

JORNADA DE ACOGIDA

Facultad de Ciencias



GRADO EN BIOLOGÍA



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



23 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



¿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?

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

Superar al menos un
20% de los créditos
matriculados



¿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 **23 de octubre del 2025**

Asignaturas del 2º semestre: hasta el **13 de marzo de 2026**

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/inicio>

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



- Biología: 19 sept 10-11h
- Bioquímica: 25 sept 13.30-14.30h
- C. y T. Alimentos: 25 sept 13.30-14.30h
- Ciencias: 25 sept 13.30-14.30h
- Cc Ambientales y doble Grado: 12 sept 13.30-14.30h
- Física: 26 sept 12-13h
- Ingeniería Química: 26 sept 12-13h
- Matemáticas: 12 sept 13.30-14.30h
- Nutrición H. y D. y doble Grado: 25 sept 13.30-14.30h
- Química: 16 sept 9.30-10.30h

Servicios Universitarios

Unidad de Escucha y Acompañamiento

UNIDAD DE ESCUCHA Y
ACOMPAÑAMIENTO



Haz una llamada

Puedes ponerte en contacto con nosotros llamando al +34 692 55 **1555** de lunes a viernes de 9:00 a 14:00. Los lunes y miércoles también puedes llamarnos entre las 15:00 y las 17:00 horas.

Escríbenos un Whatsapp

Si lo prefieres, agrega el teléfono +34 692 55 **1555** para mandarnos un Whatsapp o **abre conversación directamente** desde aquí.

Mándanos un email

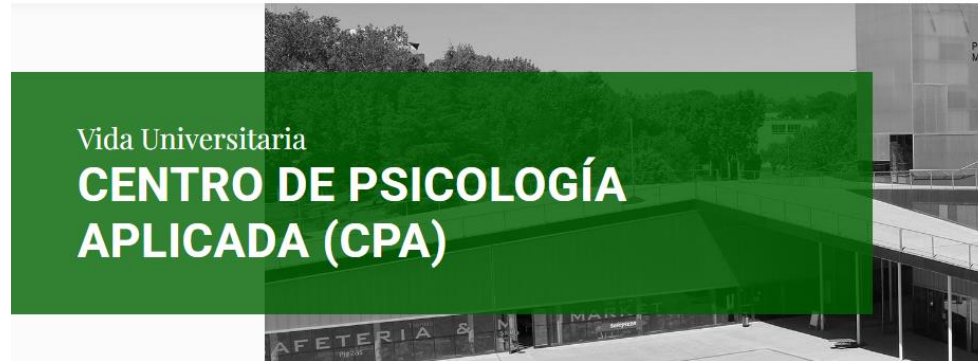
Si te resulta preferible escribir con más detalle, también puedes mandarnos un correo electrónico a **escuchayacompanamiento@uam.es**

Ven a vernos

Si lo prefieres, puedes recibir atención presencial. Estamos en la oficina UAM Estudiantes, del Edificio Plaza Mayor UAM. Allí, un miembro de nuestro equipo te escuchará y te ofrecerá orientación y apoyo para poder superar tu problema. Te esperamos.

Servicios Universitarios

CPA, atención a la diversidad, acción solidaria



Centro de Psicología Aplicada (CPA)

