

JORNADA DE ACOGIDA

Facultad de Ciencias



GRADO EN QUÍMICA



FACULTAD
DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias

Titulaciones, Estudiantes y Profesorado



Cerca de 6.000 estudiantes



Más de 600 profesores organizados en 17 departamentos



10 títulos de grado y 2 dobles grados



25 títulos de máster

La Facultad de Ciencias

Instalaciones



Edificio de Ciencias:

58 aulas, 30 laboratorios, 75 plazas en salas de estudio Individual y 56 en salas de trabajo en grupo, 329 puestos de informática



Edificio de Biología:

27 aulas, 34 laboratorios, 172 plazas en salas de estudio y 62 en salas de trabajo en grupo, 176 puestos de informática.



Edificio de Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de Alimentos:

8 laboratorios y una planta piloto

3 Edificios en el Campus

Espacio Europeo de Educación Superior

Cómo se distribuye el trabajo



- La enseñanza en los grados de la UAM es presencial
- La matriculación a tiempo completo requiere dedicar 40 horas de trabajo semanales
- Las actividades presenciales suponen aproximadamente 20 horas semanales y el trabajo autónomo dirigido otras 20 horas

Espacio Europeo de Educación Superior

Trabajo presencial y no presencia del estudiantado

VOLUMEN TOTAL DEL TRABAJO

HORAS PRESENCIALES

Asistencia a:

CLASES {
TEÓRICAS
PRÁCTICAS

SEMINARIOS

TALLERES {
RESOLUCIÓN PROBLEMAS
ESTUDIO DE CASOS

PROYECTOS

EVALUACIONES CONTINUAS Y
EXAMEN FINAL

HORAS DE TRABAJO PERSONAL

ESTUDIO,
PREPARACIÓN
MATERIALES,
TRABAJOS...

TRABAJO
INDIVIDUAL

TRABAJO
EN EQUIPO



Información de cada asignatura

Guías Docentes

- Detallan el desarrollo de las asignaturas
Es recomendable consultarlas en la web:

Acceso a guías docentes

Información proporcionada por las guías:

- Nombre y localización de los coordinadores de las asignaturas
- Requisitos de asistencia
- Recomendaciones
- Objetivos, temario y bibliografía
- Metodología (tipo de actividades)
- Tiempo de trabajo
- Métodos de evaluación
- Cronograma orientativo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

16302 - QUÍMICA

Información de la asignatura

Código - Nombre: 16302 - QUÍMICA
Titulación: 445 - Graduado/a en Biología
Centro: 104 - Facultad de Ciencias
Curso Académico: 2024/25

1. Detalles de la asignatura

1.1. Materia
Química

1.2. Carácter
Formación básica

1.3. Nivel
Grado (MECES 2)

1.4. Curso
1

1.5. Semestre
Anual

1.6. Número de créditos ECTS
12.0

1.7. Idioma
Español

1.8. Requisitos previos
Ninguno

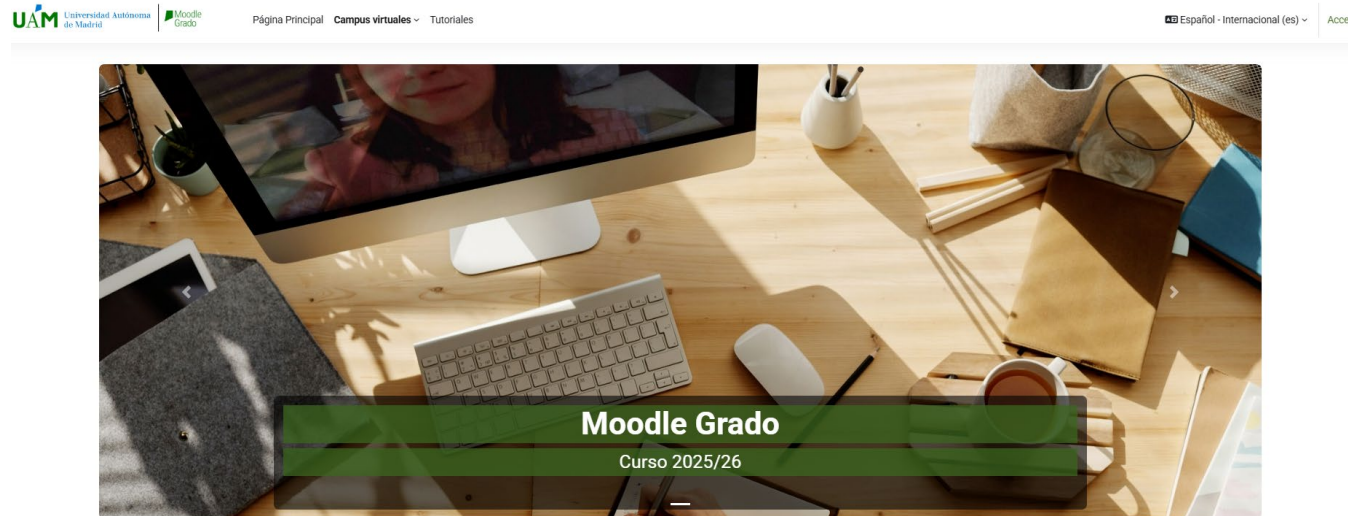
1.9. Recomendaciones
Se recomienda poseer conocimientos básicos de química y formulación.

1.10. Requisitos mínimos de asistencia
La asistencia a las prácticas de laboratorio es obligatoria.
La asistencia al resto de las actividades es altamente recomendable.

Código Seguro de Verificación:	Fecha:	17/04/2025
Firmado por:	Esta guía docente no estará firmada mediante CSV hasta el cierre de actas	

Plataformas Docentes

Moodle, Web Facultad



Información proporcionada:

- Apuntes y presentaciones
- Material didáctico adicional
- Convocatorias examen
- Calificaciones
- Guías docentes
- Horarios y fechas de evaluación
- Normativa y Calendarios Académicos



¿Qué es importantes saber?

