

Acto de Bienvenida



**FACULTAD DE
CIENCIAS**
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID



Salvador Mollá Martínez (Salva)

salvador.molla@uam.es

Despacho C-112

Dpto. de Ecología

Peine C, Edificio de Biología





UAM

Universidad Autónoma
de Madrid

Grado en Ciencias Ambientales

excelencia Campus Internacional UAM⁺
CSIC⁺

Fundada en 1968

- 2 campus
- Más de 30.000 estudiantes
- 7 Facultades y una Escuela Politécnica Superior
- 4 Escuelas adscritas
- Institutos Universitarios de Investigación
- Centros Mixtos

**Conoce
la UAM**



- Cerca de 5.000 estudiantes
- Más de 600 profesores organizados en 17 Departamentos
- 11 titulaciones de grado
- 3 Edificios



1971 Edificio Ciencias



1992 Edificio de Biología



2002 Edificio IQ y CyTA

El Grado en Ciencias Ambientales



El Grado en Ciencias Ambientales

Una titulación muy completa:

Carácter aplicado.....

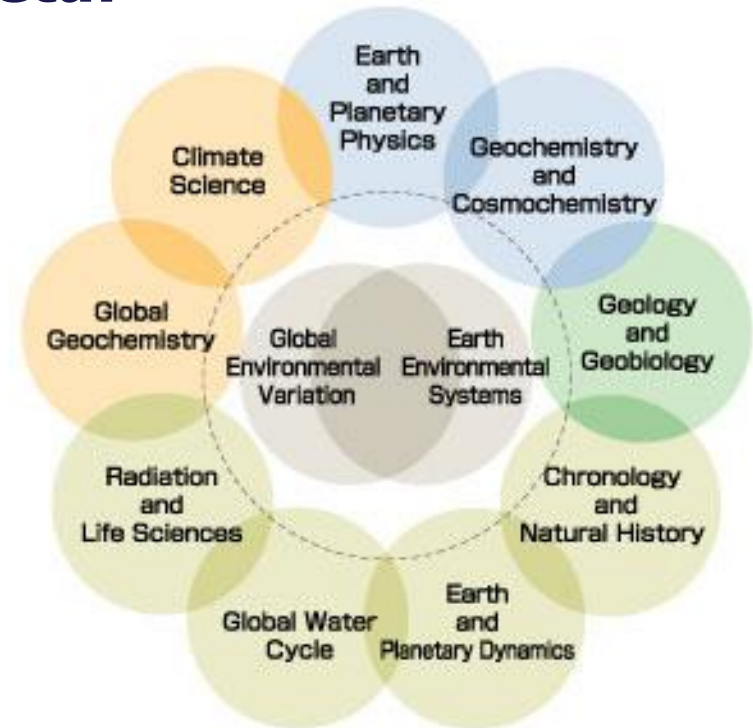


**.....con una sólida
formación científica.**

El Grado en Ciencias Ambientales

Una titulación muy completa:

Un campo extensísimo



El Grado en Ciencias Ambientales

Crisis ambiental:

Necesidad de Ambientólogos



El Grado en Ciencias Ambientales

El Doble Grado:

**Necesidad de
profesionales
formados tanto en
Medio Ambiente como
en Territorio**

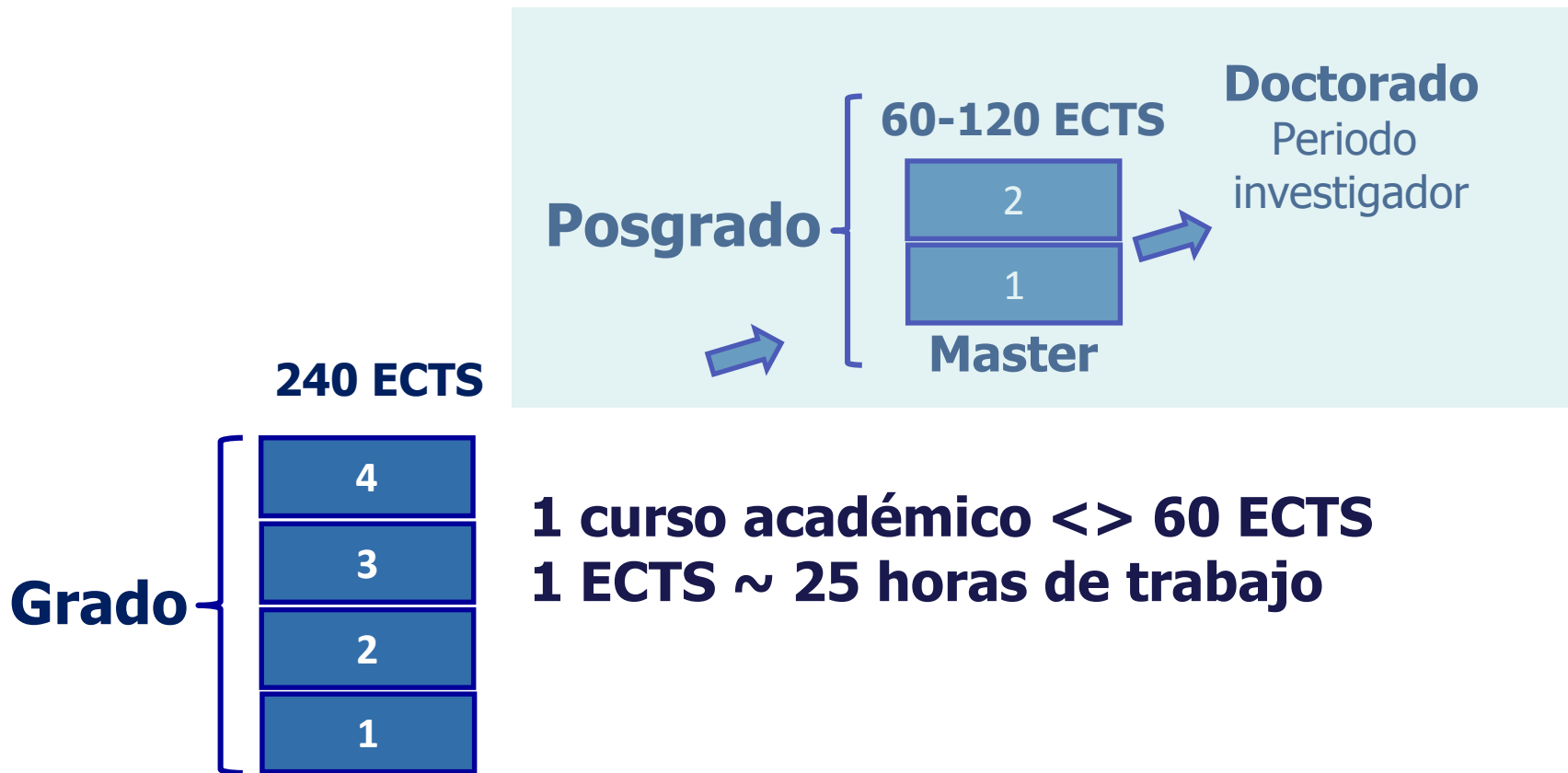


El Grado en Ciencias Ambientales

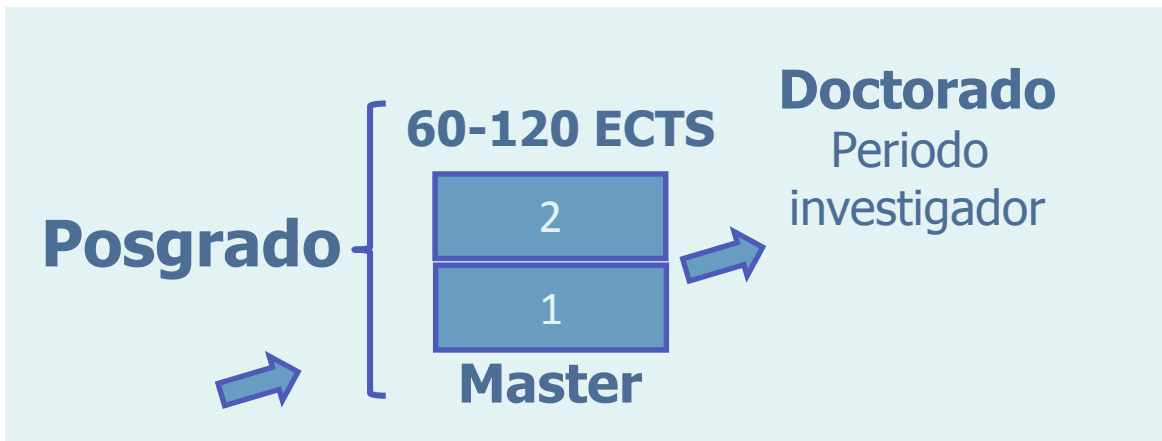
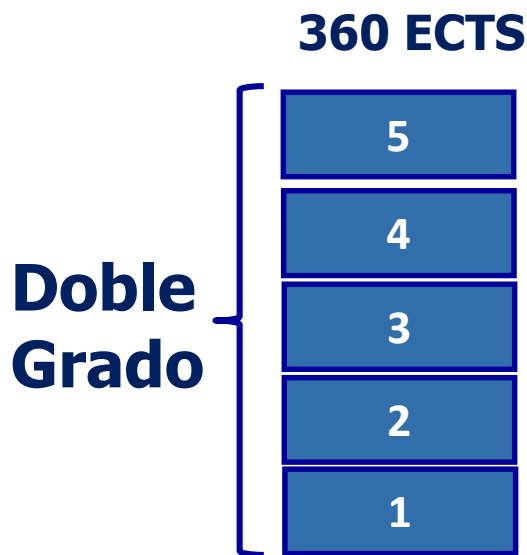
¿Cómo se estructuran los estudios?



Espacio Europeo de Educación Superior



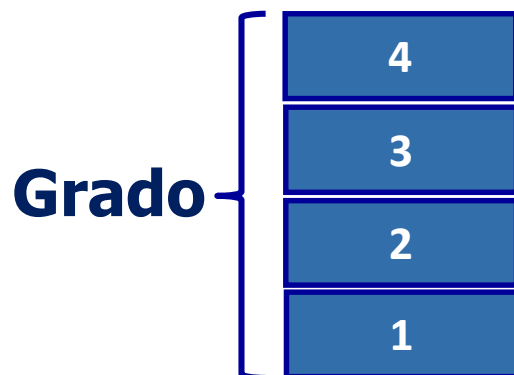
Espacio Europeo de Educación Superior



1 curso académico \leftrightarrow 72 ECTS
1 ECTS \sim 25 horas de trabajo

Espacio Europeo de Educación Superior

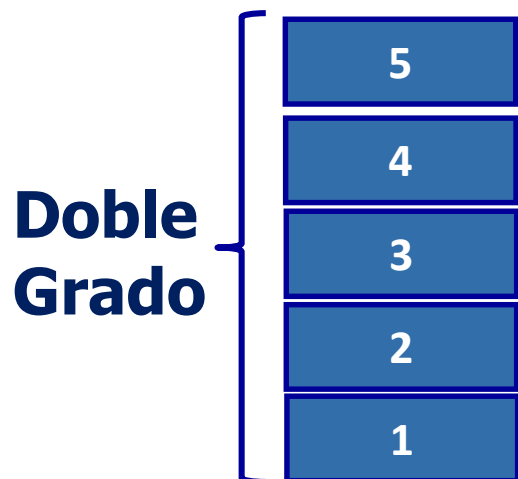
240 ECTS



Estructura del plan de estudios:

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Formación básica	66
Obligatorias	126
Optativas	42
Trabajo fin de grado	6
Total	240

360 ECTS



Estructura del plan de estudios:

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Formación básica	90
Obligatorias	228
Optativas	30
Trabajos fin de grado	6+6
Total	360

Espacio Europeo de Educación Superior

Grado Ciencias Ambientales

PRIMER CURSO	
Asignatura	ECTS
QUÍMICA	9
GEOLOGÍA	9
MATEMÁTICAS	6
BIOLOGÍA	6
MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	6
ESTADÍSTICA	6
ZOOLOGÍA	6
BOTÁNICA	6
MEDIO AMBIENTE Y COMPORTAMIENTO HUMANO	6
SEGUNDO CURSO	
Asignatura	ECTS
ECOLOGÍA	9
DERECHO AMBIENTAL	9
FÍSICA	6
ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE	6
MICROBIOLOGÍA	6
METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6
EDAFOLOGÍA	6
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6
TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MEDIO AMBIENTE	6

