



UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

excelencia Campus Internacional UAM+  
CSIC

Jornada de Acogida

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



excelencia Campus Internacional **UAM+**  
**CSIC**

[www.uam.es](http://www.uam.es)



**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# FACULTAD DE CIENCIAS



- Cerca de 5.000 estudiantes
- Más de 600 profesores organizados en 17 departamentos
- 12 titulaciones de grado
- 3 Edificios (Ciencias, Biología, Planta Piloto)



**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Servicios universitarios

- Taquillas



- Reprografía



- Aulas de  
Informática  
y salas de trabajo



**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

# Servicios universitarios

[Centro de Psicología Aplicada](#)

**CENTRO DE PSICOLOGÍA  
APLICADA (CPA)**

[Apoyo y Recursos Atención a la Diversidad](#)

**ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**



[Acción Solidaria y Cooperación](#)

Vida en la UAM

**VOLUNTARIADO, COOPERACIÓN  
Y SOLIDARIDAD**



# UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

# 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.

#### Máندانos un email

Si te resulta preferible escribir con más detalle, también puedes  
mandarnos un correo electrónico a  
[escuchayacompanamiento@uam.es](mailto:escuchayacompanamiento@uam.es)

#### Esríbenos un Whatsapp

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

#### 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.

# Estudiar en la UAM

## 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
  - \* Actividades presenciales --- **20 h** semanales
  - \* Trabajo autónomo dirigido --**20 h** semanales



**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

**¿Dónde encuentro la  
información de cada  
asignatura?**

excelencia  
Campus Internacional  
**UAM  
CSIC+**

# 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

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

# Plataformas Docentes

(Moodle, Web Facultad)

Información proporcionada:

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



**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# ¿Qué es importante saber?

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

# 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 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.

## Normativa Académica

### • ¿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 **24 de octubre del 2024**

Asignaturas del 2º semestre:

hasta el **14 de marzo de 2025**

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



## *¿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.

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Plan de Acción Tutorial

- **Asesoramiento al estudiante: decisiones académicas, orientación profesional, etc.**
- **Todos los estudiantes tendrán la opción de tener un tutor PAT si así lo solicitan al Coordinador/a PAT de la Facultad**
- **Formas de asesoramiento:**
  - Sesiones informativas
  - Tutorías:
    - Solo podréis saber, si así lo solicitáis, quién es vuestro tutor a través de SIGMA

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Mantenerse informado

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

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

The screenshot shows the website's navigation menu with 'Estudiantes' selected. The main content area is titled 'Boletín Informativo del Estudiante' and includes a sidebar with links to various student services. The main content is divided into three columns: 'Novedades' (News), 'Agenda', and 'ALUMNIUM' (Alumni). The 'Novedades' section lists several events and announcements, including a survey, a job forum, an international women's day event, a master's admission deadline, and a museum anniversary. The 'Agenda' section shows a calendar for June 2022 with the 3rd highlighted. The 'ALUMNIUM' section features a logo and the text 'ALUMNIUM'. Below it is a banner for 'ESTUDIANTES' (Students) with the text 'Información y orientación al estudiante'. At the bottom right is a banner for 'Asociaciones de Estudiantes' (Student Associations) with an image of a student.

Inicio Estudiantes

**Boletín Informativo del Estudiante**

Avisos

Ofertas de ayudas, becas, contratos y oposiciones

Ofertas de Máster y Doctorado

Completa tu formación

Conferencias y Eventos

Actividades Asociaciones

Premios

Actividades CIVIS

**Novedades**

- Encuesta Talentoteca FUE
- XVIII Foro de Empleo UAM del 21 al 25 de febrero
- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
- 3 de Febrero 2022: Abierto el plazo de admisión en Másteres. Curso 2022-23
- 50 años del Museo de Mineralogía
- El departamento de Biología estrena redes sociales

