

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER EN LA UAM?

Desde el inicio de los estudios de Máster Oficiales en 2006, el Dpto. de Química Agrícola y Bromatología de la UAM ha mantenido una oferta continuada de formación en el ámbito de la Química Agrícola y la protección del medioambiente (Máster en Química Agrícola, Itinerario Agrosistemas y Medioambiente en el Máster en Química Agrícola y Nuevos Alimentos). Así mismo, ha mantenido colaboración a nivel investigador con equipos docentes e investigadores de la UNED con amplia experiencia en este campo.

La colaboración UAM-UNED para la creación del Máster en **Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias** permite la oferta de un MÁSTER OFICIAL que puede ser cursado de forma SEMIPRESENCIAL, avalado por la experiencia de ambas universidades.

La combinación de docencia on-line complementada con actividades presenciales da a este Máster la posibilidad de ser cursado desde cualquier ubicación geográfica, reduciendo a un mínimo los desplazamientos, y haciéndolo compatible con otras actividades (existe la posibilidad de matrícula a tiempo parcial).

La docencia de las asignaturas se impartirá de forma VIRTUAL a través de la plataforma aLF de la UNED (plataforma de docencia "on line" del máster). Las actividades PRESENCIALES (prácticas, visitas y seminarios) se realizarán de forma intensiva en dos períodos (de aproximadamente una semana cada semestre) en las instalaciones de la UAM.



Cincuenta
Aniversario
1968_2018

excelencia Campus Internacional UAM
CSIC

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

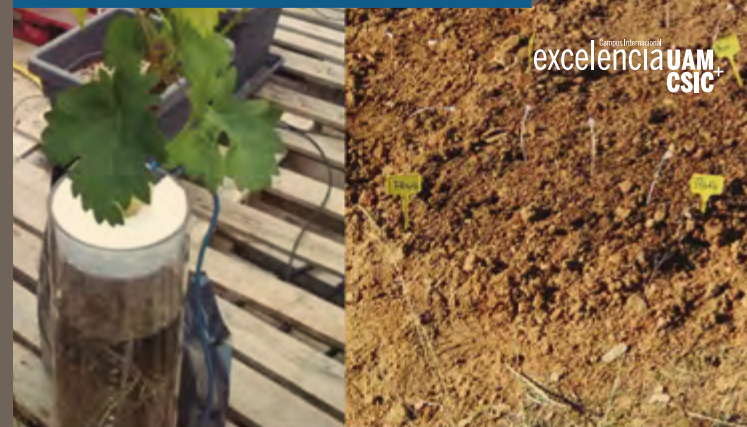
UNED

Ciencias

M

Máster Universitario en CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMENTARIAS

UAM Universidad Autónoma
de Madrid



INFORMACIÓN GENERAL

Título: Máster Universitario¹ en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias

Rama de Conocimiento: Ciencias

Número de créditos ECTS: 60

Precio público: El fijado por la Universidad coordinadora²

Título conjunto: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia

Carácter: Orientado a la investigación en el ámbito

Modalidad: semipresencial

Idioma de impartición: español

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias

Web del Máster: www.uam.es/muccambientalesyagroalimentarias

Contacto: informacion.máster.ccagroambientales@uam.es

Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia:	ECTS
Obligatorias	23
Optativas	20
Trabajo fin de Máster	17
Total	60

¹ Según la legislación española, todos los Másteres Universitarios, con independencia de su carácter, otorgan nivel académico MECES 3, es decir, acceso al nivel de estudios de Doctorado.

² A modo orientativo, el precio por ECTS para el curso 2016-17 fue de 33,81 € para estudiantes miembros de la UE, y 63 € para extranjeros no comunitarios y no residentes.



DESTINATARIOS

Titulados superiores (Licenciatura o Grado) en Ciencias Ambientales, Química, Biología, Bioquímica, Ingenierías (Agronómica, Ambiental, Industrial...), Ciencias de la Alimentación y Farmacia. Asimismo se podrá acceder desde otras titulaciones afines dentro del ámbito de las Ciencias Experimentales.

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El Máster Interuniversitario UAM-UNED en **Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias** se centra en el campo de la producción agrícola, considerando los factores ambientales determinantes para la producción de alimentos de forma sostenible, esto es, la obtención de productos agroalimentarios suficientes y de calidad, haciendo compatible esta producción con el respeto al medioambiente mediante empleo de prácticas sostenibles.

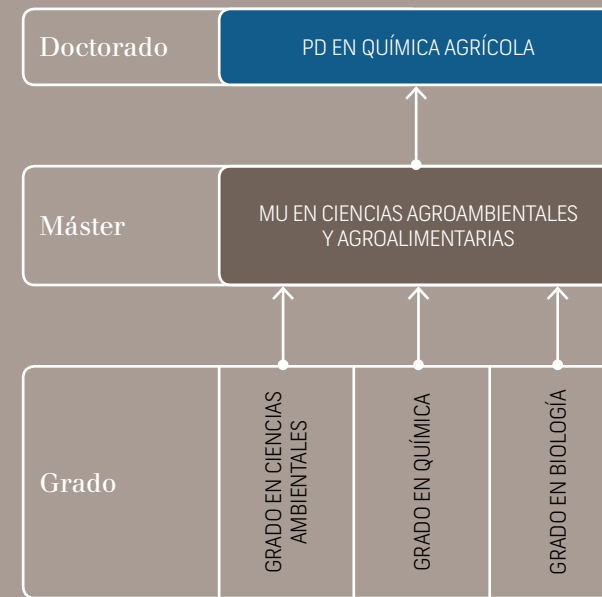
Entre sus objetivos se pueden destacar:

- Proporcionar formación especializada sobre sistemas agrícolas, manejo de agroquímicos y su problemática ambiental, así como en las metodologías experimentales correspondientes.
- Dar respuesta a la necesidad de formación de especialistas cualificados en el área agroambiental y de la producción agroalimentaria sostenible y de calidad
- Adquisición por los estudiantes de formación avanzada tanto para la minimización del impacto ambiental de la producción agroalimentaria como para optimizar el aprovechamiento de distintos tipos de residuos y subproductos como fuente de componentes de alto valor añadido.

EGRESADOS Y EMPLEABILIDAD

Al finalizar el Máster, los egresados podrán continuar en tareas de investigación científica o tecnológica (doctorado, siempre que sus estudios previos lo permitan), o acceder al mercado laboral especializado en los sectores afines (gestión de proyectos I+D+i, laboratorios de análisis agrícolas, medioambientales y control de calidad, empresas de fertilizantes y fitosanitarios, consultoría medioambiental y asesoramiento agronómico, empresas e industrias agroalimentarias, apoyo a gestores y/o legisladores en temas agrícolas).

CONTEXTO DE ESTOS ESTUDIOS EN LA UAM



ACTIVIDADES DESTACADAS

- Seminarios con participación de expertos provenientes de empresas del sector.
- Visitas a centros de investigación, fincas experimentales y empresas relacionadas con los contenidos del Máster.

EMPRESAS COLABORADORAS

- IMIDRA (Instituto Madrileño de Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario).
- AGQ.