Normativa Académica



❖ Modalidades de dedicación:

Créditos a matricular	Tiempo COMPLETO	Tiempo PARCIAL
MÁXIMO	60	36
MÍNIMO	37	24

❖ Una vez comenzado el curso **NO** es posible cambiar la dedicación

¿Qué es importantes saber?

Normativa de Permanencia en el grado

¿Qué tengo que superar este año para poder continuar en la titulación?

Superar al menos un
20% de los créditos
matriculados

Superar en los dos primeros años matriculados el 50%
de los créditos de primer curso

**Problemas de Permanencia:
no puedes continuar los estudios**



¿Cuántas veces me puedo matricular de cada asignatura?

- El estudiante tiene derecho a matricular cada asignatura dos veces, lo que comprende un total de cuatro convocatorias.
- Adicionalmente el estudiante puede llegar a disponer de una tercera matrícula con dos convocatorias.

¿Qué es importantes saber?

Normativa Académica: Anulación de Matrícula

¿Qué puedo hacer para no consumir una matrícula?

Aunque aparezcas como NE (no evaluado) se consumen las convocatorias correspondientes a la matrícula de una asignatura.

Anulación de matrícula:

Puedes solicitar la anulación de matrícula por escrito al decano/a de la Facultad en los siguientes plazos:

Estudiantes de nuevo ingreso:

Asignaturas del 1º semestre y anuales: hasta el **22 de octubre del 2026**

Asignaturas del 2º semestre: hasta el **12 de marzo de 2027**

Finalizado dicho plazo, la anulación de matrícula sólo se concederá cuando a juicio del decano concurren circunstancias especiales debidamente justificadas.

¿Qué es importantes saber?

¿Qué pasa si tengo un desacuerdo con un profesor?



- ✓ **Diálogo estudiante-profesor**
- ✓ Pidiendo ayuda al **delegado/a** para que actúe como intermediario en la defensa de intereses del grupo con el profesor y el coordinador de la asignatura.
- ✓ Si persiste el desacuerdo, para cuestiones relativas a la asignatura, lo siguiente sería recurrir a la **Dirección del Departamento** responsable de la asignatura.
- ✓ Para otras cuestiones o, si continúa el desacuerdo, cabe acudir al Decanato (**Vicedecanato de Estudiantes**).
- ✓ Si no se resuelve, cabe presentar una instancia ante el Rectorado (**Vicerrectorado de Estudiantes**).
- ✓ En última instancia se encuentra el Defensor del Universitario.

Plan de Acción Tutorial

Asesoramiento académico al Estudiantado

- ✓ Asesoramiento al estudiantado: decisiones académicas, orientación profesional, etc.



- ✓ Todo el estudiantado tendrá la opción de tener un tutor/a PAT si así lo solicitan de forma voluntaria al Coordinador/a PAT de la Facultad (coordinacion.pat.ciencias@uam.es)

Formas de asesoramiento:

- Sesiones informativas
- Tutorías:
 - Solo podréis saber, si así lo solicitáis, quién es vuestro tutor a través de SIGMA

Mantenerse informado

Boletín Informativo del Estudiantado (BIE)

Puedes encontrar información de interés (Becas, contratos, oposiciones, conferencias, etc...) en el

[Boletín Informativo del Estudiante \(BIE\)](#)

También puedes estar informado en nuestras redes sociales:

[Facebook](#)

[Bluesky](#)

[YouTube](#)



Estudiantes

BOLETÍN INFORMATIVO DEL ESTUDIANTADO

Inicio ► Boletín Informativo del Estudiantado

PRESENTACIÓN

El Boletín Informativo del Estudiantado es una publicación que proporciona información de interés para los y las estudiantes.

Mantenerse informado

¿A quién preguntar tus dudas?

- **Tutor/a (PAT)**
- **Delegado/a del Decano para tu titulación**
- **Para temas administrativos: Sección de Gestión de Estudiantes (Secretaría) (Edificio de Ciencias)**

Enlace a la web:

<https://www.uam.es/ciencias/facultad/administracion>

Correo de información y contacto:

administracion.ciencias@uam.es



Mantenerse informado

Correo electrónico institucional



Universidad Autónoma
de Madrid

nombre.apellido@estudiante.uam.es

Puedes redirigir tu correo a otra cuenta

¿Por qué es tan importante?

(Evitar suplantación de identidad)

No contestamos a correos NO institucionales

Servicios Universitarios

Carnet universitario, red inalámbrica, deportes, etc...

Carnet universitario:

Acreditación universitaria

Préstamo bibliotecario/ **Importante asistir a la charla informativa (ver horario)**

Utilización y reserva de instalaciones deportivas

Red inalámbrica



Servicio de Idiomas



Servicio de Educación Física y Deportes

Sección Becas y Ayudas al Estudio

Información y Orientación al estudiante



Iniciación a la Biblioteca de Ciencias

DURACIÓN 1h, POR TEAMS



VISITAS GUIADAS:

23 sept: 13.30-14.00 h

25 sept: 13.30-14.00 h

15 sept

9.30-10.30h

- Química

18 sept

10.00-11.00 h

- Biología

24 sept

13.30-14.30h

- Bioquímica
- C. y T. Alimentos
- Ciencias
- Cc Ambientales y doble Grado
- Matemáticas
- Nutrición H. y D. y doble Grado

25 sept

12.00-13.00h

- Física
- Ingeniería Química

MÁS INFO



Servicios Universitarios

Atención a la Diversidad Funcional

CIVISBibliotecaEspañolInformación para...

UAMUniversidad Autónoma de Madrid

EstudiosInvestigaciónInnovaciónVida UniversitariaInternacionalLa UAM

Unidad de Equidad Social

ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD FUNCIONAL

Inicio ▶ Compromiso Social y Cultura ▶ Unidad de Equidad Social ▶ Atención a la Diversidad Funcional

PRESENTACIÓN

Área de Atención a la Diversidad Funcional de la Unidad de Equidad Social

Este Área nace con el objetivo de trabajar por la igualdad de oportunidades y la plena inclusión del estudiantado con necesidades educativas en la vida académica de la **Universidad Autónoma de Madrid**, así como la promoción de la sensibilización y concienciación de todos los miembros de la comunidad.

