contaminación	6,00€	10,00€	20,00€
RE021 Minuto de gestión de residuos	0,30 €	0,50€	1,00 €
RE022 Hora de descontaminación (sin descuento)	137,00€	137,00€	137,00€
RE023 Contaminación superficial (sin descuento)	342,00€	342,00€	342,00€
RE024 Tasa de dosis (sin descuento)	342,00€	342,00€	342,00€
RE025 Uso de instrumento auxiliar (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE026 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE027 Dosimetría / mes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE028 Irradiación de materiales altas dosis / irradiación	117,00€	195,00€	390,00€
RE029 Fuentes radioactivas no encapsuladas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE030 Uso de incubador CO2 (balda/día)	0,30 €	0,50€	1,00€
RE031 Uso de cabina de bioseguridad / hora	0,30 €	0,50€	1,00€
TC001 Cultivo congelado	121,50 €	202,50 €	405,00€
TC002 Cultivo en crecimiento en frasco de 25 cm2	160,50 €	267,50€	535,00€

13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA   UGR   TC003 Dia mantenimiento cultivo en banco de células   5,00 €   10,00 €   20,00 €   20,00 €	DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no i	ncluido)
TC004 Medios de cultivo (100 ml, 500 ml y 1000 ml) (sin descuento)	13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	acuerdo de	Resto
TC005 Mes de almacenaje vial en N2 líquido         2,40 €         4,00 €         8,00 €           TC006 Mes de almacenaje en contenedor (I0x15x15 cm) a -80         6,00 €         10,00 €         20,00 €           TC007 Transporte (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           TC008 Varios (sin descuento)         39,00 €         65,00 €         130,00 €           TC009 Plora de manipulación de cultivo         39,00 €         65,00 €         1215,00 €           C14001 Determinación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)         198,00 €         330,00 €         660,00 €           C14002 Preparación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)         82,50 €         117,50 €         275,00 €           C14003 Varios (sin descuento) (Unidad temporalmente inhabilitada)         5,p.	TC003 Día mantenimiento cultivo en banco de células	6,00€	10,00 €	20,00€
TC006 Mes de almacenaje en contenedor (10x15x15 cm) a -80         6,00 €         10,00 €         20,00 €           TC007 Transporte (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           TC008 Varios (sin descuento)         39,00 €         65,00 €         130,00 €           TC009 Hora de manipulación de cultivo         39,00 €         65,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         216,00 €	TC004 Medios de cultivo (100 ml, 500 ml y 1000 ml) (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TC007 Transporte (sin descuento)	TC005 Mes de almacenaje vial en N2 líquido	2,40 €	4,00 €	8,00€
TC008 Varios (sin descuento)   S.p.   S.p.   S.p.   S.p.   TC009 Hora de manipulación de cultivo   39,00 €   55,00 €   130,00 €	TC006 Mes de almacenaje en contenedor (10x15x15 cm) a -80	6,00€	10,00€	20,00€
TC009 Hora de manipulación de cultivo         39,00 €         65,00 €         130,00 €           TC010 Recargo por línea celular nueva (sin descuento)         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         255,00 €         660,00 €           C14002 Preparación de muestras (Unidada temporalmente inhabilitada)         82,50 €         137,50 €         275,00 €         275,00 €         216,00 €         20,00 €         30,00 €         216,00 €         216,00 €         225,00 €         116,00 €         20,00 €         30,00 €         30,00 €         30,00 €         30,00 €         30,00 €         116,00 €         20,00 €         30,00 €	TC007 Transporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TC010 Recargo por línea celular nueva (sin descuento)         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         215,00 €         600,00 €         600,00 €         600,00 €         600,00 €         600,00 €         600,00 €         600,00 €         600,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         275,00 €         137,00 €         5.p.	TC008 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
C14001 Determinación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)         198,00 €         330,00 €         660,00 €           C14002 Preparación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)         82,50 €         137,50 €         275,00 €           C14003 Varios (sin descuento) (Unidad temporalmente inhabilitada)         s.p.	TC009 Hora de manipulación de cultivo	39,00€	65,00€	130,00€
C14002 Preparación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)         82,50 €         137,50 €         275,00 €           C14003 Varios (sin descuento) (Unidad temporalmente inhabilitada)         s.p.         s.p.         s.p.           ICP001 Preparación de muestras         34,80 €         58,00 €         116,00 €           ICP003 Medida ultralimpia         24,00 €         40,00 €         80,00 €           ICP004 Medida de muestras         7,20 €         12,00 €         24,00 €           ICP005 Hora de trabajo de Técnico Superior         25,20 €         42,00 €         80,00 €           ICP006 Hora de medida por ablación laser         38,40 €         64,00 €         128,00 €           ICP007 Material fungible de laboratorio (sin descuento)         s.p.         s.p.         s.p.           ICP008 Calibración y puesta a punto del metodo         28,80 €         48,00 €         96,00 €           ILE001 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y O / muestra         114,40 €         24,00 €         48,00 €           ILE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de S en sólidos / muestra         16,80 €         28,00 €         56,00 €           ILE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra         17,40 €         29,00 €         58,00 €           ILE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por	TC010 Recargo por línea celular nueva (sin descuento)	215,00€	215,00€	215,00€
C14003 Varios (sin descuento) (Unidad temporalmente inhabilitada)   S.p.   S.p.   S.p.   ICPO01 Preparación de muestras   34,80 €   58,00 €   116,00 €   ICPO02 Varios (sin descuento)   S.p.   S.p	C14001 Determinación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)	198,00€	330,00 €	660,00€
ICP001 Preparación de muestras       34,80 €       58,00 €       116,00 €         ICP002 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.         ICP003 Medida ultralimpia       24,00 €       12,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       24,00 €       34,00 €       26,00 €       24,00 €       34,00 €       26,00 €       26,00 €       26,00 €       26,00 €       26,00 €       26,00 €       26,00 €       26,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       28,00 €       48,00 €       96,00 €       48,00 €       96,00 €       48,00 €       96,00 €       48,00 €       96,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €       48,00 €	C14002 Preparación de muestras (Unidada temporalmente inhabilitada)	82,50€	137,50 €	275,00 €
ICP002 Varios (sin descuento)	C14003 Varios (sin descuento) (Unidad temporalmente inhabilitada)	s.p.	s.p.	s.p.
ICP003 Medida ultralimpia	ICP001 Preparación de muestras	34,80 €	58,00€	116,00€
ICP004 Medida de muestras       7,20 €       12,00 €       24,00 €         ICP005 Hora de trabajo de Técnico Superior       25,20 €       42,00 €       84,00 €         ICP006 Hora de medida por ablación laser       38,40 €       64,00 €       128,00 €         ICP007 Material fungible de laboratorio (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.         ICP008 Calibración y puesta a punto del metodo       28,80 €       48,00 €       96,00 €         LIE001 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y O) / muestra       22,80 €       38,00 €       76,00 €         LIE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra       14,40 €       24,00 €       48,00 €         LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra       16,80 €       28,00 €       56,00 €         LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra       17,40 €       29,00 €       58,00 €         LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra       16,80 €       28,00 €       56,00 €         LIE006 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)       26,40 €       44,00 €       84,00 €         LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)       26,40 €       44,00 €       88,00 €         LIE0109 Materi	ICP002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ICP005 Hora de trabajo de Técnico Superior   25,20 €   42,00 €   84,00 €   128,00 €	ICP003 Medida ultralimpia	24,00€	40,00 €	80,00€
ICP006 Hora de medida por ablación laser  ICP007 Material fungible de laboratorio (sin descuento)  ICP008 Calibración y puesta a punto del metodo  LIECO1 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y O) / muestra  LIECO2 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra  LIECO3 Medidas individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIECO3 Medidas individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIECO4 Medidas de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIECO5 Medidas de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIECO5 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIECO5 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIECO5 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIECO5 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIECO5 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIECO5 Medida de isótopos estables de N y N por cromatografía de gases (hora)  LIECO7 Hora de tratamiento de muestra  LIECO8 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIECO9 Materiales (sin descuento)  LIECO9 Materiales (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIECO1 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIECO11 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIECO12 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIECO13 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIECO15 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIECO16 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas natural de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIECO16 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas natural de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIECO16 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas natural de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIECO16 Medidas simultáneas de isótopos estables de ox	ICP004 Medida de muestras	7,20€	12,00€	24,00€
ICP007 Material fungible de laboratorio (sin descuento)  ICP008 Calibración y puesta a punto del metodo  LIEO01 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y O) / muestra  LIEO02 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / 14,40 € 24,00 € 48,00 € muestra  LIEO03 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIEO03 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIEO04 Pesada y encapsulación / muestra  LIEO05 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIEO06 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIEO07 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIEO08 Medida de isótopos estables de N en sólidos por pirólisis / muestra  LIEO08 Medida de isótopos estables de N en sólidos por pirólisis / muestra  LIEO08 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIEO09 Materiales (sin descuento)  LIEO09 Materiales (sin descuento)  LIEO10 Varios (sin descuento)  LIEO10 Varios (sin descuento)  LIEO11 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIEO12 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIEO13 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIEO14 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIEO15 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIEO16 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIEO16 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIEO17 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  A,600 € 12,000	ICP005 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00 €	84,00 €
ICPO08 Calibración y puesta a punto del metodo  LIE001 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y N / muestra  LIE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra  LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIE004 Pesada y encapsulación / muestra  LIE005 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE005 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE005 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de N en sólidos por pirólisis / muestra  LIE007 Medida de isótopos estables de N en sólidos por pirólisis / muestra  LIE008 Medida de isótopos estables de N en sólidos por pirólisis / muestra  LIE009 Medida de isótopos estables de N en sólidos por pirólisis / muestra  LIE009 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE010 Varios (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas  B.40 €  LIE016 Medidas cimúltáneas de	ICP006 Hora de medida por ablación laser	38,40 €	64,00 €	128,00€
LIE001 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y O) / muestra  LIE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra  LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIE004 Fesada y encapsulación / muestra  LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIE007 Hora de tratamiento de muestra  LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  LIE0010 Varios (sin descuento)  LIE010 Varios (sin descuento)  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal)  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	ICP007 Material fungible de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LIE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra  LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIE004 Pesada y encapsulación / muestra  LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIE007 Hora de tratamiento de muestra  LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  LIE001 Varios (sin descuento)  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal)  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	ICP008 Calibración y puesta a punto del metodo	28,80 €	48,00 €	96,00€
LIE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra  LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra  LIE004 Pesada y encapsulación / muestra  LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  LIE007 Hora de tratamiento de muestra  LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  LIE009 Materiales (sin descuento)  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas narinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal)  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	LIE001 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables	22,80 €	38,00 €	76,00€
muestra       11E003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra       16,80 €       28,00 €       56,00 €         LIE004 Pesada y encapsulación / muestra       2,40 €       4,00 €       8,00 €         LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra       17,40 €       29,00 €       58,00 €         LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra       16,80 €       28,00 €       56,00 €         Consultar Técnico)       25,20 €       42,00 €       84,00 €         LIE007 Hora de tratamiento de muestra       25,20 €       42,00 €       84,00 €         LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)       26,40 €       44,00 €       88,00 €         LIE010 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.         LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales       8,40 €       14,00 €       28,00 €         LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados       8,40 €       14,00 €       28,00 €         LIE014 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de o	de C y O) / muestra			