TERCER CURSO	
Asignatura	ECTS
CONTAMINACIÓN DEL MEDIO Y SU EVALUACIÓN	9
POLÍTICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS	9
BASES DE INGENIERÍA AMBIENTAL	6
ESTADÍSTICA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	6
ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	6
DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	6
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	6
ASIGNATURAS OPTATIVAS (1+1)	12
CUARTO CURSO	
Asignatura	ECTS
TÉCNICAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL MEDIO	9
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	9
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	6
ASIGNATURAS OPTATIVAS (2+3)	30
TRABAJO FIN DE GRADO	6

Optatividad creciente

Espacio Europeo de Educación Superior

PRIMER CURSO

Asignatura	ECTS
QUÍMICA	9
GEOLOGÍA	9
GEOGRAFÍA DEL SISTEMA NATURAL	12
MATEMÁTICAS	6
BIOLOGÍA	6
MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	6
ESTADÍSTICA	6
ZOOLOGÍA	6
BOTÁNICA	6
MEDIO AMBIENTE Y COMPORTAMIENTO HUMANO	6

SEGUNDO CURSO

Asignatura	ECTS
ECOLOGÍA	9
DERECHO AMBIENTAL	9
FÍSICA	6
ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE	6
MICROBIOLOGÍA	6
INTRODUCCIÓN A	6
METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6
EDAFOLOGÍA	6
TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MEDIO AMBIENTE	6
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6
GEOGRAFÍA DE EUROPA	6

TERCER CURSO

Asignatura	ECTS
CONTAMINACIÓN DEL MEDIO Y SU EVALUACIÓN	9
POLÍTICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS	9
GEOGRAFÍA DE ESPAÑA	12
BASES DE INGENIERÍA AMBIENTAL	6
ESTADÍSTICA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	6
HISTORIA DE ESPAÑA	6
ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	6
DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	6
FUNDAMENTOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6
EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO	6

Doble Grado Ciencias Ambientales y Geografía y Ordenación del Territorio

CUARTO CURSO

Asignatura	ECTS
TÉCNICAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL MEDIO	9
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	9
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	6
ECOLOGÍA HUMANA	6
EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PAISAJE	6
GEOGRAFÍA URBANA	6
GEOGRAFÍA REGIONAL DE ESPAÑA	6
APLICACIONES FÍSICO-AMBIENTALES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6
GEOGRAFÍA DE LOS SERVICIOS	6
APLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6
TÉCNICAS GEOESPACIALES APLICADAS A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	6

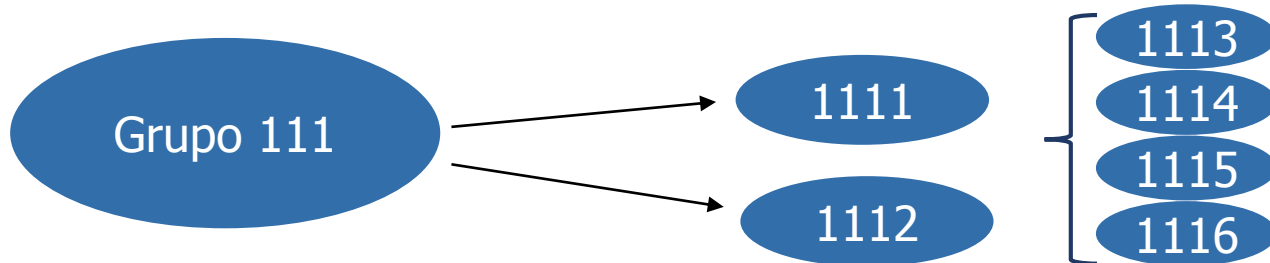
QUINTO CURSO

Asignatura	ECTS
ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL MEDIO FÍSICO	6
PLANIFICACIÓN Y POLÍTICAS URBANAS	6
ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL	6
ANÁLISIS Y GESTIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS	6
CORRIENTES Y MÉTODOS DE	6
3 OPTATIVAS DE CIENCIAS AMBIENTALES	18
2 OPTATIVAS DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	12
TFG DE GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES	6
TFG DE GRADO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6

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

clases expositivas prácticas en aula, laboratorios, campo, ...