Ofrecemos atención directa y personalizada a estudiantes con necesidades educativas (con y sin certificado de discapacidad)

Area de Atención a la Diversidad Funcional

¿Cómo me registro en el Área?

Si eres estudiante matriculado/-a en la UAM con discapacidad y/o necesidades específicas de apoyo educativo (NEAE) y quieres recibir atención y apoyo, y obtener los ajustes y servicios necesarios en la etapa universitaria, regístrate en el Área de Atención a la Diversidad Funcional

[INFORMACIÓN](#) →

ATENCIÓN A ESTUDIANTES

Acompañamos a **estudiantes** con diversidad funcional en los diferentes momentos de su vida universitaria: acceso a la UAM, acogida, alojamiento, accesibilidad a los recursos, materiales para la docencia y evaluación, becas y ayudas, y fomento de prácticas para la empleabilidad.

UAM

FACULTAD DE CIENCIAS

Servicios Universitarios

CPA, acción solidaria

Vida Universitaria

**CENTRO DE PSICOLOGÍA
APLICADA (CPA)**

[Centro de Psicología Aplicada \(CPA\)](#)

Vida en la UAM

**VOLUNTARIADO, COOPERACIÓN
Y SOLIDARIDAD**

[Acción Solidaria y Cooperación](#)

Servicios Universitarios

Taquillas, reprografía, aulas de informática y salas de trabajo

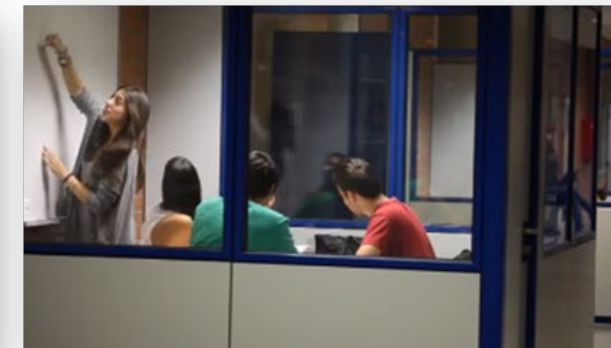
- **Taquillas**



- **Reprografía**



- **Aulas de Informática y salas de trabajo**



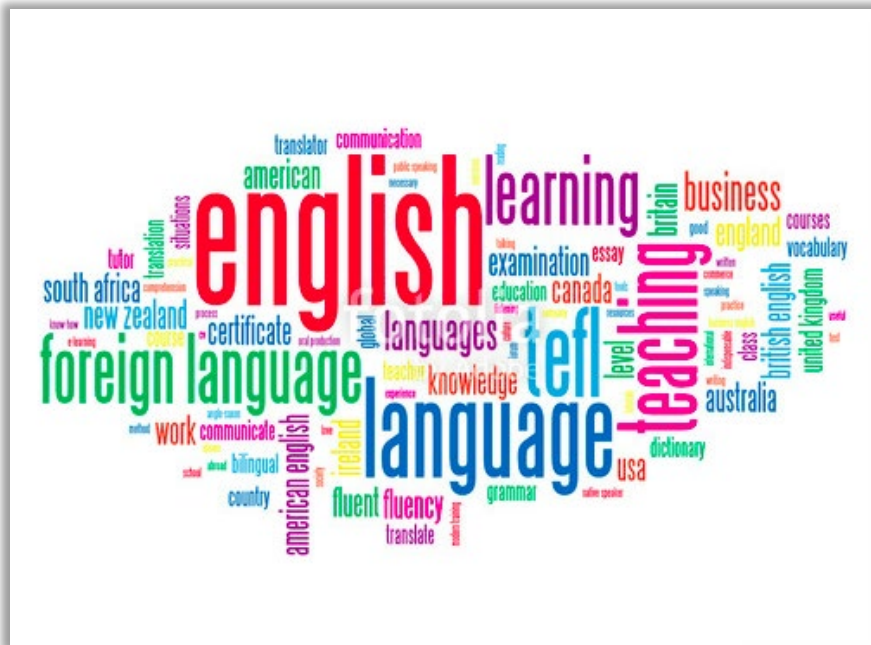
100%

Requisito indispensable para obtener el título de Grado

Para obtener un Grado de la Facultad de Ciencias de la UAM será requisito indispensable acreditar el conocimiento del inglés (B1 o superior).

Esto se podrá obtener por las siguientes vías:

1. Realización de cursos en el Servicio de Idiomas de la UAM.
2. Certificados expedidos por el Servicio de Idiomas de la UAM.
3. Certificados oficiales expedidos por las universidades y miembros de A.L.T.E.
4. Certificados oficiales expedidos por la Escuela Oficial de Idiomas



Guía de Acogida

Mi vida en la UAM

<https://mividaenlauam.es/primeros-pasos>

¿QUIERES SABER MÁS?

Si necesitas conocer más detalles sobre el funcionamiento de la universidad, todas las posibilidades que ofrece el campus y sus servicios, debes echarle un vistazo a la Guía del Estudiante UAM. Se trata de un entorno digital en el que descubrir mucha información relevante sobre tus necesidades, intereses o problemas. Recuerda que puedes pasar por UAM Estudiantes para conseguir un ejemplar físico de la Guía.

