

7.5. RELACIÓN DE TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y DE PRESTACIÓN DE OTROS SERVICIOS

7.5.1. TASAS EN MATERIA DE FUNCIÓN PÚBLICA

7.5.1.1. Derechos de examen

La tasa por prestación de servicios necesarios para la realización de las pruebas selectivas de acceso a los Cuerpos y Escalas del Personal de Administración y Servicios, será la establecida en el Texto Refundido de la Ley de Tasas y Precios Públicos de la Comunidad de Madrid aprobado por el Decreto Legislativo 1/2002, de 24 de octubre, siendo las cuantías vigentes las siguientes:

Grupo I	Cuerpos, Escalas o Categorías laborales con exigencia de titulación de Grado, titulación superior universitaria o equivalente:	
	Derechos ordinarios de examen	41,50 €
	Derechos de examen en procesos selectivos con ejercicios que requieran exámenes médicos o la intervención de asesores externos	69,16 €
	Derechos de examen en procesos selectivos de los que se derive la formación de lista de espera o bolsa de trabajo	51,87€
Grupo II	Cuerpos, Escalas o Categorías laborales con exigencia de titulación de Grado, titulación de diplomatura universitaria o equivalente:	
	Derechos ordinarios de examen	32,29 €
	Derechos de examen en procesos selectivos con ejercicios que requieran exámenes médicos o la intervención de asesores externos	53,82€
	Derechos de examen en procesos selectivos de los que se derive la formación de lista de espera o bolsa de trabajo	40,37€
Grupo III	Cuerpos, Escalas con exigencia de titulación de Bachiller o Técnico o Categorías laborales con exigencia de titulación de Bachiller, FP de Grado Superior o equivalente:	
	Derechos ordinarios de examen	16,55 €
	Derechos de examen en procesos selectivos con ejercicios que requieran exámenes médicos o la intervención de asesores externos	27,58 €
	Derechos de examen en procesos selectivos de los que se derive la formación de lista de espera o bolsa de trabajo	20,69€
Grupo IV	Cuerpos, Escalas con exigencia de titulación de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o Categorías laborales con exigencia de titulación de Graduado en Educación Secundaria obligatoria, FP de Grado Medio o equivalente:	
	Derechos ordinarios de examen	11,06 €
	Derechos de examen en procesos selectivos con ejercicios que requieran exámenes médicos o la intervención de asesores externos	18,44 €
	Derechos de examen en procesos selectivos de los que se derive la formación de lista de espera o bolsa de trabajo	13,83 €
Grupo V	Cuerpos, Escalas o Categorías laborales para cuyo acceso no se exija estar en posesión de titulación académica alguna:	
	Derechos ordinarios de examen	7,36 €
	Derechos de examen en procesos selectivos con ejercicios que requieran exámenes médicos o la intervención de asesores externos	12,26 €
	Derechos de examen en procesos selectivos de los que se derive la formación de lista de espera o bolsa de trabajo	9,20 €

La tasa por prestación de servicios necesarios para la realización de las pruebas selectivas de acceso a los Cuerpos Docentes Universitarios, será la establecida en el Texto Refundido de la Ley de Tasas y Precios Públicos de la Comunidad de Madrid aprobado por el Decreto Legislativo 1/2002, de 24 de octubre, siendo las cuantías vigentes las siguientes:

Cuerpos con exigencia de titulación superior o equivalente	77,10 €
Adquisición de la condición de catedrático	77,10 €

En el caso de que la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para 2017 modificara estos importes, se aplicarán los que resulten aprobados.

7.5.1.2. Tasa por compulsión de documentos

La tasa por la compulsión de documentos por parte de la Universidad Autónoma de Madrid, será la establecida DECRETO 83/2016, de 9 de agosto, del Consejo de Gobierno, (modificado por DECETO 72/2017, de 1 de agosto, y por DECRETO 126/2018, de 31 de julio), por el que se fijan los precios públicos por estudios universitarios conducentes a títulos oficiales y servicios de naturaleza académica en las universidades públicas de la Comunidad de Madrid a partir del curso académico 2018-2019:

Tasa por compulsión de documentos	10,43 €
-----------------------------------	---------

7.5.1.3. Tasa por evaluación de proyectos que incluyan experimentación animal

Esta tasa corresponderá a los certificados emitidos por el Comité de Ética de la Investigación de la UAM como Órgano Habilitado para la evaluación de proyectos que impliquen experimentación animal, de acuerdo al Real Decreto 53/2013 de 1 de febrero del Ministerio de la Presidencia, por el que se establecen las normas básicas para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. Se aplicará a los proyectos externos a la Universidad Autónoma de Madrid.

Tasa por evaluación de proyectos que incluyan experimentación animal	250 euros
--	-----------

7.5.2. ESTUDIOS PROPIOS

7.5.2.1.- Ciencias

Máster Espacios naturales protegidos	4.450 €
Máster in Food Systems: personalized functional foods	18.000€

7.5.2.2.- Derecho

Máster en Contratación pública local	4.000 €
Máster en Derecho y Administración local	4.020 €
Máster en Derecho internacional público y RRII (República Dominicana)-IGLOBAL	9.960 €
Máster en Derecho Penal	5.300 €
Máster en Empleo público local	4.020 €
Máster en Gobernanza y derechos humanos	3.000 €
Máster en Propiedad Intelectual, Industrial y Nuevas tecnologías	7.800 €
Máster en Tributación y Gestión presupuestaria local	4.020 €
Experto en Corporate Governance	2.750€
Experto en Delincuencia patrimonial, económica y de la empresa	2.000 €
Experto en Derechos humanos	1.300 €
Experto en Propiedad industrial y nuevas tecnologías	2.250 €
Experto en Protección de Datos	2.500€
Experto en Teoría general del delito	2.000 €
Experto en Tributación	2.750 €
Experto en Tributación local	3.000 €

7.5.2.3.- Economía y administración de empresas

Máster en Mercados Financieros	7.500€
Máster en Microfinanzas e Inclusión Financiera	4.750 €
Máster en Transformación y consultoría de negocio	6.900 €
Experto en Consultoría Tecnológica y Servicios Profesionales	1.000€

7.5.2.4.- Educación

Máster en Cultura de paz, mediación y ciudadanía global	2.880 €
Máster en educación a través de la danza	3.800€
Experto en Atención Temprana	1.800 €
Experto Councelling y regulación emocional a través del Arteterapia (México)	3.600 €
Experto en Cultura de Paz y Mediación Internacional	1.440 €
Experto en Educación para la Paz y Mediación Comunitaria	1.440 €
Especialista en Formación para la inclusión laboral de jóvenes con discapacidad intelectual	3.600 €

7.5.2.5.- Humanidades

Máster en Guión de Cine, Series de Televisión y Dramaturgia	6.000 €
Máster en Edición UAM. Taller de Libros. Desarrollo, gestión, realización y comercialización de proyectos editoriales	5.350 €
Experto en Enseñanza Lengua y Cultura españolas sistema educativo francés (preparación para el CAPES)	2.100 €
Experto en Intervención social y gestión de la diversidad	2.112 €

7.5.2.6.- Ciencias de la Salud

Máster en Cuidados avanzados del paciente en anestesia, reanimación y tratamiento del dolor	4.000 €
Máster en Cuidados paliativos y tratamiento de soporte del enfermo con cáncer	5.900 €
Máster en Enfermo crítico y emergencias (Interuniversitario UB)	10.000 €
Máster en Hepatología (Interuniversitario con UAH)	3.600 €
Máster en Investigación y Comercialización del Medicamento	6.500 €
Máster en Manejo y cuidados del paciente con dispositivo de acceso vascular	4.000 €
Máster en Medicina tropical y salud internacional	3.600 €
Máster en Monitorización y coordinación de ensayos clínicos	6.500 €
Máster en Musicoterapia avanzada y aplicaciones	5.800 €
Experto en Fisioterapia manual en las afecciones del aparato locomotor (se imparte Escuela Fisioterapia ONCE)	2.800 €
Experto en Gestión administrativa de estudios clínicos	3.500 €
Experto en Oncología Urológica	3.000 €

7.5.2.7.- Otras Áreas

Máster en Ciencias forenses	5.500 €
Máster en Ciencias forense en psicología forense y penitenciaria	6.000€
Máster en Periodismo UAM - El País	13.300 €
Diploma en Lengua española, cultura y civilización (DILE)	2.800 €
Programa Universidad para los Mayores	330 €

7.5.2.8.- Psicología

Máster en Coaching profesional	5.400 €
Máster en Intervención psicológica en situaciones de crisis, emergencias y catástrofes	3.420 €
Máster en Necesidades, derechos y cooperación al desarrollo en la infancia	1.950 €
Máster en Organización del trabajo y gestión de RRHH	7.500 €
Máster en Psicología Cognitiva y del aprendizaje (Argentina)	2.240 €
Máster en Psicología de la actividad física y del deporte	4.700 €
Experto en Análisis de Inteligencia	2.950 €
Experto en Creatividad aplicada	1.900 €
Experto en Etología equina y terapia ecuestre	2.250 €
Experto en HR Analytics	2.950€
Experto en Intervención psicológica en situaciones de crisis, emergencias y catástrofes (Chile)	2.000€
Experto en Organización y RRHH (Programa de cooperación educativa de la F. de Psicología)	Todo becas
Experto en Psicología clínica del niño y el adolescente	2.410 €
Experto en Terapia Sexual y de Pareja	1.950 €

7.5.2.9.- Tecnologías de la Información y Comunicación

Máster en Análisis de evidencias digitales y lucha contra el cibercrimen	3.000-5.900 €
Máster en Big Data y Data Science: ciencia e ingeniería de datos	5.900 €

7.5.3.- SERVICIO DE IDIOMAS

Importe por servicios administrativos (tasa fija y obligatoria)	50€
Importe por servicios académicos:	
– Cursos anuales	210€
– Cursos cuatrimestrales	80€
– Taller de estrategias para exámenes de certificación	50€
Otros importes:	
– Por examen de certificación de nivel	55€
– Por duplicado de certificados	6€
– Español para extranjeros: bonificación del 50% de la tasa por servicios académicos y 50% de la tasa por servicios administrativos del primer curso para estudiantes Erasmus y aquellos convenios internacionales que así lo especifiquen	65€

7.5.3.1.- Listado de bonificaciones aplicables en el servicio de idiomas

ATENCIÓN: Estas bonificaciones solo son aplicables a los cursos de idiomas. No se aplican al importe por los servicios administrativos.

TODOS LOS CURSOS REGULARES DE IDIOMAS EXCEPTO ESPAÑOL (A SUMAR):

- Familia numerosa general	50%
----------------------------	-----

SITUACIONES QUE DAN DERECHO A BONIFICACIÓN DEL 100% DE LA TASAS ACADÉMICAS:

- PAS/PDI/PDIF y trabajadores de la UAM (incluidos contratos Ramón y Cajal, contratos Juan de la Cierva, Investigadores Senior del Programa Severo Ochoa, e InterTalentum Postdoctoral Programme).
- Hijos de trabajadores de la UAM y que pertenezcan a la comunidad universitaria UAM.
- Familia numerosa especial.
- Matrícula de honor en bachillerato (obtenida en el año académico inmediatamente anterior).
- Minusvalía con grado igual o superior al 33%.
- Otras situaciones especiales: Víctimas del terrorismo y huérfanos de funcionarios fallecidos en acto de servicio.

**7.5.3.2.- Listado de tasas aplicables en el servicio de idiomas:
Idioma español para extranjeros**

Tasa subvencionada de un curso de español para extranjeros	65€
- Estudiantes Erasmus y aquellos convenios internacionales que así lo especifiquen.	
Tasa reducida	50€
- Trabajadores de la UAM	

NOTA IMPORTANTE: Los cursos del Servicio de Idiomas son de enseñanza no reglada. A partir del curso 2016/17 la beca de carácter general y de movilidad concedida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, NO DARÁ DERECHO A TASA REDUCIDA en el Servicio de Idiomas, ya que ésta solo cubre estudios oficiales.

7.5.4. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Aula de Teatro: Taller, 2 Horas Semanales	76,50 €
Aula de Cerámica: Miembros de la UAM	191,00 €
Aula de Cerámica: Miembros Externos	378,00 €

7.5.5. COLEGIO MAYOR JUAN LUIS VIVES

7.5.5.1. Estudiantes (Grado)

P/C mensual habitación individual con wc	883 €
P/C diaria habitación individual con wc /junio/julio	38 €
P/C mensual habitación individual sin wc	847 €
P/C diaria habitación individual sin wc/junio/julio	36 €
P/C mensual habitación doble sin wc	810 €
P/C diaria habitación doble sin wc/junio/julio	34 €

7.5.5.2. Profesores

	Individual	Doble
Pensión Completa Mensual.....	978 €	1.566 €
Media Pensión Mensual (Desayuno y Cena)	825 €	1.319 €
Alojamiento Mensual	719 €	1.151 €
Pensión Completa Diaria	44 €	71 €
Media Pensión Diaria (Desayuno y Cena	41 €	66 €
Alojamiento Diario	38 €	62 €

7.5.5.3. Grupos externos

Pensión Completa Mensual	884 €
Media Pensión Mensual (Desayuno y Cena)	710 €
Alojamiento Mensual	549 €
Pensión Completa Diaria	38 €
Media Pensión Diaria (Desayuno y Cena)	31 €
Alojamiento Diario	24 €

7.5.5.4. Utilización de espacios del Colegio

UTILIZACIÓN DE ESPACIOS	PRECIOS CURSO 2019/2020			
	DÍA COMPLETO	MEDIO DÍA	2 HORAS	1 HORA
Aula Rotonda	211,00 €	106,00 €	51,00 €	
Salón de actos	844,00 €	422,00 €	211,00 €	
Polideportivo	343,00 €	185,00 €	72,00 €	41,00 €
Rodajes, publicidad, eventos	1.056,00 €	528,00 €		

OBSERVACIONES

1. Estos precios estarán vigentes de 1 de septiembre de 2019 a 31 de agosto de 2020.
2. Está incluido el 10 % de IVA en los servicios residenciales y el 21 % en el alquiler de instalaciones.
3. Las tarifas de un día se aplicarán en estancias inferiores a 15 días. Cuando se resida en el Colegio más de una quincena el pago será proporcional a la tarifa mensual.
4. Las mensualidades completas se abonarán de septiembre a mayo. Los colegiales permanecerán durante los meses de junio y julio como residentes itinerantes y abonarán la tarifa diaria de P/C.
5. El régimen para residir en el Centro se hace extensible a domingos, festivos, Navidad, Semana Santa y Fiesta de la Universidad, independientemente del nivel de servicios prestados.
6. La fianza de reserva de plaza se devolverá al finalizar la estancia en el Colegio, siempre que ésta coincida con el mes de mayo del último curso. La renuncia a ocupar la plaza una vez ingresada la fianza en el período de matriculación, o el abandono del Centro antes del citado mes, supone automáticamente la pérdida del derecho de devolución de fianza.
7. Cuando coincidan hermanos residiendo se aplicará un descuento del 15 % a cada uno de ellos.
8. Los colegiales desde su tercer curso de residencia tendrán un descuento del 4 % sobre los precios establecidos, para el resto de los cursos.