Apoyo y Recursos Atención a la Diversidad



Acción Solidaria y Cooperación

Servicios Universitarios

Taquillas, reprografía, aulas de informática y salas de trabajo

- **Taquillas**



- **Reprografía**



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



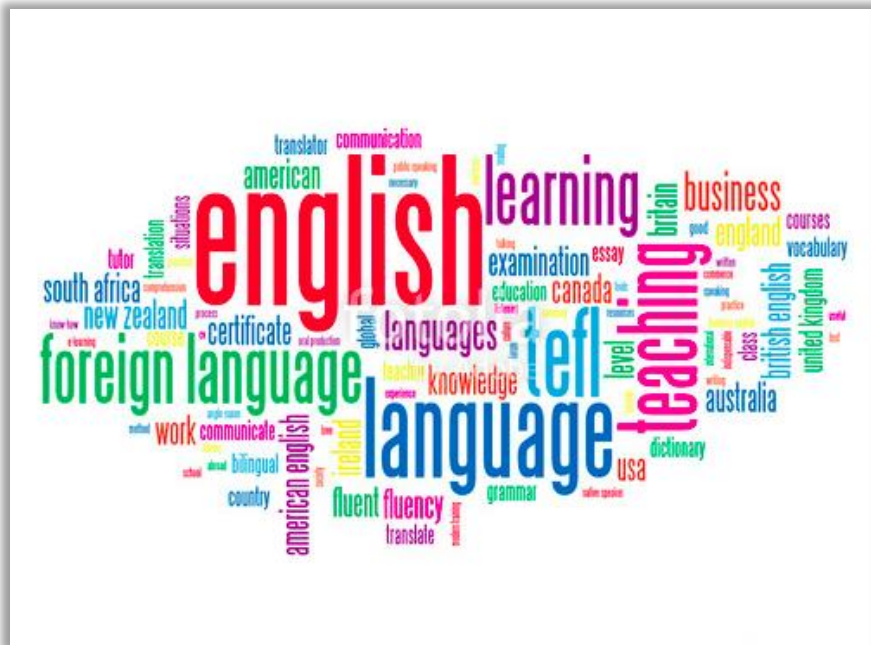
100%

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.

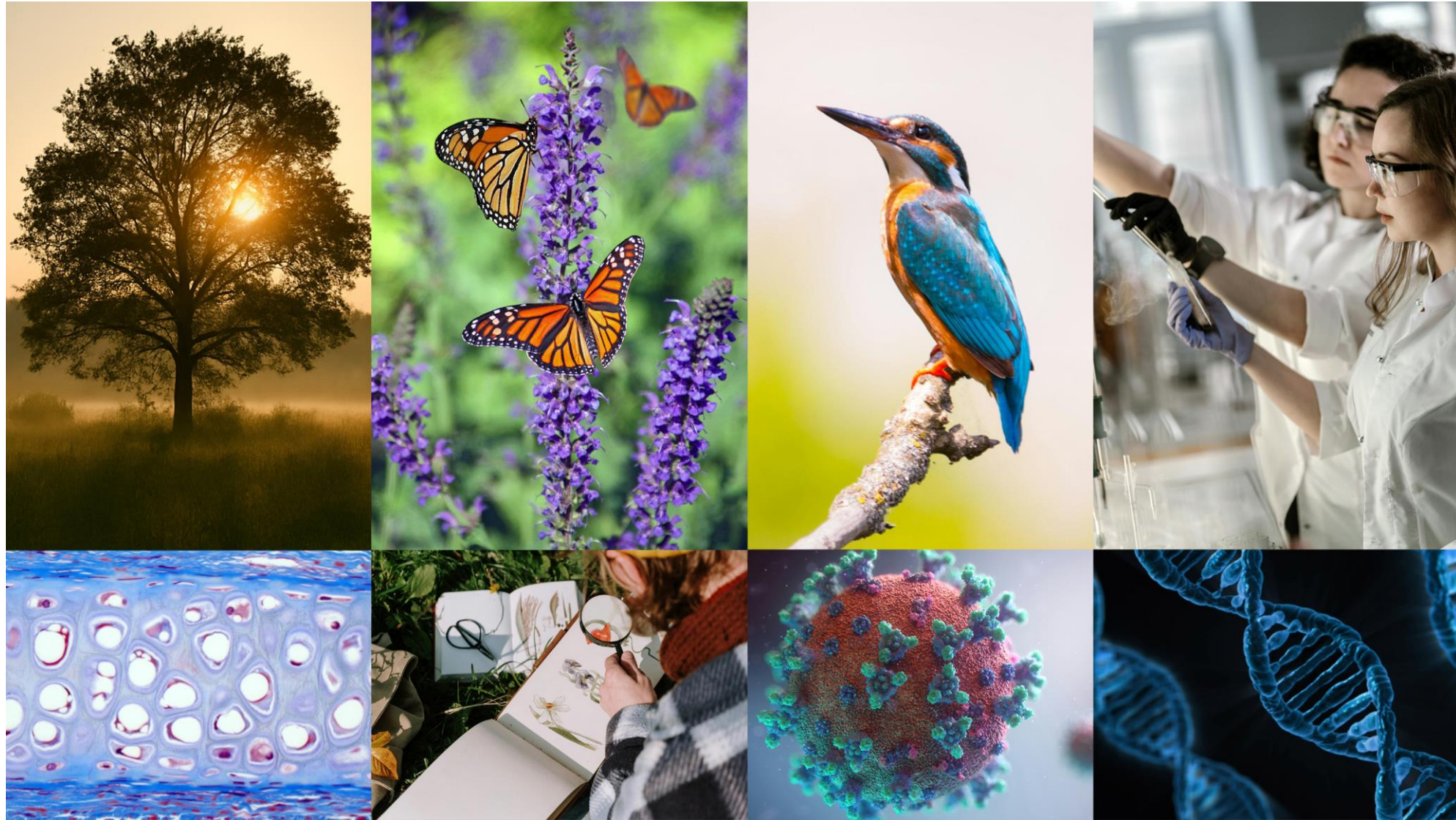
VER GUÍA ONLINE ↗



Más información en:

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

Grado en Biología



Grado en Biología

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO

ASIGNATURA	ECTS
FÍSICA	9
QUÍMICA	12
GEOLOGÍA	9
ZOOLOGÍA	12
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	12
MATEMÁTICAS	6

SEGUNDO CURSO

ASIGNATURA	ECTS
BOTÁNICA	12
MICROBIOLOGÍA	12
BIOQUÍMICA	12
ESTADÍSTICA	6
HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	6
ANÁLISIS DE DATOS	6
OPTATIVA*	6

TERCER CURSO

ASIGNATURA	ECTS
FISIOLOGÍA ANIMAL	12
FISIOLOGÍA VEGETAL	12
ECOLOGÍA	12
GENÉTICA	12
LABORATORIO AVANZADO	6
OPTATIVA *	6

CUARTO CURSO

ASIGNATURA	ECTS
TRABAJO FIN DE GRADO	12
LABORATORIO INTEGRADO	6
REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS	6
OPTATIVAS*	36

ITINERARIOS DE OPTATIVAS:

- BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA
- BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD
- ECOLOGÍA

Grado en Biología

PRIMER CURSO Módulo	Asignatura	Semestre
Instrumental	Física (9)	Anual
	Matemáticas (6)	1 ^{er} Semestre
	Química (12)	Anual
	Geología (9)	Anual
Sistemática y Biodiversidad	Zoología (12)	Anual
Bioquímica y Biología Celular	Biología Celular e Histología (12)	Anual

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 de partida
- 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



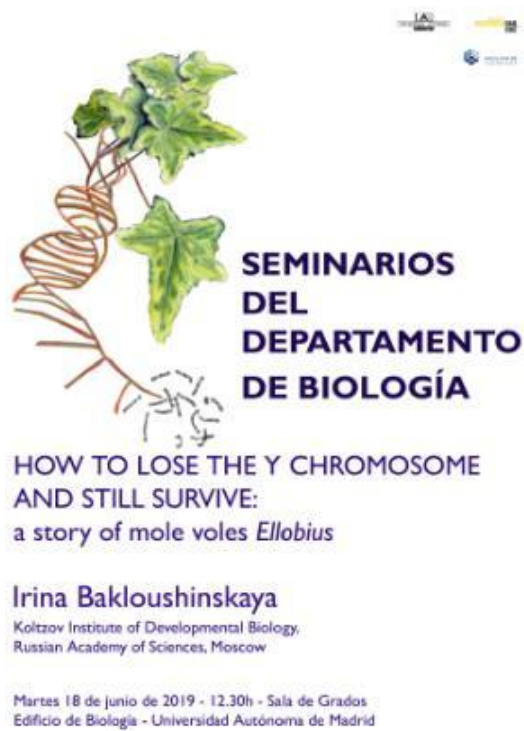
Información proporcionada:

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



Grado en Biología

Algunas recomendaciones:



**SEMINARIOS
DEL
DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA**

**HOW TO LOSE THE Y CHROMOSOME
AND STILL SURVIVE:
a story of mole voles *Ellobius***

Irina Bakloushinskaya
Koltzov Institute of Developmental Biology,
Russian Academy of Sciences, Moscow

Martes 18 de junio de 2019 - 12.30h - Sala de Grados
Edificio de Biología - Universidad Autónoma de Madrid



**Seminario
NEUROPATOLOGÍA MOLECULAR**

"Pharmacological Modulation of Axonal
Mitochondrial Transport"

Impartido por: **Evgeny Shlevkov**
Boston, Cambridge MA (USA)

Martes
3 de septiembre de 2019
10:00h

Conferencia con:
José R. Espadas
jose.espadas@uam.es
Tel: 91 542 4937

Aula Ramón Arce
C/ Nicolás Cabrera 17
28049 Madrid
Contacto: Secretaría de Grado
Tel: 91 542 4937

