

# Máster Universitario en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias

Oferta Académica del Curso 2019/2020

## Información del Máster

El estudiante debe cursar 23 ECTS de asignaturas obligatorias (4 asignaturas de 5 ECTS, impartidas en el primer semestre y una de 3 ECTS impartida en el segundo semestre), 20 ECTS de asignaturas optativas (4 asignaturas de 5 ECTS cada una) y 17 ECTS de Trabajo Fin de Máster (segundo semestre) preferentemente práctico, bien en las universidades participantes, en un centro de investigación o bien en una empresa del sector agroalimentario.

Para las asignaturas optativas se realizará una oferta de 10 asignaturas (a elegir 4), cinco en cada uno de los semestres.

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 haciéndolos 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 la 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.

## Plan de estudios

CÓDIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	CARÁCTER
32984	El suelo en la agricultura y el medioambiente	1 (UAM)	5	Obligatoria
32985	Factores implicados en la producción de los cultivos	1 (UAM)	5	Obligatoria
32986	Sistemas de cultivo sostenibles, agricultura y alimentos ecológicos	1 (UAM / UNED)	5	Obligatoria
32987	Calidad y seguridad de los productos agroalimentarios	1 (UAM / UNED)	5	Obligatoria
32989	Control integrado de plagas y sus implicaciones ambientales	1 (UAM)	5	Optativa

32990	Fertilizantes y fertilización: implicaciones ambientales	1 (UAM)	5	Optativa
32991	Aplicación de sistemas de información geográfica y teledetección en agricultura y medioambiente	1 (UAM)	5	Optativa
32992	Toxicología alimentaria y ambiental	1 (UNED)	5	Optativa
32993	Técnicas avanzadas de análisis en agroalimentación y medio ambiente	1 (UNED)	5	Optativa
32988	Iniciación a la investigación en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias	2 (UAM / UNED)	3	Obligatoria
32994	Recuperación de Suelos: Contaminantes emergentes y agrícolas	2 (UAM / UNED)	5	Optativa
32995	Valorización de residuos y subproductos: aplicaciones agroambientales	2 (UAM / UNED)	5	Optativa
32996	Técnicas avanzadas de aplicación de fertilizantes	2 (UAM)	5	Optativa
32997	Manejo postcosecha de los productos agrícolas	2 (UAM)	5	Optativa
32998	Diagnóstico y consultoría agro- ambiental	2 (UAM)	5	Optativa
32999	Trabajo Fin de Máster	2 (UAM / UNED)	17	Obligatoria

**Según los acuerdos de la Comisión de Estudios de Posgrado de la UAM, aquellas asignaturas optativas que tengan menos de cinco estudiantes matriculados, podrán no impartirse. Se avisará a los estudiantes afectados para su reubicación y matrícula en otras asignaturas.**

**La oferta de asignaturas optativas podría sufrir pequeñas modificaciones antes del comienzo de las clases por razones de ajustes en la ordenación docente del Máster, en cuyo caso, se anunciarían adecuadamente.**