7.5.6. UTILIZACIÓN DE ESPACIOS UNIVERSITARIOS**7.5.6.1. Campus Universitarios****7.5.6.1.1. Objeto**

El objeto de esta normativa es regular la utilización de espacios de la Universidad Autónoma de Madrid, que se hallen en el interior de los edificios que conforman su patrimonio, para la realización de actividades no vinculadas con las enseñanzas oficiales y la investigación universitaria, con excepción de la Residencia “La Cristalera” y el Centro Cultural “La Corrala”.

7.5.6.1.2. Supuestos

La Universidad Autónoma podrá autorizar la cesión temporal de los espacios antes indicados, para la realización de actividades o prestación de servicios afines a los de la propia Universidad, tales como la celebración de congresos y reuniones de carácter científico o divulgativo, actos culturales, exámenes, oposiciones etc, siempre que su desarrollo no interfiera en el de la docencia e investigación de la propia Universidad.

A tales efectos, se considera horario lectivo el comprendido entre las 8.00hrs y las 20.00 hrs, de lunes a viernes.

7.5.6.1.3. Procedimiento de solicitud

La solicitud se realizará mediante la presentación del impreso adjunto firmada y sellada por la empresa/institución solicitante.

7.5.6.1.4. Compromisos de la Universidad

Una vez concedida la reserva de espacio, la Universidad queda comprometida a:

- Facilitar el acceso a los espacios cedidos.
- Garantizar el uso privativo del espacio objeto de la autorización.
- Suministrar la energía eléctrica necesaria para el desarrollo de la actividad, mantener los espacios en condiciones de climatización adecuadas.

7.5.6.1.5. Compromisos del usuario

Con carácter general, el usuario se compromete a cuidar los espacios y no causar desperfectos en ellos, en el mobiliario, equipos o cualquier otro medio que la Universidad haya puesto a su disposición, y a dejarlos en perfectas condiciones de uso. La Universidad requerirá anexa a la solicitud de espacios una copia del Seguro de Responsabilidad Civil / Carta de compromiso por parte de la empresa ó institución solicitante para la celebración del acto con objeto de cubrir los posibles daños causados durante el periodo de contratación del espacio.

Cuando las actividades se realicen fuera de la jornada fijada anteriormente, la limpieza de los espacios corresponderá al solicitante, facturándose las horas extras a razón de 18 euros/hr.

El organizador del evento será el encargado de contratar y abonar los servicios de personal técnico para el manejo de los audiovisuales contratados en cada uno de los espacios.

El organizador será responsable de la contratación de las necesidades de restauración que estime oportuno teniendo en cuenta que en cada uno de los centros/facultades existe exclusividad en estos servicios.

El organizador, será el encargado de contratar el personal de apoyo que precise para el desarrollo del acto: azafatas, vigilantes, etc. Dicho personal seguirá las instrucciones que reciba del personal de la propia Universidad para el desarrollo del acto.

7.5.6.1.6. Reserva, facturación y pago

El solicitante, a efectos de confirmar la reserva, ingresará un 25% del importe total de los servicios a prestar. El 75% del importe restante deberá ser efectivo 24 horas antes del evento; en caso contrario se cancelará la reserva de los espacios, sin que la Universidad

deba reintegrar el 25% del importe abonado.

La Universidad Autónoma de Madrid, a través de sus servicios administrativos, expedirá la correspondiente factura en función de los espacios y medios utilizados, aplicando las tarifas que figuran a continuación para uso de espacios en horario lectivo. Fuera de este horario o en caso de utilizar los espacios sábados, domingos y festivos, los precios se verán incrementados en un 15%.

OTROS CASOS:

1. ESPACIOS PARA DOCENCIA TEÓRICA

JORNADA LECTIVA			
TIPO	PRECIO HORA	MEDIA JORNAD	JORNADA COMPLET
A Con capacidad para más de 200 personas	92 €	360 €	540 €
B Con capacidad para 151 a 200 personas	82 €	329 €	494 €
C Con capacidad para 101 a 150 personas	77 €	309 €	432 €
D Con capacidad de 51 a 100 personas	67 €	288 €	401 €
E Con capacidad de hasta 50 personas	51 €	257 €	370 €

2. OTROS ESPACIOS INTERIORES

JORNADA LECTIVA			
TIPO	PRECIO HORA	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA
SALÓN DE ACTOS/ GRADOS(+ 200 personas)	164 €	514 €	1.029 €
SALÓN DE ACTOS/ GRADOS (- 200 personas)	113 €	412 €	823 €
SALA DE JUNTAS	51 €	154 €	317 €
SEMINARIOS (Entre 15 y 70 personas)	31 €	103 €	206 €

3. ESPACIOS EXTERIORES

JORNADA LECTIVA			
TIPO	PRECIO HORA	MEDIA JORNADA	JORNADA COMPLETA
HALL/ VESTÍBULOS	46€	180€	334€

4. MEDIOS AUDIOVISUALES. SERVICIOS TÉCNICOS

TIPO	JORNADA COMPLETA
MEGAFONÍA (Altavoces, Mesa de mezclas, Micrófono de mesa, Micrófono inalámbrico y micrófono de solapa)	
Para 50 personas	288€
Para 200 personas	350€
Más de 400 personas	515€
Micrófono inalámbrico adicional	41€
CAÑÓN	
De 2000 lumens	103€
De 3500 lumens	222€
PC PORTÁTIL	103€
PANTALLAS	
2 x 1,60	82€
4 x 3	123€
GRABACIÓN (Audio Conferencia)	103€
Jornada completa	216€
Media jornada	118€
TRANSCRIPCIONES	
Español	119€/h
Inglés/Francés	239€/h

(1) La disponibilidad del material audiovisual depende de la dotación de cada uno de los centros/facultades. El organizador podrá contratar externamente aquellos elementos audiovisuales e informáticos que estime oportunos, y que no se encuentren disponibles en el salón/espacio reservado para su acto.

5. GASTOS DE SUMINISTRO

TIPO	JORNADA COMPLETA
5.1. ESPACIOS PARA LA DOCENCIA TEÓRICA:	
Tipo A: Más de 200 personas	2,44€/m ²
Tipo B: De 151 a 200 personas	2,05€/m ²
Tipo C: De 101 a 150 personas	0,75€/m ²
Tipo D: De 51 a 100 personas	0,72€/m ²
Tipo E: Menos de 50 personas	0,70€/m ²

TIPO	JORNADA COMPLETA
5.2. OTROS ESPACIOS INTERIORES:	
Salón de Actos	
Más de 200 personas	2,44€/m ²
Menos de 200 personas	2,05€/m ²
Sala de juntas	0,80€/m ²
Seminarios (15/70 personas)	0,70€/m ²
5.3. ESPACIOS EXTERIORES	
Hall/Vestíbulos	0,72€/m ²

6. COSTE DE DISPOSICIÓN DE OPERARIOS

TIPO	HORA
6.1. JORNADA DE 8:00 A 17:00	
1ª hora	30€
Siguientes horas	12€
6.2. JORNADA DE 17:00 EN ADELANTE	
1ª hora	45€

7. ACTIVIDADES PROMOCIONALES EN EL CAMPUS

PROMOCIONES EN EL CAMPUS			
DURACIÓN	PEQUEÑAS	MEDIANAS	GRANDES
1 DIA	Desde 1.000€	Desde 1.500€	Desde 2.000€
1 SEMANA	Desde 3.000€	Desde 6.000€	Desde 9.000€
FILMACIONES			
CORTOMETRAJES ORGANISMOS PÚBLICOS		ANUNCIOS PUBLICITARIOS	
<ul style="list-style-type: none"> Deben citar a la UAM en agradecimientos o aparecer nuestro logotipo Sin aportación económica 		<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 2.000€ día más el pago de los vigilantes (según tarifa vigente) Aportar documentación seguro de responsabilidad civil 	

- Las campañas o promociones que traten cuestiones con fines sociales o de concienciación sin publicidad de producto alguno por parte de una ONG o por parte de un Organismo Público quedan exentas de realizar aportación económica, siempre que aporten documentación que sustente su legalidad.
- Las campañas o promociones solicitadas por contratas ubicadas en nuestra universidad (librería, agencia de viajes....) están exentas de pago.

7.5.6.2. Centro Cultural La Corrala

7.5.6.2.1. Objeto

El objeto de esta normativa es regular la utilización de espacios de la Universidad Autónoma de Madrid, que se hallen en el interior de los edificios que conforman su patrimonio, para la realización de actividades no vinculadas con las enseñanzas oficiales y la investigación universitaria.

7.5.6.2.2. Supuestos

La Universidad Autónoma podrá autorizar la cesión temporal de los espacios antes indicados, para la realización de actividades o prestación de servicios afines a los de la propia Universidad, tales como la celebración de congresos y reuniones de carácter científico o divulgativo, actos culturales, exámenes, oposiciones etc. siempre que su desarrollo no interfiera en el de la docencia e investigación de la propia Universidad.

A tales efectos, se considera horario de apertura el comprendido entre las 10:00h-20:00 h de lunes a viernes y los sábados de 10:00-14:00 h.

7.5.6.2.3. Procedimiento de solicitud

La solicitud se realizará mediante la presentación del impreso adjunto, firmado y sellado por la empresa/institución solicitante, a través del correo electrónico lacorralla@uam.es, museo.atp@uam.es

7.5.6.2.4. Compromisos de la Universidad

Una vez concedida la reserva de espacio, la Universidad queda comprometida a:

- Facilitar el acceso a los espacios cedidos.
- Garantizar el uso privativo del espacio objeto de la autorización
- Suministrar la energía eléctrica necesaria para el desarrollo de la actividad, y mantener los espacios en condiciones de climatización adecuadas.

7.5.6.2.5. Compromisos del usuario

Con carácter general, el usuario se compromete a cuidar los espacios y no causar desperfectos en ellos, en el mobiliario, equipos o cualquier otro medio que la Universidad haya puesto a su disposición, y a dejarlos en perfectas condiciones de uso. La Universidad requerirá anexa a la solicitud de espacios una copia del Seguro de Responsabilidad Civil / Carta de compromiso por parte de la empresa o institución solicitante para la celebración del acto, con objeto de cubrir los posibles daños causados durante el periodo de contratación del espacio.

Cuando las actividades necesiten ampliación más allá de la jornada habitual del centro, los gastos de limpieza de los espacios y seguridad corresponderán al solicitante. Sólo se realizarán ampliaciones de horario para actividades que cuenten con un mínimo de 50 asistentes.

El organizador del evento será el encargado de contratar y abonar los servicios de personal técnico para el manejo de los audiovisuales contratados en cada uno de los espacios.

El organizador será responsable de la contratación de las necesidades de restauración que estime oportuno (el servicio será siempre ofrecido por una empresa especializada, que pueda garantizar recogida y limpieza). Siempre que se contrate servicios de restauración será informado el centro.

El organizador será el encargado de contratar el personal de apoyo que precise para el desarrollo del acto: azafatas, vigilantes, etc. Dicho personal seguirá las instrucciones que reciba del personal de la propia Universidad para el desarrollo del acto.

7.5.6.2.6. Reserva, facturación y pago

El solicitante, una vez confirmada la reserva por parte del centro, ingresará 100% del importe total de los servicios a prestar, de acuerdo al presupuesto emitido por la Universidad en su caso, 24 horas antes del evento; en caso de cancelación de la reserva, en los 15 días anteriores a la fecha acordada, se generará una factura por el 50% del importe total.

La Universidad Autónoma de Madrid, a través de sus servicios administrativos, expedirá la correspondiente factura en función de los espacios y medios utilizados, aplicando las tarifas que figuran a continuación.

El organizador podrá contratar externamente aquellos elementos audiovisuales e informáticos que estime oportunos y que no se encuentren disponibles en el espacio reservado para su uso.

I. PLANTA SÓTANO:

TIPO	MEDIA JORNADA (4 horas)	JORNADA COMPLETA (8
Salón de actos y hall	450 €	800 €

II. PLANTA SEGUNDA:

TIPO	MEDIA JORNADA (4 horas)	JORNADA COMPLETA (8
Sala Reuniones	250 €	400 €
Aulas	175 €	300 €

*Los precios incluidos en este anexo tendrán una bonificación del 25% para el personal de la UAM. Dicha bonificación podrá ser mayor en función del interés de la actividad, y del presupuesto total de la misma.

*Las ONGs tendrán un descuento del 50% sobre la tarifa.

III. TARIFAS MUSEO*:

1. Con carácter general el precio de entrada individual es de2 euros
2. Tarifa reducida1 euros

Gozarán de la tarifa reducida:

- Grupos: se consideran como tales los constituidos por 8 personas mínimo y 20 máximo.
- Miembros de familia numerosa, con documento acreditativo.

Gozarán de tarifa gratuita:

- Niños menores de 18 años.
- Personas mayores de 65 años
- Grupos escolares acompañados exclusivamente de maestros o profesores del centro educativo, debidamente acreditados.
- Ciudadanos en situación legal de desempleo que lo acrediten.
- Estudiantes universitarios.
- Miembros del ICOM.
- Personal de la Universidad Autónoma de Madrid.

*Estas tarifas actualmente no se aplican por operatividad del centro, serán de próxima aplicación.

7.5.7. SERVICIOS DEPORTIVOS

TARJETA DEPORTIVA ANUAL (TDA)

Necesaria y obligatoria para tener acceso a las actividades y abonos.

Sin tarjeta deportiva solo se podrá acceder a entradas y alquileres puntuales. Pago único anual.

COMUNIDAD UAM ⁽¹⁾	33.61 €
OTROS	50.42 €
REPOSICIÓN DE TARJETA DEPORTIVA ANUAL (TDA)	5.60 €

(1) Se incluye, junto a miembros de la comunidad universitaria de la U.A.M., al personal de los centros de investigación / servicio ubicados en los campus de la U.A.M., antiguos alumnos (en proyecto alumni), PUMA, APADUAM, estudiantes que participan en programas de formación continua y a los trabajadores de las empresas que prestan sus servicios en la U.A.M., así como a los familiares en primer grado de todos ellos.

ABONADOS

Imprescindible estar en posesión de la TDA.

Los pagos se realizarán mediante domiciliación bancaria.

El abonado tiene derecho durante el periodo contratado a:

- Acceso ilimitado piscina cubierta nado libre.
- Acceso ilimitado sala de musculación.
- Acceso ilimitado piscina de verano.
- Primera actividad gratuita.
- Segunda actividad y sucesivas, 50% descuento.
- Alquileres pistas deportivas a precio reducido.
- Actividades aire libre 10% descuento.

Se comprometen al pago de la cuota mensual durante todo el periodo contratado.