CBM
Comisión de Bioética y Bioseguridad

Activación de la Red de Investigación
Elaboración de la red de investigación de la UAM
Elaboración de la red de investigación de la UAM



Charla invitada en la asignatura Ecología y Gestión del Agua

**Impacto en los peces de las obras
transversales sobre cauces.
Medidas de mitigación**

Felipe Morillo Alonso
UCM

Jueves 14 de marzo de 2019
Aula 110 16.30h



**2ª JORNADA
PRIMEROS PASOS**
Departamento de Biología
15 de FEBRERO de 2019

Charlas,
Pósters,
Standes Informativos

Certificación válida para el
programa de licenciatura
Información:
web: UAM y
Departamento

09:00h - Registro
09:45h - Bienvenida
10:00h - Introducción a la Investigación
10:35h - Charla de Zoología
11:10h - Charla de Genética
11:45h - Coffee break y stands "Bata y Bota"
12:15h - Charla de Biología Celular
12:50h - Charla de Antropología
13:25h - Picoteo y stands "Bata y Bota"
14:30h - Sesión de Pósters
16:00h - Charla de Fisiología Animal
16:35h - Charla de Fisiología Vegetal
17:10h - Charla de Paleontología
17:45h - Charla de Botánica
18:15h - Clausura de la Jornada
y entrega de premios

¡inscríbete hasta el 1 de Febrero en: primerospasos.biologia@uam.es!

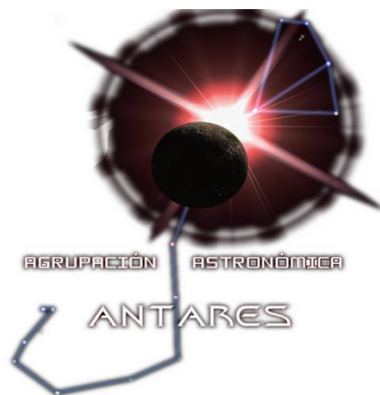
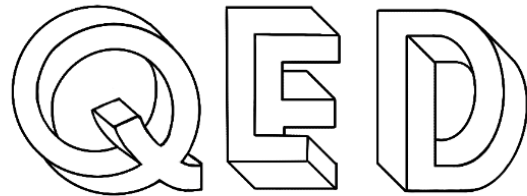
UAM
FACULTAD
DE CIENCIAS

Participad de la vida universitaria

- [illegible]