LIE004 Pesada y encapsulación / muestra       2,40 €       4,00 €       8,00 €         LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra       17,40 €       29,00 €       58,00 €         LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra       16,80 €       28,00 €       56,00 €         LIE007 Hora de tratamiento de muestra       25,20 €       42,00 €       84,00 €         LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)       26,40 €       44,00 €       88,00 €         LIE009 Materiales (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.         LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales       8,40 €       14,00 €       28,00 €         LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados       8,40 €       14,00 €       28,00 €         LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas narians / muestra       12,00 €       20,00 €       40,00 €         PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)       0,95 €       0,95 €       0,95 €         PTR002 Emplaz	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14,40 €	24,00€	48,00€
LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra  17,40 € 29,00 € 58,00 €  LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra  16,80 € 28,00 € 56,00 €  (Consultar Técnico)  LIE007 Hora de tratamiento de muestra  25,20 € 42,00 € 84,00 €  LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE010 Varios (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)  26,40 € 44,00 € 88,00 €  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra	16,80 €	28,00 €	56,00€
LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra (Consultar Técnico)  LIE007 Hora de tratamiento de muestra  LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  LIE010 Varios (sin descuento)  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas narinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)  566,00 €  228,00 €  8,40 €  44,00 €  88,00 €  14,00 €  8,00 €  14,00 €  8,00 €  12,00 €  40,00 €  12,00 €  40,00 €  113,50 €  227,00 €  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	LIE004 Pesada y encapsulación / muestra	2,40 €	4,00 €	8,00€
(Consultar Técnico)       LIE007 Hora de tratamiento de muestra       25,20 €       42,00 €       84,00 €         LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)       26,40 €       44,00 €       88,00 €         LIE010 Varios (sin descuento)       s.p.       s.p.       s.p.       s.p.         LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales       8,40 €       14,00 €       28,00 €         LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados       8,40 €       14,00 €       28,00 €         LIE013 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL       3,60 €       6,00 €       12,00 €         LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio       2,40 €       4,00 €       8,00 €         LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra       12,00 €       20,00 €       40,00 €         PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)       0,95 €       0,95 €       0,95 €         PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo       68,10 €       113,50 €       227,00 €         PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)       15,00 €       25,00 €       50,00 €         PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)       26,40 €       44,00 €       88,00 €	LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra	17,40 €	29,00 €	58,00€
LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)  LIE009 Materiales (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE010 Varios (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)  26,40 € 44,00 € 88,00 €  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	, , , , , ,	16,80€	28,00€	56,00€
LIE009 Materiales (sin descuento)  LIE010 Varios (sin descuento)  S.p. S.p. S.p.  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  S.p. S.p. S.p.  14,00 €  28,00 €  14,00 €  28,00 €  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  3,60 €  6,00 €  12,00 €  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  2,40 €  4,00 €  8,00 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  0,95 €  0,95 €  0,95 €  0,95 €  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  68,10 €  113,50 €  227,00 €  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  12,00 €  25,00 €  PTR004 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)  26,40 €  44,00 €  88,00 €	LIE007 Hora de tratamiento de muestra	25,20€	42,00€	84,00€
LIE010 Varios (sin descuento)  LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas narinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)  S.p.  s.p.  s.p.  s.p.  s.p.  14,00 €  28,00 €  14,00 €  28,00 €  6,00 €  12,00 €  40,00 €  28,00 €  12,00 €  40,00 €  20,00 €  40,00 €  227,00 €  PTR003 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal)  15,00 €  25,00 €  40,00 €	LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)	26,40 €	44,00 €	88,00€
LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)  PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal)  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)  8,40 €  14,00 €  14,00 €  12,00 €  4,00 €  12,00 €  12,00 €  12,00 €  20,00 €  40,00 €  227,00 €  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	LIE009 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
naturales  LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados  8,40 € 14,00 € 28,00 €  LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio 3,60 € 6,00 € 12,00 €  LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio 2,40 € 4,00 € 8,00 €  LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento) 0,95 € 0,95 € 0,95 €  PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo 68,10 € 113,50 € 227,00 €  PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal) 12,00 € 20,00 € 40,00 €  PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal) 15,00 € 25,00 € 50,00 €  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) 26,40 € 44,00 € 88,00 €	LIE010 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio $3,60 ∈ 6,00 ∈ 12,00 ∈ 1$		8,40 €	14,00€	28,00€
LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL  LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio $2,40 \in 4,00 \in 8,00 \in 12,00 $	LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados	8,40 €	14,00 €	28,00€
LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio $2,40 \in 4,00 \in 8,00 \in 100$ LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR ( $\mathbb{C}$ /km.) (sin descuento) $0,95 \in 0,95 \in 0,95 \in 10,95 \in 0,95 \in $	LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio	3,60€	6,00€	12,00€
LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra  PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento) $0.95 €$ $0.95 €$ $0.95 €$ PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo $0.95 €$ $0.95 €$ $0.95 €$ $0.95 €$ $0.95 €$ PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal) $0.95 €$ $0.95 $	LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL	3,60€	6,00€	12,00€
marinas / muestraDTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento) $0.95 €$ $0.95 €$ $0.95 €$ PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo $68,10 €$ $113,50 €$ $227,00 €$ PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal) $12,00 €$ $20,00 €$ $40,00 €$ PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal) $15,00 €$ $25,00 €$ $50,00 €$ PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) $26,40 €$ $44,00 €$ $88,00 €$	LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio	2,40 €	4,00 €	8,00€
PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo $68,10 €$ $113,50 €$ $227,00 €$ PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal) $12,00 €$ $20,00 €$ $40,00 €$ PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal) $15,00 €$ $25,00 €$ $50,00 €$ PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) $26,40 €$ $44,00 €$ $88,00 €$		12,00€	20,00€	40,00€
PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo $68,10 €$ $113,50 €$ $227,00 €$ PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal) $12,00 €$ $20,00 €$ $40,00 €$ PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal) $15,00 €$ $25,00 €$ $50,00 €$ PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) $26,40 €$ $44,00 €$ $88,00 €$		0,95 €	0,95 €	0,95 €
PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal) $12,00 €$ $20,00 €$ $40,00 €$ PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal) $15,00 €$ $25,00 €$ $50,00 €$ PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) $26,40 €$ $44,00 €$ $88,00 €$				
PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal) 15,00 € 25,00 € 50,00 €  PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) 26,40 € 44,00 € 88,00 €		-		
PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales) 26,40 € 44,00 € 88,00 €	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	, , , ,		-	
PTROUB Sondeo en roca con bateria especial (metro lineal)   29.70 €   49.50 €   99.00 €	PTR006 Sondeo en roca con batería especial (metro lineal)	29,70 €	49,50 €	99,00 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no ir	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
PTR007 Sondeo en GRAVAS, BOLOS Y BLOQUES SUELTOS (metro lineal)	26,70 €	44,50 €	89,00€
PTR008 Hora de uso de máquina perforadora	35,40 €	59,00€	118,00€
PTR009 Caja portatestigos (3 mts. / caja) (sin descuento)	8,00€	8,00€	8,00€
PTR010 Caja portatestigos rígida (5 mts. / caja) (sin descuento)	20,00€	20,00€	20,00€
PTR011 Suplemento 10% / metro lineal, por sondeos entre 25 y 50 mts. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR012 Suplemento 20% / metro lineal, por sondeos entre 51 y 75 mts. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR013 Suplemento 30% / metro lineal, por sondeos mayores de 76 mts. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR014 Suplemento 20% / metro lineal, por sondeo inclinado (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR016 Emplazamiento del equipo de testificación en un punto	35,40 €	59,00€	118,00€
PTR017 Toma de datos con una sonda (metro lineal)	1,50€	2,50€	5,00€
PTR018 Toma de datos con 4 sondas. Metro lineal en pozo hecho por el CIC	3,60 €	6,00€	12,00€
PTR019 Desplazamiento del todoterreno (€/km.) (sin descuento)	0,39€	0,39€	0,39€
PTR020 Salida del todoterreno / jornada (sin descuento)	82,00€	82,00€	82,00€
PTR021 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR022 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
PTR023 Tubo de PVC, Piezómetro o Coreliner / metro lineal (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR024 Fabricación de bandeja portatestigos	27,90 €	46,50€	93,00€
PTR025 Materiales bandeja portatestigos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR026 Cuba de agua (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR027 Hora de uso de XRF Core Scanner	33,00 €	55,00€	110,00€
PTR028 Hora de uso de XRF Core Scanner en autoservicio tutelado	26,40 €	44,00€	88,00€
PTR029 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR030 Hora de desplazamiento del técnico	16,50€	27,50€	55,00€
PTR031 Hora de uso de Analizador XRF Portátil Vanta	25,20€	42,00€	84,00€
TIMS001 Isocrona Rb/Sr. Por muestra	84,00€	140,00€	280,00€
TIMS002 Isocrona Sm/Nd. Por muestra	90,00€	150,00€	300,00€
TIMS003 Isocrona Rb/Sr y Sm/Nd. Por muestra	138,00€	230,00€	460,00€
TIMS004 Relaciones isotópicas Sr/Sr	54,00€	90,00€	180,00€
TIMS005 Relaciones isotópicas Nd/Nd	72,00€	120,00€	240,00€
TIMS006 Relaciones isotópicas Sr/Sr y Nd/Nd	108,00€	180,00€	360,00€
TIMS007 Ataque ultralimpio	42,00€	70,00€	140,00€
TIMS008 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MI001 Día de uso de Microsonda Iónica	1.050,00€	1.750,00€	3.500,00€
MI002 Preparación y documentación de muestras SHRIMP / probeta	135,00€	225,00€	450,00€
MI004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM001 Hora de sesión con Microscopio de Fuerza Atómica	36,00€	60,00€	120,00€
AFM002 Adquisición punta PPP-NCHR 5M para topografía Modo no contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM003 Adquisición punta PPP-CONTSCR 10M para topografía Modo contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM004 Hora alquiler punta PPP-CHR 5M para topografía Modo no contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM005 Hora alquiler punta PPP-CONSTSCR 10M para topografía Modo contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM006 Sustrato de mica para la deposición de la muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido		ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
AFM007 Sustrato de HOPG para la deposición de muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM008 Sustrato de silicio para la deposisión de muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM009 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
AFM010 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM011 Hora de alquiler de punta CDT-CONTR para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM012 Hora de alquiler punta NSC-14 para medidas de FMM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM013 Sustrato para C-AFM: Silicon Wafer P- (Boron) doped. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM014 Sustrato para C-AFM: Silicon Wafer N-(As) doped. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM015 Hora de alquiler de punta CONTSCPt para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM016 Adquisición de punta CONTSCPt para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM017 Adquisición de punta CDT-CONTR para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM018 Adquisición de punta NSC-14 para medidas de FMM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM019 Adquisición de puntas NSC-36 para topografía de contacto muestras biológicas (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM020 Hora de alquiler de punta NSC-36 para topografía de contacto muestras biológicas (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM021 Hora de alquiler de punta MFMR para topografía modo MFM (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
CLSM001 Hora de uso de instrumento	21,00€	35,00 €	70,00€
CLSM002 Reactivos para laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CLSM003 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00 €	84,00 €
CLSM004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CLSM005 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
EPM001 Hora de uso de instrumento	24,00€	40,00 €	80,00€
EPM002 Minuto de uso de instrumento	0,45 €	0,75 €	1,50€
EPM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ESEM001 Hora de SEM UHR Jeol IT 800	36,00€	60,00€	120,00€
ESEM002 Hora de autoservicio SEM UHR Jeol IT 800	30,00€	50,00€	100,00€
ESEM003 Microscopio de Barrido Ambiental de alta resolución (por hora)	31,20 €	52,00€	104,00€
ESEM004 Escaneo QUEM SCAN (hora)	24,90 €	41,50 €	83,00€
ESEM005 WET STEM / Crio estación (hora)	35,40 €	59,00€	118,00€
ESEM006 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ESEM007 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
ESEM008 Procesado QUEM SCAN autoservicio (hora)	7,80 €	13,00 €	26,00€
ESEM009 M. de Barrido Ambiental en autoservicio (hora)	25,20€	42,00€	84,00 €
HRSEM001 Hora de uso de instrumento	36,00 €	60,00€	120,00€
HRSEM002 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00 €
HRSEM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRSEM004 Hora de autoservicio tutelado	30,00€	50,00€	100,00€
HRTEM001 Hora de uso del Microscopio de Transmisión de alta resolución FEI TITAN	59,70€	99,50€	199,00€
HRTEM002 Minuto uso Microscopio de Transmisión de alta resolución FEI TITAN	1,00 €	1,66€	3,32 €
HRTEM003 Preparación de una muestra en rejilla	14,70 €	24,50€	49,00€
HRTEM004 Soporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.