COMUNIDAD U.A.M.	PAGO MENSUAL	TOTAL	Pago único anticipado	Abono Familiar
ABONO 12 MESES	17,93 €	215,16 €	201,67 €	504,17 €
ABONO 4 MESES	24,65 €	98,60 €	92,99 €	232,48 €
ABONO 1 MES	33,61 €	33,61 €		84,03 €

OTROS	Pago Mensual	TOTAL	Pago único anticipado
ABONO 12 MESES	26,90 €	322,74 €	302,50 €
ABONO 4 MESES	36,98 €	147,90 €	134,84 €
ABONO 1 MES	50,42 €	48,74 €	

Las tarifas tienen validez hasta siguiente aprobación por los órganos competentes.

ACTIVIDADES DIRIGIDAS DIRIGIDAS

Imprescindible estar en posesión de la TDA

	CUOTA MENSUAL ACTIVIDAD	
	1 h semana	2 h semana
COMUNIDAD UAM	11,20 €	22,41 €
OTROS	16,81 €	33,61 €

ACTIVIDADES ESPECIALES CON GRUPOS REDUCIDOS

Imprescindible estar en posesión de la TDA.

Precio no sujeto a descuentos. Actividades no incluidas en abonos de cualquier tipo

	CUATRIMESTRE	PAGO MENSUAL
TENIS Y PÁDEL GRUPOS REDUCIDOS	260,00 €	65,00 €

			PRECIO
PARTICULARES TENIS 1 PERSONA			27 €
PARTICULARES	TENIS	2	17 €
PARTICULARES	PÁDEL	1	27 €
PARTICULARES	PÁDEL	2	17 €

*Se podrán ofertar actividades con precios diferentes a los establecidos, siempre en base a criterios de sostenibilidad.

PISCINAS Y SALA DE MUSCULACIÓN

	ABONADOS	TDA SIN ABONO	UAM SIN TDA		OTROS	
			2013-14	Propuesta	2013-14	Propuest
ENTRADA PISCINA	GRATIS	3,92 €	5,60 €	4,90 €	8,40 €	5,88 €
ENTRADA SALA MUSCULACIÓN	GRATIS	3,92 €	5,60 €	4,90 €	10,64 €	5,88 €
BONO 10 PISCINA	-	32,49 €	44,81 €	40,61 €	72,82 €	48,74 €
ABONO DE VERANO (*)	-	89,63 €		100,83 €		112,04 €
BONO 10 GIMNASIO	-	32,49 €	44,81 €	40,61 €	72,82 €	48.74 €

(*) Entrada ilimitada a la piscina de verano durante los meses de junio, julio y agosto

7.5.8. CURSOS DE VERANO

ALQUILERES PISTAS

Alquileres e iluminación por hora, excepto indicado.

	ABONADOS	TDA SIN ABONO	UAM SIN TDA		OTROS	
			2013-14	Propuesta	2013-14	Propuest
SQUASH 1 hora	5,60 €	7,84 €	10,08 €	9,80 €	13,44 €	11,76 €
SQUASH 1/2 hora	2,80 €	3,92 €	-	4,90 €	-	5,88 €
PISTA TENIS O PÁDEL	3,36 €	6,72 €	10,08 €	8,40 €	16,81 €	10,08 €
BONO 10 PISTAS TENIS Y PÁDEL	30,00 €	60,00 €	90,00 €	75,00 €	135,00 €	90,00 €
ILUMINACIÓN	3,36 €	3,36 €	3,36 €	3,36 €	4,48 €	4,20 €
CAMPO DE FÚTBOL 11	6,72 € (*)	8,96 € (*)	15,69 €	13,44 €	33,61 €	20,17 €
CAMPO DE FÚTBOL 7	3,36 € (*)	4,48 € (*)	-	6,72 €	-	10,08 €
CAMPO DE RUGBY	33,61 € (*)	44,81 € (*)	56,02 €	67,22 €	112,04 €	100,83 €
ILUMINACIÓN	11,20 €	11,20 €	13,44 €	11,20 €	13,44 €	16,81 €
PISTA VOLEY PLAYA	6,72 € (*)	8,96 € (*)	15,69 €	11,20 €	33,61 €	13,44 €
SALAS	7,84 € (*)	11,20 € (*)	16,81 €	14,00 €	56,02	16,81 €
FÚTBOL SALA EXTERIOR	6,72 € (*)	8,96 € (*)	15,69 €	11,20 €	13,44 €	13,44 €
BALONCESTO EXTERIOR	6,72 € (*)	8,96 € (*)		11,20 €		13,44 €
PISTA POLIDEPORTIVA	10,08 € (*)	13,44 € (*)	26,89 €	20,17 €	56,02 €	30,25 €
PISTA POLIDEPORTIVA CUBIERTA (MITAD)	5,04 € (*)	6,72 € (*)	-	10,08 €	-	15,13 €
ILUMINACIÓN	11,20 €	11,20 €	13,44 €	11,20 €	13,44 €	16,81 €
ATLETISMO	10,08 € (*)	13,44 € (*)		20,17 €	56,02 €	30,25 €

(*) Al menos el 70% de los participantes deben disponer de TDA,

ALQUILER CALLES DE PISCINA

Alquileres por hora, excepto indicado,

	UAM	OTROS
ALQUILER CALLE DE	43,13 €	53,91 €

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (FISIOTERAPIA)

- Sesiones por usuario

	CON TDA	SIN TDA	OTROS
CONSULTAS	5,60 €	7,84 €	22,41 €
1 SESIÓN (1ª a 5ª)	14,56 €	25,77 €	44,81 €
1 SESIÓN (6ª y sucesivas)	11,20 €	17,93 €	33,61 €
ENTRENAMIENTOS INDIVIDUALIZADOS MENSUALES	7,84 €	15,69 €	44,81 €

TAQUILLAS Y OTRAS TARIFAS

Imprescindible estar en posesión de la TDA

	TARIFA
DIARIAS	GRATUITAS
MENSUALES	4,48 €
CUATRIMESTRALES	8,96 €
ANUALES (**)	16,81 €
FIANZA DE TAQUILLA	25 €
CANDADOS	3,00 €

(**) Sólo podrán hacer uso de Taquillas Anuales los Abonados

7.5.8.1. Curso de 3 días

Matrícula con alojamiento (habitación compartida) miembros UAM	175,00 €
Matrícula con alojamiento (habitación compartida) externos	191,50 €
Matricula (con almuerzo)	86,00 €

7.5.8.2. Curso en Campus UAM

Matrícula (sin almuerzo)	64,00 €
--------------------------	---------

Los/las AlumniUAM tendrán descuento según su condición:

- Membresía AlumniUAM: 10 % de descuento
- Membresía AlumniUAM+, AlumniUAM+ PLUS y amigo de la UAM: 30 % de descuento

7.5.9. ESCUELA INFANTIL

Los precios públicos correspondientes a los servicios de escolaridad mensual y prolongación de la jornada para el curso 2019–2020, serán los fijados por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid de fecha 17 de abril de 2018, con el siguiente desglose:

7.5.9.1. Escolaridad mensual de los niños de primer ciclo de educación Infantil (0-3 años), será gratuita.

7.5.9.2. Cuota mensual del menú escolar o comedor , establecida mediante Orden 1808/2014, de 2 de junio, de la Consejería de Educación y Empleo de la Comunidad de Madrid	96 €
--	------

7.5.9.3 Cuota anual por material escolar	70 €
---	------

7.5.10. CENTRO DE PSICOLOGÍA APLICADA

Aplicables a servicios de la Clínica Universitaria del CPA para el curso 2019/2020

TARIFAS INTERVENCIÓN INDIVIDUAL

	PREEVALUACIÓN	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA (5 sesiones + informe)	TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN CLÍNICA (precio por sesión)	ASESORÍA METODOLÓGICA (precio por sesión)
ESTUDIANTES* ALUMNI UAM** cursando estudios fuera de la UAM*** o en situación de paro laboral	gratuita	150 €	33 €	gratuita
PAS/PDI, hijos de estudiantes/PAS/PDI ALUMNI UAM** profesionales en ejercicio	25 €	200 €	44 €	gratuita
PERSONAS NO VINCULADAS A LA UAM	30 €	250 €	55 €	40 €

*Será necesario aportar una fotocopia de la matrícula actual en la UAM.

**Sólo será válido en sus modalidades: AlumniUAM+, AlumniUAM+ Plus y Amigo de la UAM.

***Será necesario aportar una fotocopia de la matrícula actual en el centro correspondiente.

Tarifas intervención grupal (por individuo y hora)

	Evaluación Individual	Intervención Grupal/ hora
ESTUDIANTES* ALUMNI UAM** cursando estudios fuera de la UAM*** o en situación de paro laboral	7€	7 €
PAS/PDI, hijos de estudiantes/PAS/PDI ALUMNI UAM** profesionales en ejercicio	8,50€	8,50 €
PERSONAS NO VINCULADAS A LA UAM	12€	12 €

*Será necesario aportar una fotocopia de la matrícula actual en la UAM.

**Sólo será válido en sus modalidades: AlumniUAM+, AlumniUAM+ Plus y Amigo de la UAM.

***Será necesario aportar una fotocopia de la matrícula actual en el centro correspondiente.

Tarifas Consultoría Psicología Aplicada al Deporte

		Contrato Individual (con el deportista)		Contrato en Grupo (cada 5 deportistas)	
		Tarifa UAM	Tarifa Normal	Tarifa UAM	Tarifa Normal
Fase A. Evaluación Psicológica					
1. Evaluación del Caso: sesiones presenciales, registros observacionales y elaboración de pruebas psicológica.	Primera Sesión	42 €	60 €	84 €	120 €
	Resto de Sesiones	35 €	50 €	70 €	100 €
2. Emisión de Informe					
3. Propuesta de Intervención-Entrenamiento Psicológico					
Fase B. Entrenamiento Psicológico					
Fase B.1. Contratando Mensualidad					
Frecuencia de intervención semanal , seguimiento online y análisis de desarrollo deportivo.		140 € / mes	200 € / mes	280 € / mes	400 € / mes
Frecuencia de intervención quincenal , seguimiento online y análisis de desarrollo deportivo.		70 € / mes	100 € / mes	140 € / mes	200 € / mes
Fase B.2. Contratando Temporada (de 8 a 12 meses)					
Frecuencia de intervención semanal , seguimiento online y análisis de desarrollo deportivo.		105 € / mes	150 € / mes	210 € / mes	300 € / mes
Frecuencia de intervención quincenal , seguimiento online y análisis de desarrollo deportivo.		52 € / mes	75 € / mes	105 € / mes	150 € / mes

7.5.11. SERVICIO INTERDEPARTAMENTAL DE INVESTIGACIÓN (SIDI)

7.5.11.1.- Información General

TARIFA A.- Se aplica esta tarifa a los cargos internos gestionados a través de la UAM o FUAM.

Disfrutan también de esta tarifa los trabajos facturables a los siguientes centros:

- Centros de Investigación-UAM
- Institutos Universitarios de Investigación-UAM
- Centros e Institutos Mixtos UAM+CSIC
- Institutos de Investigación Sanitaria con convenio con la UAM

TARIFA B.- Es de aplicación a los trabajos realizados para organismos públicos españoles, así como del resto de países pertenecientes a la Unión Europea.

TARIFA C.- Se aplica a empresas privadas, particulares y resto de entidades no recogidas en las tarifas A y B.

Tarifa general por análisis de datos, elaboración de informes y otros trabajos de especial dedicación, hora/técnico: 25 € (tarifa A), 50 € (B) y 80 € (C).

7.5.11.2.- Tarifas Específicas

Las tarifas específicas de cada laboratorio son las siguientes:

Laboratorio de Isótopos Estables:

L-110-IRMS			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Análisis de $\delta D + \delta^{18}O$ (aguas naturales) por CRDS	12	24	36
Análisis de δD en agua (equilibración)	10	20	28
Análisis de $\delta^{18}O$ en agua (equilibración)	7	13	18
Análisis de $\delta^{13}C$ y $\delta^{18}O$ en carbonatos	14	32	45
Análisis de $\delta^{13}C$ ó $\delta^{15}N$ por flujo continuo	7	12	20
Análisis de $\delta^{13}C$ + $\delta^{15}N$ por flujo continuo	12	18	30
Análisis de δD ó $\delta^{18}O$ en MO por pirólisis	16	25	38
Análisis de $\delta^{13}C$ ó $\delta^{15}N$ en sistema dual	15	27	37
Análisis de $\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$ ó δD en muestras gaseosas	6	12	22
Análisis de $\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$ ó δD por cromatografía de gases (€/hora)	16	30	44
Análisis elemental adicional (% C, % N)	1	2	3
Hora de preparación de muestra	15	30	45

Laboratorio de Espectrometría de Masas:

L-120-MS			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Ensayo Impacto electrónico, compuesto puro	9	36	75
Ensayo FAB, modo positivo	9	36	75
Ensayo MALDI, modo positivo o negativo	9	36	75
Ensayo Electrospray, modo positivo o negativo	9	36	75
Ensayo APcl, modo positivo o negativo	9	36	75
Determinación de masa exacta (EI, FAB, ESI, APcl)	14	54	110
Determinación de masa exacta (MALDI)	15	60	120
Estudio de fragmentación por ion (MALDI , ESI, APcl)	9	36	75

Laboratorio de Espectrometría de Masas:

L-120-MS			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Análisis con separación cromatográfica:			
- Hora de ensayo GC/EI	16	64	128
- Hora de ensayo HPLC/ESI	22	88	176
- Hora de ensayo HPLC/APcl	22	88	176
- Suplemento de análisis cromatográfico con determinación de masa exacta	14	54	110
Hora de preparación de muestra	15	30	45
Hora de desarrollo de análisis instrumental	20	40	60

Laboratorio de Difracción de Rayos X de Monocristal:

L-131-DRX Monocristal			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Estudio preliminar (comprobar si la muestra es apta para la recogida de datos)	3	6	10
Obtención de los parámetros de red de una muestra	15	30	60
Obtención de los parámetros de red de una muestra incluyendo búsqueda en bases de datos (CSD, COD, etc.)	20	35	70
Obtención de los parámetros de red de una muestra incluyendo indexación de las caras del cristal	20	35	70
Toma de datos inferior a 24 h	100	170	340
Toma de datos superior a 24 h por hora adicional	5	10	30
Resolución de la estructura cristalina de una muestra*	120	220	400
Resolución de la estructura cristalina de una muestra modelizada con problemas**, por hora adicional	25	50	80
Modificación del archivo .cif (Crystallographic Information File) o depósito de estructura en base de datos CSD, por hora	5	10	15
Recogida a bajas temperaturas	20	30	40

Notas:

*Por resolución de la estructura cristalina se entiende tanto la recogida de datos en condiciones normales como el tratamiento posterior de los mismos hasta conseguir el mapa 3D de densidades electrónicas, identificadas de acuerdo con la información química facilitada por el usuario. En caso de que el modelo resultante no refleje la estructura esperada (distinta composición, desorden en algunos

fragmentos, ocupación parcial de posiciones atómicas, etc.) se consultará con el usuario si desea un refinamiento adicional del modelo de acuerdo con la tarifa especificada.