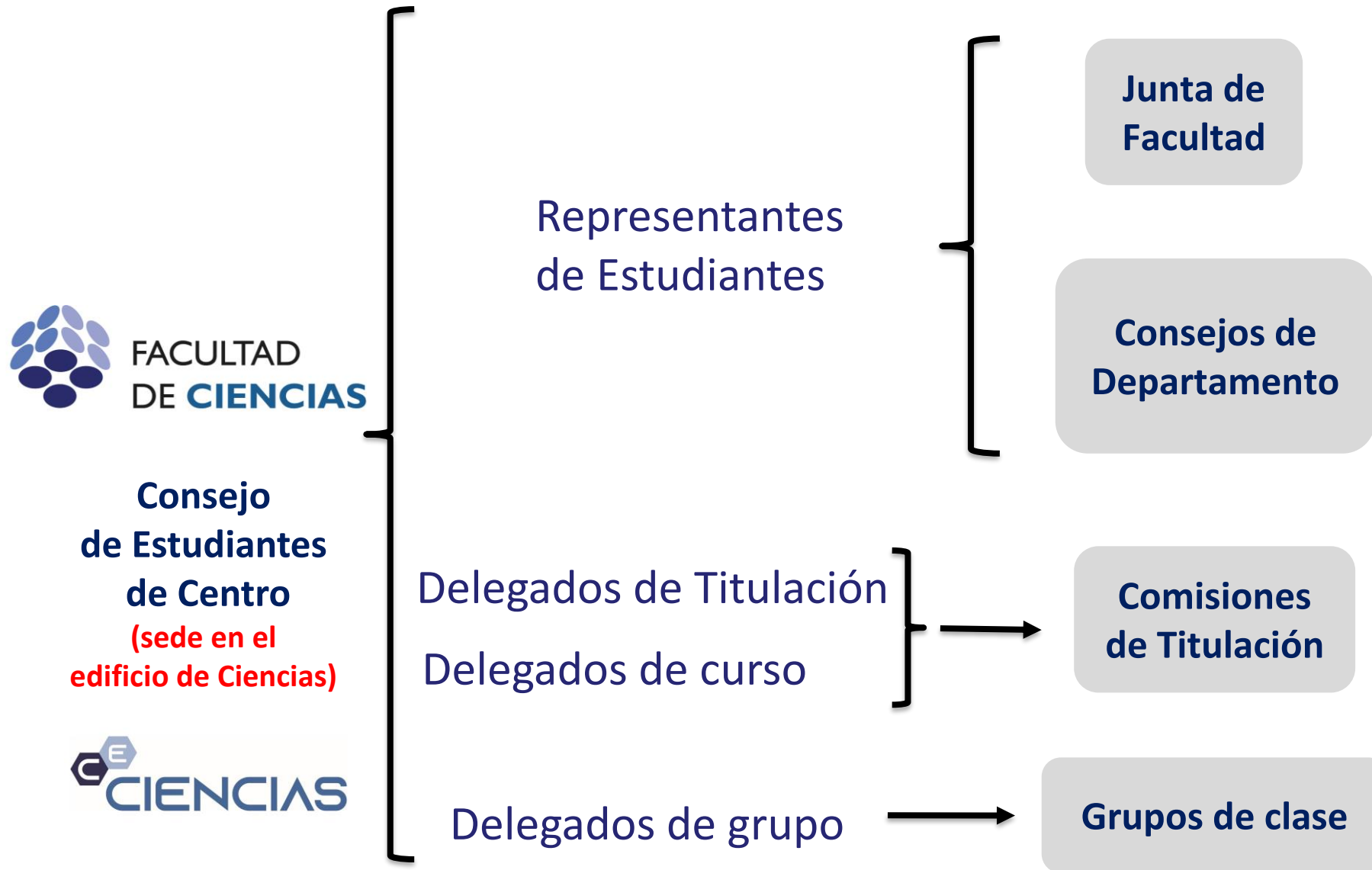
Asociaciones de Estudiantes

10 Asociaciones de Estudiantes en los Edificios de Ciencias y Biología



Representación Estudiantil

Clase, comisiones de titulación, departamento, facultad y universidad



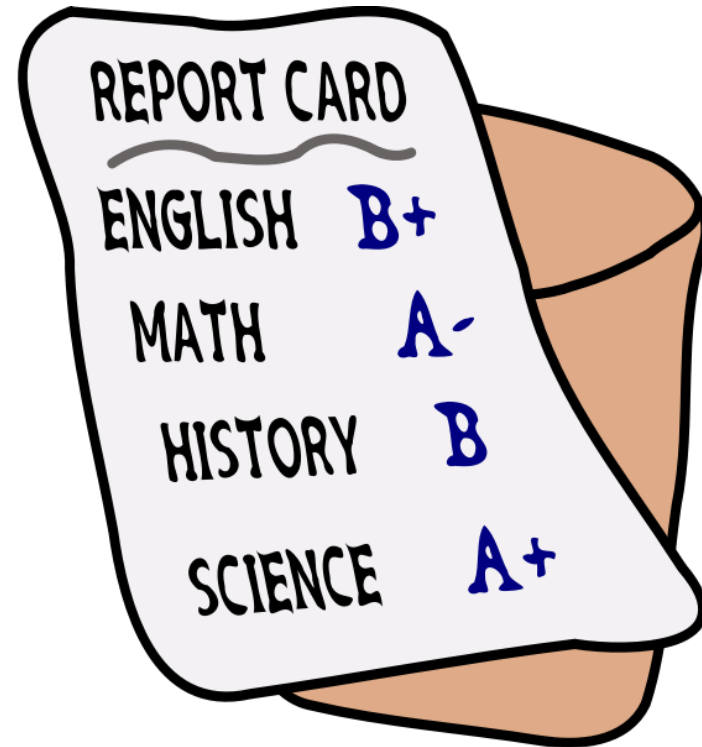
Representantes
de Estudiantes



Consejo de
Gobierno y Claustro



Grado en Biología



Sacar buenas calificaciones es muy importante

Grado en Biología



Disfrutad del camino

Jornada de Acogida

Facultad de Ciencias



GRACIAS

NOS VEMOS EL 5 DE SEPTIEMBRE EN LA
JORNADA DE ACOGIDA