DESCRIPCIÓN	PRECIOS I	PÚBLICOS (IVA no ir	ncluido)
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
HRTEM005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRTEMII01 Hora uso Microscopio alta resolución Thermo-Fisher TALOS	52,20€	87,00€	174,00 €
HRTEMIIO2 Minuto de uso Microscopio alta resolución Thermo-Fisher TALOS	0,87 €	1,45 €	2,90€
HRTEMII03 Preparación de una muestra en rejilla	14,70 €	24,50 €	49,00€
HRTEMII04 Soporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRTEMII05 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LPTE01 Pulido iónico / muestra	60,00€	100,00€	200,00€
LPTE02 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00€	84,00€
LPTE03 Adelgazamiento iónico	18,00€	30,00€	60,00€
LPTE04 Metalización con oro (1 a 9 muestras)	12,00€	20,00€	40,00€
LPTE05 Metalización carbón por rodillo y W (1-6 tambores o una lámina)	12,00€	20,00€	40,00€
LPTE06 Metalización carbón y carbón platino cañón de electrones (1-6 tambores o una lámina)	12,00€	20,00€	40,00€
LPTE07 Pulido mecánico / muestra	30,00€	50,00€	100,00€
LPTE08 Sputtering Cr/Pt (1-6 tambores o una lámina)	15,00€	25,00€	50,00€
LPTE09 Preparación de aro (por unidad)	24,00 €	40,00€	80,00€
MCTX01 Sesión de microtomografía (hasta 4 horas)	60,00€	100,00€	200,00€
MCTX02 Sesión de hasta 24 horas de microtomografía / sesión	360,00€	600,00€	1.200,00€
MCTX04 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
MCTX05 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MCTX06 Hora de procesamiento de muestra en autoservicio	7,20€	12,00€	24,00€
ME001 Hora de microscopio electrónico de transmisión	52,20€	87,00€	174,00€
ME002 Hora de uso de aplicaciones informáticas	3,00€	5,00€	10,00€
ME003 Procesado base de muestras biológicas para TEM	25,20€	42,00€	84,00€
ME004 Incremento por muestra (TEM)	12,30€	20,50€	41,00€
ME005 Tinción negativa / muestra	5,55€	9,25 €	18,50€
ME006 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
ME007 Porta con corte semifino	0,90€	1,50€	3,00€
ME008 Otras técnicas (Consultar) (Sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ME009 Material (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ME010 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MFC001 Microscopio óptico con fluorescencia en AUTOSERVICIO tutelado / hora	9,00€	15,00€	30,00€
MFC002 Microscopio óptico con fluorescencia con técnico / hora	18,00€	30,00€	60,00€
MFC003 Uso de aplicaciones informáticas en AUTOSERVICIO / hora	3,00€	5,00€	10,00€
MFC004 Microscopio Confocal AUTOSERVICIO tutelado / hora	16,50€	27,50€	55,00€
MFC005 Microscopio Confocal / hora	24,00 €	40,00€	80,00€
MFC006 Suplemento Confocal célula viva / hora	3,60€	6,00€	12,00€
MFC007 Uso de criostato en AUTOSERVICIO / hora	13,64€	22,73€	45,45€
MFC008 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
MFC009 Inclusión de una muestra en parafina (sin descuento)	2,00€	2,00 €	2,00€
MFC010 Inclusión de una muestra en OCT (sin descuento)	4,00€	4,00 €	4,00€
MFC011 Porta de adhesión para cortes de microtomo o criostato / unidad (sin descuento)	0,50€	0,50€	0,50€
MFC012 Tinción de hematoxilina-eosina por porta /unidad (sin descuento)	3,50€	3,50 €	3,50€
MFC013 Otras tinciones y técnicas (consultar). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
MFC014 Caja para portaobjetos según tamaño (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MFC015 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MFC016 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MO001 Hora de uso de instrumento	3,00 €	5,00€	10,00€
MO002 Carrete de fotografía (sin descuento)	31,00 €	31,00 €	31,00 €
MO003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MO004 Microscopio óptico con fluorescencia / hora	13,80 €	23,00 €	46,00€
MO005 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00€	84,00€
MTF001 Microscopio confocal / hora	24,00 €	40,00€	80,00€
MTF002 Suplemento confocal célula viva / hora	3,60 €	6,00€	12,00€
MTF003 Suplemento módulo multifotón / hora	3,60 €	6,00€	12,00€
MTF004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PLD001 Probeta cilíndrica (30mm)	15,30 €	25,50€	51,00€
PLD002 Probeta cuadrada (30 mm)	15,30 €	25,50€	51,00€
PLD003 Lámina delgado-pulida (28x46 mm)	15,30 €	25,50€	51,00€
PLD004 Lámina delgada con cubreobjetos (28x46 mm)	6,00 €	10,00€	20,00 €
PLD005 Lámina delgada cubre consolidada (28x46 mm)	10,50 €	17,50€	35,00 €
PLD007 Lámina delgada cubreobjetos manual (28x46 mm)	14,40 €	24,00€	48,00€
PLD008 Lámina delgado-pulida adel. man. (28x46 mm)	16,80 €	28,00€	56,00€
PLD009 Hora de trabajo de Técnico Especialista	17,10 €	28,50€	57,00€
PLD011 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00€	84,00 €
PMB002 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00€
PMB003 Procesado base de muestras biológicas para TEM	24,60 €	41,00 €	82,00€
PMB004 Incremento por muestra (TEM)	12,30 €	20,50€	41,00 €
PMB005 Tinción negativa / muestra	6,00 €	10,00€	20,00 €
PMB006 Procesado muestra biológica para SEM	25,80 €	43,00 €	86,00€
PMB007 Rejilla (sin descuento)	1,00 €	1,00 €	1,00 €
PMB008 Rejilla Cu y Ni con película soporte (sin descuento)	3,50 €	3,50€	3,50 €
PMB009 Metalización oro (1-6 muestras)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
PMB010 Metalización carbón (1-9 muestras)	11,40 €	19,00 €	38,00 €
PMB011 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB012 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB013 Rejilla Au con película de carbón (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB014 Archivador de rejillas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB015 Portamuestras SEM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB016 Caja SEM para 1 muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB017 Rejilla de Cu con película de carbón (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB018 Hora de AUTOSERVICIO de criostato / vibratomo	16,50 €	27,50 €	55,00 €
PMB019 Caja SEM para 4 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB020 Caja SEM para 12 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB021 Reactivos de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB022 Preparación de aro	24,00 €	40,00 €	80,00 €
SAHM01 Hora de uso de microtomo en autoservicio	7,50 €	12,50 €	25,00 €
SAHM02 Hora de uso de microscopio óptico en autoservicio	3,00 €	5,00 €	10,00 €
SATIMOZ HOTA de uso de microscopio optico en autoservicio	3,00 €	5,00 €	±0,00 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
SAHM03 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SAHM04 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF001 Hora de uso de microscopio óptico	2,10 €	3,50€	7,00€
SEM-FF002 Metalización oro (1-6 muestras)	9,30 €	15,50€	31,00€
SEM-FF003 Metalización carbón (1-6 muestras)	10,80 €	18,00€	36,00€
SEM-FF004 Portamuestras SEM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF005 Caja SEM para 1 muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF006 Caja SEM para 4 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF007 Caja SEM para 12 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF008 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
SEM-FF010 Hora de uso FESEM	36,00€	60,00€	120,00€
SEM-FF011 Hora de uso FSEM (Autoservicio)	30,00€	50,00€	100,00€
SEM-FF012 Hora de uso Dual Beam modo FESEM	36,00€	60,00€	120,00€
STM-BJ01 Día de sesión con Microscopio de efecto túnel STM-BJ	33,00 €	55,00€	110,00€
STM-BJ02 Sustrato de oro para la deposición de la muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ03 Preparación de una muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ04 Preparación de punta Gold-wire (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ05 Técnicas "Break Junction (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ06 Curvas I-V (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ07 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ08 Hora de trabajo de Técnico superior	25,20€	42,00€	84,00€
TEM001 Hora de uso de instrumento	30,00 €	50,00€	100,00€
TEM002 Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,60€	1,00€	2,00€
TEM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM001 Hora de uso SEM-VP	24,30 €	40,50€	81,00€
VPSEM002 Hora de uso FSEM-VP	33,30 €	55,50€	111,00€
VPSEM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM004 Reactivos para laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM005 Reprocesado de datos (hora)	24,90 €	41,50€	83,00€
VPSEM006 Medios de montaje y almecenaje para VPSEM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM007 Hora de uso FSEM-VP en autónomo	11,10 €	18,50€	37,00€
VPSEM008 Transporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC001 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC002 Portes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC004 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00€
LHC005 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00€
LHC006 Prospección tecnológica (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC007 Diseño de esquemáticos (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC008 Diseño de PBC (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC009 Programación ProtoMat S-103 (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC010 Programación galvanizadora (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC011 Programación perfiles ProtoFlow-S (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC012 Montaje de componentes (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€
LHC013 Programación de prensa Multipress S (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
LHC014 Programación de bajo nivel (por hora)	24,00 €	40,00€	80,00€
LHC015 Hora de uso de ProtoMat S-103	18,00 €	30,00€	60,00€
LHC016 Hora de uso MiniContac RS	18,00 €	30,00€	60,00€
LHC017 Hora insoladora LPKF	3,60 €	6,00€	12,00€
LHC020 Hora de uso JCB AR5800	9,00€	15,00€	30,00€
LHC021 Minuto de uso JCB AR5800 (mín. 15)	0,15 €	0,25 €	0,50€
LHC022 Hora de uso Pick&Place	3,00 €	5,00€	10,00€
LHC024 Limpieza de circuitos por ultrasonidos (líquido no incluido)	6,00 €	10,00€	20,00€
LHC031 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHCO32 Salida del vehículo fuera del CIC. Por jornada (sin descuento)	82,00€	82,00€	82,00€
LHC033 Hora de desplazamiento de Técnico	15,00 €	25,00€	50,00€
LHC034 Desplazamiento del vehículo, €/km. (sin descuento)	0,39€	0,39€	0,39€
LHC035 Incremento por hora fuera de la jornada de trabajo	21,00 €	35,00€	70,00€
LHC037 Embalaje (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC038 Subcontratación de servicios externos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC039 Programación de curvas sol/des IR-550-A (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC040 Hora de funcionamiento IR-550-A (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC041 Utillaje maquinaria IR-550-A (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC042 Litro de líquido limpiador para ultrasonidos (sin descuento)	15,00 €	15,00€	15,00€
LMR001 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR002 Portes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR004 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
LMR005 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00€	2,00€
LMR006 Prospección tecnológica (hora)	24,00 €	40,00€	80,00€
LMR007 Diseño CAD tridimensional (hora)	24,00 €	40,00€	80,00€
LMR008 Programación CAM de mecanizados (hora)	24,00 €	40,00€	80,00€
LMR012 Embalaje (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR014 Salida de vehículo fuera del CIC (sin descuento)	82,00 €	82,00€	82,00€
LMR015 Hora de desplazamiento del Técnico	16,50 €	27,50€	55,00€
LMR016 Desplazamiento del vehículo, €/km. (sin descuento)	0,39€	0,39 €	0,39€
LMR017 Incremento por hora de técnico fuera de la jornada laboral	84,00 €	84,00€	84,00€
LMR018 Hora de uso CNC Optimum D280-700G	9,00€	15,00€	30,00€
LMR019 Hora de uso CNC MiniTec-Cam	10,50 €	17,50€	35,00€
LMR020 Hora de uso impresora 3D	10,50€	17,50€	35,00€
LMR021 Centímetro cúbico de plástico (sin descuento)	0,60€	0,60€	0,60€
LMR022 Hora de uso de Optimum S275-G	8,40 €	14,00€	28,00€
LMR023 Hora de uso de Quantum B14F	7,50 €	12,50€	25,00 €
LMR024 Hora de uso de Rexon BS-10	10,50 €	17,50 €	35,00€
LMR025 Utillaje maquinaria Optimum M2L (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR026 Utillaje maquinaria Optimum D280-700G (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR027 Utillaje maquinaria MiniTec-Cam (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR028 Soldadura TIG (sin descuento)	120,00€	120,00€	120,00€
LMR029 Hora de uso TIG (sin descuento)	120,00€	120,00€	120,00€
LMR030 Electrodo aporte sold. TIG / electrodo (sin descuento)	2,00 €	2,00€	2,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)			
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
LMR031 Limpieza de piezas por ultrasonidos	19,50 €	32,50 €	65,00€	
EFR001 Hora de Eye Tracking (mín. 1 hora)	4,80 €	8,00€	16,00€	
EFR002 Hora de Biopac (mín. 1 hora)	4,80 €	8,00€	16,00€	
EFR003 Hora de EEG (mín. 1 hora)	4,80 €	8,00€	16,00€	
EFR004 Consumibles Biopac (sin descuento)	6,00€	6,00€	6,00€	
EFR005 Consumibles EEG (sin descuento)	5,00€	5,00€	5,00€	
EFR006 Hora de práctica tarea previa a la RM	4,80 €	8,00€	16,00€	
RMF001 Hora de Resonancia Magnética Funcional (mín. 1/2 hora)	165,00€	275,00 €	550,00€	
RMF002 Hora de Resonancia Magnética Funcional. PILOTAJE (mín. 1/2 hora)	82,50€	137,50€	275,00 €	
RMF003 Hora de optimización y desarrollo de secuencias (mín. 1/2)	42,00€	70,00 €	140,00 €	
RMF004 Hora de uso de ordenador de presentación de estímulos (mín. 1/2 hora)	3,60 €	6,00€	12,00€	
RMF005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
RMF006 Hora de Personal Sanitario de Enfermería (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
RMF007 Hora de Personal Sanitario Médico (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