**Se consideran muestras modelizadas con problemas aquellas estructuras en las que los mapas de densidad electrónica no se pueden interpretar con la información de composición aportada o haya ocupación parcial de posiciones atómicas, desorden posicional en algunos fragmentos, etc.

Laboratorio de Difracción de Rayos X de Policristal:

L-140-DRX Policristal			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Hora de ensayo en el difractor X'Pert PRO Theta/2Theta con monocromador primario y detector rápido	10	30	60
Hora de ensayo en el difractor X'Pert PRO Theta/Theta configuración incidencia rasante	10	30	60
Hora de ensayo en el difractor X'Pert PRO Theta/Theta con cámara de temperatura	12	36	72
Hora de ensayo en el difractor Bruker D8 con detector Lynxeye XE-T	12	36	72
Hora de autoservicio en difractor X'Pert PRO Theta/2Theta con monocromador primario y detector rápido	6	No disponible	No disponible
Hora de difractograma con montaje de muestra realizado por el usuario	8	No disponible	No disponible
Montaje especial de muestras	5	15	30
Hora de uso del programa High Score Plus y consulta de base de datos cristalográfica PDF-4	10	30	60
Fichas cristalográficas de la PDF-4	3	7	15
Molienda	5	15	30

Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X por Reflexión Total:

L-150-TXRF			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Análisis cualitativo (obligatorio en todos los casos)	7	21	42
Análisis cuantitativo	15	45	90
Análisis proporciones máxicas	10	30	60
Análisis de distribución de tamaño de partículas	15	45	90
Digestión en horno microondas	10	30	60
Barrido GI-XRF en superficies (obleas, "wafers", láminas delgadas, etc.)	50	150	300
Digestión vaso abierto	5	15	30
Molienda	5	15	30
Suspensión	5	15	30
Preconcentración	5	15	30

Laboratorio de Cromatografía Iónica:

L-160-Cromatografía Iónica

Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Análisis de cationes en disolución acuosa (Li ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , NH ₄ ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺)	12,50	22,50	37,50
Análisis de aniones en disolución acuosa (F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , PO ₄ ³⁻)	12,50	22,50	37,50

Laboratorio de Espectrometría de Masas con Plasma de Acoplamiento

Inductivo:

L-170-ICP-MS			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Análisis semicuantitativo multielemental	10	30	60
Análisis cuantitativo:			
- Determinación de un elemento	5	15	30
- Optimización del método	20	60	120
Digestión en vaso abierto	5	15	30
Digestión en horno microondas	10	30	60

Nota: Es obligatorio realizar al menos un análisis semicuantitativo por matriz o lote de muestras antes de proceder a una cuantificación.

Laboratorio de Cromatografía:

L-200-Cromatografía			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Hora de ensayo de gases FID/ECD			
- Análisis cualitativo	10	40	80
- Análisis cuantitativo			
o Determinación de 1 a 6 compuestos	17	68	136
o Determinación de 7 a 12 compuestos	24	96	192
o Determinación de más de 12 compuestos	30	120	240
Hora de ensayo de GC/MS			
- Análisis cualitativo	16	64	128
- Análisis cuantitativo			
o Determinación de 1 a 6 compuestos	26	104	208
o Determinación de 7 a 12 compuestos	32	128	256
o Determinación de más de 12 compuestos	39	156	312
- Análisis cualitativo en Microextracción en Fase Sólida (SPME)	18	72	144
- Análisis cuantitativo en Microextracción en Fase Sólida (SPME)			
o Determinación de 1 a 6 compuestos	29	116	232
o Determinación de 7 a 12 compuestos	40	160	320

Laboratorio de Cromatografía: (continuación)

L-200-Cromatografía			
○ Determinación de más de 12 compuestos	48	192	384
- Análisis cualitativo en Headspace	16	64	128
- Análisis cuantitativo en Headspace			
○ Determinación de 1 a 6 compuestos	26	104	208
○ Determinación de 7 a 12 compuestos	32	128	256
○ Determinación de más de 12 compuestos	39	156	312
Hora de ensayo de HPLC DAD/FL/LS			
- Análisis cualitativo	20	80	160
- Análisis cuantitativo			
○ Determinación de 1 a 6 compuestos	26	104	208
○ Determinación de 7 a 12 compuestos	32	128	256
○ Determinación de más de 12 compuestos	39	156	312
Hora de ensayo de HPLC/MS			
- Análisis cualitativo	22	88	176
- Análisis cuantitativo			
○ Determinación de 1 a 6 compuestos	35	140	280
○ Determinación de 7 a 12 compuestos	48	192	384
○ Determinación de más de 12 compuestos	58	232	464
Hora de optimización del método			
- En Cromatografía de Gases	16	64	128
- En HPLC	22	88	176
Hora de HPLC Preparativo	Consultar	Consultar	Consultar
Hora de preparación de la muestra	10	40	80
Hora de autoservicio de GC-FID	9	No disponible	No disponible
Hora de autoservicio de fluorímetro	5	No disponible	No disponible

Nota: El importe mínimo de facturación en este laboratorio es de una hora.

Laboratorio de Análisis Químico Elemental:

L-210-AQE			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Análisis del contenido en C, H, N	9	14	20
Análisis del contenido en C, H, N, S	10	16	24

Laboratorio de Espectroscopía de Infrarrojos por Transformada de Fourier:

L-211-FTIR			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Ensayo de espectrómetro FTIR (€/hora)	10	40	80
Ensayo de espectrómetro FTIR con accesorio ATR (€/hora)	14	56	112
Ensayo de microscopía FTIR (€/hora)	12	48	96
Preparación de la muestra	5	10	20

Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear de Líquidos:

L-220-RMN Líquidos			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Hora de ensayo en el equipo AVIIIHD-300			
- En horario diurno (experimento menor o igual a 2h)	8	32	64
- En horario nocturno (experimento de más de 3h) o en modo automático	2	8	16
- Análisis especiales (experimento a temperatura variable, cinéticas, series...)	12	48	96
- Importe mínimo / Análisis adicional sobre la misma muestra	3	12	24
Hora de ensayo en el equipo DRX-500			
- En horario diurno (experimento menor o igual a 2h)	10	40	80
- En horario nocturno (experimento de más de 3h) o en modo automático	2,50	10	20
- Análisis especiales (experimento a temperatura variable, cinéticas, series...)	15	60	120
- Importe mínimo / Análisis adicional sobre la misma muestra	3,50	15	30
Impresión de espectros y tratamiento de datos			
- Espectros 1D	1,50	6	12
- Espectros 2D y series	2,50	10	20
Preparación de muestras			
- Preparación de la muestra por el laboratorio ¹	3	20	40
- Disolvente deuterado Grupo I: CDCl ₃ , D ₂ O, DMSO-d ₆	3 (adicional)	Incluido	Incluido
- Disolvente deuterado Grupo II: CD ₂ Cl ₂ , Acetona-d ₆ , C ₆ D ₆ , D ₂ O 100%, Metanol-d ₄ , C ₂ D ₂ Cl ₄	6 (adicional)	Incluido	Incluido
- Añadir aditivo (D ₂ O, TMS, TSP)	1,50 (adicional)	Incluido	Incluido
- Capilar de 3mm ²	3 (adicional)	Incluido	Incluido
- Otros tratamientos de preparación	Consultar	Consultar	Consultar

Notas:

*El tiempo de facturación se realizará por fracciones de 15 minutos a partir del importe mínimo por tarifa.

*Los horarios diurnos del laboratorio comprenden desde las 8:00 a 17:00 de L a J y de 8:00 a 15:00 los V. Fuera de esas franjas se consideran horarios nocturnos.

*La realización de experimentos bidimensionales (2D) implica la realización de un experimento de 1H que se facturará.

*Los experimentos que necesiten ajustes manuales o condiciones especiales (experimentos a temperatura variable, cinéticas de reacción, etc.) se realizarán en horario diurno en presencia del técnico del laboratorio.

*Para conceptos no incluidos en las tablas, y que el laboratorio pueda asumir, se elaborará un presupuesto que deberá ser aceptado por el usuario solicitante antes de realizar las medidas.

*¹La preparación de la muestra por el laboratorio se limita a disolver la cantidad de muestra proporcionada por el usuario en el disolvente indicado. La tarifa incluye el préstamo del tubo y el uso de los materiales necesarios (pipetas, agujas, etc.) para su correcta preparación. El disolvente empleado se facturará aparte si lo facilita el servicio de RMN.

*² El capilar lo adquiere el usuario y se le devuelve una vez finalizado el ensayo.

Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear en Estado Sólido:

L-250-RMN Sólidos			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Fracción mínima (30 min) y preparación de muestra			
- Sonda 4 mm	8	20	64
- Sonda 2.5 mm	9	22,5	72
Primera hora de ensayo y preparación de muestra			
- Sonda 4 mm	11	27,5	88
- Sonda 2.5 mm	12	30	96
Hora de ensayo adicional			
- Sonda 4 mm	9	22,5	68
- Sonda 2.5 mm	10	25	72
Noche completa			
- Sonda 4 mm	38	87,5	304
- Sonda 2.5 mm	40	100	320
Fin de semana			
- Sonda 4 mm	75	187,5	600
- Sonda 2.5 mm	80	200	640

Laboratorios de Microscopía Electrónica de Barrido y de Emisión de Campo:

L-260-MEB y L-261-MEB-HR			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Microscopía SEM (€/hora)	20	44	77
Microscopía FEG (€/hora)	38	61	94
Nanolitografía (€/hora)	38	61	94
Metalización con oro (€/nm)	1,30	2	3
Metalización con cromo (€/nm)	1,30	2	3
Secado por Punto Crítico	11	13	17

Laboratorio de Análisis Térmico:

L-270-AT			
Conceptos¹	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Calorimetría en calorímetro Discovery DSC o			
Q100			
- Cápsula aluminio estándar	15	30	52
- Cápsula aluminio hermética	22	44	64
- Otros (sellado, alúmina, grafito...)	30	60	90
- Medida Cp cápsula estándar	25	50	100
- Medida Cp cápsula hermética	32	64	128
Termogravimetría en termobalanza Q500			
- TGA	12	26	52
- TGA-Masas (análisis del gas desprendido)	18	42	84
TGA/DSC/DTA en equipo simultáneo Q600 ²			
- Crisol alúmina	16	32	55
- Crisol Platino	35	70	100
- Análisis del gas desprendido	20	50	90
Hora de ensayo adicional	2	4	6

Notas:

*1La tarifa incluye la preparación de la muestra y hasta 3 horas de ensayo.

*2En caso de utilizar portamuestras de aluminio se aplica la misma tarifa que para Discovery o Q100.

Laboratorio de Microscopía Confocal:

L-300-Microscopía Confocal			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Microscopía Confocal con asistencia técnica SP5 (€/h)	20	36	90
Autoservicio de microscopía Confocal equipo SP5 (€/h)	15	30	75
Microscopía Confocal equipo SP2 (€/h)	15	30	75
Ensayo de una noche	100	200	No disponible
Ensayo de 24 horas	150	300	No disponible
Ensayo de fin de semana	250	500	No disponible
Sesión remota	Suplemento de 3 €/h sobre la tarifa con asistencia técnica habitual		
L-302-Tratamiento digital de imágenes			
Análisis preliminar (obligatorio en todos los casos)	5	10	25
Entrenamiento en uso de software (€/h)	25	50	80
Procesamiento (optimización, edición, ajustes, filtros, histogramas, segmentación, proyecciones, animaciones)			
- 512 (resolución)	5	10	25
- >1024 (resolución)	8	16	40
- Mosaico	10	20	50
Análisis general (contaje partículas, determinación áreas, cuantificación intensidad, densitometrado geles)			

Análisis general (contaje partículas, determinación áreas, cuantificación intensidad, densitometrado geles)			
- 512 (resolución)	5	10	25
- >1024 (resolución)	8	16	40
- Mosaico	10	20	50
Análisis específico (estudios de movimiento y colocalización)			
- 512 (resolución)	10	20	50
- >1024 (resolución)	13	26	65
- Mosaico	20	40	100
Análisis de materiales	10	20	50
Análisis de FRET, FRAP			
- 512 (resolución)	10	20	50
- >1024 (resolución)	13	26	65
Presentaciones (seminarios, artículos, pósters, trípticos)	10	20	50
Elaboración de macros o barras de herramientas personalizadas (ImageJ/Fiji)	10	20	50

Notas:

*Las alícuotas de reactivo se realizan con objeto de facilitar y abaratar los ensayos.

*Se emplean numerosos reactivos diferentes, de distintos fabricantes y precios variables. Los reactivos se van comprando, según se agotan y pueden presentar variación de precios a lo largo del año. Para información de los usuarios, el precio final de las alícuotas se encuentra actualizado en la página principal del Lab. 301 del LIMS.

*La única tarifa fija es de 1,50 € que se suma al precio final de cada alícuota y que se refiere al consumo de material de laboratorio empleado (viales, pegatinas, puntas de pipeta, papel de aluminio) y al tiempo invertido en el cálculo de concentraciones, elaboración de disolventes y alícuotas.

Laboratorio de Microscopía Electrónica de Transmisión:

L-310 MET			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Hora de microscopía MET	10	20	40
Preparación de muestra en disolución (1 rejilla)	7	12	15
Ultramicrotomía (con técnico)	10	20	40
Fijación (glutaraldehído 1 ml)	21	42	53
Fijación (formaldehído 1 ml)	1	1,50	2
Secciones vibrotomo (cada bloque de tejido)	10	20	25
Osmificación (1ml)	7	14	21
Deshidratación (unidad)	7	12	15
Inclusión (unidad)	7	12	15
Secciones semifinas (6 portaobjetos)	7	12	15
Secciones ultrafinas (6 rejillas)	7	12	15
Secciones ultrafinas (6 rejillas recubiertas)	7	14	20
Contraste con Uranilo (6 rejillas)	10	14	20
Contraste con Plomo (6 rejillas)	7	12	15
Caja porta-rejillas	20	40	50
Sesión remota	Suplemento de 3 €/h sobre la tarifa habitual		

Laboratorio de Citometría de Flujo:

L-320-Citometría de Flujo			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Ensayo en el equipo CYTOMICS FC 500 (€/h)	8	15	21
Ensayo en el equipo FACSCANTO II (€/h)	13	25	36
Ensayo en el equipo FACSVantage SE (€/h)	22	42	70
Ensayo en condiciones de esterilidad en equipo FACSVantage SE	4 (adicional)	4 (adicional)	4 (adicional)
Optimización del método en equipo FACSVantage SE	20(adicional)	20(adicional)	20(adicional)

Laboratorio Autoservicio RMN “Jesús H. Rodríguez”:

L-400-Autoservicio RMN			
Conceptos	Tarifa A (€)	Tarifa B (€)	Tarifa C (€)
Hora de ensayo en los equipos AV-300 y AVII-300			
- En horario diurno	7	No disponible	No disponible
- En horario nocturno	2	No disponible	No disponible
Alta en el servicio + Curso de introducción	50	No disponible	No disponible
Renovación del permiso de uso del servicio	10	No disponible	No disponible
Reposición de tarjeta de acceso	5	No disponible	No disponible

Nota: El horario diurno del autoservicio comprende desde las 8:00 a las 20:30 de L-V. Fuera de esa franja, los fines de semana y los festivos se consideran horarios nocturnos.