VOLUMEN TOTAL DEL TRABAJO

HORAS PRESENCIALES
Asistencia a:

HORAS DE TRABAJO PERSONAL



¿Qué es importante saber?

Acreditación de Inglés

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. (Association of Language Testers of Europe)
4. Certificados oficiales expedidos por la Escuela Oficial de Idiomas

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**

Normativa Académica

- **Modalidades de dedicación:**

Créditos a matricular	Tiempo COMPLETO	Tiempo PARCIAL
MÁXIMO	60 (72)	36
MÍNIMO	37	24

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

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

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.

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 **23 de octubre del 2019**

Asignaturas del 2º semestre: hasta el **13 de marzo de 2020**

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

¿Dónde encuentro la información de cada asignatura?

Guías Docentes

- **Detallan el desarrollo de las asignaturas**

Es recomendable consultarlas en la web de la Facultad:

http://www.uam.es/ss/Satellite/Ciencias/es/1234888218730/contenidoFinal/Estudios_de_Grado.htm

Información proporcionada por las guías:

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

Plataformas Docentes

(Moodle, Web Facultad, Web personales)

Información proporcionada:

- Guía Docente
- Apuntes y presentaciones
- Material didáctico adicional
- Fechas de evaluación
- Calificaciones
- Líneas de investigación



¿Qué pasa si tengo un desacuerdo con un profesor?

✓ **Diálogo estudiante-profesor**

- ✓ Pidiendo ayuda al **delegado** 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 Tutelar

- **Asesoramiento al estudiante:** decisiones académicas, orientación profesional, etc.
- **Formas de asesoramiento:**
 - Sesiones informativas
 - Tutorías:
 - Cada estudiante tiene asignado un tutor
 - Es **muy aconsejable** acudir a las reuniones que convoque
 - Solo podréis saber quien es vuestro tutor a través de SIGMA

Mantenerse informado

La Facultad

Estudios

Investigación

Información al Estudiante

Nuevos Estudiantes

Departamentos

Inicio | Información al Estudiante

Boletín Informativo del Estudiante

Avisos

Ofertas de becas y contratos

Completa tu formación

Conferencias



Puedes seguir las últimas novedades de la Facultad en las siguientes redes sociales:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

Novedades

Comienzo de las clases: 11 de septiembre de 2017

- Becas de Colaboración

Inscripción para los actos de graduación>

Último día para rellenar el formulario: 20 de septiembre de 2017.

Agenda

Septiembre 2017						
<						>
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



<http://www.uam.es/Ciencias/BIE/1446744491898.htm?language=es&nodepath=Bolet%C3%ADn%20Informativo%20del%20Estudiante&pid=1234888214163>

Mantenerse informado

¿A quién preguntar tus dudas?

- **PREGUNTAS FRECUENTES: Web Ciencias**
- **Tutor (PAT)**
- **Delegado del Decano para tu titulación**
- **Para temas administrativos: Área de Gestión de Estudiantes (Secretaría) (Edificio de Ciencias)**

Mantenerse informado

- **Correo electrónico institucional:**

[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:

Acreditación universitaria

Préstamo bibliotecario <http://biblioteca.uam.es/ciencias/>

<https://id.uam.es/carne/>

Importante asistir a la charla informativa (ver horario)

Utilización y reserva de instalaciones deportivas

Servicio de Idiomas

TELLMEMORE®

Red inalámbrica



Servicio de Educación Física y Deportes

Sección Becas y Ayudas al Estudio

Oficina de Orientación y Atención al estudiante



Servicios universitarios

- Taquillas



- Reprografía



- Aulas de Informática y salas de trabajo



Servicios universitarios

Centro de Psicología Aplicada

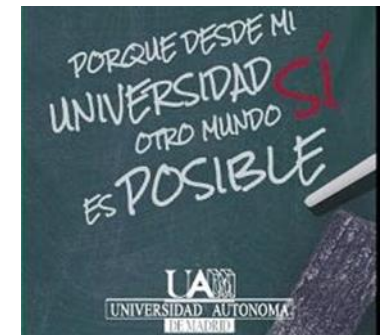
<http://www.uam.es/centros/psicologia/paginas/cpa/paginas/>