RMF008 Gastos por cancelación de reservas (cada 1/2 hora) (sin descuento)	17,00 €	17,00 €	17,00 €	
RMF009 Hora de Eye Tracking en RMF	4,80 €	8,00€	16,00€	
RMF010 Hora de Biopac en RMF	4,80 €	8,00€	16,00 €	
RMF011 Hora de EEG en RMF	4,80 €	8,00€	16,00 €	
RMF012 Consumibles Biopac (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
RMF013 Consumibles EEG (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
RMF014 Suplemento por preparación de equipos para RMF (Biopac/EEG/Eye Tracking)	27,60 €	46,00€	92,00€	
NCA001 Nieve carbónica / kgr.	25,80 €	43,00 €	86,00 €	
NCA002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
NCAPTS1 Nieve carbónica / kgr.	25,80 €	43,00 €	86,00€	
NCAPTS2 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
NLI001 Nitrógeno líquido / litro	3,90 €	6,50 €	13,00 €	
NLI002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
NLI-FF01 Nitrógeno líquido / litro	3,90 €	6,50 €	13,00 €	
NLI-FF02 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
TOR001 Hora de trabajo de Técnico Especialista	16,20€	27,00€	54,00 €	
TOR002 Hora de mecanizado	21,00€	35,00 €	70,00 €	
TOR003 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
TOR004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
TOR005 Salida del vehículo por jornada (sin descuento)	75,00€	75,00€	75,00 €	
TOR006 Desplazamiento del vehículo (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39€	0,39€	
TOR007 Incremento por hora fuera de la jornada de trabajo	22,50€	37,50€	75,00 €	
VID001 Hora de trabajo de Técnico Especialista	18,00€	30,00€	60,00€	
VID002 Minuto de trabajo de Técnico Especialista (mín. 30)	0,30 €	0,50€	1,00 €	
VID003 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
VID004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
VID005 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
VID006 Desplazamiento Técnico (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39€	0,39 €	
DRON01 Hora de planificación de vuelo	22,70 €	37,83 €	75,65 €	
DRON02 Hora de vuelo	35,40 €	59,00 €	118,00 €	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
DRON03 Hora de procesamiento fotogramétrico	22,70€	37,83 €	75,65 €
DRON04 Hora de procesamiento grabación aérea y fotografía aérea	22,70€	37,83 €	75,65 €
DRON05 Salida del vehículo por jornada (sin descuento)	74,83 €	74,83 €	74,83 €
DRON06 Desplazamiento del vehículo (€/kmt.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39€
DRON07 Hora de desplazamiento de los técnicos	16,50 €	27,50 €	55,00€
DRON08 Dietas por técnico (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
DRON09 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
DRON10 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00€	84,00 €
FOT002 Hora de fotografía supermacro	37,20 €	62,00€	124,00€
FOT013 Hora de Técnico de Grado Medio	20,70 €	34,50 €	69,00€
FOT017 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
FOT018 Hora de procesado de imágenes	25,20€	42,00€	84,00€
FOT021 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20€	42,00€	84,00€
LAI002 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60€	1,00€	2,00€
LAI003 Hora de trabajo de Técnico de Grado Medio	20,70 €	34,50 €	69,00€
LAI004 Minuto de trabajo de Técnico de Grado Medio	0,36 €	0,60€	1,20€
LAI005 Hoja impresa en blanco/negro	0,15 €	0,25 €	0,50€
LAI006 Hoja impresa en color	1,65 €	2,75 €	5,50€
LAI007 Impresión de negativo fotográfico (por unidad)	0,54 €	0,90 €	1,80€
LAI008 Desplazamiento de vehículo (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39€
LAI009 Transparencia a color	2,40 €	4,00€	8,00€
LAI017 Impresión póster foto semisatinado A0	30,00€	50,00€	100,00€
LAI018 Impresión póster foto semisatinado A1	18,00€	30,00€	60,00€
LAI019 Impresión póster papel presentación A0	16,80 €	28,00€	56,00€
LAI020 Impresión póster papel presentación A1	11,10€	18,50€	37,00€
LAI021 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI022 Póster foto semisatinado A3	4,20 €	7,00 €	14,00€
LAI023 Póster papel presentación A3	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAI025 Hora de captura de datos 3D	45,00 €	75,00 €	150,00€
LAI026 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI027 Escaneado de planos de gran formato a color. Por unidad	1,50€	2,50 €	5,00€
LAI028 Incremento por hora fuera de jornada de trabajo	84,00 €	84,00 €	84,00€
LAI029 Impresión de póster en tela (A0, máx. 120 cm)	40,00€	66,67 €	133,34€
LAI030 Impresión póster en tela (A1, máx. 90 cm)	25,00 €	41,67€	83,33 €
LAI031 Impresión cm. adicional en tela sobre tamaño preestablecido	0,54 €	0,90 €	1,80€
LAI032 Impresión cm. adicional en papel fotográfico sobre tamaño preestablecido	0,36 €	0,60 €	1,20€
LAI033 Salida de vehículo del Centro. Por jornada. (sin descuento)	82,00€	82,00€	82,00€
LAI034 Tratamiento de imágenes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI035 Hora de uso en AUTOSERVICIO del escaner de sobremesa	10,50 €	17,50 €	35,00€
LAI036 Impresión 3D (hora)	1,20€	2,00€	4,00€
MODI001 Hora de uso de instrumento	13,20€	22,00€	44,00€
MODI002 Hora de uso en autoservicio	10,50€	17,50€	35,00€
MODI003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MODI004 Digitalización para docencia (solo usuarios UGR)	0,45 €	0,75 €	1,50€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
VTR001 Hora de grabación	20,70€	34,50 €	69,00€	
VTR002 Hora de edición	20,70€	34,50 €	69,00€	
VTR003 Alquiler de cámara y operador externos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
VTR004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
VTR005 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
VTR006 Hora de desplazamiento de Técnico	16,20€	27,00 €	54,00€	
VTR007 Copia DVD (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
TEYS01 Hora de trabajo de técnico	36,00€	60,00€	120,00€	
TEYS02 Material fungible según presupuesto (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	
TEYS02 Material fungible según presupuesto (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		incluido)
14 - CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CTT)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Precio metro cuadrado OFICINA CTT m2/mes			Contrato Específico
Precio metro cuadrado TRASTERO CTT m2/mes			Contrato Específico
Precio SALA DE CONFERENCIAS CTT, con capacidad para 40 personas, equipada con Videoconferencia y Proyección ½ Día	153,00 €		Contrato Específico
Precio SALA DE CONFERENCIAS CTT, con capacidad para 40 personas, equipada con Videoconferencia y Proyección 1 Día	234,60 €		Contrato Específico
Spin-off de la UGR			
Precio metro cuadrado OFICINA CTT m2/mes			8,19€
Precio metro cuadrado TRASTERO CTT m2/mes			4,08€
Precio SALA DE CONFERENCIAS CTT, con capacidad para 40 personas, equipada con Videoconferencia y Proyección ½ Día			153,00€
Precio SALA DE CONFERENCIAS CTT, con capacidad para 40 personas, equipada con Videoconferencia y Proyección 1 Día			234,60 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
14 - CENTRO DE EMPRESAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (CETIC)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Precio metro cuadrado OFICINA CETIC m2/mes			9,79€
Precio metro cuadrado TRASTERO CETIC m2/mes			4,90 €
Precio PLAZA DE GARAJE CETIC mes			48,20 €
Precio SALA DE CONFERENCIAS 1 CETIC, con capacidad para 45 personas ½ Día	122,40€	122,40 €	122,40€
Precio SALA DE CONFERENCIAS 1 CETIC, con capacidad para 45 personas 1 Día	204,00€	204,00 €	204,00 €
Precio SALA DE CONFERENCIAS 2 CETIC, con capacidad para 45 personas ½ Día	122,40€	122,40 €	122,40 €
Precio SALA DE CONFERENCIAS 2 CETIC, con capacidad para 45 personas 1 Día	204,00€	204,00 €	204,00 €
Precio SALA DE CONFERENCIAS 3 CETIC, con capacidad para 35 personas ½ Día	122,40€	122,40 €	122,40 €
Precio SALA DE CONFERENCIAS 3 CETIC, con capacidad para 35 personas 1 Día	183,60€	183,60 €	183,60 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
15 - PRECIOS PÚBLICOS OSL	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Matrícula Inscripción Campus Infantil Software Libre			150,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
16 - PRECIOS PÚBLICOS CEPRUD	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Producción de contenidos para docencia no reglada (por hora y técnico)	25,00€	31,25 €	33,75 €
Mantenimiento y evaluación de contenidos académicos (por hora y técnico)	25,00€	31,25 €	33,75 €
Grabación y streaming de eventos docentes (media jornada)	375,00€	468,75 €	506,25€
Grabación y streaming de eventos docentes (jornada completa)	750,00€	937,50€	1.012,50€
Plataforma docente (hasta 3 ECTS, hasta 60 estudiantes, 1 edición en un año)	640,00€	800,00€	864,00€
Plataforma docente (incremento hasta 15 estudiantes adicionales)	120,00€	150,00€	162,00€
Plataforma docente (incremento hasta 1 ECTS adicional aplicable hasta 10 ECTS, superado ese límite no se aplica)	150,00€	187,50€	202,50€
Formación (por hora)	50,00€	62,50€	67,50€
Certificación de cursos MOOC UGR (precio por ECTS)	12,62€	15,78 €	17,04 €
Creación Web para proyectos o grupos de investigación	800,00€	1000,00€	1080,00€
Paquete de modificaciones en Web para proyectos o grupos de investigación (por hora y técnico)	25,00€	31,25€	33,75 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
17 - CENTRO DE SERVICIOS DE INFORMATICA Y REDES DE COMUNICACIONES (CSIRC)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Videoconferencias				
Precio por hora de videoconferencia profesional, en sala física o virtual, con la posibilidad de incluir características técnicas específicas personalizadas. Incluye el soporte de un ingeniero especializado durante el evento  Canalizaciones universitarias de telecomunicaciones. Todas llevadas a cabo por me	edios y recursos r	ronios del instalad	60,00 €/hora	
las medidas de seguridad reglamentarias conforme a la normativa de Prevención d instalación/desinstalación será preceptiva la emisión de una autorización por escri técnica por su parte	de Riesgos Labora	iles vigente. Para ur	na nueva	
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de cobre por hilo de conductores en fachada de la UGR			2,98 €	
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de fibra por hilo en fachada de la UGR			2,98 €	
Tasa anual por instalación y/o uso de caja de registro/reparto de red de cobre por módulo de 300cm2 de área (centímetros cuadrados)			11,21 €	
Tasa anual por instalación y/o uso de caja de registro/reparto de red de fibra por módulo de 300cm2 de área (centímetros cuadrados)			11,21 €	
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de cobre por hilo de conductores en canalización subterránea de la UGR			2,98 €	
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de fibra por hilo en canalización subterránea de la UGR			2,98 €	
Tasa por instalación de caja de registro/reparto de red de cobre en arqueta por módulo de 300cm2 de área (centímetros cuadrados)			150,00 €	
Tasa por instalación de caja de registro/reparto de red de fibra en arqueta por módulo de 300cm2 de área (centímetros cuadrados)			200,00 €	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
17 - CENTRO DE SERVICIOS DE INFORMATICA Y REDES DE COMUNICACIONES (CSIRC)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Tasa mensual por uso de caja de registro/reparto de red de cobre en arqueta por módulo de 300cm2 de área (centímetros cuadrados)			33,63 €	
Tasa mensual por uso de registro/reparto de red de fibra en arqueta por módulo de 300cm2 de área (centímetros cuadrados)			33,63 €	
Tasa por trabajos derivados de la securización, apertura y balizamiento de unidad de arqueta (o soporte aéreo) en canalización/trazado de dependencias universitarias en zona de tránsito de personas/vehículos. Precio por arqueta/soporte y día.			380,00€	
Tasa por trabajos derivados de la securización, apertura y balizamiento de unidad de arqueta (o soporte aéreo) en canalización/trazado de dependencias universitarias en zona sin tránsito de personas/vehículos. Precio por			220.00.6	
arqueta/soporte y día  Tomas de red. El coste incluye la parte proporcional de la electrónica de red de acc mínimo de 100Mbps	eso a la red unive	ersitaria con un anch	230,00 € no de banda	
Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 5e, desde el punto designado hasta rack de comunicaciones	164,95 €			
Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 5e, desde el punto designado hasta rack de	104,33 €			
comunicaciones, cuando se dispone de cableado previo Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 6, desde el punto designado hasta rack de	80,25 €			
comunicaciones  Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y	225,45 €			
conectores Rj45 hembra, de categoría 6, desde el punto designado hasta rack de comunicaciones, cuando se dispone de cableado previo	86,30 €			
Traslado de toma a otro punto de red. Categoría 5e  Traslado de toma a otro punto de red, si dispone de cableado previo. Categoría 5e	139,95 € 49,20 €			
Traslado de toma a otro punto de red. Categoría 6  Traslado de toma a otro punto de red, si dispone de cableado previo. Categoría 6	200,45 € 49,20 €			
El tipo de cableado (categoría 5e/6) depende del centro y/o de instalaciones con ne <b>Hosting y housing</b>	cesidades especia	iles		
Servidor físico formato desktop (tipo torre de sobremesa) Servidor físico formato rack (ubicado en bahía horizontal 'u' de armario rack).	45,00 €/mes			
Precio por cada "u" ocupada  Servidor virtual con 2 vCPUS, 2GB RAM, 25GB de disco duro y 1 interfaz de red	15,00 €/mes 10,00 €/mes			
Ampliación de 50GB de memoria de disco  Supercomputación	10,00 €/mes			
Coste de la unidad computacional (mínimo 50.000 UC)  Lector óptico de marcas		0,03€	0,10€	
Impresos para cumplimentar exámenes. Se suministra en paquetes de 500 hojas (0,07€ cada una)	35,00 €/paquete			
Lectura de impresos	0,06 €/hoja			