VER GUÍA ONLINE ↗

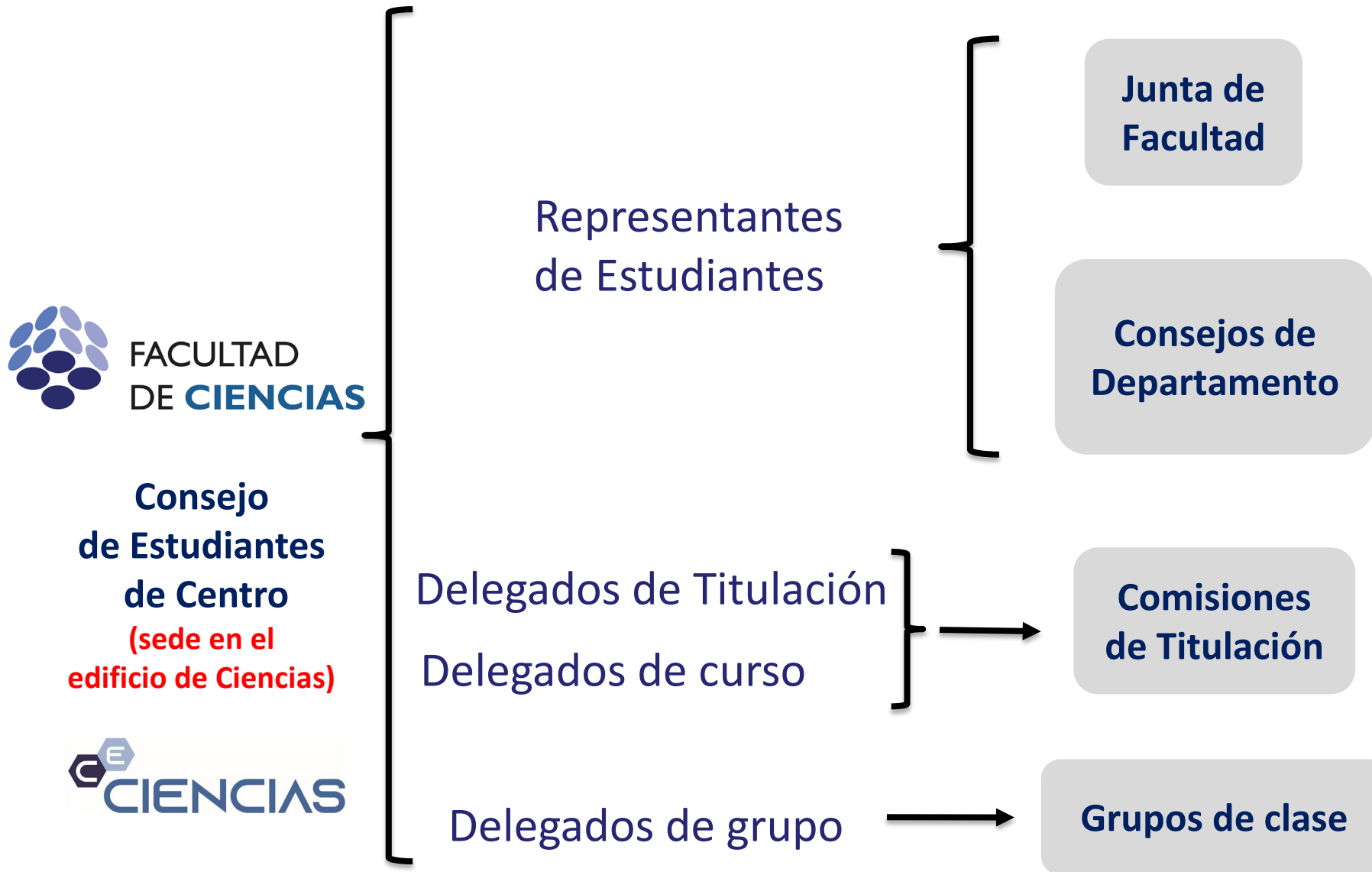


Más información en:

<https://www.uam.es/uam/estudiantes>

Representación Estudiantil

Clase, comisiones de titulación, departamento, facultad y universidad



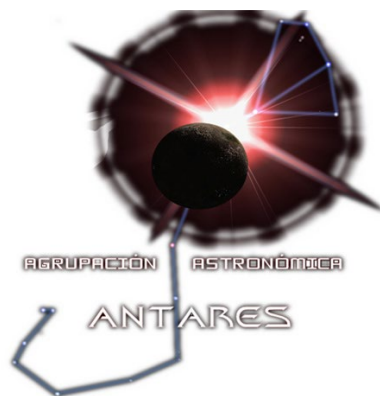
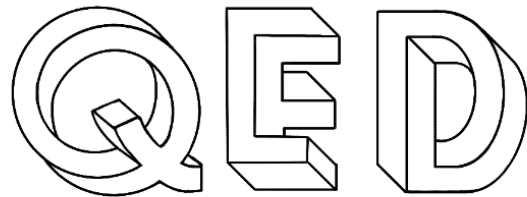
Representantes
de Estudiantes



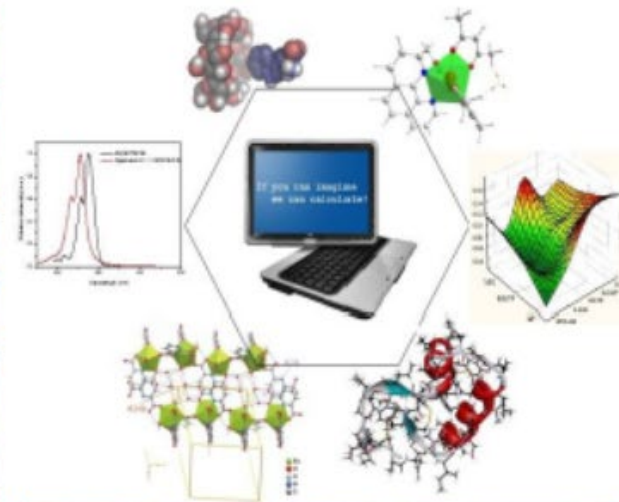
Consejo de
Gobierno y Claustro

Asociaciones de Estudiantes

10 Asociaciones de Estudiantes en los Edificios de Ciencias y Biología



Grado en Química



Página web del Grado en Química

<https://www.uam.es/uam/quimica>

Ciencias

GRADO EN QUÍMICA

Inicio ► Grado ► Todos los grados ► Grado en Química

Duración

4 años (240 ECTS)

Idioma de impartición

Español / (Existe un grupo bilingüe español/inglés)

Modalidad

Presencial

Nota de corte

Curso 2025-2026: 9,986 (grupo bilingüe español/inglés: 9,102)

Precio aproximado del curso en 1ª matrícula

1241 € (extracomunitarios: 8186 €)