7.5.12. GABINETE VETERINARIO

ESPECIE	UAM	OTROS CENTROS
Ratas SD 7 días	2,60 €	3,25 €
Ratas SD (8-30 días)	4,00 €	5,60 €
Ratas SD (1-2 meses)	6,40 €	7,95 €
Ratas SD (2-6 meses)	12,10 €	15,30 €
Ratas SD (6-12 meses)	17,20 €	34,85 €
Ratas SD (12-24 meses)	29,30 €	36,85 €
Ratas SHR y WHY		
10días	2,90 €	4,00 €
1mes	11,00 €	13,90 €
1-3 meses	15,00 €	18,00 €
3-6 meses	20,20 €	25,20 €
6-12 meses	26,60 €	33,50 €
12-18 meses	41,60 €	52,00 €
18-32 meses	71,60 €	90,10 €

Ratas gestantes con fecha SD	26,75 €	34,35 €
Ratas gestantes con fecha SHR/WHY	52,50 €	65,60 €
Ratones gestantes C57	15,95 €	20,25 €
Ratas Castradas	19,05 €	22,90 €
Ratas Castradas y envejecidas	36,85 €	45,75 €
Camada de Ratón	9,60 €	12,75 €
Camada de rata SD	15,85 €	20,35 €
Camada de rata SHR/WHY	34,65 €	43,35 €
Ratones consanguíneos 7 días	1,45 €	1,55 €
Ratones consanguíneos (8 a 30 días)	2,50 €	2,70 €
Ratones adultos consanguíneos (1-12 meses)	6,40 €	8,90 €
Ratones consanguíneos envejecidos (+1 año)	7,60 €	10,15 €
Gato Europeo	235,00 €	305,50 €

No se incluye IVA (21%)

ESTABULACION DE ANIMALES	UAM	OTROS CENTROS
Especie	Tarifa €/semana	Tarifa €/semana
Ratas jaula tipo III	€ 2,60	3,15 €
Ratas jaula tipo IV	€ 3,20	3,85 €
Ratones Jaula corta	€ 1,40	1,90 €
Ratones Jaula larga	€ 1,70	2,00 €
Conejos crónicos	€ 5,10	11,45 €
Gatos crónicos	€ 7,60	9,60 €
Primates (Cercopitecos)	€ 10,80	13,55 €
Primates (Callitricidos)	€ 6,10	7,40 €
Cobayos	€ 3,85	4,75 €
Xenopus	€ 1,00	1,20 €

No se incluye IVA (21%)

Conejos	UAM	OTROS CENTROS
Extracciones e inoculaciones	4,30 €	5,40 €
Extracción/punción cardíaca	9,60 €	12,10 €

No se incluye IVA (21%)

Anestesia	UAM	OTROS CENTROS
Uso anestesia/hora	6,95 €	8,7 €

No se incluye IVA (21%)

Quirófano	UAM	OTROS CENTROS
Uso quirófano/jornada	9,25 €	11,55 €

No se incluye IVA (21%)

RX	UAM	OTROS CENTROS
Uso RX	15 €	25 €

No se incluye IVA (21%)

7.5.13. CENTRO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Precios UAM:

Hora de CPU:	0,020 €
Almacenamiento 1 Terabyte por mes	25,00 €
Alojamiento de equipos NO administrados por el CCC-UAM:	
10% de su valor según factura, a pagar en tres años, para equipos de menos de 6 años	
15% de su valor según factura, a pagar en tres años, para equipos de más de 6 años	
Alojamiento de equipos administrados por el CCC-UAM:	
15% de su valor según factura, a pagar en tres años, para equipos de menos de 6 años	
20% de su valor según factura, a pagar en tres años, para equipos de más de 6 años	

(*) Los precios no incluyen IVA

Empresas privadas: Contactar con la Dirección del CCC-UAM

7.5.14. SERVICIO DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y ESTUDIOS CIENTÍFICOS DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO

Los convenios establecidos con investigadores a través del Vicerrectorado de Investigación se registrarán por los precios pactados en cada caso concreto.

Las tarifas en vigor para el año 2020 son las siguientes:

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Restauración: hora de trabajo	14	18	20
FRX /c/u de Análisis	14	18	20
RAMAN /c/u de Análisis	14	18	20
LIBS / c/u de Análisis	22.4	28.8	32
FRX, RAMAN y LIBS: hora/realización de informe	14	18	20
Otras técnicas externas al SECYR: hora/realización Informe	14	18	20
Equipos láser de restauración: hora/uso de equipos	35	45	50

Tarifa C: empresas privadas, particulares e instituciones no vinculadas a la investigación o ajenas a la Universidad Autónoma de Madrid.

Tarifa B: organismos oficiales vinculados a la investigación, como el Centro Superior de Investigaciones Científicas u otras universidades. Se aplica una reducción del 10% de la tarifa C.

Tarifa A: trabajos vinculados con la Universidad Autónoma de Madrid. Se aplica una reducción del 30% de la tarifa C.

7.5.15. TARIFAS DEL LABORATORIO DE INFORMÁTICA FORENSE

1. Recuperación de la información de archivos borrados en ordenadores o dispositivos móviles en soporte de almacenamiento aportado por el petitionerio del servicio

DISCOS DE ORDENADORES	Precios
Capacidad hasta 500GB	100-200 €
Capacidad 500GB-1TB	200-250 €
Capacidad 1TB-1,5TB	250-300 €
Capacidad 1,5TB-2TB	300-400 €
Capacidad superior a 2TB por cada 500GB	50€ adicionales
DISPOSITIVOS MÓVILES	100-300 €

2. Detección de malware mediante la comprobación y búsqueda de programas maliciosos en ordenadores o dispositivos móviles:
 - Servicio básico: Escaneo en busca de malware conocido
 - Servicio avanzado: Con búsqueda no detectada por antivirus.

DISCOS DE ORDENADORES	Precio
Servicio básico para Windows o Mac OS X	100-300 €
Servicio avanzado para Windows, Mac OS X y Linux	300-500 €
DISPOSITIVOS MÓVILES	100-300 €

3. Limpieza de ordenadores y dispositivos móviles con restauración a su estado inicial de fábrica: 50-100 €. Se añadirá el coste de las licencias (sistema operativo y antivirus), si el usuario no dispone de ellas.
4. Creación de copias de seguridad de la información almacenada en ordenadores y dispositivos móviles: 50-100 €. El usuario del servicio deberá aportar, para cada copia de seguridad, un medio de almacenamiento externo con capacidad suficiente.
5. Securización básica de ordenadores y dispositivos móviles mediante la instalación y configuración de herramientas: 50-100 €. Se facilitarán directrices y guía de buenas prácticas. Se añadirá el coste de las licencias si el usuario no dispone de ellas.
6. Análisis y peritaje forense con el alcance demandado por el usuario del servicio: 40€/hora analista. Se entregará informe técnico y ejecutivo con los resultados obtenidos.

7.5.16. CENTRO DE MICRO-ANÁLISIS DE MATERIALES CMAM

Usuario		Servicio						
Grupo	Descripción	Contribución a los costes producción de haz.	Asistencia de personal CMAM en el montaje y la realización de experimentos	Uso de la infraestructura con carácter de urgencia y/o prioridad en el reparto	Análisis de datos, incluyendo informe	Asistencia de personal con carácter de urgencia	Análisis de datos con carácter de urgencia	Trabajos técnicos adicionales
		(€/hora de haz)	(€/hora de asistencia)	(€/hora de haz)	(€/hora de análisis)	(€/hora de asistencia)	(€/hora de asistencia)	(€/hora de asistencia)
0	Miembros del CMAM. Hasta 80h/año. Después, tarifa B	0,00 €	NA	80,00 €	NA	NA	NA	NA
A	Centros propios, mixtos e Institutos de la UAM, Institutos de Investigación Sanitaria de la UAM realizando actividad de investigación fundamental. Hasta 60h/año. Después, tarifa B	0,00 €	25,00 €	80,00 €	40,00 €	50,00 €	80,00 €	25,00 €
B	Organismos públicos de investigación (OPI's), nacionales y extranjeros, diferentes de los referidos en el punto A, realizando actividades de investigación fundamental. Tarifa A para las primeras 30h/año	90,00 €	50,00 €	180,00 €	80,00 €	100,00 €	160,00 €	50,00 €
C	Empresa privada o particulares	350,00 €			125,00 €	NA	250,00 €	85,00 €

Usuario		Servicio						
Grupo	Descripción	Contribución a los costes producción de haz.	Asistencia de personal CMAM en el montaje y la realización de experimentos	Uso de la infraestructura con carácter de urgencia y/o prioridad en el reparto	Análisis de datos, incluyendo informe	Asistencia de personal con carácter de urgencia	Análisis de datos con carácter de urgencia	Trabajos técnicos adicionales
		(€/hora de haz)	(€/hora de asistencia)	(€/hora de haz)	(€/hora de análisis)	(€/hora de asistencia)	(€/hora de asistencia)	(€/hora de asistencia)
D	Personal del CEI UAM+CSIC e Institutos de Investigación Sanitaria de la UAM que realice actividades promocionales o divulgativas	0,00 €	0,00 €	NA	NA	NA	NA	NA
E	Estudiantes de doctorado o máster adscritos al CMAM y dirigidos por un miembro del CMAM, realizando una actividad explícita y exclusivamente destinada a la realización del programa de investigación asociado a la tesis o trabajo de fin de carrera. A discreción de la dirección del CMAM se puede poner un límite al nº de turnos	0,00 €	0,00 €	NA	NA	NA	NA	NA
F	Acceso a la totalidad de las infraestructuras mediante convenio de servicio o colaboración establecido con el CMAM.	Según contrato						
G	Trabajos por cuenta de terceros, solicitados por organismos públicos de investigación	Son de exclusiva competencia del CMAM, excepto cuando sean reflejados en un contrato o convenio firmado entre el CMAM y la institución correspondiente.						

NA: No aplica // La unidad mínima de reparto de tiempo de haz es el turno que consta de tres horas.

User		Service						
Group	Description	Contribution to the beam production costs	Assistance of CMAM staff in mounting and carrying out experiments	Priority use of the infrastructure or the beamtime	Data analysis including report	Assistance of CMAM staff with urgent character	Data analysis with urgent character	Additional technical work
		(€/hour beam)	(€/hour assistance)	(€/hour beam)	(€/hour analysis)	(€/hour assistance)	(€/hour assistance)	(€/hour assistance)
0	CMAM members. Up to 80h/year. Beyond this value, as settled for group B.	00,00 €	NA	80,00 €	NA	NA	NA	NA
A	UAM centres & institutes; UAM-CSIC mixed centres & institutes; UAM Institutes of Sanitary Research to perform fundamental research activities. Up to 60h/year. Beyond this value, as settled for group B.	00,00 €	25,00 €	80,00 €	40,00 €	50,00 €	80,00 €	25,00 €
B	National and international public research organizations (OPI's), different from those of group A to perform fundamental research activities. For the first 30h/year, as settled for group A.	90,00 €	50,00 €	180,00 €	80,00 €	100,00 €	160,00 €	50,00 €
C	Private users and companies	350,00 €			125,00 €	NA	250,00 €	85,00 €

User		Service						
Group	Description	Contribution to the beam production costs	Assistance of CMAM staff in mounting and carrying out experiments	Priority use of the infrastructure or the beamtime	Data analysis including report	Assistance of CMAM staff with urgent character	Data analysis with urgent character	Additional technical work
		(€/hour beam)	(€/hour assistance)	(€/hour beam)	(€/hour analysis)	(€/hour assistance)	(€/hour assistance)	(€/hour assistance)
D	Staff from the CEI UAM+CSIC and UAM Institutes of Sanitary Research who carry our promotional or dissemination activity	0,00 €	0,00 €	NA	NA	NA	NA	NA
E	PhD or master students affiliated to CMAM and supervised by a CMAM members, that carry out activities explicitly and exclusively dedicated to their thesis or master project. At the CMAM director discretion a shift limit number can be imposed.	0,00 €	0,00 €	NA	NA	NA	NA	NA
F	Access to all CMAM infrastructures by a service or collaboration agreement established with the CMAM.	According to agreement						
G	Third party work done by universities and public research institutions	They are reserved exclusively to CMAM, except when they are explicitly mentioned in a contract or agreement signed between the CMAM and the other institution.						

NB: Not applicable// The minimum unit of beamtime allocation is one shift that consists of three hours

7.5.17. TARIFAS PROGRAMA ALUMNIUAM

AlumniUAM tiene como misión favorecer las relaciones entre la universidad y el ámbito laboral y, para ello, apuesta por el talento y promueve el desarrollo profesional de los titulados y tituladas de la Universidad Autónoma de Madrid, compartiendo conocimiento y recursos, proporcionando nuevas vías de cooperación y promoviendo los valores que se han convertido en la seña de identidad de la UAM.

7.5.17.1.- Modalidades AlumniUAM: Cuotas

Para conseguir los objetivos de AlumniUAM, se han diseñado diferentes modalidades de acceso al programa, en función de las necesidades, presupuesto y vinculación con la UAM del usuario. La tabla con dichas modalidades, asociadas a una cuota y a sus respectivos beneficios puede encontrarse a continuación:

TIPO DE MODALIDAD	DESTINATARIOS	BENEFICIOS	CUOTA ANUAL
AlumniUAM	<ul style="list-style-type: none"> • Titulados de la UAM • Estudiantes internacionales³ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Directorio profesional ✓ Bolsa de empleo ✓ Información sobre eventos y actividades ✓ Servicio de deportes 	0€
AlumniUAM +	<ul style="list-style-type: none"> • Titulados de la UAM • Estudiantes internacionales³ • PDI/PAS en activo y trabajadores del campus de la UAM • Tutor de prácticas externas o colaborador clínico docente • PDI/PAS jubilados 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Directorio profesional ✓ Bolsa de empleo ✓ Información sobre eventos y actividades ✓ Servicio de deportes ✓ Biblioteca ✓ Cuenta de correo electrónico @alumni.uam.es ✓ Carné AlumniUAM ✓ Acceso a la red WiFi eduroam ✓ Plataforma online de idiomas ✓ Descuentos en formación, eventos y actividades ✓ Centro de Psicología Aplicada (consultoría, asesoría y formación psicológica) ✓ Asesoría lingüística (servicios de traducción, interpretación, corrección y edición) 	30€ ¹
Amigo de la UAM	<ul style="list-style-type: none"> • Personas que, sin ser titulados de esta universidad ni haber trabajado en ella, quieran participar activamente en la comunidad AlumniUAM (por ejemplo, miembros de 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bolsa de empleo ✓ Información sobre eventos y actividades ✓ Servicio de deportes ✓ Biblioteca ✓ Cuenta de correo electrónico @alumni.uam.es ✓ Carné AlumniUAM ✓ Acceso a la red WiFi eduroam ✓ Plataforma online de idiomas ✓ Descuentos en formación, eventos y actividades 	50€ ²
	centros adscritos a la UAM).	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asesoría lingüística (servicios de traducción, interpretación, corrección y edición) 	

TIPO DE MODALIDAD	DESTINATARIOS	BENEFICIOS	CUOTA ANUAL
AlumniUAM+ PLUS	<ul style="list-style-type: none"> • Titulados de la UAM • Estudiantes internacionales³ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Directorio profesional ✓ Bolsa de empleo ✓ Información sobre eventos y actividades ✓ Servicio de deportes ✓ Biblioteca ✓ Cuenta de correo electrónico @alumni.uam.es ✓ Carné AlumniUAM ✓ Acceso a la red WiFi eduroam ✓ Plataforma online de idiomas ✓ Descuentos en formación, eventos y actividades ✓ Centro de Psicología Aplicada (consultoría, asesoría y formación psicológica) ✓ Asesoría lingüística (servicios de traducción, interpretación, corrección y edición) 	99€

¹ Los titulados en los dos años posteriores a su titulación y el personal jubilado disponen de un descuento del 50% en la modalidad AlumniUAM+.