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no ir	ncluido)
18 - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA TIERRA EN ANDALUCÍA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
APARATOS			
Día de uso Túnel de Viento I	447,83 €	672,00€	896,00€
Día de técnico de laboratorio	168,00€	252,00€	336,00€
Día de uso Canal de Interacción Atmósfera-Océano	447,83 €	672,00€	896,00€
Día de técnico de laboratorio	168,00€	252,00€	336,00€
Día de uso Canal de Oleaje	280,35 €	420,52 €	560,70€
Día de técnico de laboratorio	168,00€	252,00€	336,00€
Día de uso Tanque de Oleaje Direccional	447,83 €	672,00€	896,00€
Día de técnico de laboratorio	168,00€	252,00€	336,00€
Día de uso ACTRIS IN-SITU	447,83 €	672,00€	896,00€
Día de técnico de laboratorio	168,00€	252,00€	336,00€
Día de uso ACTRIS AEROSOL REMOTE SENSING	447,83 €	672,00€	896,00€
Día de técnico de laboratorio	168,00€	252,00€	336,00 €
Día de uso ACTRIS CLOUD REMOTE SENSING	447,83 €	672,00 €	896,00 €
Día de técnico de laboratorio	168,00 €	252,00€	336,00 €
Día de uso LABORATORIO DE ESPECTROMETRÍA DEL AEROSOL	447,83 €	672,00€	896,00 €
Día de técnico de laboratorio	168,00 €	252,00 €	336,00 €
EQUIPAMIENTO DE CAMPO 1 SEMANA			
Perfilador Geofísico (Georadar)	735,00 €	551,25€	367,50€
Awac	183,75 €	137,81 €	87,50 €
ADCP	184,00 €	137,81 €	87,50 €
Vector	184,00 €	137,81 €	87,50 €
ADP	194,00 €	137,81 €	87,50 €
Estación Meteorológica	42,00 €	31,50 €	20,00 €
Argonaut	184,00 €	137,81 €	87,50 €
EQUIPAMIENTO DE CAMPO 15 DÍAS	104,00 €	137,01 0	07,50 €
Perfilador Geofísico (Georadar)	1.365,00 €	1.023,75 €	682,50€
Awac	367,50 €	275,62 €	184,00 €
ADCP	367,50 €	275,62 €	184,00 €
Vector	367,50 €	275,62 €	184,00 €
ADP	367,50 €	275,62 €	184,00 €
Estación Meteorológica	73,50 €	55,12 €	36,75 €
Argonaut	367,50 €	275,62 €	184,00 €
EQUIPAMIENTO DE CAMPO 1 MES	307,30 €	273,02 €	184,00 €
	2 625 00 6	1 060 7E 6	1 250 00 €
Perfilador Geofísico (Georadar)  Awac	2.625,00 € 735,00 €	1.968,75 € 551,00 €	1.250,00 € 367,50 €
ADCP	735,00 €	·	
		551,00 €	367,50 €
Vector	735,00 €	551,00 €	367,50 €
ADP	735,00 €	551,00 €	367,50 €
Estación Meteorológica	131,25 €	98,43 €	65,62 €
Argonaut INSTALACIONES 1/2 DÍA	735,00 €	551,00 €	367,50€
			225 50 0
SALA DE CONFERENCIAS (Capacidad 45-55 pax)			325,50 €
SALA DE JUNTAS (Capacidad 14-18 pax)			61,95 €
AULA 1 (precio por puesto informático. Capacidad 25-30 puestos) /puesto			8,40 €
INSTALACIONES 1 DÍA		I	
SALA DE CONFERENCIAS (Capacidad 45-55 pax)	-		588,00 €
SALA DE JUNTAS (Capacidad 14-18 pax)	-		97,65 €
AULA 1 (precio por puesto informático. Capacidad 25-30 puestos) /puesto			16,80 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
19 - LABORATORIO DE IMAGEN	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Impresión Ploter Canon A3 Tu papel.	2,25€			
Impresión Ploter Canon A3 Fotográfico	3,50€			
Impresión Ploter Canon A3 Tela 91 cm.	4,64€			
Impresión Ploter Canon A3 Tela 106x30,6.	5,12 €			
Impresión Ploter Canon A2 Tu papel.	6,37 €			
Impresión Ploter Canon A2 Fotográfico.	10,07 €			
Impresión Ploter Canon A2 Tela 91 cm.	13,10€			
Impresión Ploter Canon A2 Tela 106x30,6.	14,47 €			
Impresión Ploter Canon A1 Tu papel.	12,74 €			
Impresión Ploter Canon A1 Fotográfico	20,09€			
Impresión Ploter Canon A1 Tela 91 cm	26,21 €			
Impresión Ploter Canon A1 Tela 106x30,6.	28,95 €			
Impresión Ploter Canon AO Tu papel.	16,56 €			
Impresión Ploter Canon AO Fotográfico	26,12 €			
Impresión Ploter Canon A0 Tela 91 cm.	34,07 €			
Impresión Ploter Canon AO Tela 106x30,6	37,60 €			
Impresión Ploter Canon 91 Tu papel.	33,12 €			
Impresión Ploter Canon 91 Fotográfico.	52,23 €			
Impresión Ploter Canon 91 Tela 91 cm	68,16 €			
Impresión Ploter Canon 91 Tela 106x30,6	76,53 €			
Impresión Ploter Canon 106 Tu papel	40,00 €			
Impresión Ploter Canon 106 Fotográfico.	63,14 €			
Impresión Ploter Canon 106 Tela 91 cm.	82,39 €			
Impresión Ploter Canon 106 Tela 106x30,6.	91,01 €			
Impresión Ploter Canon 106 Tela 106x30,6.	91,01 €			
Impresión Canon IP 6700D A4 Color/Papel 80gr incluido.	0,73 €			
Impresión Canon IP 6700D A4 Color/Tu papel.	0,70€			
Impresión Canon IP 6700D A4 Color/Papel Foto o Pegatina.	1,25€			
Impresión Canon IP 6700D A4 Color/Transparencia	1,60€			
Impresión Canon IP 6700D A4 ByN/Papel 80gr incluido.	0,83 €			
Impresión Canon IP 6700D A4 ByN/Tu papel.	0,80€			
Impresión Canon IP 6700D A4 ByN/Papel Foto o Pegatina	1,33 €			
Impresión Canon IP 6700D A4 ByN/Transparencia.	1,70 €			
Impresión Canon IP 6700D /CD incluido.	2,00€			
Impresión Canon IP 6700D /DVD incluido	4,00€			
Impresión Canon IP 6700D A4 /Transfer Tela.	3,00€			
Grabado y Corte por Lase CO2 Uso de máquina/minuto. Mínimo	,			
1euro.	0,05 €			
Ploter de Corte. Marca de Agua.	S/Presupuesto			
Ploter de Corte/Vinilo y Transportador. Metro lineal.	12,00€			
Ploter de Corte/Acetato. Hoja de 70x100cm. No incluye acetato.	1,70 €			
Ploter de Corte/Vinilo. 1 Metro	12,00€			
Ploter de Corte/Transportador. 1 Metro	5,50€			
Ploter de Corte/Acetato A1 Color	0,05€			
Impresión A4 ByN Laserjet 220 / Papel de 80gr.	0,10€			
Impresión A4 ByN Laserjet 220 / Papel de 160gr.	0,15€			
Impresión Color Laserjet OKI 5600 / Papel de 80gr	0,70€			
Impresión Color Laserjet OKI 5600 / Papel de 160gr.	0,75 €			
Impresión ByN Laserjet Oki 5600 / Papel de 80gr	0,20€			
Impresión ByN Laserjet Oki 5600 / Papel de 160gr	0,25€			