Centro

Facultad de Ciencias



INFORMACIÓN DEL GRADO

Descripción del título



Oferta académica



Admisión y matrícula



Perfil de ingreso



Salidas profesionales



Calidad



INFORMACIÓN PRÁCTICA PARA ESTUDIANTES



Horarios, aulas y exámenes



Calendarios académicos



Guías Docentes



Normativa académica



Trabajo Fin de Grado



Movilidad



Prácticas



Coordinación del Grado



Buscar por plan

Buscar por asignatura

Curso académico*

2025/2026

Centro*

104 - Facultad de Ciencias

Plan de estudio*

691 - Graduado/a en Química (2016)

Curso*

Primer Curso

Periodo académico*

Todos los periodos

Grupo*

10 seleccionados

Asignaturas*

10 seleccionados



Ver Calendario

858-Graduado/a en Química
(Modalidad bilingüe)

↩ Volver

Puede pulsar en cada una de las sesiones para que se muestre su información detallada.

✕

< >

Septiembre/2025

8 - 12 de septiembre de 2025

🖨 ⬇

Hoy Día Semana Agenda

Sm 2	lunes 8		martes 9		miércoles 10		jueves 11		viernes 12	
09:30							9:30 - 10:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 9112 - CLASES PRÁCTICAS EN EL AULA Profesores	9:30 - 10:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 9121 - CLASES PRÁCTICAS EN EL AULA Profesores	9:30 - 10:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 9113 - CLASES PRÁCTICAS EN EL AULA Profesores	9:30 - 10:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 9121 - CLASES PRÁCTICAS EN EL AULA Profesores
10:30	10:30 - 11:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I Grupo 912 - TEORÍA Profesores • Alicia Palacios Cañas	10:30 - 11:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I Grupo 911 - TEORÍA Profesores • Laura Hermosilla Mínguez	10:30 - 11:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I Grupo 911 - TEORÍA Profesores • Laura Hermosilla Mínguez	10:30 - 11:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I Grupo 912 - TEORÍA Profesores • Alicia Palacios Cañas	10:30 - 11:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I Grupo 912 - TEORÍA Profesores • Alicia Palacios Cañas	10:30 - 11:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I Grupo 911 - TEORÍA Profesores • Laura Hermosilla Mínguez	10:30 - 13:30 19319 - FÍSICA I Grupo 9114 - PRÁCTICAS DE LABORATORIO	10:30 - 12:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 9115 - PRÁCTICAS DE LABORATORIO	10:30 - 13:30 19319 - FÍSICA I Grupo 9114 - PRÁCTICAS DE LABORATORIO	10:30 - 12:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 9115 - PRÁCTICAS DE LABORATORIO
11:30	11:30 - 12:30 19319 - FÍSICA I Grupo 912 - TEORÍA	11:30 - 12:30 19319 - FÍSICA I Grupo 911 - TEORÍA	11:30 - 12:30 19319 - FÍSICA I Grupo 911 - TEORÍA	11:30 - 12:30 19319 - FÍSICA I Grupo 912 - TEORÍA	11:30 - 12:30 19319 - FÍSICA I Grupo 912 - TEORÍA	11:30 - 12:30 19319 - FÍSICA I Grupo 911 - TEORÍA				
12:30	12:30 - 13:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 911 - TEORÍA Profesores • Ana Isabel Ruiz Garcia	12:30 - 13:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 912 - TEORÍA Profesores • Raul Fernandez Martin	12:30 - 13:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 912 - TEORÍA Profesores • Raul Fernandez Martin	12:30 - 13:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 911 - TEORÍA Profesores • Ana Isabel Ruiz Garcia	12:30 - 13:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 912 - TEORÍA Profesores • Raul Fernandez Martin	12:30 - 13:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 911 - TEORÍA Profesores • Ana Isabel Ruiz Garcia		12:30 - 14:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 9115 - PRÁCTICAS DE LABORATORIO Profesores • Laura Trigos Luque		12:30 - 14:30 16354 - GEOLOGÍA Grupo 9115 - PRÁCTICAS DE LABORATORIO Profesores • Laura Trigos Luque
13:30	13:30 - 14:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 912 - TEORÍA	13:30 - 14:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 911 - TEORÍA	13:30 - 14:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 911 - TEORÍA	13:30 - 14:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 912 - TEORÍA	13:30 - 14:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 911 - TEORÍA	13:30 - 14:30 19321 - MATEMÁTICAS I Grupo 912 - TEORÍA				
14:30							14:30 - 15:30 19321 - MATEMÁTICAS I	14:30 - 15:30 19321 - MATEMÁTICAS I	14:30 - 15:30 19321 - MATEMÁTICAS I	14:30 - 15:30 19317 - QUÍMICA GENERAL I

INFORMACIÓN DEL GRADO

Descripción del título	+
Oferta académica	+
Admisión y matrícula	+
Perfil de ingreso	+
Salidas profesionales	+
Calidad	+

INFORMACIÓN PRÁCTICA PARA ESTUDIANTES

 Horarios, aulas y exámenes ↗	 Calendarios académicos ↗	 Guías Docentes ↗	 Normativa académica ↗
 Trabajo Fin de Grado ↗	 Movilidad ↗	 Prácticas ↗	 Coordinación del Grado ↗

Consulta de Guías Docentes

[↩ Ir a la búsqueda](#)

Curso Académico: 2024/2025 ▼

104 - Facultad de Ciencias 691 - Graduado/a en Química (2016)

Curso ↕	Centro ↕	Código Asignatura ↕	Asignatura ↕	Créditos ↕	Periodo ↕	Grupos de la asignatura e Idioma
1	104	16349	EXPERIMENTACIÓN BÁSICA EN QUÍMICA	6.0	Anual	+
1	104	16352	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN QUÍMICA	6.0	Anual	+
1	104	16353	BIOLOGÍA	6.0	Segundo semestre	+
1	104	16354	GEOLOGÍA	6.0	Primer semestre	+
2	104	16359	ESTADÍSTICA	6.0	Primer semestre	+
2	104	16360	BIOQUÍMICA	6.0	Segundo semestre	+
4	104	16365	CIENCIA DE MATERIALES	6.0	Primer semestre	+
3	104	16366	INGENIERÍA QUÍMICA	6.0	Segundo semestre	+
3	104	16367	DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	6.0	Primer semestre	+
4	104	16368	EXPERIMENTACIÓN AVANZADA	6.0	Primer	+