² Las personas que hayan estado matriculadas en cursos de corta duración de la UAM (menos de 20 ECTS) o en cursos de verano de la UAM tendrán un descuento del 50% en la primera cuota de modalidad Amigo de la UAM (propuesta aprobada en la Comisión AlumniUAM de 2 de diciembre de 2019).

7.5.17.2.- TARIFAS ACTIVIDADES, FORMACIÓN Y EVENTOS

Para la consecución de sus metas, AlumniUAM organiza y colabora en la celebración de actividades, tanto de formación y sociales, como eventos que ayudan a potenciar la red de antiguos estudiantes, su vinculación con la UAM y su desarrollo personal y profesional. Estas actividades ofrecidas a través del Programa AlumniUAM podrán ser gratuitas o de pago. En este último caso, el precio final unitario⁴ se calculará incrementando el precio de coste en un 15%. Este mismo precio se aplicará a los acompañantes, en el caso de que la actividad, formación y/o evento incluya esta posibilidad.

En las modalidades AlumniUAM+, Amigo de la UAM y AlumniUAM+ PLUS el incremento sobre el precio de costes será de un 5%.

TIPO DE MODALIDAD	AlumniUAM	AlumniUAM +	Amigo de la UAM	AlumniUAM + PLUS
CÁLCULO PRECIO FINAL ACTIVIDADES, FORMACIÓN Y EVENTOS	Incremento del 15% sobre el precio de coste	Incremento del 5% sobre el precio de coste	Incremento del 5% sobre el precio de coste	Incremento del 5% sobre el precio de coste

³ Estudiantes de universidades extranjeras que hayan cursado un mínimo de 20 ECTS en la UAM y estudiantes de convenios internacionales de doble titulación.

⁴ Propuesta realizada en la Comisión AlumniUAM el 9 de julio de 2015.

7.5.18. INSTITUTO CONFUCIO DE MADRID

Curso	Nº de horas	Precio PVP / hora	Precio PVP / curso 2017-2018
Curso adultos Ayto Tres Cantos	65	7,22 €	470 €
Curso niños Ayto Tres Cantos	52	7,22 €	375 €
Curso adultos Ayto Pozuelo de Alarcón	65	7,22 €	470 €
Curso niños Ayto Pozuelo de Alarcón	52	7,22 €	375 €
Cursos regulares de adultos	60	7,22 €	433 €
Cursos regulares de niños	52	7,22 €	375 €
Cursos especiales de adultos	45	7,22 €	325 €
Cursos especiales de adultos	42	7,22 €	303 €
Cursos preparación HSK	40	7,22 €	289 €
Cursos de conversación	30	7,22 €	217 €
Curso con convenio (IES Rosa Chacel)	52	6,70 €	348,40 €
Cursos con convenio (IES Beatriz Galindo)	52	0,00 €	0,00 €
One-to-one en empresa	a petición	56,26 €	-

One-to-one				
	Horas	Tarifa INDIV.	TARIFA 2PAX	TARIFA 3PAX
CLASE	1 h	58 €	70 €	81 €
BONO 5 CLASES	5 h	285 €	330 €	380 €
BONO 10 CLASES	10 h	560 €	620 €	690 €

Actividades	Nº de horas	Precio PVP / taller 2019-2020
Pintura, Caligrafía, Tai Chi, Majong...	desde 45 min hasta 15 horas	desde 0€ hasta 300€

7.5.19.- TASAS PARA ESTUDIANTES VISITANTES CURSO 2019-2020

Para el curso 2019-2020 se propone mantener las tasas aprobadas en los tres cursos anteriores para los estudiantes visitantes en la línea de lo que se aplica en otras universidades madrileñas y de fuera de nuestra comunidad, según la cual **los estudiantes visitantes, independientemente de su procedencia o nacionalidad, abonarán el coste total de sus estudios**, al no estar estas tasas reguladas por Decreto de Precios Públicos.

1. Tasas académicas:

- **Grado:** 120€/crédito (independientemente del grado de experimentalidad)
- **Master:** 190€/ crédito

2. Tasas administrativas: las especificadas en el Decreto de Precios Públicos para todos los estudiantes.

Tasa de prematrícula; equivalente a la tasa mínima

7.5.20.- SERVICIOS OFRECIDOS POR LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN (UTED) EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN CONTINUA ONLINE

La Unidad de Tecnologías para la Educación (UTED) tiene asignadas, entre otras funciones, la gestión de las plataformas docentes tecnológicas de la UAM (Moodle, open edX y edX), y el apoyo técnico y asesoramiento metodológico al profesorado respecto del diseño instruccional de los cursos online y de la creación de los recursos educativos digitales. A continuación se detallan las actividades que desarrolla el equipo de Tecnologías para la Educación en este marco, así como el coste económico derivado de la solicitud de sus servicios y del uso de las distintas salas y medios gestionados por la Unidad (salas de grabación, sala multimedia y cabina insonorizada).

7.5.20.1.- Tarifas (*)

A. SERVICIOS RELACIONADOS CON LA IMPARTICIÓN DE UN CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA ONLINE

1. USO DE LAS PLATAFORMAS DE FORMACIÓN ONLINE DE LA UAM Y MATRICULACIÓN

- Apertura y alojamiento del curso en la plataforma de formación continua online de la UAM -open edx- (plataforma tecnológica más idónea para albergar cursos online).
- Alta del profesorado y de los estudiantes en la plataforma y matriculación en el curso.
- Asignación de espacio de almacenamiento en el servidor (los recursos audiovisuales se alojarán en otras instancias –canal privado de Youtube-).
- Backups regulares del curso.
- Almacenamiento del curso en Studio open edx o en Studio edX hasta la siguiente edición del curso (almacenamiento en el servidor durante un año a contar desde la fecha de impartición de la última edición).
- Formación online al profesorado del curso sobre el uso de los foros de open edX (herramienta de uso imprescindible durante la impartición de un curso online).

Uso de las plataformas de formación online de la UAM y matriculación	Coste por edición *
Cursos de formación continua online de la UAM alojados en open edX.	100 €
Cursos de formación continua online de la UAM alojados en edX (certificados profesionales y Micromáster).	500 €
Cursos de formación continua online de la UAM alojados en edX (certificados profesionales y Micromáster) en los que participen otras Instituciones.	1000 €

NOTA: Crédito ECTS equivale a 25 horas de estudio por parte del estudiante, lo que se traduce en la plataforma tecnológica, aproximadamente, a una sección de duración cuatro semanas (cuatro módulos, cuatro submódulos por módulo, con una dedicación semanal de 6 horas y 30 minutos respectivamente).

* Los costes indicados en este documento se verán incrementados por el IVA correspondiente en aquellos supuestos en los que se encuentre grabado por el impuesto.

2. ASESORAMIENTO SOBRE DISEÑO INSTRUCCIONAL

- Reunión inicial con el equipo docente para evaluar el diseño instruccional previsto.
- Orientación al profesorado sobre el diseño instruccional más adecuado para el aprendizaje, atendiendo a la materia objeto del curso y a su condición de formación online. Se propondrán, en su caso, acciones de mejora.
- Acceso al curso online "Crea tu SPOC"

Apoyo en la definición del diseño instruccional	Coste por ECTS (sólo 1ª Edición)
Todos los cursos de formación continua online de la UAM.	100 €/ ECTS

2. VALIDACIÓN DEL CURSO

- Revisión del curso una vez configurado.
- Emisión de informe de validación.

Apoyo en la definición del diseño instruccional	Coste por ECTS (sólo 1ª Edición)
Todos los cursos de formación continua online de la UAM.	100 €/ ECTS

B) SERVICIOS RELACIONADOS CON LA CREACIÓN DE UN CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA ONLINE

1. CONFIGURACIÓN DEL CURSO DENTRO DE LA PLATAFORMA

a) Configuración de la estructura del curso conforme a la guía docente

- Definición de la estructura del curso conforme a la guía docente suministrada por el equipo docente.
- Configuración de las instancias habituales del curso (Contenido, Información del curso, Foro, Wiki y Progreso).
- Creación de otras instancias si lo requiere el diseño instruccional: guía docente (con datos sobre la política de evaluación y las fechas límite para los ejercicios, entre otros), glosario (para la definición de términos técnicos que se repiten a lo largo del curso) y libro de texto (que permite agrupar archivos pdf con el formato de un libro).
- Configuración de la estructura del curso en secciones y subsecciones. Cada subsección incluirá una secuencia de aprendizaje, dividida en unidades formadas por un conjunto de componentes (lecturas, vídeos, ejercicios y foros).

b) Configuración de cada sección y subsección

- Creación de espacio en Youtube (canal privado) y subida al mismo de los recursos audiovisuales facilitados por el equipo docente. En el caso de que el equipo solicite la generación de los recursos audiovisuales, habrá que estar a lo dispuesto en el apartado segundo de este documento.
- Incorporación de los materiales del curso suministrados por el equipo docente (documentos, vídeos, mapas conceptuales, etc.), de los que pueda hacer uso conforme a lo dispuesto en la legislación sobre propiedad intelectual. Los materiales se acompañarán de descripción detallada de su ubicación en el curso. En el caso de que el equipo solicite la generación de los recursos multimedia, habrá que estar a lo dispuesto en el apartado segundo.
- Incorporación de pruebas de evaluación (tipo test, pruebas texto libre, etc.).
- Configuración del calificador.

Configuración del curso dentro de la plataforma	Coste (1ª edición)	Coste (actualización)
Todos los cursos de formación continua de la UAM	250 €/ crédito	25 € hora

2. DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS AUDIOVISUALES

2.1. Grabación en estudio (Polimedia/Chroma) de la UAM (sin postproducción)

- Grabación en estudio Polimedia/Chroma de la UAM (con tecnología que no requiere postproducción).

Grabación en estudio	Coste por sesión de grabación (1 hora de grabación asistida por técnico)
Para cursos de formación continua de la UAM.	25 €/h Entrega de vídeo postproducido automáticamente por el sistema. Plantilla de grabación de la UAM/sin plantilla.
Reserva de sala de grabación por otras entidades	100 €/h Entrega de vídeo postproducido automáticamente por el sistema. Adaptación plantilla de grabación al proyecto (inclusión logo institución).

2.2. Grabación de audio en cabina insonorizada

- Grabación de audio por el profesor en cabina insonorizada (con Camtasia, Adobe Audition) en la Sala multimedia de la Oficina de Tecnologías para la Educación de la UAM.

Grabación de audio en cabina insonorizada	Coste por hora de grabación
Todos los cursos de formación continua de la UAM	25 €/ hora
Reserva de sala de grabación por otras entidades	100 €/ hora

2.3. Grabación de un recurso educativo audiovisual dentro del campus de la UAM que requiera postproducción de video.

- Revisión del guion para su mejor integración con el material aportado.
- Adaptación estándar de plantilla de vídeo.
- Adaptación estándar del material aportado por el equipo docente (imágenes, vídeos, animaciones, mapas conceptuales, música, etc), que se integrará en la grabación.
- Postproducción.

Precio medio video producido para todos los cursos de formación continua	
Servicios	Costes
<ul style="list-style-type: none"> - Montaje y desmontaje del equipo en el lugar de grabación (45 min). - Sesión de 1 hora de grabación dentro del Campus de Cantoblanco (con operador de cámara/iluminador). - Postproducción (8 a 16 horas, según duración): <ul style="list-style-type: none"> a. Premontaje de los brutos. b. Inclusión de recursos externos (facilitados por el docente). c. Incorporación de efectos y ajuste del corte final. d. Corrección del color. e. Edición del audio (limpieza y arreglo del sonido e incorporación de la música). f. Exportación del vídeo final. 	<p>Tipos de video:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Video para explicación de una materia (duración de 6 a 8 minutos): Coste (video producido): 300 € o Video presentación curso/módulo (duración de 3 minutos): Coste (video producido): 150 €
	<p>Otros costes:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Grabación fuera del Campus. Costes de transporte: 0,25 €/ km o Coste localización y adquisición de derechos de imagen para ilustrar contenidos (Fotolia o similar): precio medio 6 € imagen y 60 € vídeo. o Ampliación tiempo de grabación (grabación de entrevistas o intervenciones de mayor duración): 50 €/hora. o Creación de recursos específicos para su incorporación al video (animaciones, mapas conceptuales): 25 €/hora

3. DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES (partiendo del material –ppt, imágenes, documentos, etc.- suministrados por el equipo docente).

- Desarrollo de recursos docentes en HTML5.
- Desarrollo de mapas conceptuales o mentales que ilustren la explicación.
- Desarrollo de animaciones que ilustren la explicación.
- Desarrollo de ppt maquetado para su inserción en el curso o en otro recurso, etc.