DESCRIPCIÓN	PRECIOS P	ÚBLICOS (IVA no incluido)
Copia Transfer A4 ByN / Papel de 80gr	0,05 €	
Copia Transfer A3 ByN / Papel de 80gr.	0,10€	
Transparencia A4 ByN Laserjet 2200 / Papel de 80gr.	0,50€	
Transparencia A4 Color Laserjet OKI 5600 / Papel de 80gr.	1,00€	
Transparencia A4 ByN Laserjet Oki 5600 / Papel de 80gr	0,60€	
Transparencia A4 ByN Inkjet Canon ip6700D / Papel de 80gr.	1,70€	
Transparencia A4 Color Inkjet Canon ip6700D / Papel de 80gr.	1,60€	
Pegatina A4 ByN Laserjet 2200. Papel pegatina 0,20 euros /Papel de 80gr	0,35 €	
Pegatina A4 Color Inkjet Canon ip6700D / Papel de 80gr	1,25 €	
Pegatina A4 ByN Inkjet Canon ip6700D / Papel de 80gr.	1,33 €	
Tintas Plotter Canon/m2	18,00€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	CIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)	
20 - FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
TRATAMIENTOS INFANTILES	PACIENTES G.A.S.		
OBTURACION SIMPLE O ESTETICA	17,00 €		20,00€
OBTURACION EN DIENTES TEMPORALES	-€		- €
GRAN RECONSTRUCCION CON PERNO	34,00 €		40,00€
ENDODONCIAS (CON RADIOGRAFIAS):	3 1,00 €		.0,00
UNIRRADICULAR (con reconstrucción)	59,50€		70,00€
PREMOLAR (con reconstrucción)	59,50 €		70,00 €
MOLAR (con reconstrucción)	72,25 €		85,00€
PULPOTOMIA	-€		-€
APICOFORMACION	25,50 €		30,00€
CORONA PREFORMADA METÁLICA	-€		- €
MANTENEDORES:			-
FIJOS (CADA UNIDAD)	59,50€		70,00 €
REMOVIBLES DE ACRILICO	85,00€		100,00€
MENTONERA O MÁSCARA FACIAL	85,00€		100,00 €
REAJUSTE DE APARATOLOGÍA (COMPOSTURA)	34,00 €		40,00 €
REHACER PLACA O APARATOLOGÍA FUNCIONAL	51,00€		60,00€
ORTODONCIA INTERCEPTIVA REMOVIBLE	PACIENTES		
	G.A.S.		
PLACAS EN GENERAL (incluyen resortes de Adams, arco vestibular, tornillo de			
expansión, resortes de protrusión en antena o similar)	106,25 €		125,00 €
PLACAS COMPLEJAS (incluyen los elementos anteriores y levantes de mordida anteriores o posteriores o tornillos adicionales) y PLACAS DE PROGENIE	127 50 6		150 00 £
APARATOS FUNCIONALES (Bionator, R.F. Fränkel, Activador, placas gemelas tipo	127,50 €		150,00 €
Twin-Block) y disyuntores	212,50 €		250,00€
TRATAMIENTOS ADULTOS	PACIENTES		
	G.A.S.		
OBTURACION SIMPLE O ESTÉTICA	17,00€		20,00€
GRAN RECONSTRUCCIÓN CON PERNO DE FIBRA DE VIDRIO	46,75 €		55,00€
GRAN RECONSTRUCCION CON PERNO DE TITANIO	34,00€		40,00€
ENDODONCIAS (CON RADIOGRAFIAS):			
UNIRRADICULAR (con reconstrucción)	59,50€		70,00€
PREMOLAR (con reconstrucción)	59,50€		70,00€
MOLAR (con reconstrucción)	72,25 €		85,00€
PROTESIS COMPLETA:			
SUPERIOR E INFERIOR	382,50€		450,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no ir	icluido)
20 - FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
SOLO SUPERIOR	191,25€		225,00€
SOLO INFERIOR	191,25€		225,00€
PROTESIS REMOVIBLE EN CROMO-COBALTO:	-		
DE 1 PIEZA	204,00€		240,00€
DE 2 PIEZAS	212,50€		250,00€
DE 3 PIEZAS	221,00€		260,00€
DE 4 PIEZAS	229,50€		270,00€
DE 5 PIEZAS	238,00€		280,00€
DE 6 PIEZAS	246,50€		290,00€
DE 7 PIEZAS	255,00€		300,00€
DE 8 PIEZAS	263,50€		310,00€
DE 9 PIEZAS	272,00 €		320,00€
PROTESIS PARCIAL ACRILICO = RESINA:	,	<u>'</u>	·
DE 1 A 3 PIEZAS	119,00€		140,00€
DE 4 A 5 PIEZAS	144,50 €		170,00€
DE 6 A 7 PIEZAS	170,00 €		200,00€
DE 8 EN ADELANTE	191,25 €		225,00€
PRÓTESIS INMEDIATA	Como	l.	Como
	completa		completa
IMPLANTE:			
ASTRA	408,00€		480,00€
OTRAS MARCAS	383,00€		450,00€
CORONA METAL-PORCELANA SOBRE IMPLANTES:			
ASTRA	357,00€		420,00€
OTRAS MARCAS	306,00€		360,00€
CORONA ZIRCONIO SOBRE IMPLANTES:			
ASTRA	382,50€		450,00€
OTRAS MARCAS	297,50€		350,00€
LOCATOR (UNIDAD)	127,50€		150,00€
CAMBIO RETENEDOR LOCATOR	42,50€		50,00€
SOBREDENTADURA CON ESTRUCTURA METÁLICA PARA LOCATOR (CADA ARCADA)	510,00€		600,00€
PÓNTICO SOBRE IMPLANTE	128,00€		150,00€
CORONA METAL PORCELANA	128,00€		150,00€
CORONA CERÁMICA SIN METAL	170,00€		200,00€
CORONA DE ZIRCONIO	170,00€		200,00€
CORONA PROVISIONAL ACRILICO EN LABORATORIO (UNIDAD)	22,00€		25,00€
CORONA PROVISIONAL ACRILICO SOBRE IMPLANTE (UNIDAD)	42,50€		50,00€
PUENTE MARYLAND CON 2 APOYOS	153,00€		180,00€
FÉRULA DE DESCARGA	85,00€		100,00€
FÉRULA DE BLANQUEAMIENTO (CADA ARCADA)	34,00€		40,00€
BLANQUEAMIENTO (sólo Kit)	68,00€		80,00€
FÉRULA QURURGICA (4 euros más por cada diente)	51,00€		60,00€
MUÑÓN COLADO	55,25€		65,00€
REBASE BLANDO	42,50€		50,00€
REBASE RÍGIDO	42,50 <b>€</b>		50,00€
RETENEDORES (UNIDAD)	25,50 €		30,00€
COMPOSTURA	25,50 €		30,00 €
AÑADIR PIEZA (POR UNIDAD)	25,50 €		30,00 €
ENCERADO DIAGNÓSTICO	10,20 €		12,00 €
CUBETA	12,75 €		15,00 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluid		
20 - FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
RASPAJE Y CURETAJE (CADA CUADRANTE)	-€		- €	
ELEVACIÓN DE SENO (2 gr. + membrana):				
INIBSA	488,75 €		575,00€	
OSTEÓGENOS (Con APATOS)	340,00 €		400,00€	
OSTEÓGENOS (Con MP3)	255,00 €		300,00€	
BIOMATERIALES INIBSA:				
Bio-Oss 0.5 gr.	127,50 €		150,00€	
Bio-Oss 1 gr.	208,25 €		245,00€	
Bio-Oss 2 gr	306,00 €		360,00€	
Bio-Gide 25 x 25	182,75 €		215,00€	
BIOMATERIALES OSTEOGENOS:				
Apatos 0.5 gr.	93,50 €		110,00€	
Apatos 1 gr.	127,50 €		150,00€	
MP3 1cc. (2 gr.)	170,00 €		200,00€	
Duo Teck 25 x 25	85,00 €		100,00€	
TIPO DE RADIOGRAFÍA	PACIENTES (G.A.S.)			
RADIOGRAFIA PERIAPICAL	- €		- €	
RADIOGRAFIA OCLUSAL	-€		- €	
SERIES RADIOGRÁFICAS	-€		- €	
RADIOGRAFIA EXTRAORAL ORTOPANTOMOGRAFÍA	18,00€		20,00€	
RADIOGRAFIA EXTRAORAL TELERADIOGRAFÍA	18,00€		20,00€	
T.A.C.	42,50 €		50,00€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
21 - UNIDAD DE RADIOFARMACIA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para galio 67	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para	50,00 €	100,00 €	200,00 €
talio 201	50,00 €	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para iodo 131	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para iodo 123	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para iodo 125	75,00 €	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para indio 111	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para fosforo-32	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para cromo 51	75,00 €	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para hierro 59	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para calcio 47	75,00 €	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para cobalto 57	75,00 €	150,00€	300,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido		
21 - UNIDAD DE RADIOFARMACIA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para			
cobalto 58	75,00 €	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para carbono 14	75,00 €	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para azufre 35	50,00€	100,00€	200,00 €
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para calcio 45	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para tritio	75,00€	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para samario-153	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para selenio-75	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para itrio-90	50,00€	100,00€	200,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para radio 226	75,00€	150,00€	300,00€
Gastos de adquisición, gestión y almacenamiento del isótopo y del residuo para cesio 137	50,00€	100,00€	200,00€
Tecnecio-99 metaestable (Generador Mo-99/Tc-99m) 150 Euros/Generador	150,00€	150,00€	150,00€
*Hora de medida contador beta.	30,00€	60,00€	90,00€
*Minuto de medida contador beta (mínimo 5 minutos, precio 5 minutos)	5,00€	10,00€	20,00€
*Hora de medida contador gamma.	30,00€	60,00€	90,00€
*Minuto de medida contador gamma (mínimo 5 minutos, precio cinco minutos)	5,00€	10,00€	20,00€
* A estas cantidades hay que sumar el coste de los viales o tubos usados y del líquid Radioinmunoensayo (Variable ver texto, coste de hora de manipulación técnico	o de centelleo (co	ste variable según v	ial elegido)
80€/hora)	variable	variable	variable
Marcaje de moléculas y otros ensayos (Variable)	variable	variable	variable