Coordinación del Grado en Química

Delegada del Decano para el Grado en Química:

Elena López Torres

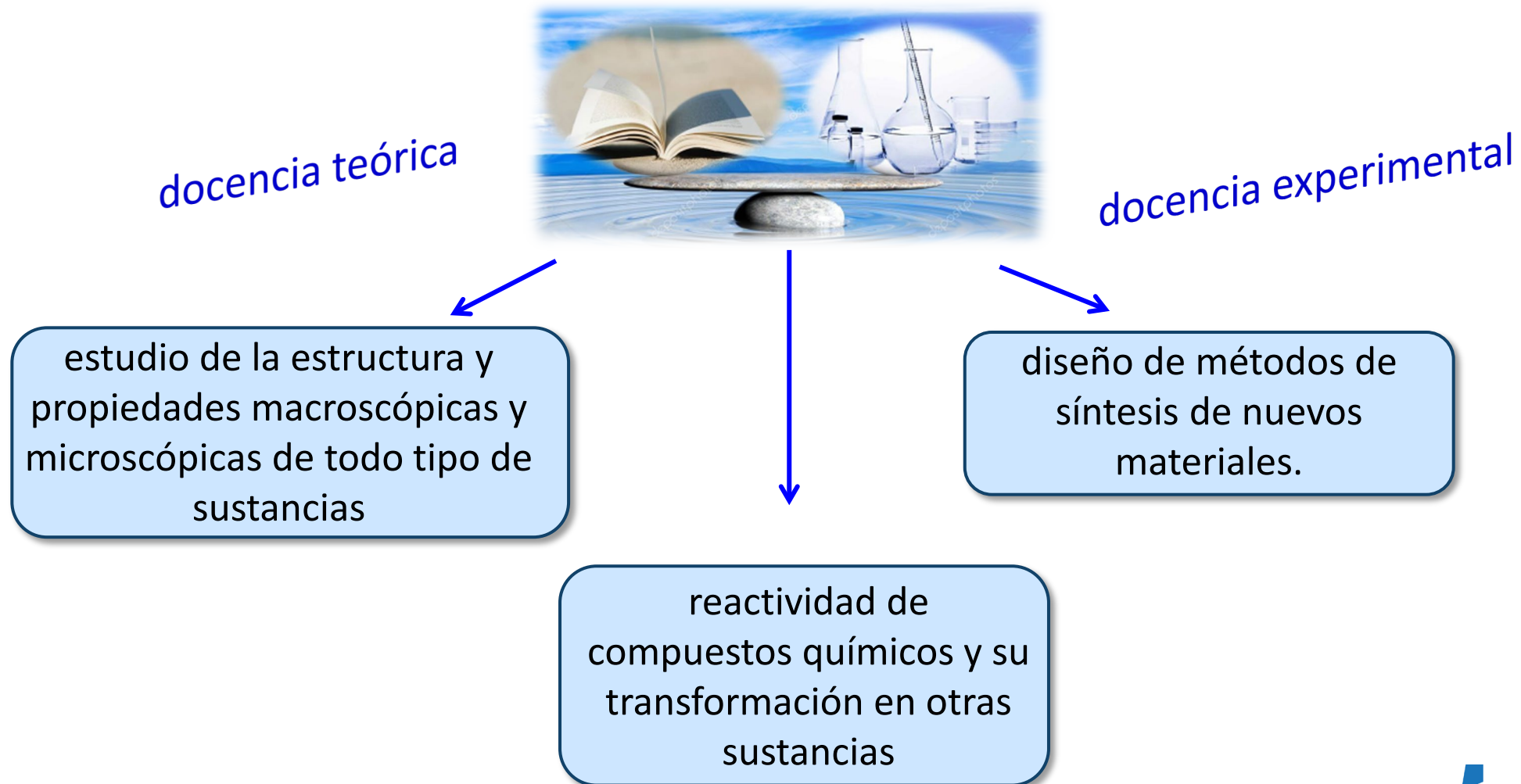
delegada.ciencias.quimica@uam.es, elena.lopez@uam.es

Coordinadores de curso del Grado en Química:

- Coordinadora 1º curso: Inés Alonso Montero
- Coordinador 2º curso: **José Luis Pascual Robledo**
- Coordinadora 3º curso: María Jesús Gismera García
- Coordinadora 4º curso: **Araceli Pérez Sanz**

El Grado en Química

Formación de profesionales que posean una base sólida de conocimientos y destrezas teórico-prácticas en Química



