



Directrices para la Organización de la Docencia de los Títulos de Máster.

Desde su nacimiento como Programas Oficiales de Posgrado (RD 56/2005) y adaptación posterior al RD 1393/2007, que regula las enseñanzas oficiales impartidas en la Universidad, la organización de los másteres ha generado múltiples situaciones particulares, acentuadas más aún en los másteres interuniversitarios. Como docencia oficial de la Universidad, se entiende que la docencia de los másteres ha de atender a la normativa estatal y autonómica, pero también ha de ser coherente con las regulaciones propias de la Universidad, en particular sus estatutos, y el reglamento de la Facultad.

En base a la normativa interna de la UAM y de la Facultad de Ciencias (anexo 1), la docencia de las titulaciones se organiza desde los Departamentos y desde las comisiones de titulación. Con carácter general, éstas han de informar de sus propuestas para ser aprobadas en Junta de Facultad, a través de la Comisión de Docencia de la Facultad. Para titulaciones de máster, es la Comisión de Posgrado la que tiene asumidas estas competencias que la Comisión de Docencia tiene para las titulaciones de grado. En relación con el seguimiento de los títulos, y de acuerdo al Sistema Interno de Garantía de Calidad, es la Comisión de Calidad la responsable de la tramitación de los informes anuales y planes de mejora, para su aprobación en Junta de Facultad.

Las presentes directrices tienen por objeto plasmar la distribución de funciones entre las distintas figuras y órganos colegiados que participan en la organización e impartición de la docencia de los másteres, todos ellos esenciales, así como su coordinación.

1. Claustro de Profesores:

1.1. El Claustro de Profesores de un máster estará compuesto por los profesores e investigadores postdoctorales con capacidad docente de la Universidad Autónoma de Madrid que manifiesten su interés en participar en la docencia de un título oficial de máster, y que sean propuestos por los Departamentos, incluyendo aquellos externos adscritos a los mismos (honorarios, asociados, etc.), por su adecuación para poder participar en la docencia de alguna asignatura.

1.2. En cada curso académico se actualizará la relación de docentes que participan en la impartición de los títulos.

1.2. Además, podrá haber un colectivo transitorio de colaboradores que participan en el máster de manera puntual, en forma de seminarios o conferencias, tanto de la UAM como externos a ella.



2. Comisión de Coordinación del Máster

2.1. Composición. Propuesta de composición de la Comisión de Coordinación

- Coordinador del Máster
- Co-coordinador/Coordinador de Especialidad (para másteres en los que se consideren necesarias estas figuras)
- Representantes de los Departamentos, elegidos de manera proporcional a su participación en la docencia del título.
- Un representante del Personal de Administración y Servicios.
- Un estudiante (por defecto, el Delegado).
- (opcional) La comisión podrá invitar a algún representante de entidades externas que, mediante convenio, colaboren en el máster.

2.2. Para aquellos másteres en los que la memoria de verificación no refleje esta composición, será necesario proponer un plan de mejora que permita adaptar la comisión de coordinación a estas directrices, incluyéndola en la memoria cuando se modifique el título.

2.3. Con carácter general, los másteres interuniversitarios tendrán una comisión de coordinación interuniversitaria, en la que estarán representadas todas las universidades, de acuerdo al convenio firmado por ellas. No obstante, para cada caso concreto se valorará la creación de una comisión académica local (de la UAM) ajustada a los criterios anteriores.

2.4. Funciones

- Proponer el nombramiento del Coordinador del Máster.
- Elaborar la memoria de verificación, así como las propuestas de modificación del título.
- Realizar las labores de seguimiento del título: informe anual, propuestas de acciones de mejora, autoinforme para renovar la acreditación, etc.
- Organizar la ordenación académica del curso académico.
- Proponer a los departamentos la participación en la docencia y la coordinación de asignaturas, de acuerdo a la convergencia entre la temática de la asignatura, las áreas de conocimiento de los departamentos y el perfil investigador de su profesorado.
- Aprobar las guías docentes originalmente aprobadas por los departamentos, previa a su aprobación definitiva por la Junta de Facultad.
- Aprobar las actualizaciones de las guías docentes, como único paso previo a la aprobación por la Junta de Facultad.
- Valorar las solicitudes de admisión, verificando el adecuado perfil de acceso, y aplicando los criterios de admisión baremados.



- Cualquier otra que pudiera surgir como consecuencia de la evolución temporal de las enseñanzas, y las que puedan derivarse de las establecidas por la Comisión de Posgrado de la Facultad.

3. Coordinador del Máster

3.1. Los coordinadores de los másteres gestionados exclusivamente por la Facultad de Ciencias de la UAM serán PDI permanentes de la Facultad.

3.2. Propuesto por la Comisión de Coordinación, su nombramiento será refrendado en Junta de Facultad. El nombramiento será efectivo por un periodo de 4 años, renovable a propuesta de la Comisión de Coordinación.

3.3. El coordinador será el interlocutor de la comisión de coordinación del máster con las autoridades académicas de la Universidad (directores de departamentos, decanato, rectorado), y con el personal del Centro de Estudios de Posgrado de la UAM.

3.4. Con carácter general, los másteres interuniversitarios tendrán un coordinador del título, perteneciente a la universidad que coordina el mismo. En todo caso, habrá un coordinador local de la UAM, que representará a la UAM en la comisión de coordinación Interuniversitaria.

3.5. Funciones:

- Convocar y presidir las reuniones de la Comisión de Coordinación.
- Liderar los procesos de verificación, modificación y renovación de la acreditación, u otros similares.
- Velar por la coordinación de la docencia de las asignaturas, entre los departamentos implicados en el máster.
- Coordinar la previsión de presupuesto para la impartición del máster y sus asignaturas, entre los departamentos implicados en la titulación
- Representar al máster en la Comisión de Calidad de la Facultad de Ciencias.
- Es el responsable de implantar en el máster los requerimientos recibidos desde la Facultad/ Universidad, relacionados con la organización y docencia del máster, de una manera coordinada con los demás títulos.

3.6. Para mejorar el funcionamiento del máster y evitar la sobrecarga de trabajo del coordinador, al tiempo que se optimizan los recursos humanos, se recomienda la distribución de tareas (coordinación de trabajos fin de máster, plan de acción tutorial, organización de seminarios, etc.) entre los profesores que forman parte del claustro del máster.



4. Departamentos.

4.1. El departamento coordinador de un máster¹ será aquel al que pertenezca el coordinador del título. Serán funciones del departamento coordinador:

- Proporcionar el apoyo administrativo al coordinador, a través del Personal de Administración y Servicios adscrito al mismo
- Gestionar los recursos propios del máster y aprobar los gastos derivados de la realización de las actividades académicas y formativas del mismo, cuando no estén asociados específicamente a asignaturas

4.2. El departamento coordinador de una asignatura² será aquel al que pertenezca el coordinador de esa asignatura. Todas las asignaturas han de tener un departamento coordinador, responsable de la impartición de la misma. Serán funciones de este departamento:

- Asignar la docencia de las asignaturas a los profesores más adecuados, propios del departamento o adscritos al mismo a través de otras figuras (honorarios, asociados,...) de acuerdo a su especialización, identificando al coordinador de la misma, que necesariamente ha de ser docente UAM.
- Coordinar la docencia de la asignatura, en su caso, con otro u otros departamentos.
- Elaborar y aprobar las guías docentes originales de las asignaturas que coordina.
- Facilitar (dentro de su ámbito de competencia) la infraestructura necesaria para la correcta realización de las actividades formativas previstas en la asignatura: laboratorios, salidas, etc.
- Conocer y validar la previsión de gastos de la asignatura (presentada por el coordinador de asignatura al coordinador del máster) durante la tramitación del presupuesto (incluyendo ayudas para financiar la movilidad de profesorado externo) ante el Decanato de la Facultad/Centro de Estudios de Posgrado/Vicerrectorado de Posgrado.
- Aprobar los gastos derivados de la realización de las actividades asociados específicamente a las asignaturas.
- Gestionar las actas de la asignatura.
- En el ámbito de su competencia, apoyar las iniciativas docentes de sus profesores.