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
22 - ESCUELA DE ANÁLISIS CLÍNICOS. SERVICIO DE ANALÍTICAS	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
BIOQUÍMICA /Muestra	20,00€	20,00€	20,00€
HEMOGRAMA /muestra	8,00€	8,00€	8,00€
ORINA /muestra	3,00€	3,00€	3,00€
PSA /muestra	4,00€	4,00€	4,00€
OTROS PARÁMETROS	precio del kit	precio del kit	precio del kit
ASESORAMIENTO, TRATAMIENTO DE MUESTRAS Y RESIDUOS POR TÉCNICO			
ESPECIALISTA DE LABORATORIO /hora	17,50 €	35,00€	70,00 €
AMORTIZACIÓN DE MAQUINARIA /hora	12,50€	25,00€	50,00€
EXTRACCIÓN DE MUESTRAS POR ATS (EN SU CASO) /hora	40,00€	40,00€	40,00€
El número mínimo de muestras a analizar por proyecto de investigación será de 30			

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
23 - AULA PERMANENTE DE FORMACIÓN ABIERTA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
GRANADA-Primer y Segundo Ciclo - todos los programas			165,00€
GRANADA- Optativas Especiales, Seminarios, Talleres, Jornadas de hasta 48 horas			
de duración			55,00€
GRANADA- Optativas Especiales, Seminarios, Talleres, Jornadas de hasta 24 horas			
de duración			30,00€
GRANADA- Optativas Especiales, Seminarios, Talleres, Jornadas de hasta 12 horas de duración			15,00€
GRANADA-Talleres especiales para egresados del APFA			90,00€
RESTO SEDES-Programa provincial			130,00€
RESTO SEDES-Optativas especiales anuales (mínimo 10 estudiantes) (cada una)			40,00€
RESTO SEDES-Optativas especiales semestrales (mínimo 10 estudiantes) (cada			
una)			20,00€
TODAS LAS SEDES-Actividades de campo (cada una, en función del kilometraje)			10,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
24 - CENTRO DE EMPRENDIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (BREAKER)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Mesa Coworking (mes)	80,00€		80,00€
Despacho de incubación (mes)	100,00€		100,00€
Aula de formación (día)	200,00€		200,00€
Aula de formación (medio día)	120,00€		120,00€
Sala de eventos (día)	550,00€		550,00€
Sala de eventos (medio día)	300,00€		300,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
25 - LABORATORIO DE FABRICACIÓN Y PROTOTIPADO (MAKERSPACEUGR)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
CORTADORA-GRABADORA LASER (sin material)	•		
1/4 Hora	2,48 €	4,96 €	9,92€
Precio mínimo	2,48€	4,96 €	9,92€
FRESADORA TEC-CAM 1000 (sin material)			
1/4 Hora	1,65 €	3,31 €	6,61€
Precio mínimo	3,31 €	6,61€	13,22€
FRESADORA ROLAN MDX-40 (sin material)			
1/4 Hora	1,65 €	3,31 €	6,61€
Precio mínimo	3,31 €	6,61€	13,22€
IMPRESORA 3D (con material)			
Gramo de filamento	0,05 €	0,10€	0,20€
1/4 Hora	0,08€	0,17€	0,33€
Precio mínimo	0,83 €	1,65 €	3,31€
PLOTER DE CORTE (incluye vinilo y papel transportador)			
1/4 ML (60 cm de ancho)	2,07 €	4,13 €	8,26€
Precio mínimo	2,07 €	4,13 €	8,26€
PLOTER DE CORTE (incluye vinilo textil y planchado)			

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
25 - LABORATORIO DE FABRICACIÓN Y PROTOTIPADO (MAKERSPACEUGR)	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
1/4 ML (60 cm de ancho)	2,07€	4,13 €	8,26€
Precio mínimo	2,07€	4,13 €	8,26€
PRENSA DE VACIO (sin material)			
1/4 Hora	0,21€	0,41€	0,83€
Precio mínimo	0,21€	0,41€	0,83 €
SUBLIMACION (Incluye papel para impresión y planchado)			
A4	1,03 €	2,07€	4,13 €
A3	1,86 €	3,72 €	7,44€
ESCÁNER 3D			
1/4 Hora	1,65 €	3,31€	6,61€
Precio mínimo	1,65 €	3,31€	6,61€
TÉCNICO DE LABORATORIO			
1/2 Hora	8,26 €	16,53 €	33,06 €
Precio mínimo	8,26 €	16,53€	33,06 €
DISEÑO Y ASESORAMIENTO 3D (CAD)			
1/2 Hora	8,26 €	16,53€	33,06€
Precio mínimo	8,26 €	16,53€	33,06€
DISEÑO Y ASESORAMIENTO MECANIZADO (CAM)			
1/2 Hora	8,26 €	16,53 €	33,06€
Precio mínimo	8,26 €	16,53 €	33,06€
CURSO DE INICIACIÓN			
Cada curso	6,00€	60,00€	60,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PÚBLICOS (IVA no i	ncluido)
26 - CENTRO DE LENGUAS MODERNAS CURSO 24/25	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE			
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 40 HORAS (Precio/hora 12,5€)	500,00€		500,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 60 HORAS (Precio/hora 12,5€)	750,00€		750,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 80 HORAS (Precio/hora 11,25€)	900,00€		900,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 120 HORAS (Precio/hora 11,25€)	1.350,00 €		1.350,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 160 HORAS (Precio/hora 11,25€)	1.800,00 €		1.800,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE Mas de 160 HORAS (Precio/hora 11€)			
Cursos Extensivos de Lengua Española: CELE*			
Cursos Extensivos de Lengua Española: CELE 60 HORAS (Precio/hora 10,93€)	656,00€		656,00€
Cursos Extensivos de Lengua Española: CELE 120 HORAS (Precio/hora 9,83€)	1.180,00€		1.180,00€
*Por motivos captación/fidelización, se podrá aplicar un descuento de hasta el anual de las promociones no supere los 100.000 euros.	25% por matrícul	a, siempre que el im	nporte total
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: CILYC			
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: CILYC 90 HORAS (Precio/hora 14,48€)	1.303,00€		1.303,00€
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CILYC 45 HORAS (Precio/hora 17,38€)	782,00€		782,00 €
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CILYC 22,5 HORAS (Precio/hora 17,38€)	391,00€		391,00€

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
26 - CENTRO DE LENGUAS MODERNAS CURSO 24/25	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CILYC 10 HORAS (Precio/hora 17,38€)	174,00€		174,00€
Curso de Estudios Hispánicos – Curso de Lengua y Cultura Española: CEH-CLCE	27 .,00 0	l l	27 1,00 0
Curso de Estudios Hispánicos/Curso de Lengua y Cultura Española: CEH-CLCE 225 HORAS (Precio/hora 9,15€)	2.058,00€		2.058,00 €
Curso de Estudios Hispánicos /Curso de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CEH-CLCE 45 HORAS (Precio/hora 17,40€)	783,00 €		783,00 €
Curso de Estudios Hispánicos /Curso de Lengua y Cultura Española: PRACTICAS 120 HORAS (Precio/hora 10€)	1.200,00 €		1.200,00€
* Si se opta por las prácticas de 120 horas, el precio por semestre del Curso de  ** El precio por asignatura suelta pasará de 783 a 708 euros para aquellos alun sueltas.  Cursos de Lengua y Cultura Extranjera - LEX			ignaturas
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 20 HORAS (Precio/hora 8,26€)	160,00€		160,00€
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 30 HORAS (Precio/hora 8,26€)	240,00€		240,00€
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 40 HORAS (Precio/hora 8,26€)	320,00€		320,00€
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 50 HORAS (Precio/hora 8,26€)  *Por motivos captación/fidelización, se podrá aplicar un descuento de hasta el	400,00 € 25% por matrícul	a, siempre que el im	400,00 € porte total
anual de las promociones no supere los 100.000 euros.  RESTO DE CURSOS/MASTER/SERVICIOS			
1. Master de Enseñanza para profesores de EE.UU. y Canadá: */**	3.755,00 €		3.755,00 €
2. Curso de Lengua y Cultura Españolas: Metodología y Didáctica: **	1.290,00 €		1.290,00 €
3. Diploma de Especialización para la Formación de Profesorado de Español como Lengua extranjera:	1.808,00 €		1.808,00 €
* El curso es de carácter bianual, desarrollándose la Fase I en 2024 y la Fase II e completo, abonándose la mitad en la sesión de 2024 y la otra mitad en la sesión de 2	•	indicado es por el cu	ırso
** El precio no incluye alojamiento y manutención (que facturará directamente Formación y Gestión al alumno que lo solicite)			

26 - CENTRO DE LENGUAS MODERNAS CURSO 25/26	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE			
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 40 HORAS (Precio/hora 13€)	520,00€		520,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 60 HORAS (Precio/hora 12,67€)	760,00€		760,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 80 HORAS (Precio/hora 11,625€)	930,00€		930,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 120 HORAS (Precio/hora 11,625€)	1.395,00€		1.395,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE 160 HORAS (Precio/hora 11,625€)	1.860,00€		1.860,00€
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE Mas de 160 HORAS (Precio/hora 11,44€)			
Cursos Extensivos de Lengua Española: CELE*			
Cursos Extensivos de Lengua Española: CELE 60 HORAS (Precio/hora 10,93€)	656,00€		656,00€
Cursos Extensivos de Lengua Española: CELE 120 HORAS (Precio/hora 9,83€)	1.180,00€		1.180,00€
*Por motivos captación/fidelización, se podrá aplicar un descuento de hasta el 25% p promociones no supere los 100.000 euros.	or matrícula, siemp	re que el importe total	anual de las
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: CILYC			