El Grado en Química

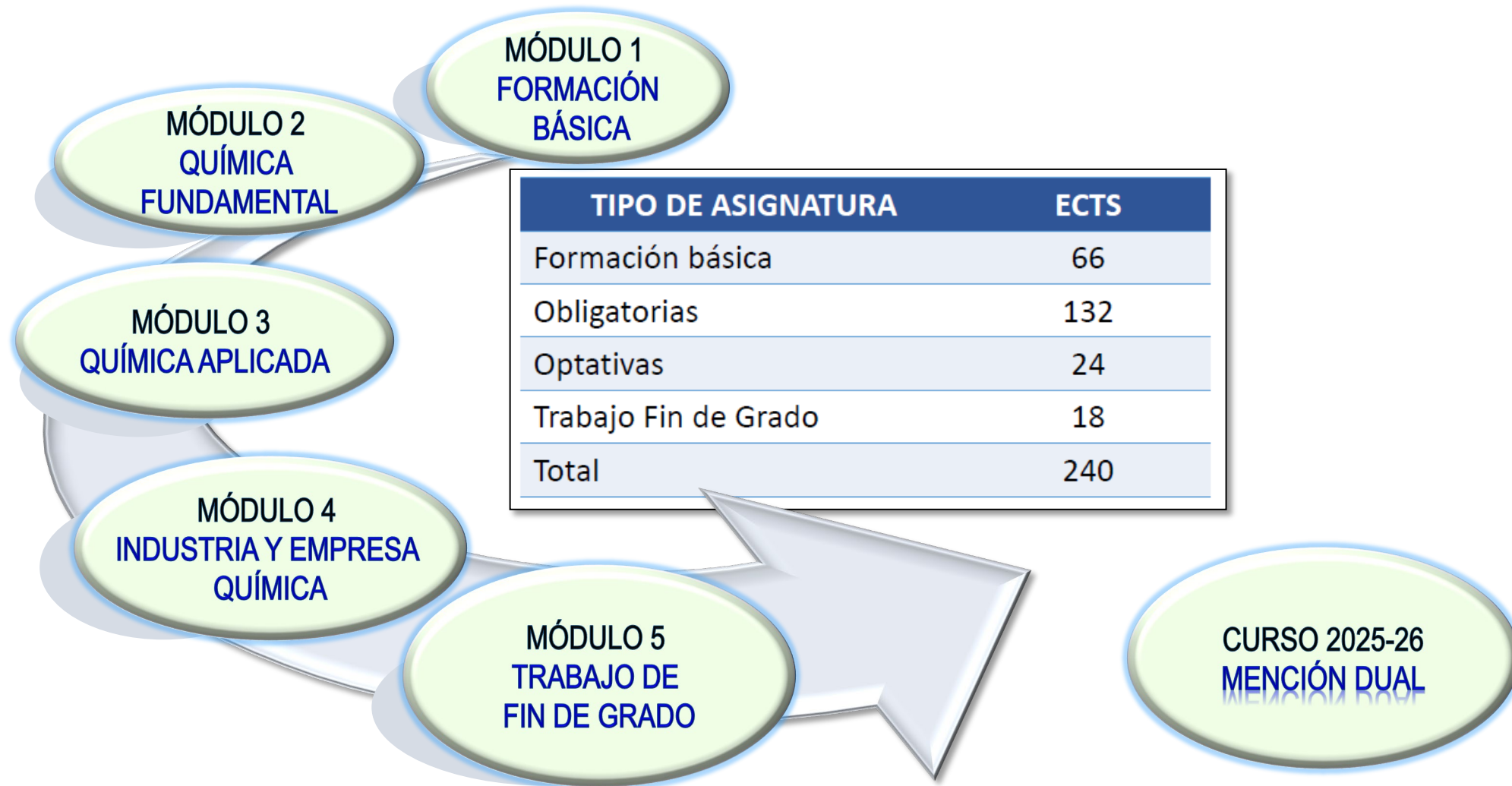
Salidas profesionales



Plan de estudios



Los estudios se estructuran en **5 módulos** formativos con **240 ECTS**, distribuidos en 4 cursos (**8 semestres**)



El Grado en Química: Plan de estudios

MÓDULO 1: FORMACIÓN BÁSICA

MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTR E	ECTS	CARÁCTER
QUÍMICA	Química General I y II / General Chemistry I and II	1º Y 2º	6 +6	FB
	Experimentación Básica en Química / Basic Experimental Chemistry	1º Y 2º	6	FB
MATERIAS INSTRUMENTAL ES	Física I y II	1º Y 2º	6 + 6	FB
	Matemáticas I y II	1º Y 2º	6 + 6	FB
	Aplicaciones Informáticas en Química	1º Y 2º	6	FB
	Estadística	3º	6	FB
MATERIAS AFINES	Geología / Geology	1º	6	FB
	Bilología / Biology	2º	6	FB

El Grado en Química: Plan de estudios

MÓDULO 2: QUÍMICA FUNDAMENTAL

MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	CARÁCTER
QUÍMICA ANALÍTICA	Química Analítica I y II	3º Y 4º	6 +6	OB
	Química Analítica Instrumental I y II Instrumental Analytical Chemistry I	5º Y 6º 5º	6 + 6	OB
QUÍMICA FÍSICA	Química Física I y II / Physical Chemistry I and II	3º Y 4º	6 + 6	OB
	Química Física III y IV / Physical Chemistry III and IV	3º Y 4º	6 + 6	OB
QUÍMICA INORGÁNICA	Química Inorgánica I y II / Inorganic Chemistry I and II	3º y 4º	6 + 6	OB
	Ampliación de Química Inorgánica I y II / Advanced Inorganic Chemistry I and II	5º y 6º	6 + 6	OB
QUÍMICA ORGÁNICA	Química Orgánica I y II / Organic Chemistry I and II	3º y 4º	6 + 6	OB
	Ampliación de Química Orgánica I y II / Advanced Organic Chemistry I and II	5º y 6º	6 + 6	OB
BIOQUÍMICA	Bioquímica / Biochemistry	4º	6	OB

El Grado en Química: Plan de estudios

ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	CARÁCTER
Determinación Estructural / Structural Determination	5º	6	OB
Ciencia de Materiales / Materials Science	7º	6	OB
Experimentación Avanzada	7º	6	OB
Bioquímica Aplicada y Biotecnología	7º u 8º	6	OP
Geoquímica	7º u 8º	6	OP
Nanoquímica / Nanochemistry	7º u 8º	6	OP
Química Alimentaria	7º u 8º	6	OP
Química Ambiental / Environmental Chemistry	7º u 8º	6	OP
Química Bioinorgánica / Bioinorganic Chemistry	7º u 8º	6	OP
Química Computacional	7º u 8º	6	OP
Química Forense / Forensic Chemistry	7º u 8º	6	OP
Química para la Agricultura	7º u 8º	6	OP
Química Sostenible	7º u 8º	6	OP

MÓDULO 3: QUÍMICA APLICADA

El Grado en Química: Plan de estudios

MÓDULO 4: INDUSTRIA Y EMPRESA QUÍMICA

ASIGNATURA	SEMESTR E	ECTS	CARÁCTE R
Ingeniería Química	6º	6	OB
Proyectos y Procesos en la Industria Química	7º	6	OB
Gestión en la Empresa	7º u 8º	6	OP
Control y Garantía de Calidad	7º u 8º	6	OP
Prácticas Externas	7º u 8º	6	OP

El Grado en Química: Plan de estudios

MÓDULO 5: TRABAJO DE FIN DE GRADO

ASIGNATURA	SEMESTR E	ECTS	CARÁCTE R
Trabajo de Fin de Grado	7º u 8º	18	OB



aplicación de los conocimientos adquiridos a lo largo de Grado en la realización de un trabajo técnico o de investigación básica o aplicada

OFERTA UAM



OFERTA ENTIDAD EXTERNA

INSTITUCIONES EXTERNAS
(CSIC, IMDEA, Empresas)

¿QUÉ ES LA FORMACIÓN DUAL?