4.3. En su caso, otros departamentos (no coordinadores de asignatura) pueden participar en la docencia² de una asignatura, colaborando con los departamentos coordinadores de asignatura, aportando los docentes adecuados para impartir una parte del temario de la misma, y/o facilitando la realización de las actividades formativas previstas: laboratorios, salidas, etc.

¹ En el anexo 2 se identifican los Departamentos coordinadores de los másteres..

² En el anexo 3 se identifican los Departamentos que coordinan o participan en las asignaturas de los másteres.



Anexo 1. Directrices para la Organización de la Docencia de los Títulos de Máster. Resumen de la normativa que las regula.

Se transcriben a continuación los artículos en los que se basan las propuestas que recoge este documento, que pretende contribuir a la adaptación de la estructura organizativa de los Títulos Oficiales de Máster a los Estatutos de la UAM y al Reglamento de Régimen Interno de la Facultad.

ESTATUTOS DE LA UAM

Estructura de la Universidad Autónoma de Madrid

Art. 7. Estructura general.—La Universidad Autónoma de Madrid está integrada por Facultades, Escuelas, Departamentos e Institutos Universitarios de Investigación, así como por otros Centros docentes que legalmente puedan ser creados o adscritos a la misma.

Capítulo I **De los Departamentos**

Art. 8. Definición y constitución.—1. Los Departamentos son las unidades de docencia e investigación encargadas de coordinar la investigación y las enseñanzas de sus respectivas áreas o ámbitos de conocimiento en una o varias Facultades y Escuelas, así como, en su caso, en otros Centros docentes propios o adscritos, de acuerdo con la programación docente de la Universidad. Así mismo, serán los encargados de apoyar las actividades e iniciativas docentes e investigadoras del profesorado y de ejercitar aquellas otras funciones que determinen los Estatutos.

Art. 11. Funciones.—Son funciones del Departamento:

- a) Coordinar, programar y desarrollar las enseñanzas de su respectiva área o áreas de conocimiento, de acuerdo con los Centros docentes en los que aquéllas se imparten... así como responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones docentes.
- b) Fomentar, organizar y desarrollar la investigación y la innovación docente en su área o áreas de conocimiento.
- c) Organizar y desarrollar los estudios de posgrado de su competencia...
- ...
- g) Fomentar la coordinación y cooperación con otros Departamentos en los aspectos que les sean comunes.
- h) Colaborar en la formación científica y profesional del personal de la Universidad.
- i) Programar y asignar sus medios y recursos, así como cuidar del mantenimiento y renovación de sus bienes, equipos e instalaciones.



REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERNO DE LA FACULTAD

Título III. De las Comisiones Capítulo I: Comisión de Docencia

Artículo 39.

Como apoyo de la Comisión de Docencia(*), se crearán tantas comisiones técnicas como titulaciones se impartan en la Facultad de Ciencias, que elevarán propuestas a dicha Comisión para su posterior aprobación en la Junta de Facultad, de acuerdo con el artículo 64.2 de los Estatutos de la Universidad. Estas Comisiones de las Titulaciones se reunirán, al menos, una vez cada tres meses.

Artículo 40.

En las Comisiones de las Titulaciones será miembro nato un Vicedecano, que ejercerá labores de coordinación entre ellas y transmitirá las propuestas a la Comisión de Docencia, que las elevará a la Junta de Facultad. La composición específica de cada comisión será determinada en la Junta de Facultad, atendiendo a los siguientes criterios:

- a) Un Coordinador para la titulación, nombrado por el Decano, que actuará como Presidente.
- b) Profesores propuestos por los Departamentos implicados en la docencia según las peculiaridades de cada titulación, atendiendo a la actividad docente de dichos Departamentos en esos estudios.
- c) Estudiantes, a razón de uno por cada curso de la titulación, elegidos a partir de los Delegados de grupo y/o curso, que continuarán formando parte de las mismas hasta que sea elegido nuevo representante.
- d) Representantes del personal de administración y servicios.

Artículo 41.

Serán objeto de estudio de las Comisiones de las Titulaciones:

- a) La propuesta de indicadores de calidad del programa formativo, relativos a su seguimiento (objetivos, medios, resultados, etc.), así como el análisis de la información relativa a los mismos, elaborando los informes de seguimiento con sus correspondientes propuestas de actuación o planes de mejora, y proponiéndolas a la Comisión de Garantía de Calidad y a aquellas otras que pudieran estar implicadas.
- b) La valoración de los modelos de encuestas (satisfacción con los estudios, asignaturas y titulación, movilidad, prácticas externas, etc.) haciendo, en su caso, las correspondientes propuestas de mejora.
- c) La selección y validación de la información sobre la titulación que debe ser publicada a través de la página web, así como su actualización.
- d) La elaboración de propuestas de tribunales académicos y comisiones evaluadoras, de acuerdo con las disposiciones legales que correspondan.
- e) La programación docente (horarios, guías docentes,...) de la titulación.
- f) La adaptación, reconocimiento y transferencia de créditos.
- g) La propuesta de la procedencia por Departamentos de los profesores tutores dentro del Plan de Acción Tutorial para los estudiantes de la titulación.
- h) El análisis de problemas específicos de la titulación.
- i) Todas aquellas funciones que les asigne la Comisión de Docencia y la Junta de Facultad.

(*) De acuerdo al anexo 2 del reglamento de régimen interno de la Facultad de Ciencias, las funciones de la Comisión de Docencia, en relación con las titulaciones de máster, están delegadas en la Comisión de Posgrado.

Anexo 2. Directrices para la Organización de la Docencia de los Títulos de Máster. Departamentos coordinadores de máster

Máster en...	Departamento Coordinador
Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas	Biología
Biodiversidad	Biología
Biomoléculas y Dinámica Celular	Biología Molecular
Biotecnología	Biología Molecular
Calidad de Aguas Continentales	Biología
Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias	Química Agrícola y Bromatología
Ecología	Ecología
Electroquímica. Ciencia y Tecnología	Química Física Aplicada
Energías y Combustibles para el Futuro	Física Aplicada/Física de Materiales
Máster en Física de la Materia Condensada y de los Sistemas Biológicos	Física Teórica de la Materia Condensada
Física Nuclear	Física Teórica
Erasmus Mundus JMD on Nuclear Physics	Física Teórica
Física Teórica	Física Teórica
Genética y Biología Celular	Biología
Ingeniería Química	Ingeniería Química*
Matemáticas y Aplicaciones	Matemáticas
Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica	Física Aplicada/Física de Materiales
Microbiología	Biología Molecular
Nanociencia y Nanotecnología Molecular	Química Orgánica
Nuevos Alimentos	Química Física Aplicada
Química Aplicada	Química Analítica y Análisis Instrumental
Química Orgánica	Química Orgánica
Química Teórica y Modelización Computacional	Química
Erasmus Mundus Master's Degree in Theoretical Chemistry and Computational Modelling	Química

*, en la fecha de aprobación de este documento, departamento de Química Física Aplicada.