Tipología de cursos	Coste
Todos los cursos de formación continua de la UAM	100 € recurso educativo digital (hasta 4 horas de trabajo del equipo y uso por el profesor de la cabina insonorizada para la grabación de voz)

COSTE MÍNIMO CURSO ONLINE CON EL SOPORTE TÉCNICO DE LA UTED EN LA PLATAFORMA OPEN EDX

Concepto	Coste para generar un curso online de 1 crédito ECTS (4 semanas/4 módulos/16 submódulos) *	Coste curso corto online (5 créditos ECTS)*	Coste Título de Experto online (20 créditos ECTS)*
Alojamiento en plataforma/ Matriculación	100 € (por edición)	100 €	100 €
Diseño instruccional	100 € / ECTS	500 €	2.000 €
Validación del curso	100 € / ECTS	500 €	2.000 €
Configuración del curso	250 € / ECTS	1.250 €	5.000 €
Grabación de recurso educativo audiovisual con postproducción	<p>Video presentación curso/módulo</p> <p>- Vídeo presentación curso.</p> <p>- Vídeo presentación módulo por crédito ECTS (4 semanas/4 módulos): 4 videos presentación módulos (mínimo).</p> <p>TOTAL: 5 videos curso x 150 €/video (3 minutos, sin compra derechos de imagen ni creación de recursos externos).</p> <p>COSTE: 750 €</p>	<p>3.750 € (21 videos)</p>	<p>12.150 € (81 videos)</p>
Grabación de recurso educativo audiovisual sin postproducción	<p>Grabación de recursos educativos audiovisuales en Sala de Grabación UAM (Polimedia/Chroma) (videos submódulos)</p> <p>* Por crédito ECTS (4 semanas/4 módulos/16 submódulos): 48 videos hasta 6 minutos (3 por submódulo). 25 € sesión (1 hora).</p> <p>COSTE (48 videos)(12 h): 300 € (4 videos/sesión)</p>	<p>1.500 € (240 videos)(60 horas)</p>	<p>6.000 € (960 videos) (240 horas)</p>
Recurso educativo digital por submódulo	<p>Desarrollo recursos educativos digitales: (Recurso educativo digital -hasta 4 horas de trabajo-, con voz grabada en cabina insonorizada).</p> <p>COSTE 4 recursos educativos digitales (uno por módulo, dedicación 16 horas): 400 €</p>	<p>2.000 € (20 recursos educativos digitales)</p>	<p>8.000 € (80 recursos educativos digitales)</p>
TOTAL	2.000€	9.600€	35.250 €

NOTA:

- El número de recursos audiovisuales/digitales a incorporar en un curso online de 1 crédito ECTS, según se indica en el cuadro anterior, representa un mínimo necesario (14 recursos por módulo).
- Un curso online se caracteriza por la variedad de recursos. Se ha incluido de cada una de las tres categorías posibles el mínimo de recursos admisibles.
- El presupuesto reflejado en el cuadro es el de menor coste, con recursos mayoritariamente generados en la sala Polimedia/Chroma. No obstante, se recomienda incrementar el número de recursos de las otras dos categorías.

COMPARATIVA (UAM/PSITEL e-learning).

CREACIÓN DE UN CURSO ONLINE 1 CRÉDITO ECTS

Concepto	UAM	PSITEL e-learning
ALOJAMIENTO EN PLATAFORMA/ MATRICULACIÓN	100 € (por edición)	350 € 45 €/ hora
DISEÑO INSTRUCCIONAL	100 € / ECTS	No ofrecen el servicio
VALIDACIÓN DEL CURSO	100 € / ECTS	No ofrecen el servicio
CONFIGURACIÓN DEL CURSO	250 € / ECTS	55 €/test. Mínimo un test por módulo (4 test). Total: 220 € No prestan otros servicios de configuración
GRABACIÓN DE RECURSO EDUCATIVO AUDIOVISUAL CON POSTPRODUCCIÓN Video presentación curso/módulo - Video presentación curso. - Video presentación módulo por crédito ECTS (4 semanas/4 módulos): 4 videos presentación módulos (mínimo).	TOTAL: 5 videos curso x 150 €/video (3 minutos, sin compra derechos de imagen ni creación de recursos externos). COSTE: 750 €	TOTAL: 5 videos curso x 150 €/video (3 minutos, sin compra derechos de imagen ni creación de recursos externos). 601,25 (128,25 € video) (No ofrecen el servicio de revisión de guiones, ni las mismas posibilidades técnicas -p. ej. grabación en formato Playfilm)
GRABACIÓN DE RECURSO EDUCATIVO AUDIOVISUAL SIN POSTPRODUCCIÓN Grabación de recursos educativos audiovisuales en Sala de Grabación UAM (Polimedia/Chroma) (videos submódulos) * Por crédito ECTS (4 semanas/4 módulos/16 submódulos): 48 videos hasta 6 minutos (3 por submódulo).	COSTE (48 videos) (12 h): 25 € sesión (1 hora). 300 € (realizando 4 videos/sesión) (no requiere postproducción)	COSTE (48 videos): 5.936 € (El coste es muy elevado porque requiere postproducción)
DESARROLLO RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES 4 recursos educativos digitales (uno por módulo)	COSTE 4 recursos educativos digitales (Recurso educativo digital -hasta 4 horas de trabajo-, con voz grabada en cabina insonorizada): 400 €	COSTE 4 recursos educativos digitales (uno por módulo): 1.280 €
TOTAL	2.000€	8.387,25 €

ESPECIFICACIÓN COSTE CREACIÓN CURSO ONLINE 1 CRÉDITO ECTS (PSITEL e-learning)

Concepto	COSTE PSITEL e-learning		
Alojamiento en plataforma/ Matriculación	350 € 45 €/ hora		
Diseño instruccional	No ofrecen el servicio		
Validación del curso	No ofrecen el servicio		
Configuración del curso	est. Mínimo un test por módulo (4 test). Total: 220 € No prestan otros servicios de configuración		
Grabación de recurso educativo audiovisual con postproducción 5 videos de presentación curso/módulo	VIDEO PRESENTACIÓN CURSO/MÓDULO		
	PREPARACIÓN DE LA SESIÓN DE GRABACIÓN DESPLAZAMIENTO de Material y preparación de set: 1 ó 2 cámaras HD ó 4K, 2 focos de iluminación, fondo blanco plegable (dimensiones limitadas), micrófono solapa.	155 € / sesión	
	DESPLAZAMIENTO ón de grabación en bruto (hasta 2 horas de tiempo). Grabación en 4K/1080HD con salida a 1080 HD. 1 operador de grabación.	110 € / sesión	
	Grabación con segundo operador de cámara / iluminador.	120 € / sesión	
	POSTPRODUCCIÓN (creación de vídeos finales) Sincronización grabación diapositivas y vídeo. 0,75 € / minuto Integración de contenidos adicionales facilitados por el cliente o capturados: imágenes, vídeos, gráficos, iconos motion... 2 € / recurso indiv. Titulación inicial y final. Animación basada en plantilla. Música de fondo en títulos. (Plantilla para usar en todos los videos) Tiempo TOTAL de vídeo postproducido (vídeo final). 7 €/ minuto 5 vídeos a producir (cada uno con su titulación personalizada en base a la plantilla común). 12 € / video	11,25 € (5 videos) 6 0 € (6 recursos/video) 5 0 € 35 € (5 videos, 15 minutos)	
	TOTAL FINAL	601,25 (128,25 € video)	
	Recurso educativo digital por submódulo	GRABACIÓN EN ESTUDIO (ACUDIENDO EL PROFESORADO A SUS INSTALACIONES)	
		Preparación de la sesión de grabación. Material y preparación de set: 1 ó 2 cámaras HD ó 4K, 6 focos de iluminación, fondo blanco, micrófono solapa. 45 € / sesión (6 sesiones, 2 horas, 8 videos de 6 minutos)	270 €

(48 videos hasta 6 minutos)	Sesión de grabación en bruto (hasta 2 horas de tiempo en SET). Grabación en 4K/1080HD con salida a 1080 HD. 1 operador de grabación. 90 € / sesión (6 sesiones)	540 €
	Maquetación PPT básica para formato de captura. 45 € / hora (mínimo 12 horas)	540 €
	POSTPRODUCCIÓN (creación de vídeos finales)	
	- Sincronización grabación diapositivas y vídeo. 0,75 € / minuto	216 € (48 videos de 6 min)
	- Integración de contenidos adicionales facilitados por el cliente o capturados: imágenes, vídeos, gráficos, iconos motion... 2 € / recurso indiv.	1.728 € (48 videos, 18 recursos/video)
	- Titulación inicial y final. Animación basada en plantilla. Música de fondo en títulos. (Plantilla para usar en todos los videos)	50 €
	- Tiempo TOTAL de vídeo postproducido (vídeo final). 7 €/ minuto	2.016 € (288 minutos)
- 48 vídeos a producir (cada uno con su titulación personalizada en base a la plantilla común). 12 € / vídeo	576 €	
TOTAL FINAL		5.936 €
<u>Desarrollo recursos educativos digitales:</u>		
Coste un recurso educativo digital: 320 €		4 recursos: 1280 €
TOTAL	8.387,25 €	

- ❖ Los costes de PSITEL se han calculado considerando que sea posible concentrar un número mínimo de grabaciones por sesión. Si no es así, se incrementarán los costes correspondientes a la preparación de la sesión de grabación.

7.5.21.- UNIDAD ANALISIS DE INTELIGENCIA

SERVICIOS

Se dispone de rangos de precios, ya que a) cada servicio tiene unas características propias y b) los proyectos se hacen “a medida” de las necesidades del cliente, de tal manera que impiden especificar a priori unas tarifas precisas. Una vez finalizado el servicio se puede especificar el monto correspondiente dentro del rango señalado. El listado de servicios ofertados por la UNIDAD no es excluyente, es decir, se pueden contratar diversos servicios de forma complementaria.

Todos los servicios y la recepción de clientes se realizarán dentro de las instalaciones de la Unidad. En caso de que el personal deba desplazarse, se añadirán los recargos correspondientes.

A todos los servicios hay que incluirles el IVA.

Los servicios se pueden realizar tanto a particulares como a empresas e instituciones.

Listado de servicios:

El presente listado de servicios no implica la puesta en marcha de todos ellos desde el primer momento. Su oferta estará en función del Plan Estratégico anual de la Unidad.

Como se indicará más abajo, los rangos de precios oscilan entre mínimos y máximos ampliamente. La razón de ello viene dada por la disparidad de clientes posibles. En efecto, cada presupuesto depende de un único factor final: el volumen de información. No es lo mismo elaborar informes para PYMES y Micro PYMES que para países completos o incluso grupos de países, como sería posible en el servicio de Inteligencia Turística. Para estos últimos podría incluso darse el caso de que el precio máximo estipulado sea superior al posible indicado, por lo que habría que segmentar por grupos de países para dar cumplimiento al precio máximo estipulado en este catálogo de servicios. Cada presupuesto es distinto y resulta imposible “paquetizar”; un análisis previo del volumen a analizar indicará el presupuesto, ergo los recursos necesarios a desplegar. Cada análisis previo se facturará a razón de 1.500 € y será descontado del montante final si finalmente se accede al proyecto completo. Esta estrategia permitirá afrontar el coste de cada propuesta sin riesgo de anular la capacidad productiva en posibles proyectos que no se concretan.

1. Monográficos de inteligencia sobre países o regiones: Documentos de extensión variable donde se analiza de manera amplia un país o región en base a los criterios establecidos por el documento “Informe-País” de UNINT, incluyendo el factor político, económico, social y cultural, siempre desde una perspectiva macro.

Productos disponibles:

- Informe completo
- Una o varias partes del informe
- Precio: 1.000 – 50.000€

2. Cartografías: Productos predominantemente visuales que faciliten la comprensión cualitativo-cuantitativa de un requerimiento

Productos disponibles:

- Mapas de actores
- Infografías sobre productos o mercados
- Zonas relevantes (de riesgo, con oportunidades, señalando puntos de interés, etc.)
- Precio: 2.000 – 50.000€

3. Análisis comparado de sectores y/o competidores: Elaboración de un estudio sobre una situación, sector o producto determinado en varios países.

Productos disponibles:

- Estudio de situación, sector o producto determinado en varios países
- Análisis de situación comparado. Puede abarcar la situación política, macroeconómica, legal, etc.
- Análisis comparado sobre un producto o actividad. Ej.: desde el turismo de playa hasta la industria agroalimentaria derivada del pescado.
- Análisis de riesgos comparado
- Precio: 5.000 – 300.000€

4. Análisis de inteligencia sociocultural (SOCINT): Informe de inteligencia sociocultural para cualquier tipo de organización con relaciones, bien sean negocios o proyectos, en un lugar determinado.

Productos a ofrecer:

- Informe SOCINT general
- Informe SOCINT sobre un colectivo concreto: religioso, étnico, tribal, económico, geográfico, etc.
- Precio: 5.000 – 300.000€

5. Análisis de Inteligencia Turística (InTour): Informe de inteligencia turística y territorial para detección de aspectos como atractividad territorio, “Country Branding”, potenciación del Marketing tanto en origen como en destino.

Productos a ofrecer:

- Informe InTour general.
- Informe relaciones entre actores turísticos, territoriales, estructurales y económicos con fines turísticos. Detección de aspectos claves de la oferta turística para cada “Destino Turístico Inteligente” (Smart Tourism Destination)
- Precio: 5.000 – 300.000€

6. Análisis de sector/producto: Se analiza la situación de un sector económico o un producto determinado de manera amplia o para una cuestión específica. Se puede acompañar de una monitorización del mismo de periodicidad determinada.

Productos a ofrecer:

- Analizar la situación de un sector o producto. Situación legal, fiscal, posicionamiento dentro del mercado, análisis DAFO, situación reputacional, importación- exportación, etc.
- Competitor/Actor Profile.
- Precio: 5.000 – 300.000€

7. Análisis de riesgos: Seguridad legal, cambios en el mercado, cambios políticos, corrupción. Se analizan los riesgos de toda condición para un producto, una actividad, un sector, un actor, o una empresa determinada.

Productos a ofrecer:

- Análisis de riesgos general. Repaso global de los análisis que puede sufrir el elemento/actor que pide el requerimiento
- Análisis de riesgo específico. Ejemplo: riesgos financieros para el sector automotriz en Marruecos.
- Precio: 5.000 – 300.000€

8. Vigilancia estratégica [Producto únicamente disponible para administración, entidades públicas y ONG]: Reportes periódicos sobre el requerimiento en cuestión. Pueden abarcar

cambios políticos, económicos, licitaciones, modificaciones legales, cambios en la competencia, etc.

- Precio: 5.000 – 300.000€

9. Monitorización reputacional: Análisis y monitorización de reputación en redes sociales, comunicación e influencia. Puede incluir contramedidas reputacionales.

- Precio: 5.000 – 300.000€

10. Análisis de perfiles: Realización de perfiles de actores relevantes de cara a una negociación, reunión, contacto y similares.

- Precio: 2.000 – 50.000€ [incluye informe] + encriptación de archivos [variable según nivel] + gestión de la declaración de base de datos en la Agencia de Protección de Datos..

11. Análisis y adecuación de RRHH de Inteligencia: Análisis de perfiles de RRHH de inteligencia y adecuación de las competencias al perfil de necesidades competenciales de la compañía.

- Precio: 500 – 700€ x persona [si es en sede corporativa o delegación: + desplazamientos + dietas]

12. Consultoría básica de Inteligencia: Primeras dos entrevistas gratuitas.

- Precio: 100€ x hora [si la consultoría es en sede corporativa: + desplazamientos + dietas]

FACTURACIÓN

El personal encargado de realizar las gestiones de facturación así como de las comunicaciones con la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM) será el director o persona en quien delegue.