Sistema que combina el aprendizaje en la universidad con el aprendizaje y la práctica profesional en una entidad externa



Mención Dual a nivel universitario

Regulada por Real Decreto 822/2021, artículo 22.



En la formación dual, el estudiantado, a través de su participación en entidades colaboradoras, tiene acceso a oportunidades de **aprendizaje práctico y significativo**, fortaleciendo simultáneamente su **empleabilidad**.

Mención Dual en el Grado en Química

Facultad de Ciencias (UAM)



- Desarrollo y estructura:
- El estudiantado cursará 6 ECTS en el entorno universitario en la asignatura “Experimentación Avanzada”, que concluye en el mes de octubre
- El estudiantado cursará en el Proyecto Formativo un total de **54 ECTS** en el entorno empresarial
- Número de estudiantes a los que estará destinada la mención: nunca superior a 10

Tabla de asignaturas de Mención Dual

MATERIA 1: Industria Química Mención Dual (12 ECTS)
Comprende las dos asignaturas de carácter obligatorio de 6 ECTS cada una:
- Proyectos y procesos en la Industria Química - Ciencia de Materiales
MATERIA 2: Optativas en la Industria Química
- Optativa 1: 12 ECTS - Optativa 2: 12 ECTS
ASIGNATURA: Trabajo Fin de Grado (18 ECTS)

ENCUESTA SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE CURSO 2018/2019

Rellena la encuesta a través de SIGMA o Moodle hasta el 7 de enero.
Consultar plazos de másteres oficiales en QR-Code



Por cada encuesta válida recogida se destinarán 5 créditos al Fondo Social de los Estudiantes hasta conseguir un máximo de 10 ayudas de 3.000€



Encuestas de Actividad Docente 20/21



Se pueden rellenar desde Moodle o SIGMA hasta el 16 de mayo, salvo en algunos másteres que tienen plazos diferentes y se pueden consultar en el siguiente QR.



<http://www.uam.es/gabinete/calendarioencuestas/>

Participad en las encuestas: ¡Vuestra opinión cuenta!



ENCUESTA SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE CURSO 2018/2019

¿No vas a decir ni MUUUUUUU??

Por cada encuesta válida recogida se destinarán 5 créditos al Fondo Social de los Estudiantes hasta conseguir un máximo de 10 ayudas de 3.000€

Rellena la encuesta a través de SIGMA o Moodle hasta el 7 de enero.
Consultar plazos de másteres oficiales en QR-Code



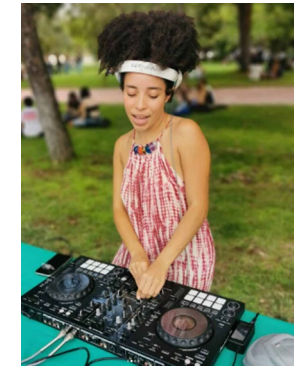
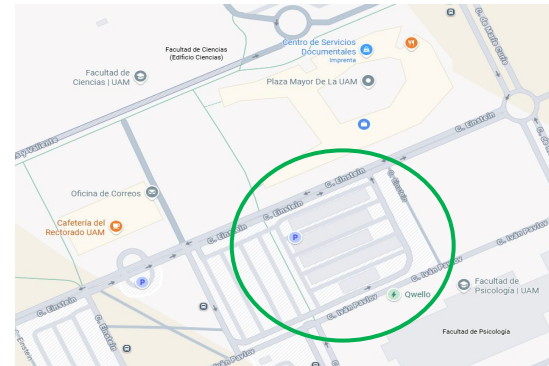
Con vuestra opinión se mejoran cada año
los planes de estudio



Jornada de Acogida

Día de Bienvenida 2026

Sesión de acogida en tu centro + Feria informativa y actividades



¡¡TUS CONSULTAS TIENEN PREMIO!!

Consigue rasca y gana para llevarte
regalos de *merchandising* UAM



YA ERES UAM

DÍA DE BIENVENIDA
NUEVOS ESTUDIANTES
VIERNES 4 SEPT

SESIÓN DE ACOGIDA
EN TU CENTRO

+

12:30 - 16:30 H

FERIA DE BIENVENIDA
CONOCE TODOS LOS RECURSOS DE LA UAM

CON CASETAS INFO + ASOCIACIONES

CONSULTA SOBRE ERASMUS Y OTROS PROGRAMAS DE INTERCAMBIO, BECAS Y AYUDAS, PRÁCTICAS, VOLUNTARIADO, DEPORTES, ACTIVIDADES CULTURALES, RECURSOS ELECTRÓNICOS Y ¡MUCHO MÁS!

MÚSICA Y FOODTRUCKS

SORTEO DE PREMIOS

ADemás CONSIGUE LA GUÍA DE ESTUDIANTES
(HASTA LÍMITE DE EXISTENCIAS)

UN EVENTO ORGANIZADO POR UAM ESTUDIANTES

Jornada de Acogida

Facultad de Ciencias

¿Por qué la UAM?

Nos gustaría conocer más detalles sobre tu elección, por favor completa esta encuesta breve.

Nos ayudará mucho.

Es anónima.

¡Gracias!



Jornada de Acogida

Facultad de Ciencias



GRACIAS

NOS VEMOS EL 4 DE SEPTIEMBRE EN LA
JORNADA DE ACOGIDA