**Agenda**

< Junio 2022 >

	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			

**ALUMNIUM**

**ESTUDIANTES**

Información y orientación al estudiante

Asociaciones de Estudiantes

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

# Mantenerse informado

## ¿A quién preguntar tus dudas?

- Tutor/a (PAT). Si se ha solicitado.
- Delegado/a del Decano para tu titulación  
**[delegada.ciencias.alimentos@uam.es](mailto:delegada.ciencias.alimentos@uam.es)**
- **Para temas administrativos:** Sección de Gestión de Estudiantes (Secretaría) (Edificio de Ciencias)

Enlace a la web: <https://bit.ly/2B6nGPN>

Correo de información y contacto:

[administracion.ciencias@uam.es](mailto:administracion.ciencias@uam.es)

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Mantenerse informado

## Correo electrónico institucional

[nombre.apellido@estudiante.uam.es](mailto: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

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Accreditación 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.
4. Certificados oficiales expedidos por la Escuela Oficial de Idiomas

# UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

## Existe una guía de acogida donde podrás encontrar toda la información:

<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>

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS



FACULTAD DE  
CIENCIAS

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

excelencia  
Campus Internacional  
**UAM  
CSIC+**

# Representación estudiantil



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**

# UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

## Asociaciones de Estudiantes



excelencia  
Campus Internacional  
UAM  
CSIC+

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



excelencia Campus Internacional UAM  
CSIC+

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

## Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



1996-97

**Licenciatura  
de 2º Ciclo Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

2010-11

***Grado en Ciencias de la Alimentación***

2018-19

***Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos***

Grado en 21  
universidades españolas

Facultades

- Veterinaria
- Farmacia
- Ciencias
- Químicas
- Escuelas de Ingeniería Agraria

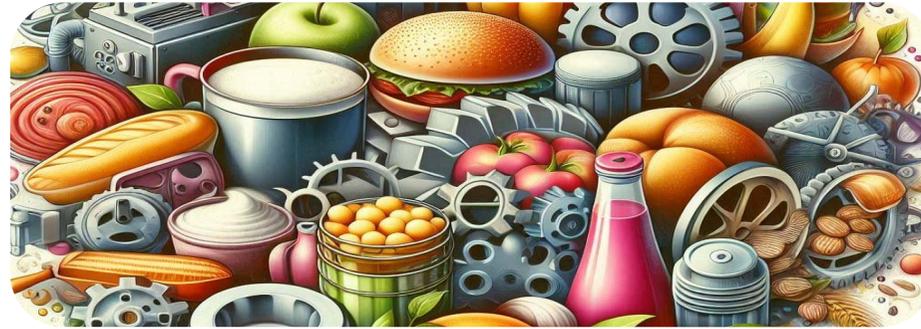
UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

## Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



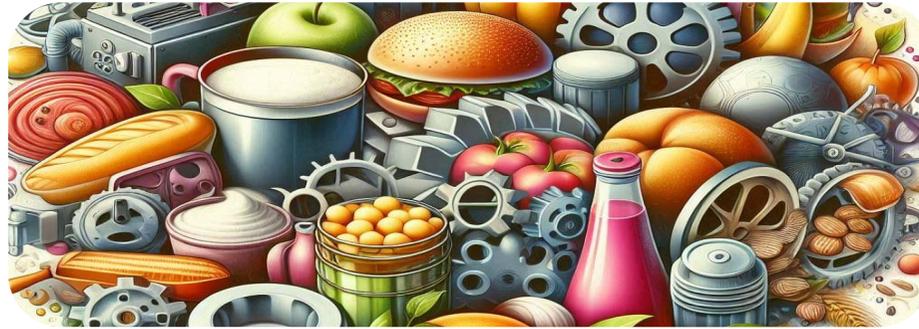
CyA

### *Los alimentos: objeto de estudio en constante desarrollo*

- Forman parte de nuestra vida cotidiana
- Son necesarios para obtener la energía y nutrientes para el organismo
- Son productos placenteros (reuniones sociales, celebraciones,....)
- Gran variedad de alimentos en todos los sentidos



## Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



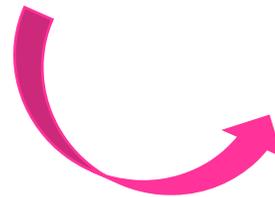
### *¿Por qué estudiar CYTA?*

- ✓ Saber la composición de los alimentos (color, sabor, olor ...)
- ✓ Qué pasa con los compuestos al cocinarlos...
- ✓ Qué microorganismos beneficiosos/perjudiciales tienen.....
- ✓ Cómo se elaboran estos alimentos, porque duran tanto tiempo.....
- ✓ Como elaborar alimentos con propiedades bioactivas.....
- ✓ Aprender a analizar los alimentos y comprobar su calidad...
- ✓ Asociar los alimentos a la salud.....