26 - CENTRO DE LENGUAS MODERNAS CURSO 25/26	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Cursos Intensivos de Lengua Española: CILE			
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: CILYC 90 HORAS (Precio/hora 15€)	1.350,00€		1.350,00 €
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CILYC 45 HORAS (Precio/hora 18,22€)	820,00€		820,00€
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CILYC 22,5 HORAS (Precio/hora 18,22€)	410,00€		410,00€
Cursos Intensivos de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CILYC 10 HORAS (Precio/hora 18,3€)	183,00€		183,00€
Curso de Estudios Hispánicos – Curso de Lengua y Cultura Española: CEH-CLCE			
Curso de Estudios Hispánicos/Curso de Lengua y Cultura Española: CEH-CLCE 225 HORAS (Precio/hora 9,56€)	2.150,00€		2.150,00€
Curso de Estudios Hispánicos/Curso de Lengua y Cultura Española: CEH-CLCE 450 HORAS (Precio/hora 9,08€)	4.085,00€		4.085,00€
Curso de Estudios Hispánicos /Curso de Lengua y Cultura Española: ASIGNATURAS CEH-CLCE 45 HORAS (Precio/hora 17,40€)	815,00€		815,00€
Curso de Estudios Hispánicos /Curso de Lengua y Cultura Española: PRACTICAS 120 HORAS (Precio/hora 10€)	1.260,00€		1.260,00€
* Si se opta por las prácticas de 120 horas, el precio por semestre del Curso de CEH s	erá de 2.660 €.		
** El precio por asignatura suelta pasará de 815 a 737 euros para aquellos alumnos o Cursos de Lengua y Cultura Extranjera - LEX	que se matriculen er	n 4 o más asignaturas s	ueltas.
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 20 HORAS (Precio/hora 8€)	160,00€		160,00€
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 30 HORAS (Precio/hora 8€)	240,00 €		240,00€
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 40 HORAS (Precio/hora 8€)	320,00 €		320,00€
Cursos de Lengua y Cultura Extranjera: LEX 50 HORAS (Precio/hora 8€)  *Por motivos captación/fidelización, se podrá aplicar un descuento de hasta el 25% promociones no supere los 100.000 euros.	400,00 € oor matrícula, siemp	re que el importe tota	400,00 € I anual de las
RESTO DE CURSOS/MASTER/SERVICIOS			
1. Master de Enseñanza para profesores de EE.UU. y Canadá: */**	4.040,00€		4.040,00€
2. Curso de Lengua y Cultura Españolas: Metodología y Didáctica: **  * El curso es de carácter bianual, desarrollandose la Fase I en 2024 y la Fase II en 202 mitad en la sesión de 2025 y la otra mitad en la sesión de 2026.	1.289,00 € 5. El precio indicado	es por el curso comp	1.289,00 € leto, abonándose la
** El precio no incluye alojamiento y manutención (que facturará directamente Form	nación y Gestión al a	llumno que lo solicite)	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
27 - GENÉTICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Extracción de ADN + control de calidad con agarosa	13,00 €	16,00€	20,00€	
Extracción de ADN + control de calidad con agarosa + nanodrop	14,00 €	18,00€	21,00€	
Extracción de ADN + control de calidad con agarosa + nanodrop + qubit	17,00 €	21,00€	26,00€	
Preparación de librería illumina (sin PCR)	55,00€	75,00 €	138,00€	
Preparación de librería illumina (con PCR)	35,00€	48,00€	88,00€	
Reacción PCR	3,00€	4,00€	8,00€	
Reacción qPCR	10,00 €	14,00€	25,00€	
Clonación	43,00 €	59,00€	108,00€	
Secuenciación Sanger de 1 a 47 muestras (precio por muestra)	4,50 €	6,00€	11,00€	
Secuenciación Sanger de 48 muestras (precio por muestra)	3,25 €	4,00€	8,00€	
Secuenciación Sanger de 96 muestras (precio por muestra)	2,50€	3,00€	6,00€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
27 - GENÉTICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Ensamblaje con referencia (de 1 a 15 muestras, precio por muestra)	350,00 €	480,00€	875,00€	
Ensamblaje con referencia (más de 15 muestras, precio por muestra)	200,00€	274,00 €	500,00€	
Ensamblaje de novo híbrido (Pac-Bio + Illumina) Procariotas	500,00€	685,00€	1.250,00€	
Ensamblaje de novo híbrido (Pac-Bio + Illumina) Eucariotas	1.000,00€	1.370,00€	2.500,00€	
Análisis transcriptoma procariota	500,00€	685,00€	1.250,00€	
Análisis transcriptoma eucariota	1.000,00€	1.370,00€	2.500,00€	
Microsatélites de 1 a 95 muestras (precio por muestra y primer)	9,00€	12,00€	23,00€	
Microsatélites 96 muestras (precio por muestra y primer)	7,50 €	10,00€	19,00€	
Análisis de estructura poblacional (microsatélites 1-95 muestras)	13,00 €	18,00€	33,00€	
Análisis de estructura poblacional (microsatélites 96 muestras)	11,00 €	15,00€	28,00€	
Análisis de estructura poblacional (SNP 1-15 muestras con referencia)	360,00€	493,00€	900,00€	
Análisis de estructura poblacional (SNP >15 muestras con referencia)	210,00 €	288,00€	525,00€	
Análisis de estructura poblacional (SNP 1-15 muestras de novo)	600,00€	822,00€	1.500,00€	
Análisis de estructura poblacional (SNP >15 muestras de novo)	1.100,00 €	1.507,00€	2.750,00€	

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
28 - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
FOTO-MICROSCOPIA	3,00€	5,00€	10,00€
DIFRACCION DE RAYOS X	33,60€	56,00€	112,00€
POROSIMETRIA DE HG	16,50€	27,50€	55,00€
ESPECTROSCOPIA FTIR	15,33€	72,47 €	144,95 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
29 - ARCHIVO UNIVERSITARIO	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
SOPORTE PAPEL			
Digitalización de fondos documentales, formato hasta A3 y hasta 15 páginas			
(Resolución 150 dpi jpg/pdf)	4,13 €	4,13 €	4,13 €
Digitalización de fondos documentales, formato hasta A3 y hasta 15 páginas			0,33€
(Resolución 150 dpi jpg/pdf) /Página	0,25 €	0,33 €	0,33 €
Digitalización o copia de archivos digitales alta resolución (TIFF, resolución 300			0,66€
dpi) /Página	0,50€	0,66 €	0,00 €
SOPORTE AUDIOVISUAL			
Video hasta 15 minutos (mp4)*	8,26 €	- €	- €
Video hasta 30 minutos (mp4)*	12,40 €	- €	- €
Video hasta 60 minutos (mp4)*	16,53€	- €	- €

\*A partir de 60 minutos se incrementará 0,50€ por minuto (mp4)

Precios por servicios de reproducción con fines de estudio e investigación. Envío de las digitalizaciones a través de email, en caso de los ficheros pesados no soportados por el correo se enviará enlace a través del Servicio de Consigna.

30 - LABORATORIO NANOELECTRÓNICA	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Hora de trabajo Técnico Especialista	36,00 €	60,00€	120,00€
Hora de caracterización eléctrica: Equipamiento + Técnico Especialista	54,00€	90,00€	180,00 €
Incremento por hora fuera de jornada de trabajo	24,00 €	40,00€	80,00 €
Hora de asesoramiento técnico	36,00€	60,00€	120,00€
Hora de uso espectrometría Raman	21,00 €	35,00€	70,00 €
Hora de uso Microscopía de Fuerza Atómica (AFM)	30,00€	50,00€	100,00€
Hora de uso Microscopía Electrónica de Barrido (SEM)	22,50 €	37,50€	75,00 €
Hora de microscopia óptica	9,00€	15,00 €	30,00 €
Hora de uso de láser supercontínuo	21,00 €	35,00 €	70,00 €
Espectrofotómetro UV-VIS-NIR	21,00 €	35,00€	70,00 €
Hora de uso Sputtering (Gold/Carbon)	7,5 + x (*)	12,5 + x (*)	25 + x (*)
Hora de uso ALD	45 + x (*)	75 + x (*)	150 + x (*)
Hora de uso Metalización E-beam (según material)	45 + x (*)	75 + x (*)	150 + x (*)
Hora de uso Evaporación Térmica (según material)	27 + x (*)	45 + x (*)	90 + x (*)
Hora de uso CVD	36 + x (*)	60 + x (*)	120 + x (*)
Hora de uso EBL	45,00€	75,00 €	150,00 €
Hora de uso RIE (según gas reactivo)	24 + x (*)	40 + x (*)	80 + x (*)
Hora de uso Ataque Químico en solución acuosa	15,00 €	25,00€	50,00€
Hora de uso Corte Obleas	27,00 €	45,00€	90,00€
Hora de uso Alineado de máscaras	27,00€	45,00 €	90,00€
Hora de uso Litografía Láser	30,00€	50,00€	100,00€
Recubrimiento manual de resinas + plato caliente (100mm)	7,5 + x (*)	12,5 + x (*)	25+x(*)
Recubrimiento semiautomático de resinas (200mm)	15 + x (*)	25 + x (*)	50+x(*)
Recubrimiento por Spray de ultrasonidos	15 + x (*)	25 + x (*)	50+x(*)
Hora de agitador magnético	7,50 €	12,50€	25,00 €
Hora de horno de secado	7,50 €	12,50€	25,00€
Imprimación HDMS (vapor)	7,50 €	12,50€	25,00€
Hora de limpiador ultravioleta	7,50 €	12,50€	25,00€
Hora de Laminadora	7,50 €	12,50€	25,00 €
Hora de insoladora UV	7,50 €	12,50€	25,00€
Hora de cabina secadora (vacio)	7,50 €	12,50€	25,00€
Hora de empaquetadora de vacío	9,00€	15,00€	30,00€
Hora de Wire-Bonder (Alumininum wedge, pick and place)	15 + x (*)	25 + x (*)	50+x(*)
Hora de Grabado/Corte por láser	15,00 €	25,00€	50,00€
Hora de impresora 3D	15 + x (*)	25 + x (*)	25+x(*)
Hora de uso de Estación de puntas semiautomática (Wafer probe station, 300mm)	30,00€	50,00€	100,00€
Hora de estación de cuatro puntas	15,00€	25,00€	50,00€
Hora de estación de puntas manual (criogénica)	27,00€	45,00€	90,00€
Hora de detector de fugas de vacío Adixen ASM142D	7,50 €	12,50€	25,00€
Precursores para CVD, ALD, Sputtering, RIE, resinas, (no se aplicará descuento)	Según mercado	Según mercado	Según mercado
Preparación de muestras (hora técnico)	36,00 €	60,00€	120,00 €
Hora uso sala limpia	36,00 €	60,00€	120,00€
Hora de uso de centrífuga	7,50 €	12,50 €	25,00 €
Hora de uso de cabina de guantes (Glovebox)	21 + x (*)	35 + x (*)	70+x(*)
(*) El suplemento x indicado en el precio corresponde al precio de los precursores y reactivos necesarios para la aplicación de la técnica, y que no tendrá ningún descuento independientemente del tipo de usuario.			

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
31 - LABORATORIO SINGULAR SWT LAB*	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Hora de técnico especialista.	27,00€	45,00€	90,00€
Hora de medida en la unidad de caracterización de antenas y dispositivos.	48,00€	80,00€	160,00€
Hora de medida en la unidad de caracterización electromagnética de materiales.	54,00€	90,00€	180,00€
Hora en la unidad comunicaciones inalámbricas 5G y 6G.	45,00€	75,00€	150,00€
Hora en la unidad de compatibilidad electromagnética.	42,00€	70,00€	140,00€
Hora en la unidad de radar	57,00€	95,00€	190,00€
Hora de asesoramiento técnico.	27,00€	45,00€	90,00€

<sup>(\*)</sup> Materiales: Facturado aplicando como precio bruto aquél al que sea adquirido por el laboratorio. Sin descuento independientemente del tipo de usuario