El tiempo establecido como plazo de pago por parte de los clientes se establecerá en 15 días naturales una vez finalizado el servicio. Para importes superiores a 1.500€ será posible acordar un fraccionamiento del pago en dos plazos, siendo adelantado un porcentaje no superior al 50% del precio estimado que deberá ser abonado en la recepción del trabajo y un segundo plazo a 30 días naturales una vez finalizado el trabajo.

Procedimiento de facturación

Una vez finalizado el servicio, se procederá a contactar con la Fundación Universidad Autónoma de Madrid para que se inicien los trámites necesarios para generar la orden de factura. Cuando se genere dicha orden de factura, deberá remitirse al personal de la UNINT una copia de la orden de factura.

7.6. RELACIÓN DE GASTOS PLURIANUALES

		Compromisos de Gastos				
		2020	2021	2022	2023	2024
16.60.00.422H.4.06.162.05.2019/0000585	Seguro colectivo de vida para el personal de la Universidad Autónoma de Madrid	144.998,00				
10.40.00.541D.2.07.203.2019/0001823	ALQUILER DE REFRIGERACIÓN PROVISIONAL PARA EL CENTRO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	3.428,34	14.136,40			
166000.422I.6.10.204.2015/0000401	ARRENDAMIENTO DE CUATRO VEHICULOS PARA SERVICIO OFICIAL	33.927,36				
096200.422F.1.27.205.2017/0000155	Arrendamiento, con opción a compra, de 165 videoproyectores para aulas en la Universidad	27.664,46	6.916,11			
09.62.00.422F.1.01.206.2019/0001353	Derecho de uso de licencias campus. Lote 1: Derecho de despliegue ilimitado de productos Oracle	97.244,98	40.518,74			
09.62.00.422F.1.01.206.2019/0001354	Derecho de uso de licencias campus. Lote 2: Arrendamiento de licencias de productos Microsoft	164.241,12	164.241,12	82.120,59		
096200.422F.1.26.206.2016/0001036	Arrendamiento, con opción a compra, de diversos equipos informáticos	147.927,92				
096200.422F.1.26.206.2017/0001011	4 Lotes (Arrendamiento, con opción a compra, de diversos equipos informáticos)	395.249,75	263.499,82			
096200.422F.1.26.206.2019/0000195	Arrendamiento de equipos informáticos para distintos usos. 300 ordenadores portátiles destinados al préstamo a estudiantes por Biblioteca (Lote 1)	67.087,00	33.989,30			
096200.422F.1.26.206.2019/0000196	Arrendamiento de equipos informáticos para distintos usos. 33 ordenadores personales desktop Tipo II destinados a Laboratorios de Música (Lote 2)	5.765,40	5.765,40	5.765,40	2.631,40	
096200.422F.1.26.206.2019/0000217	Arrendamiento, instalación y garantía de equipos informáticos. 538 Ordenadores personales desktop Tipo I destinados a Aulas de Informática y Adm.	78.983,40	78.983,40	78.983,40	39.491,70	
096200.422F.1.26.206.2019/0000218	Arrendamiento, instalación y garantía de equipos informáticos. 338 Ordenadores personales desktop Tipo II destinados a Lab.docentes de la EPS	51.375,96	51.375,96	51.375,96	25.687,98	
096200.422F.1.39.206.2018/0000507	Arrendamiento licencias software para equipos infraestructura de sistemas para la U.A.M. (DPA Solarwinds Database Performance Analyzer)	21.049,74	21.049,73			
096200.422F.1.39.206.2019/0000668	Software docencia (I) Spps/Amos	1.356,00				
096200.422F.1.39.206.2019/0001358	Software protección antivirus Institucional para la Universidad Autónoma de Madrid.	890,91				
096200.422F.1.47.206.2017/0001498	Arrendamiento de licencias de Alfresco One para la Universidad	16.234,17				
096200.422F.2.02.206.2017/0000615	Arrendamiento, con opción de compra, de una nueva red inalámbrica para la Universidad Autónoma de Madrid 1 febrero 2017 hasta 31 enero 2021	462.079,39	38.506,61			
166000.422I.3.12.210.2019/0000240	Servicio de Conservación y Mantenimiento de jardines y zonas verdes de la Universidad Autónoma de Madrid	645.757,69	322.878,85			
166000.422I.3.04.212.2018/0000421	Servicio de mantenimiento y reparación de los aparatos elevadores de los edificios	63.191,04	63.191,04			
166101.422G.0.03.212.2019/0002578	RENOVACION VIARIA DE C/ EINSTEIN ENTRE INTERSECCION CON C/ MARIE CURIE Y	148.886,33				
166101.422G.0.09.212.2019/0001652	Proyecto de ejecución para impermeabilización y reparación de la calle Francisco Tomás y Valiente de la Universidad Autónoma de Madrid	250.365,05				
096200.422F.1.03.213.2018/0000509	Servicio de mantenimiento del sistema de cableado voz-datos y equipos de electrónica de la Universidad	68.970,00	68.970,00			

	Compromisos de Gastos				
	2020	2021	2022	2023	2024
096200 422F.2.01 213 2019/0001082					
Mantenimiento del equipamiento de climatización freecooling y del software de control del Centro de Proceso de Datos	9.871,18	9.871,18	4.112,99		
096200 422F.1.03 216 2018/0000509	303.752,53	303.752,52			
Servicio de mantenimiento del sistema de cableado voz-datos y equipos de electrónica de la Universidad					
096200 422F.1.04 216 2017/0000260	174.845,00				
Servicio mantenimiento, reparación y soporte de infraestructura de virtualización VMWARE sobre plataforma HPE de Universidad Autónoma de Madrid					
096200 422F.1.04 216 2019/0000857	8.784,60	8.784,60	8.784,60	8.784,60	1.464,10
Mantenimiento del software de administración de bases de datos TOAD for Oracle					
096200 422F.1.04 216 2019/0000858	14.489,76	14.489,76	14.489,76	14.489,76	2.414,86
Adquisición de suscripciones de soporte del software MYSQL					
096200 422F.1.04 216	499.730,00	499.730,00	499.730,00	499.730,00	
Mantenimiento y soporte de los equipos y software que forman el sistema de computación central Oracle de la UAM					
096200 422F.1.19 216 2018/0000452	334.984,29	334.984,29			
Servicio de mantenimiento del sistema telefonico de la Universidad					
096200 422F.1.40 216 2018/0000506	132.495,00	132.495,00			
Servicio mantenimiento, reparación y soporte de sistemas centrales de almacenamiento y backup de Universidad					
096200 422F.1.40 216 2019/0000856	65.590,32	65.590,32	65.590,32	65.590,32	65.590,32
Contrato ELA para el mantenimiento del software de virtualización VMware					
096200 422F.2.01 216 2019/0001092	5.787,96	5.787,96	2.009,24		
Mantenimiento de sist. de control de acceso a las áreas seguras de Tecn. de la Inform. y de intrusión, videovigilancia y detección de fugas					
166000 4221.8.03 220.00 2018/0000885	1.700,00				
Suministro de material de oficina para la Universidad					
166000 4221.8.03 220.02 2018/0000887	1.700,00				
Suministro consumibles informáticos para la Universidad					
166000 4221.6.03 221.04 2019/0000427	86.550,00				
Suministro de uniformidad para el personal de Administración y Servicios de la Universidad Autónoma de Madrid					
166000 4221.6.03 221.04 2019/0000428	41.200,00				
Suministro de calzado para el personal de Administración y Servicios de la Universidad Autónoma de Madrid					
166000 4221.3.00 221.11 2019/0000848	12.100,00				
Suministro de material de fontanería y climatización para el mantenimiento de la Universidad Autónoma de Madrid					
166000 4221.3.00 221.11 2019/0000849	12.100,00				
Suministro de material eléctrico para el mantenimiento de la Universidad Autónoma de Madrid					
166000 4221.3.00 221.11 2019/0000850	2.319,00				
Suministro de material albañilería para el mantenimiento de la Universidad Autónoma de Madrid					
166000 4221.3.00 221.11 2019/0000851	4.033,47				
Suministro de material de ferreteria para el mantenimiento de la Universidad Autónoma de Madrid					
166000 4221.3.00 221.11 2019/0000852	1.006,80				
Suministro de material de pintura para el mantenimiento de la Universidad Autónoma de Madrid					
126200 422F.1.19 222.00 2015/0000485	175.188,96	87.594,48			
Servicio de Telefonía Fija y Móvil para la UAM					
166000 4221.6.14 224.00 2019/0000588	79.725,00				
Seguros de daños materiales de los bienes muebles e inmuebles para la UAM					
166000 4221.6.14 224.00 2019/0000590	13.268,75				
Seguro de responsabilidad civil y patrimonial de la UAM					
166300 4221.0.00 224.00 2019/0000577	110.491,38				
Servicio de limpieza del Colegio Mayor Universitario Juan Luis Vives					
166000 4221.8.15 227.03 2017/0001390	69.052,02				
Servicio gestión y franqueo de correspondencia, paquetería de la Universidad					

		Compromisos de Gastos				
		2020	2021	2022	2023	2024
166000 4221.8.15 227.03 2017/0003217	Servicio de mensajería de la Universidad	71.091,57				
086000 4221.9.01 227.06 2018/0000047	Servicio de mantenimiento y gestión de contenidos audiovisuales OTT (Over-The-Top) en la Universidad	7.411,25				
096200 422F.1.34 227.06 2018/0000503	Servicio de Soporte técnico a usuarios en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones en la Universidad	426.652,65	426.652,65			
096200 422F.1.39 227.06 2017/0000388	Mantenimiento adaptativo hacia la transformación digital de los sistemas de gestión universitarios y web de la Universidad	322.886,75	134.536,15			
096200 422F.1.39 227.06 2018/0000450	Servicio de mantenimiento, administración y actualización de la arquitectura del correo electrónico de la Universidad	10.942,86				
096200 422F.1.39 227.06 2019/0000579	Plataforma docente Moodle - Servicio de soporte, mantenimiento y actualización de los sistemas de la Unidad de Tecnologías de la Educación UAM	36.135,89	3.011,33			
096200 422F.1.39 227.06 2019/0000582	Entorno UAMx - servicio de soporte, mantenimiento y actualización de los sistemas de la Unidad de Tecnologías de la Educación en la UAM	20.966,81	1.747,24			
096200 422F.1.39 227.06 2019/0000583	Creación de recursos educativos digitales - servicio de soporte, mantenimiento y actualización de los sistemas de la Unidad de Tecnologías	80.910,82	6.742,57			
096200 422F.1.47 227.06 2019/0000908	Ejecución de la prestación del servicio de obtención de los servicios de una Autoridad de Certificación para la provisión de certificados digital	6.654,96	6.654,96	554,58		
096200 422F.2.03 227.06 2019/0000847	Rediseño integral de la página institucional de la Universidad Autónoma de Madrid	147.838,56				
096200 422F.2.06 227.06 2018/0001578	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA	235.995,37				
096200 422F.2.06 227.06 2018/0001579	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PORTAFIRMAS ELECTRÓNICO	41.291,25				
166000 4221.6.10 227.06 2019/0002275	Servicio de conducción para dos vehículos oficiales de la Universidad Autónoma de Madrid	33.831,60	14.096,50			
166000 4221.8.01 227.06 2018/0000044	SERVICIO DE AUDITORIA CUENTAS ANUALES DE LA UAM.	14.471,60				
166000 4221.8.01 227.06 2019/0001313	Servicio de asesoría y defensa jurídica ante procedimientos de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social	23.819,05	15.587,15	15.587,15	15.587,16	
046000 4221.7.10 227.09 2019/0001048	Concesión de servicios de la gestión y explotación de las instalaciones deportivas del campus de la Universidad Autónoma de Madrid	750.669,48	750.669,48	750.669,48	437.890,53	
166000 4221.6.08 227.09 2019/0002283	Lote 2. Servicio de Portería y Control de Accesos en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Madrid	59.318,01	48.840,65			
166101 422G.0.01 622 2019/0001633	Obras de Instalación de Ascensor en el Módulo II de la Facultad de Formación del Profesorado y Educación de la Universidad Autónoma de Madrid	54.035,88				
166101 422G.0.01 622 2019/0002010	Obras de Instalación de Ascensor en el Módulo II de la Facultad de Filosofía de la Universidad Autónoma de Madrid	55.548,89				
166101 422G.0.01 622 2019/0002163	Lote 1: Construcción de rampas de accesibilidad entre los módulos 6 y 7 de la Galería 2 de la Facultad de Profesorado.	138.782,54				
166101 422G.0.01 622 2019/0002208	Lote 2: Construcción de rampas de accesibilidad entre los módulos 6 y 7 de la Galería 6 de la Facultad de Ciencias.	120.618,02				
166101 422G.0.09 622 2019/0002334	Construcción prefabricada para horno de crecimiento de cristales de silicio.	108.183,80				
1040011751 541D.0.00 640.02.00 2019/0002328	AMPLIACIÓN DEL ANIMALARIO DE LA UAM CON CARGO AL PROY. EQC2018-005059-P. I.P. FRANCISCO SÁNCHEZ MADRID	513.062,12				
1001100001 541D.6.02 640.03.04 2018/0000049	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DOS SISTEMAS DE MICROSCOPIA CONFOCAL EN EL CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR	7.846,47				
	Totales	8.346.406,23	4.045.641,27	1.579.773,47	1.109.883,45	3.878,96

7.7. COMPROMISOS DE GASTOS POR ENDEUDAMIENTO

(En miles de euros corrientes)

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	TOTALES
Campus de Excelencia Internacional	917	917	917	917	917			4.583
CEI. Programa Innocampus	493	499	505	511	517	523		3.049
Intereses CEI. Programa Innocampus	36	30	24	18	12	6		126
CEI.. Proyecto de Agregación	241	245	248	252	255	259	263	1.763
Intereses CEI.. Proyecto de Agregación	25	22	18	15	11	7	4	101
Anualidad: 2009 N° Préstamo: P26580	81	81	81	81	81			406
Anualidad: 2010 N° Préstamo: P35495	63	63	63	63	63	63		377
Anualidad: 2010 N° Préstamo: P28248	175	177	179	181	183	186		1.082
Anualidad: 2010 N° Préstamo: P28248 Intereses	13	11	9	6	4	2		45
Anualidad: 2011 N° Préstamo: P30169	43	44	44	45	46	46	47	315
Anualidad: 2011 N° Préstamo: P30169 Intereses	4	3	3	2	2	1	1	15
Anualidad: 2010 N° Préstamo: P28245	131	132	134	135	137	139		808
Anualidad: 2010 N° Préstamo: P28245 Intereses	9	8	6	5	3	2		33
Anualidad: 2011 N° Préstamo: P30167	39	40	40	41	41	42	42	285
Anualidad: 2011 N° Préstamo: P30167 Intereses	3	3	2	2	1	1	0	13
TOTALES	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	1.276	356	13.002