### *¿Qué puede hacer un Tecnólogo de Alimentos?*

- ❖ Profesional en industria alimentaria
- ❖ Laboratorios de análisis
- ❖ Consultorías/asesorías
- ❖ Docencia
- ❖ Investigación,.....



**ALIMENTOS**  
**Sanos**  
**Saludables**  
**Nutritivos**  
**Ricos**  
**Variados**

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



## Salidas profesionales

### Industria Alimentaria



Producción  
Envasado  
I+D  
Desarrollo de productos  
Control de calidad  
Etiquetado  
Gestión



28.335 empresas en España  
290.000 empresas en Europa  
2% economía  
20% industria

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



## Salidas profesionales

### Laboratorios de Análisis de Alimentos



UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



## Salidas profesionales

### Asesorías/ Consultorías privadas

- ❖ Sistemas de gestión de la calidad
- ❖ Sistemas de gestión de la seguridad alimentaria (sistema APPCC-Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico- y otros sistemas internacionales como IFS, BRC, ...).
- ❖ Composición, valor nutritivo y propiedades de los alimentos
- ❖ Tecnologías de elaboración/conservación de alimentos
- ❖ Legislación alimentaria/ Etiquetado/ Marketing



# UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

## Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



### Salidas profesionales

#### Administración

A nivel internacional, nacional, regional o local, relacionados con diversos ámbitos de la ciencia y tecnología de los alimentos (análisis, control de calidad (ej. técnicos e inspectores de calidad alimentaria), seguridad alimentaria, normalización y legislación, ...). aduanas



UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



CyA

## Salidas profesionales

### Docencia e Investigación

- Universidad
- Centros Públicos (CIAL-UAM-CSIC; CSIC-IATA )
- Comunidades Autónomas (IMDEA, IRTA, IVIA, ITACYL...)
- Centros privados (AINIA, CNTA)
- Empresas (I+D+i)



instituto  
**imdea**  
alimentación



**CIAL**

excelencia  
Campus Internacional  
**UAM  
CSIC+**



## Objetivos generales de CYTA

- Conocimientos en materias básicas (B, F, Q, M,...)
- Naturaleza de los alimentos, causas de su deterioro, principios fundamentales de su procesado y mejora de los mismos para el consumo
- Diseño y selección de los mejores métodos de conservación, transformación, envasado, distribución y uso, respetando el medio ambiente
- Alimentos de alta calidad sensorial, seguros, nutritivos, saludables, nuevos hábitos de consumo y acordes con la legislación vigente
- Máximo aprovechamiento de recursos existentes y búsqueda de otros nuevos de residuos

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid

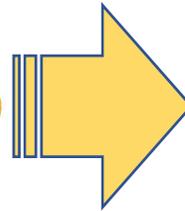


FACULTAD DE  
CIENCIAS

## Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



CyA



carácter  
experimental



Horas  
teóricas

Horas prácticas

- Prácticas en laboratorios (químico, microbiológico, sensorial...)
- Prácticas en Planta Piloto de Tecnología de los Alimentos
- Elevado nº de horas **Prácticas Externas Obligatorias (9 ECTS)** en empresas alimentarias/centros de investigación/laboratorios
- Visitas a industrias alimentarias

# Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

## PLAN DE ESTUDIOS (240 ECTS/ 60 ECTS año)

1º CURSO	Cr	Tipo	S		Cr	Tipo	S
Matemáticas	6	FB	1	Estadística	6	FB	2
Física	6	FB	1	Análisis Químico	6	FB	2
Química I	6	FB	1	Química II	6	FB	2
Biología Celular y Molecular	6	FB	1	Operaciones y procesos en la industria alimentaria I	6	OB	2
Antropología de la Alimentación	6	OB	1	Producción de Materias Primas	6	OB	2
<b>2º CURSO</b>							
Microbiología	6	FB	1	Microbiología y Parasitología Alimentarias	6	OB	2
Fisiología Humana	6	FB	1	Tecnología de Productos Vegetales	6	OB	2
Bioquímica	6	FB	1	Química y Bioquímica de los Alimentos	6	OB	2
Composición y Propiedades de los Alimentos I	6	OB	1	Composición y Propiedades de los Alimentos II	6	OB	2
Operaciones y procesos en la industria alimentaria II	6	OB	1	Ingeniería de la Industria Alimentaria	6	OB	2
<b>3º CURSO</b>							
Técnicas de Análisis de Alimentos I	6	OB	1	Técnicas de Análisis de Alimentos II	6	OB	2
Tecnología de la Leche y Ovoproductos	6	OB	1	Bioteología Alimentaria	6	OB	2
Tecnología de la Carne y Pescado	6	OB	1	Tecnología de Aceites y Grasas	6	OB	2
Toxicología Alimentaria	6	OB	1	Higiene Alimentaria	6	OB	2
Nutrición Humana y Dietética	6	OB	1	Optativa (1º)	6	OP	2
<b>4º CURSO</b>							
Gestión de la Calidad	6	OB	1	Prácticas Externas	9	PE	2
Economía de los mercados alimentarios y Legislación	6	OB	1	Trabajo Fin de Grado	15	TFG	2
Tecnología del Vino y Bebidas Alcohólicas	6	OB	1	Optativa (4º)	6	OP	2
Optativa (2º)	6	OP	1				
Optativa (3º)	6	OP	1	<b>TOTAL 24 CREDITOS OPTATIVOS</b>			

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

## Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



CyA

### *Prácticas en el extranjero*

[ERASMUSINTERN.ORG](http://ERASMUSINTERN.ORG): prácticas en el extranjero dentro del programa Erasmus + y que depende de la International Erasmus Student Network ([esn.org](http://esn.org)).

[EURASMUS.COM](http://EURASMUS.COM): empresa española que ofrece servicios, de manera gratuita, para encontrar empresas de diversos ámbitos en Europa donde realizar las prácticas.

[GLOBALPLACEMENT.COM](http://GLOBALPLACEMENT.COM); [www.graduateland.com](http://www.graduateland.com)

UAM

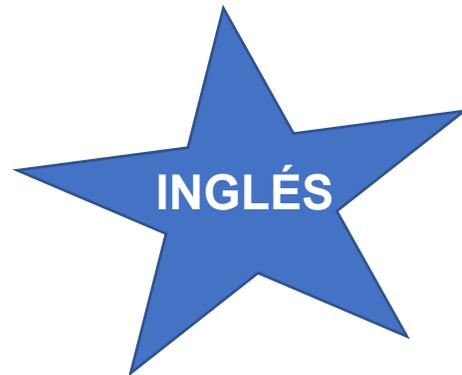
Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS



# Movilidad



Solicitud: 2º y 3º Curso.  
Reunión informativa 19 de septiembre

UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid



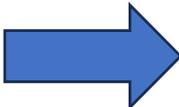
FACULTAD DE  
CIENCIAS



Vida universitaria

## BIBLIOTECA DE CIENCIAS

### CURSO “INICIACIÓN A LA BIBLIOTECA DE CIENCIAS PARA ESTUDIANTES DE 1º”, 2024-25

TEAMS (1h)  Ciencia y Tecnología de los Alimentos.  
13 sept. 13.30-14.30h

-Visita guiada (necesaria inscripción):

25 septiembre 13.30-14h

27 septiembre 12-12.30h

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS

# GRADO EN CYTA

## ¡Bienvenidos a la UAM!



excelencia Campus Internacional UAM  
CSIC+

UAM



FACULTAD DE  
CIENCIAS

GRACIAS

excelencia Campus Internacional UAM+  
CSIC+

[www.uam.es](http://www.uam.es)