**Anexo 3. Directrices para la Organización de la Docencia de los
Títulos de Máster. Departamentos coordinadores de asignatura**

Junta de Facultad, 02072018

MASTER OFICIAL UAM (gestiona Ciencias)	CODIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE	UNIVERSIDAD DE IMPARTICIÓN	CARÁCTER	ECTS	DEPARTAMENTO COORDINADOR ASIGNATURA	OTROS DPTOS UAM QUE APORTAN DOCENTES			OTRAS INSTITUCIONES QUE APORTAN DOCENTES	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31919	Análisis de la Variabilidad Humana: Metodología	1	UAM	Obligatoria	5	Biología				UCM	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31920	Antropología Ecológica	1	UAM	Obligatoria	5	Biología					
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31921	Salud y Enfermedad en Poblaciones Humanas	1	UAH	Obligatoria	5	Biología				UAH (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31922	Antropología Genética	1	UCM	Obligatoria	5	Biología				UCM (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	32923	Evolución del Hombre: Reconstruyendo el Pasado	2	UCM	Obligatoria	5	Biología				UCM (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31931	Métodos de Investigación en Antropología	1	UCM	Obligatoria	5	Biología				UCM (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31925	Diversidad Genética y Estructura de las Poblaciones	2	UCM	Optativa	5	Biología				UCM (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31930	Antropología Forense: la Identificación de los Restos Humanos	2	UAH	Optativa	5	Biología				UAH (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31932	Paleodemografía	2	UAM	Optativa	5	Biología					
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	31933	Documentación, Excavación y Estudios de Rescate	2	UAM	Optativa	5	Biología					
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	32753	Antropometría aplicada a la salud, nutrición y deporte	2	UAM	Optativa	5	Biología				UCM	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	32754	Ciclo vital e historia de vida	2	UAM	Optativa	5	Biología				UAH	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	32755	Trabajo Fin de Máster	2	UAM/UAH/UCTFM		15	Biología				UCM, UAH (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	32268	Principios Básicos Antropología Física	1	UAH	Complementaria	3	Biología				UAH (coordina)	
ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD	32269	Principios Básicos Genéticas Poblacionales	1	UCM	Complementaria	3	Biología				UCM (coordina)	
BIODIVERSIDAD	32152	Técnicas para el estudio de la biodiversidad	1	UAM	Obligatoria	6	Biología				CSIC (MNCN y UPM (ETSIM)	
BIODIVERSIDAD	32153	Artrópodos	1	UAM	Optativa*	4	Biología					
BIODIVERSIDAD	32154	Invertebrados No Artrópodos	1	UAM	Optativa*	4	Biología					
BIODIVERSIDAD	32155	Vertebrados	1	UAM	Optativa*	4	Biología					
BIODIVERSIDAD	32156,00	Diversidad y evolución de espermatofitas	1	UAM	Optativa*	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32157,00	Diversidad de vegetales sin semilla	1	UAM	Optativa*	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32158,00	Análisis de Procesos Evolutivos	2	UAM	Optativa	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32159,00	Análisis de la Vegetación	2	UAM	Optativa	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32160,00	Biodiversidad y Conservación de Hongos	2	UAM	Optativa	6	Biología				CSIC (RJB)	
BIODIVERSIDAD	32161	Biología Marina	2	UAM	Optativa	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32162,00	BRIÓFITOS Y LÍQUENES COMO BIOINDICADORES	2	UAM	Optativa	3	Biología					
BIODIVERSIDAD	32163	Coevolución	2	UAM	Optativa	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32164	Entomología Aplicada	2	UAM	Optativa	6	Biología					
BIODIVERSIDAD	32165,00	Etnobotánica	2	UAM	Optativa	3	Biología					

BIODIVERSIDAD	#####	Fitorremediación	2	UAM	Optativa	3	Biología						
BIODIVERSIDAD	32167	Gestión y conservación de la biodiversi	2	UAM	Optativa	6	Biología						
BIODIVERSIDAD	32168	La teoría de la evolución en el siglo XX	2	UAM	Optativa	6	Biología					CSIC (CEH)	
BIODIVERSIDAD	32169	Métodos y Técnicas para el Estudio de	2	UAM	Optativa	6	Biología						
BIODIVERSIDAD	32170	Morfología de plantas con semillas: Car	2	UAM	Optativa	3	Biología						
BIODIVERSIDAD	32171	Laboratorio de identificación de angios	2	UAM	Optativa	Optativa	Biología						
BIODIVERSIDAD	32172	Técnicas y modelos de gestión sostenib	2	UAM	Optativa	Optativa	Biología					UPM (ETSIM)	
BIODIVERSIDAD	32173	Zooarqueología	2	UAM	Optativa	6	Biología						
BIODIVERSIDAD	32174	Trabajo Fin de Máster	Anual	UAM	TFM	24	Biología	Ecología	Biología Molecular			CSIC	
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32811	Análisis Crítico de la Literatura Científic	1	UAM	Obligatoria	6	Bioquímica	Biología Mole	Medicina				
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32846	Fronteras en el Estudio de las Biomolécd	1	UAM	Obligatoria	6	Biología Molecular					CNB, CIB, Ins	Rocasolano
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32847	Dinámica Celular Avanzada	1	UAM	Obligatoria	6	Biología Molecular						
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32848	Expresión génica	1	UAM	Optativa	3	Biología Molecular	Bioquímica					
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32849	Replicación, reparación e inestabilidad	1	UAM	Optativa	3	Biología Molecular					CBM, IIB	CNIC, CNIO
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32850	Señalización celular	1	UAM	Optativa	3	Biología Molecular	Bioquímica					
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32851	Adhesión y migración celular	1	UAM	Optativa	3	Biología Molecular	Bioquímica	Medicina				
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32852	Mecanismos moleculares del tráfico y l	1	UAM	Optativa	3	Biología Molecular						
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32853	Genética Molecular de Sistemas Mode	2	UAM	Optativa	3	Bioquímica						
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32854	Análisis de datos masivos y biología de	2	UAM	Optativa	3	Biología Molecular	Bioquímica				CNIO	
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32855	Biología del Desarrollo avanzada	2	UAM	Optativa	3	Biología Molecular						
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32856	Virología funcional y aplicada	2	UAM	Optativa	3	Biología Molecular						
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32857	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	30	Biología Molecular	Bioquímica					
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32951	Nanomáquinas moleculares	2	UAM	Optativa	3	Biología Molecular					CNB, CIB, UNI	CNIC. IMDEA
BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA Y CELULAR	32952	Mecanismos moleculares de la función	1 ó 2	UAM	Optativa	3	Biología Molecular					CBM	
BIOTECNOLOGÍA	32811	Análisis Crítico de la Literatura Científic	1	UAM	Obligatoria	6	Bioquímica						
BIOTECNOLOGÍA	31057	Ingeniería Genética y de Proteínas	1	UAM	Obligatoria	6	Biología Molecular	Bioquímica					
BIOTECNOLOGÍA	32858	Estrategias y Organización de Empresas	1	UAM	Obligatoria	6	Organización de Empresas						
BIOTECNOLOGÍA	32859	Biotecnología de Organismos Fotosinté	1	UAM	Optativa	6	Biología						
BIOTECNOLOGÍA	32860	Biotecnología de Microorganismos *	1	UAM	Optativa	6	Biología Molecular					CSIC (CNB)	
BIOTECNOLOGÍA	32861	Ingeniería de Bioprocesos	1	UAM	Optativa	6	Química Física Ap	Biología Molecular					
BIOTECNOLOGÍA	32862	Diseño en Biocatálisis y Nanotecnología	1	UAM	Optativa	6	Biología Molecular	Física Aplicada				CSIC (ICP)	
BIOTECNOLOGÍA	32863	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	30	Biología Molecular	Bioquímica	Biología				

CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32762	European Aquatic Ecology	1	UAM	Obligatoria	4	Ecología					
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32763	Water Pollution and Environmental Eff	1	UAM	Obligatoria	4	Biología	Geología y Geoquímica			Univ, Helsinki	Inst Carlos III
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32764	Biological Monitoring	1	UAM	Obligatoria	4	Ecología					
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32765	Chemical Monitoring	1	UAM	Obligatoria	4	Geología y Geoquímica					
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32766	Aquatic Bioindicators	1	UAM	Obligatoria	4	Biología					
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32767	Integrated Monitoring and Field studie	1	UAM	Obligatoria	6	Biología	Ecología	Geología y Geoquímica		Univ Telemar	Inst Carlos III
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32768	Ecological Risk Assessment	2	UAM	Optativa	4	Biología				Univ. Halstad ??	
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32769	Aquatic Ecotoxicology	2	UAM	Optativa	4	Biología				Univ, Helsinki	
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32770	Environmental Economy	2	UAM	Optativa	4	Análisis Económico: Teoría Económica					
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32771	Environmental Law	ANUAL	UAM			Biología				MAPAMA	
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32772	Biostatistics	2	UAM	Optativa	4	Matemáticas					
CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES	32773	Master Project	Anual	UAM	TFM	22	Biología	Geología y Ge	Matemáticas	Ecología, Análisi	MAPAMA	Varias Univ
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32984	El suelo en la agricultura y el medioam	1	UAM	Obligatoria	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32985	Factores implicados en la producción d	1	UAM	Obligatoria	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32986	Sistemas de cultivo sostenibles, agricul	1	UAM/UNED	Obligatoria	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32987	Calidad y seguridad de los productos ag	1	UAM/UNED	Obligatoria	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32988	Iniciación a la investigación en Ciencias	1	UAM/UNED	Obligatoria	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32989	Control integrado de plagas y sus impli	1	UAM	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32990	Fertilizantes y fertilización: implicacion	1	UAM	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32991	Aplicación de sistemas de información	1	UAM	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32992	Toxicología alimentaria y ambiental	1	UNED	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED (coordina)	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32993	Técnicas avanzadas de análisis en agro	1	UNED	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED (coordina)	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32994	Recuperación de Suelos: Contaminante	2	UAM/UNED	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32995	Valorización de residuos y subproduct	2	UAM/UNED	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología				UNED	
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32996	Técnicas avanzadas de aplicación de fe	2	UAM	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32997	Manejo postcosecha de los productos a	2	UAM	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32998	Diagnóstico y consultoría agro-ambien	2	UAM	Optativa	5	Química Agrícola y Bromatología					
CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMEN	32999	Trabajo Fin de Máster	2	UAM/UNED	TFM	20	Química Agrícola y Bromatología				UNED	
ECOLOGÍA	30408	Ecología Evolutiva: Historias de Vida, S	1	UAM	Obligatoria	6	Ecología					
ECOLOGÍA	30409	Ecología de Comunidades y Sistemas	1	UAM/UCM	Obligatoria	6	Ecología				Ecología UCM	
ECOLOGÍA	30410	Seminarios de Ecología y Sociedad. Ap	1	UAM	Obligatoria	6	Ecología					
ECOLOGÍA	32487	Diseño experimental, muestreo y testa	1	UAM/UCM	Obligatoria	6	Ecología				Ecología UCM	

ECOLOGÍA	32488	Modelos lineales generales y técnicas d	2	UAM	Obligatoria	6	Ecología					
ECOLOGÍA	31301	Introducción al Diseño y Preparación d	1 ó 2	UAM	Obligatoria	6	Ecología	Biología				
ECOLOGÍA	30413	Dinámicas Espaciales en Ecología	3	UAM	Optativa	3	Ecología					
ECOLOGÍA	30414	Ecología del Paisaje	2	UCM	Optativa	6	Ecología					Ecología UCM (coordina)
ECOLOGÍA	30419	Diversidad Biológica	2	UAM/UCM	Optativa	6	Ecología					Ecología UCM
ECOLOGÍA	30415	Ecología y Gestión de Sistemas Acuáticos	2	UAM	Optativa	6	Ecología					
ECOLOGÍA	31302	Ecología y Gestión de Agrosistemas	2	UAM	Optativa	6	Ecología					
ECOLOGÍA	31303	Ecología y Gestión de Sistemas Forestales	2	UAM	Optativa	6	Biología	Ecología				
ECOLOGÍA	30421	Gestión y Conservación de especies am	3	UAM	Optativa	6	Biología	Ecología				
ECOLOGÍA	30418	Aplicaciones de S.I.G. y Teledetección	3	UAM	Optativa	6	Ecología					
ECOLOGÍA	30420	Ecología Fluvial	2	UAM	Optativa	3	Ecología					
ECOLOGÍA	30422	Los Microorganismos en el Funcionam	2	UAM	Optativa	3	Ecología					
ECOLOGÍA	30424	Simulación y Modelización de Sistemas	3	UAM/UCM	Optativa	3	Ecología					Ecología UCM
ECOLOGÍA	30417	Procedimientos de Evaluación Ambien	2	UCM	Optativa	6	Ecología					Ecología UCM (coordina)
ECOLOGÍA	30412	Biogeografía	3	UAM	Optativa	6	Biología	Ecología				
ECOLOGÍA	31304	Prácticas Externas	2 ó 3	UAM/UCM	Optativa	6	Ecología					Ecología UCM
ECOLOGÍA	31305	Trabajo Fin de Máster	3	UAM/UCM	TFM	18	Ecología					Ecología UCM
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32401	Fundamentos de la Electroquímica I	1	U Alicante	Obligatoria	6	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32404	Fundamentos de la Electroquímica II	1	U Alicante	Obligatoria	4	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32405	Aplicaciones Tecnológicas de la Electro	1	U Alicante	Obligatoria	6	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32406	Aplicaciones Tecnológicas de la Electro	1	U Alicante	Obligatoria	4	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32402	Experimentación básica en Electroquím	1	UAM/U Alican	Obligatoria	10	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32403	Experimentación Avanzada en Electro	2	UAM	Obligatoria	5	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	31939	Acumulación de energía y Pilas de Cor	2	UAM	Optativa	6	Química Física Ap	Física de Materiales				
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	31937	Conversión Fotovoltaica y Foelectro	2	UAM	Optativa	5	Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	31940	Hidrógeno. Producción, Acumulación y	2	UAM	Optativa	6	Física de Materiales					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32407	Construcción de Sensores y Biosensores	2	U Burgos	Optativa	5	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32408	Dispositivos Electroquímicos y Biomim	2	U P Cartagena	Optativa	4	Química Física Aplicada					
ELECTROQUÍMICA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	32409	Trabajo Fin de Máster	2	Todas	TFM	15	Química Física Aplicada					
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31935	Energía y Medio Ambiente	1	UAM	Obligatoria	3	Física de Materiales					
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31936	Conversión Fototérmica	1	UAM	Obligatoria	4	Química Física Aplicada					CIEMAT
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31937	Conversión Fotovoltaica y Foelectro	2	UAM	Obligatoria	5	Física Aplicada					

ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31938	Energía eólica y geotérmica	1	UAM	Obligatoria	4	Física de Materiales					
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31939	Acumulación de energía y Pilas de Com	2	UAM	Obligatoria	6	Química Física Ap Física de Materiales					
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31940	Hidrógeno. Producción acumulación y	2	UAM	Obligatoria	6	Física de Materiales					
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31941	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	6	Física Aplicado/Fís	Química Física Aplicada				
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31942	Economía de la Energía y desarrollo so	1	UAM	Optativa	4	Esctructura Econó	Economía y H Organización Empresas				
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31943	Simulación Computacional y automatiz	1	UAM	Optativa	4	Física Aplicada					IES Virgen de la Paloma
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31944	Propiedades electroópticas de materia	1	UAM	Optativa	4	Física de Material	Física Aplicada				
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31945	Fusión y Fisión nuclear	1	UAM	Optativa	4	Química Física Aplicada					CIEMAT
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31946	Biomasa y Residuos biodegradables	2	UAM	Optativa	4	Física Aplicada					CIEMAT CSIC
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31948	Sistemas Fotovoltaicos y Termoeléctric	2	UAM	Optativa	4	Física de Material	Física Aplicada				
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31949	Prácticas Externas	2	UAM	Optativa	10	Física de Material	Física Aplicad	Química Física Aplicada			
ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO	31950	Iniciación Investigación	2	UAM	Optativa	10	Física Aplicada	Física de Mat	Química Física Aplicada			
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32666	Técnicas experimentales en Nanofísica	1	UAM	Obligatoria	6	Física de la Mater	Química Físic	Física Aplicada			
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32668	Competencias y capacidades profesiona	1	UAM	Obligatoria	3	Física de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32669	Física estadística avanzada	1	UAM	Optativa (*)	6	Física Teórica de la	Física de la Materia Condensada				
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32670	Interacciones y sistemas de baja dimen	1	UAM	Optativa (*)	6	Física de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32671	Métodos teóricos en Biofísica	1	UAM	Optativa (*)	6	Física Teórica de la	Física de la M	Biología Molecular	Bioquímica		
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32672	Métodos experimentales y computacio	1	UAM	Optativa (*)	6	Física de la Mater	Física Teórica de la Materia Condensada				
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32673	Trabajo Fin de Máster	Anual	UAM	TFM	21	Física de la Materia Condensada/ Física Teórica de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32674	Física de bajas temperaturas	2	UAM	Optativa	4	Física de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32675	Nanofotónica y óptica cuántica	2	UAM	Optativa	4	Física Teórica de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32676	Teoría cuántica de campos en materia	2	UAM	Optativa	4	Física Teórica de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32677	Nanociencia de superficies	2	UAM	Optativa	4	Física de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32678	Métodos computacionales en física de	2	UAM	Optativa	4	Física Teórica de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32679	Microscopías de efecto túnel y de fuerz	2	UAM	Optativa	4	Física de la Materia Condensada/Física T de la Mat. Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32680	Procesamiento y Análisis de imagen	2	UAM	Optativa	4	Física de la Materia Condensada					INSERM, CNRS (Francia)
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32683	Neurociencia	2	UAM	Optativa	4	Ingeniería Informática					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	32684	Biología de sistemas	2	UAM	Optativa	4	Física de la Materia Condensada					
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	33118	Fundamentos Físicos	1	UAM	Obligatoria	6	Física Teórica de la	Física de la Mat.Cond.				Inst. PetroleoQuímica, CSIC
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y DE LOS	33119	Bioinformática	2	UAM	Optativa	4	Física de la Materia Condensada					Inst. Severo Ochoa, CSIC
FÍSICA NUCLEAR	32232	Física Nuclear Experimental	2	UCM-CSIC	Obligatoria	6	Física Teórica					UCM (coordina) CSIC
FÍSICA NUCLEAR	32234	Física Nuclear Aplicada I	2	U Sevilla	Optativa	6	Física Teórica					US (coordina)

FÍSICA NUCLEAR	32235	Física Nuclear Aplicada II	2	UCM	Optativa	6	Física Teórica					UCM (coordina)
FÍSICA NUCLEAR	32236	Astrofísica Nuclear	2	U Barcelona	Optativa	6	Física Teórica					UB (coordina)
FÍSICA NUCLEAR	32237	Física Hadrónica	2	U Barcelona	Optativa	6	Física Teórica					UB (coordina)
FÍSICA NUCLEAR	32238	Trabajo Fin de Máster	Anual	Todas	TFM	24	Física Teórica					
FÍSICA NUCLEAR	33105	Estructura Nuclear: Propiedades y Mod	1	Usalamanca	Obligatoria	6	Física Teórica					U salamanca
FÍSICA NUCLEAR	33106	Introducción a las Reacciones Nucleares		U Sevilla	Obligatoria	6	Física Teórica					U Sevilla (coordina)
FÍSICA NUCLEAR	33107	Técnicas Experimentales Avanzadas en	1/2	U Sevilla	Optativa	6	Física Teórica					U Sevilla (coordina)
FÍSICA NUCLEAR	33108	Teoría de Muchos Cuerpos en Física Nu	1/2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA NUCLEAR	33109	Interacciones Débiles	1/2	U Granada	Optativa	6	Física Teórica					U Granada
FÍSICA NUCLEAR	33110	Teoría Cuántica Relativista: Procesos N	1/2	U Salamanca	Optativa	6	Física Teórica					U Salamanca
FÍSICA TEÓRICA	32549	Cosmología	2	UAM	Obligatoria	6	Física Teórica					IFT (CSIC/UAM)
FÍSICA TEÓRICA	32550	Teoría Cuántica de Campos	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					IFT (CSIC/UAM)
FÍSICA TEÓRICA	32552	Estructura y Evolución Estelar	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32553	Medio Interestelar	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32554	Procesos Radiativos en Astrofísica	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32555	Física de Astropartículas	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					Durham University (UK)
FÍSICA TEÓRICA	32556	Cosmología Avanzada	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32557	Estructura Nuclear	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32558	Teoría Cuántica de Campos Avanzada	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					IFT (CSIC/UAM)
FÍSICA TEÓRICA	32559	Matemáticas Avanzadas	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					IFT (CSIC/UAM)
FÍSICA TEÓRICA	32560	Problemas Abiertos del Modelo Estánd	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32561	Física Experimental de Partículas	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32562	Entrelazamiento Cuántico e Informació	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					IFT (CSIC/UAM)
FÍSICA TEÓRICA	32563	Formación y Evolución de Galaxias	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32564	Formación de Estrellas y Planetas	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32565	Técnicas Observacionales en Astrofísica	1	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32566	Astrofísica Computacional	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32567	Trabajo Fin de Máster	Anual	UAM	TFM	12	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32879	Modelo Estándar de la Física de Partícu	2	UAM	Optativa	6	Física Teórica					
FÍSICA TEÓRICA	32880	Gravitación	1	UAM	Obligatoria	6	Física Teórica					
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32207	Estructura, Organización y Evolución d	1	UCM	Obligatoria	6	Biología					UCM (coordina)
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32208	Perspectivas Actuales en Biología Celu	1	UAM-UCM	Obligatoria	6	Biología	Gabinete Veterinario-Facultad de Medicina	UCM			

GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32209	Técnicas de Microscopía y Procesamie	2	UAM-UAH	Optativa	6	Biología				UAH	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32210	Cultivos Celulares: Técnicas y Aplicacio	2	UAM	Optativa	6	Biología					
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32211	Técnicas de Análisis Genético	1	UCM-UAH	Optativa	4	Biología				UCM (coordin UAH)	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32212	Neurobiología modelos de experimenta	1	UAM	Optativa	4	Biología					
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32213	Mejora genética vegetal (62 Kb)	2	UAH	Optativa	6	Biología				UAH (coordina)	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32214	Biotecnología de Plantas y Biosegurida	2	UCM	Optativa	4	Biología				UCM (coordina)	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32215	Biología de la Gametogénesis y la Fecu	2	UAM-UAH	Optativa	4	Biología				UAH	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32216	Biología Celular y Genética del Cáncer	2	UAM	Optativa	6	Biología	Biología Molecular			IIB (CSIC)*	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32217	Biología de las Células Madre	1	UCM	Optativa	4	Biología				UCM (coordina)	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32218	Envejecimiento Celular	1	UCM	Optativa	4	Biología				UCM (coordina)	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32219	El Cromosoma Eucariótico y la División	1	UAM-UCM	Optativa	6	Biología				UCM	
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32220	Trabajo Fin de Genética y Biología Cel	UAM-UCM	UAM-UCM-UA	TFM	28	Biología	Biología Molecular			UCM	UAH
GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	32251	Fundamentos de la Mejora Genética ar	1	UCM	Optativa	6	Biología				UCM (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32570	PROCESOS AVANZADOS DE SEPARACIÓ	1	UAM	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)					
INGENIERA QUÍMICA	32571	REACTORES NO CONVENCIONALES	1	UAM	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)					
INGENIERA QUÍMICA	32572	ESTRATEGIA EN INGENIERÍA DE PROCES	Anual	UAM/URJC	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC	
INGENIERA QUÍMICA	32573	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PRO	Anual	UAM/URJC	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC	
INGENIERA QUÍMICA	32574	INGENIERÍA DE PRODUCTOS QUÍMICOS	2	URJC	Obligatoria	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC	
INGENIERA QUÍMICA	32575	PRÁCTICAS EXTERNAS	Anual	UAM/URJC	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC	
INGENIERA QUÍMICA	32576	GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA	1	UAM	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)					
INGENIERA QUÍMICA	32578	TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOS	1	UAM	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)					
INGENIERA QUÍMICA	32579	MINIMIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RE	1	UAM	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)					
INGENIERA QUÍMICA	32580	TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS PARA EL D	2	URJC	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32581	DISEÑO DE CATALIZADORES HETEROGÉ	2	URJC	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32582	INGENIERÍA DE POLÍMEROS	2	URJC	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32583	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y MEDIO	2	URJC	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32584	I+D+I EN Química Física Aplicada (Inger	Anual	UAM/URJC	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC	
INGENIERA QUÍMICA	32585	DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPR	2	URJC	Obligatoria	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32586	GESTIÓN INTEGRAL DE PROCESOS QUÍ	2	URJC	Obligatoria	6	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC (coordina)	
INGENIERA QUÍMICA	32587	TRABAJO FIN DE MASTER	3	UAM/URJC	TFM	15	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)				URJC	
INGENIERA QUÍMICA	33047	QUÍMICA INDUSTRIAL SOSTENIBLE	1	UAM	Optativa	3	Química Física Aplicada (Ingeniería Química)					
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	30065	Ecuaciones en Derivadas Parciales en C	1	UAM	Optativa	8	Matemáticas					

MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	30066	Procesos Estocásticos	1	UAM	Optativa	8	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	30067	Fundamentos de Análisis Matemático	1	UAM	Optativa	8	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	30068	Métodos numéricos	1	UAM	Optativa	8	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	30069	Curvas Algebraicas	1	UAM	Optativa	8	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	30070	Geometría Diferencial	1	UAM	Optativa	8	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32928	Curso Avanzado de Álgebra	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32929	Curso Avanzado de Geometría	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32930	Curso Avanzado de Análisis	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32931	Curso Avanzado de Ecuaciones en Derivadas	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32932	Curso Avanzado de Estadística	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32933	Seminario Avanzado de Investigación	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32934	Criptografía	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32935	Modelización en Fluidos y Estructuras	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32936	Ondículas y tratamiento de señales	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32937	Gestión de Riesgos Financieros	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32938	Modelos Financieros en Tiempo continuo	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32939	Seminario Avanzado de Aplicaciones	2	UAM	Optativa	6	Matemáticas						
MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	32940	Trabajo Fin de Máster	1, 2	UAM	TFM	18	Matemáticas						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32291	Técnicas de Caracterización de Materiales	1	UAM	Obligatoria	5	Física Aplicada						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32292	Técnicas de Caracterización de Materiales	1	UAM	Obligatoria	5	Física de Materiales						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32293	Síntesis de Materiales Avanzados y Nanomateriales	1	UAM	Obligatoria	5	Física Aplicada	Física de Materiales					
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32294	Optoelectrónica	1	UAM	Obligatoria	5	Física de Materiales						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32295	Nanodispositivos	1	UAM	Obligatoria	5	Física Aplicada						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32296	Laboratorio de Materiales Avanzados	1	UAM	Optativa	5	Física Aplicada						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32297	Fotónica Experimental	1	UAM	Optativa	5	Física de Materiales						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32298	Nanocaracterización de materiales por técnicas de imagen	2	UAM	Optativa	5	Física Aplicada						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32299	Caracterización de materiales mediante técnicas de imagen	2	UAM	Optativa	5	Física Aplicada						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32300	Materiales Fotónicos	2	UAM	Optativa	5	Física de Materiales						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32301	Láseres y Aplicaciones	2	UAM	Optativa	5	Física de Materiales						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32302	Fotónica Integrada y Comunicaciones Ópticas	2	UAM	Optativa	5	Física de Materiales						
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32303	Simulación y Métodos Numéricos en Materiales	2	UAM	Optativa	5	Física Aplicada	Física de Materiales					
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32304	Materiales y Técnicas Físicas en Biología	2	UAM	Optativa	5	Física Aplicada	Física de Materiales					

MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32305	Materiales para aplicaciones solares	2	UAM	Optativa	5	Física Aplicada					
MATERIALES AVANZADOS, NANOTECNOLOGÍA	32306	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	15	Física de Materiales y Física Aplicada					
MICROBIOLOGÍA	30620	Ecología de los Microorganismos	1	UAM	Obligatoria	4	Ecología					
MICROBIOLOGÍA	30621	Fisiología Bacteriana	1	UAM	Obligatoria	4	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA	30622	Genética Bacteriana	1	UAM	Obligatoria	4	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA	30623	Técnicas Avanzadas en Microbiología	1	UAM	Obligatoria	6	Biología Molecular	Biología	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología			
MICROBIOLOGÍA	30624	Biorremediación	1	UAM	Optativa	4	Biología					
MICROBIOLOGÍA	30625	Biotecnología Ambiental	1	UAM	Optativa	4	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA	30626	Interacciones planta-microorganismo	2	UAM	Optativa	4	Biología					
MICROBIOLOGÍA	30628	Microorganismos extremófilos y sus ap	2	UAM	Optativa	4	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA	30629	Tratamiento biológico de aguas residu	1	UAM	Optativa	4	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA	30630	Farmacología y Microbiología	2	UAM	Optativa	4	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA	30632	Patogénesis Bacteriana	2	UAM	Optativa	4	Biología Molecular	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología				
MICROBIOLOGÍA	30633	Micología	1	UAM	Optativa	4	Biología Molecular	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología				
MICROBIOLOGÍA	30634	Parasitología	1	UAM	Optativa	4	Biología Molecular	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología				
MICROBIOLOGÍA	30635	Virología médica y veterinaria	1	UAM	Optativa	4	Biología Molecular	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología				
MICROBIOLOGÍA	30636	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	18	Biología Molecular					
MICROBIOLOGÍA		Inmunología de las enfermedades infec	2	UAM	Optativa	4						
MICROBIOLOGÍA		Análisis bioinformático de genomas mi	2	UAM	Optativa	4						
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32821	Introducción al Nanociencia y Nanotec	1	UAM	Obligatoria	6	Química Orgánica	Física de la M	Química Inorgánica			
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32822	Fundamentos de nanociencia.	1	UCLM	Obligatoria	4,5	Química Orgánica	Física de la Materia Condensada			UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32823	Técnicas físicas de caracterización.	1	UCLM	Obligatoria	4,5	Química Orgánica	Física de la Materia Condensada			UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32824	Técnicas físicas de nanofabricación	1	UCLM	Obligatoria	3	Química Orgánica	Física de la Materia Condensada			UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32825	Conceptos básicos de química supramo	1	UCLM	Obligatoria	3	Química Orgánica				UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32826	Nanomateriales moleculares: métodos	1	UCLM	Obligatoria	6	Química Orgánica	Física de la Materia Condensada			UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32827	Uso de la química supramolecular para	2	UCLM	Obligatoria	3	Química Orgánica				UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32828	Electrónica Molecular	2	UCLM	Obligatoria	4,5	Química Orgánica				UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32829	Nanomagnetismo y Espintrónica Molec	2	UCLM	Obligatoria	4,5	Química Orgánica	Física de la Materia Condensada			UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32830	Temas actuales de nanociencia y nanot	2	UCLM	Obligatoria	6	Química Orgánica	Física de la Materia Condensada			UCLM, UV, UVA, ULL, UMH, UA	
NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA MOLECUL	32831	Trabajo Fin de Máster	Anual	UAM	TFM	15	Química Orgánica	Física de la M	Química Inorgani	Química Analítica,Química		
NUEVOS ALIMENTOS	32971	Obtención y Caracterización de Ingredi	1	UAM	OB	9	Química Física Ap	Química Agrícola y Bromatología				
NUEVOS ALIMENTOS	32972	Diseño de Alimentos Funcionales y Nut	2	UAM	OB	5	Química Física Aplicada					

NUEVOS ALIMENTOS	32973	Ingredientes Bioactivos I	1	UAM	OB	5	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32974	Ingredientes Bioactivos II	2	UAM	OB	5	Química Agrícola y Bromatología					
NUEVOS ALIMENTOS	32975	Evaluación de la Funcionalidad de Ingre	1	UAM	OB	3	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32976	Nuevas Tendencias en la Elaboración d	1	UAM	OP	3	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32977	Biotecnología Alimentaria Avanzada	1	UAM	OP	3	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32978	Innovación en Química Culinaria	1	UAM	OP	3	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32979	Últimos Avances en Tecnologías de Pro	1	UAM	OP	5	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32980	Nutrigenómica y Nutrición Personaliza	1	UAM	OP	5	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32981	Alergenicidad y Toxicología Alimentaria	1	UAM	OP	5	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32982	Investigación, Desarrollo e Innovación e	1	UAM	OP	5	Química Física Aplicada					
NUEVOS ALIMENTOS	32983	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	20	Química Física Ap	Química Agrícola y Bromatología		CIAL/ICTAN/In	IMDEA	
QUÍMICA APLICADA	32957	Macromoléculas Inorgánicas Funcional	1	UAM	Obligatoria	4	Química Inorgánica					
QUÍMICA APLICADA	32958	Técnicas Avanzadas de Análisis	1	UAM	Obligatoria	4	Química Analítica y Análisis instrumental			Inst. Química Orgánica Gen		
QUÍMICA APLICADA	32959	Química Física Aplicada	1	UAM	Obligatoria	4	Química Física Aplicada					
QUÍMICA APLICADA	32960	Geoquímica Ambiental Aplicada	1	UAM	Optativa	4	Geología y Geoquímica					
QUÍMICA APLICADA	32961	Gestión de recursos hídricos y conserva	2	UAM	Optativa	4	Geología y Geoquímica					
QUÍMICA APLICADA	32962	Análisis Ambiental	2	UAM	Optativa	4	Química Analítica y Análisis instrumental					
QUÍMICA APLICADA	32963	Herramientas (Bio)Analíticas	2	UAM	Optativa	4	Química Analítica y Análisis instrumental			Inst. Química Orgánica Gen		
QUÍMICA APLICADA	32964	Modelización Molecular 2 4 Optativa 2	2	UAM	Optativa	4	Química Física Aplicada					
QUÍMICA APLICADA	32965	Funciones de los iones metálicos en pro	2	UAM	Optativa	4	Química Inorgánica					
QUÍMICA APLICADA	32966	Materiales Avanzados	1	UAM	Optativa	4	Química Física Aplicada			Inst. Cerámica y Vidrio		
QUÍMICA APLICADA	32967	Catálisis Homogénea y Heterogénea	2	UAM	Optativa	4	Química Inorgánica			Inst. Catálisis		
QUÍMICA APLICADA	32968	Técnicas de Caracterización Estructural	1	UAM	Optativa	4	Geología y Geoqu	Química Inorg	Química Física Ap	Química Analítica y Análisis Instrumental		
QUÍMICA APLICADA	32969	Química de los Productos Naturales	1	UAM	Optativa	4	Química Orgánica					
QUÍMICA APLICADA	32970	Trabajo Fin de Máster	Anual	UAM	TFM	24	Química Analítica y Análisis instrumental; Geología y Geoquímica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32534	SÍNTESIS ORGÁNICA AVANZADA Y MEC	1	UAM, UCM, USC	Obligatoria	9	Química Orgánica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32535	QUÍMICA ORGÁNICA ESTRUCTURAL	1	UAM, UCM, USC	Obligatoria	6	Química Orgánica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32536	ACTIVIDADES FORMATIVAS TUTORIZAD	2	UAM, UCM, USC	Obligatoria	3	Química Orgánica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32537	PROYECTO	2	UAM, UCM, USC	Obligatoria	12	Química Orgánica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32538	DISEÑO Y MÉTODOS DE SÍNTESIS	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32539	PROCESOS CATALÍTICOS EN QUÍMICA C	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica					
QUÍMICA ORGÁNICA	32540	QUIMICA COMPUTACIONAL	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica					