Apoyo y Recursos Atención a la Diversidad

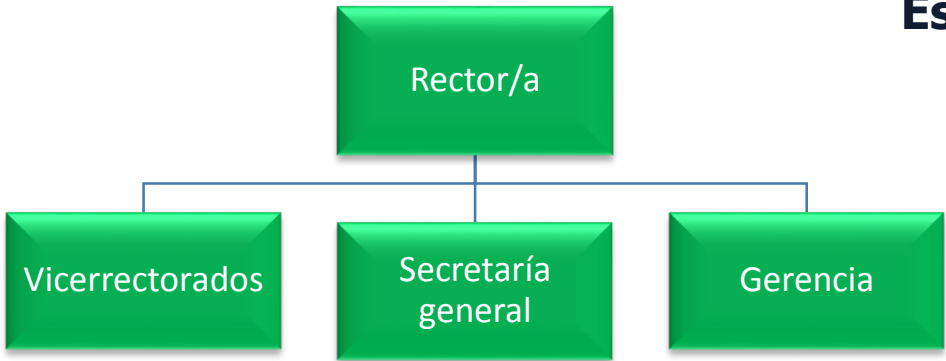
https://www.uam.es/ss/Satellite/es/1242652010877/SubhomeOficina/Area_de_Atencion_a_la_Discapacidad.htm

Centro Médico Edificio Plaza Mayor de la UAM

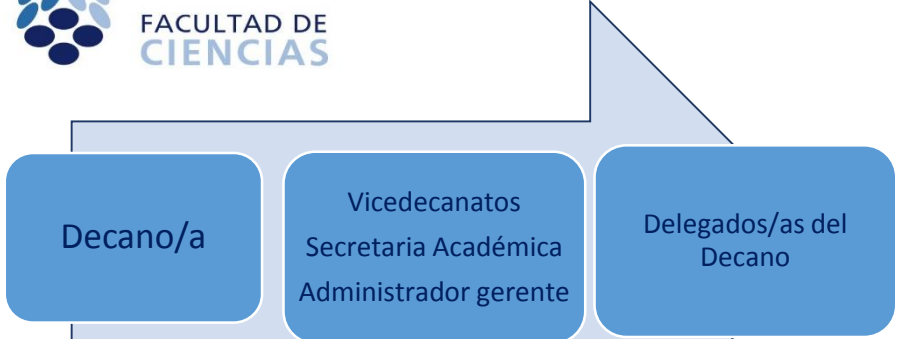


Representación estudiantil

Estructura y organización



Consejo de gobierno/Claustro



Junta de Facultad

Comisiones de titulación

Departamentos
(17)



- Biología
- Biología Molecular
- Ecología
- Física Aplicada
- Física de Materiales
- Física de la Materia Condensada
- Física Teórica de la Materia Condensada
- Ingeniería Química
- Física Teórica
- Geología y Geoquímica
- Matemáticas
- Química
- Química Agrícola y Bromatología
- Química analítica y análisis instrumental
- Química Física aplicada
- Química inorgánica
- Química orgánica

Consejos de Departamento

Representación estudiantil



Consejo de Estudiantes de Centro
(sede en el edificio de Biología)

Representantes de Estudiantes



Consejo de gobierno/Claustro

Representantes de Estudiantes



Junta de Facultad

Consejos de Departamento

Delegados de curso



Comisiones de titulación

Delegados de grupo



Grupos de clase

Algunas recomendaciones:



E.O. Wilson: First passion, then training

Algunas recomendaciones:



Atreveos a cruzar el umbral, que para eso estamos.

Algunas recomendaciones:



Participad de la actividad de los departamentos

Asociaciones de Estudiantes



[https://www.uam.es/ss/Satellite/Ciencias/es/1242650886873/listado/Asociaciones de Estudiantes.htm](https://www.uam.es/ss/Satellite/Ciencias/es/1242650886873/listado/Asociaciones%20de%20Estudiantes.htm)

En definitiva:



Disfrutad del camino, y no sólo de alcanzar la meta

Acto de Acogida a los nuevos estudiantes de la UAM: **jueves 12 de septiembre de 2019** de 12:00 a 17:00 horas, en la Plaza Mayor de Campus

- Feria de información al estudiante
- Participación de Asociaciones
- Carpa central
- Diferentes actividades lúdicas



Gracias por vuestra
atención
¿Alguna pregunta?