QUÍMICA ORGÁNICA	32541	QUÍMICA MÉDICA	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica					sólo CSIC	
QUÍMICA ORGÁNICA	32542	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica						
QUÍMICA ORGÁNICA	32543	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica						
QUÍMICA ORGÁNICA	32544	MATERIALES ORGÁNICOS Y NANOTECN	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica						
QUÍMICA ORGÁNICA	32546	PROCESOS ORGÁNICOS INDUSTRIALES	1	UAM, USC	Optativa	3	Química Orgánica						
QUÍMICA ORGÁNICA	32547	TRABAJO FIN DE MÁSTER	2	UAM, UCM,US	TFM	18	Química Orgánica						
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	30576	Dinámica de la Reacciones Químicas	/2 Anua	Universidad de	Optativa	5	Química					UB	Usal
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31228	Lengua Europea	/2 Anua	Todas	Obligatoria	5	Química						
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31235	Teorías Avanzadas de la Estructura Elec	/4 Anua	Universidad Eu	Obligatoria	9	Química						Universidad Europea
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31236	Técnicas Computacionales Avanzadas	/4 Anua	Universidad Eu	Obligatoria	6	Química						Universidad Europea
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31237	Dinámica Química y Molecular y Simula	/4 Anua	Universidad Eu	Obligatoria	9	Química						Universidad Europea
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31238	Aplicaciones	/4 Anua	Universidad Eu	Obligatoria	6	Química						Universidad Europea
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31239	Tesis de Máster	/4 Anua	Todas	Obligatoria	30	Química					Todas	
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31246	Estados Excitados	/2 Anua	Universidad de	Optativa	5	Química					U Murcia	BIFI
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	31248	Sólidos	/2 Anua	Universidad de	Optativa	5	Química	Química				US	Ucantabria
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32523	Fundamentos Matemáticos de la Mecá	/2 Anua	UAM	Obligatoria	5	Química						Universidad de Barcelona
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32524	Mecánica Estadística y aplicaciones en	/2 Anua	Universidad de	Obligatoria	5	Química					Uextr	USC
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32525	Simetría en átomos, moléculas y sólido	/2 Anua	Univesidad de	Obligatoria	5	Química					UCantabria	Usal
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32526	Técnicas Computacionales y Cálculo Nu	/2 Anua	UAM	Obligatoria	5	Química	Química Física	Química			UPV	UB
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32527	Métodos de la Química Teórica I	/2 Anua	UAM	Obligatoria	5	Química					UVall	
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32528	Métodos de la Química Teórica II	/2 Anua	Universitat Ja	Obligatoria	5	Química					UJaume I	UV
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32529	Profundización en los Métodos de la Q	/2 Anua	UAM	Optativa	5	Química	Química				UVigo	UOviedo
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32530	Linux y Linux de gestión	/2 Anua	UAM	Optativa	5	Química						
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32531	Laboratorio de Química Teórica Aplicac	/2 Anua	UAM	Optativa	5	Química						
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32532	Láseres	/2 Anua	Universidad de	Optativa	5	Química						
QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUT	32533	Bioquímica Computacional	/2 Anua	Universidad de	Optativa	5	Química						Universidad d U. Islas Balea

MASTER OFICIAL UAM (gestiona otros Centros)	CODIGO	ASIGNATURA	EMESTRO	UNIVERSIDAD	CARÁCTER	ECTS	DEPARTAMENTO	OTROS DPTOS UAM QUE APORTAN DOCENTES	OTRAS INSTITUCIONES	
Bioinformática y Biología Computacional	33089	Metagenómica	2	UAM	Obligatoria	3	Biología Molecular	Biología		
Bioinformática y Biología Computacional	33092	Redes Biológicas y Biología de Sistemas	2	UAM	Obligatoria	6	Física de la Materia Condensada			
Bioinformática y Biología Computacional	33094	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	12	EPS	Física Materia	Biología Molecular	
Biomedicina Molecular	32811	Análisis Crítico de la Literatura Científica	1	UAM	Obligatoria	6	Bioquímica	Biología Molecular	Medicina	
Biomedicina Molecular	32812	Animales modificados genéticamente:	1	UAM	Obligatoria	6	Biología Molecular			
Biomedicina Molecular	31047	Experimentación Animal y Bioética	1	UAM	Optativa	6	Bioquímica	Biología Molecular		
Biomedicina Molecular	31048	Farmacología Molecular	1	UAM	Optativa	6	Biología Molecular			
Biomedicina Molecular	31049	Terapia Génica y Celular	1	UAM	Optativa	6	Biología Molecular			
Biomedicina Molecular	32816	Avances en el Estudio de las Enfermedades	1	UAM	Optativa	6	Biología Molecular			
Biomedicina Molecular	32817	Avances en la Investigación sobre Enfermedades	1	UAM	Optativa	6	Biología Molecular			
Biomedicina Molecular	32820	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	30	Bioquímica	Biología Molecular		
Biomedicina Molecular	32952	Mecanismos moleculares de la función	1	UAM	Optativa	6	Bioquímica	Biología Molecular		
MESOB_Biología y Geología	31340	Complementos para la formación disciplinada	2	UAM	Optativa	10	Geología y Geoquímica	Biología	Ecología	
MESOB_Biología y Geología	31335	Prácticas Externas	1y2	UAM	Obligatoria	14	Geología y Geoquímica	Biología	Ecología	
MESOB_Biología y Geología	31336	Trabajo Fin de Máster		UAM	TFM	6	Geología y Geoquímica	Biología	Ecología	
MESOB_Física y Química	31343	Complementos para la formación disciplinada	2	UAM	Optativa	10	Geología y Geoquímica	Física Material	Física Materiales	Química Física Aplicada
MESOB_Física y Química	31335	Prácticas Externas	1y2	UAM	Obligatoria	6	Geología y Geoquímica	Física Material	Física Materiales	Química Física Aplicada
MESOB_Física y Química	31336	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	12	Geología y Geoquímica	Física Material	Física Materiales	Química Física Aplicada
MESOB_Matemáticas	31346	Complementos para la formación disciplinada	2	UAM	Optativa	10	Matemáticas	Didácticas Específicas		
MESOB_Matemáticas	31335	Prácticas Externas	1y2	UAM	Obligatoria	12	Matemáticas			
MESOB_Matemáticas	31336	Trabajo Fin de Máster	2	UAM	TFM	6	Matemáticas			