



Sede Tecnológica de Málaga

Plaza de la Legión Española, nº 1.
29007, Málaga
T. (+34) 952 028 411
T. (+34) 952 028 419
malaga@unia.es



Sede Santa María de La Rábida

Paraje La Rábida, s/n
21819 Palos de la Frontera, Huelva, España
T. (+34) 959 350158
Fax. (+34) 959 350 158
larabida@unia.es



Sede Antonio Machado de Baeza

Plaza Santa Cruz, s/n
23440 Baeza, Jaén, España
T. (+34) 953 742775
Fax. (+34) 953 742 975
baeza@unia.es



Sede de la Cartuja

Monasterio de la Cartuja
Américo Vespucio, 2
41092 Sevilla, España
T. (+34) 954 462299
Fax. (+34) 954 462 288
sevilla@unia.es



@UNIAuniversidad
#UNIAPOSG



MÁSTERES INTERUNIVERSITARIOS 2018-2019

AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICAS

Área de Ciencias



AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICAS

Área de Ciencias. 2018 2019

OBJETIVOS E INTERÉS DEL MÁSTER

Este máster, reconocido como máster oficial y avalado por varias universidades españolas, propone un programa específico de formación en el ámbito universitario en producción ecológica y tiene como objetivo formar técnicos y profesionales en este ámbito, respondiendo a una demanda creciente del sector. Ha sido diseñado para abordar el conocimiento desde un enfoque multidisciplinar, incorporando, a la visión agronómica, y en general de las Ciencias Naturales, las aportaciones de las Ciencias Sociales y Jurídicas e incluso de las Humanidades.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MÁSTER?

Titulaciones que dan acceso al máster: Ingeniería Agronómica, Ciencias Veterinarias, Ciencias Ambientales, Biología, Economía, Sociología, Antropología, Historia, Geografía así como todas aquellas relacionadas con sistemas de manejo sostenible de los recursos agrarios y forestales, especialmente en producción ecológica, desarrollo rural, planificación territorial, conservación de espacios naturales y otras relacionadas con la sustentabilidad agraria.

También tienen acceso a este máster todas las ingenierías técnicas relacionadas con la agricultura, la ganadería o la silvicultura, especialmente los ingenieros técnicos agrícolas y los ingenieros técnicos forestales.

PLAN DE ESTUDIOS

El estudiante ha de cursar un total de 60 ECTS sobre las materias que figuran en la siguiente estructura académica:

- FORMACIÓN DOCENTE (48 ECTS)

• Módulo 1. Conceptos y principios básicos.

- Principios socioeconómicos y políticos de la Agroecología.
- Agroecología: bases ecológicas y agronómicas.
- Métodos y técnicas de investigación en Agroecología.

• Módulo 2. Ganadería y agroindustria ecológicas.

- Técnicas de manejo en Agricultura Ecológica.
- Sanidad Vegetal.
- Diseño de Agroecosistemas Sustentables I: Cultivos herbáceos y horticolas.
- Diseño de Agroecosistemas Sustentables II: Cultivos leñosos de secano y regadío.
- Principios y manejo de la alimentación en ganadería ecológica.
- Sanidad y bienestar animal.
- Diseño de Agroecosistemas Sustentables III: Producción de rumiantes.
- Diseño de Agroecosistemas Sustentables IV: Producción de monogástricos.
- Apicultura y Acuicultura Ecológicas.
- Agroindustria en producción ecológica.
- Residuos Agrarios y Agroindustriales. Procesos de compostaje y elaboración de biofertilizantes.

• Módulo 3. Aspectos socioeconómicos/institucionales.

- Certificación y criterios de calidad en el sistema agroalimentario.
- Economía de la producción y comercialización ecológicas.
- Planificación y evaluación de la transición agroecológica.

- TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)

PERFIL DEL PROFESORADO

Al margen del cuerpo de profesores con que ya cuentan las universidades implicadas, se invitará a profesores e investigadores de prestigio tanto nacional como internacional para que impartan seminarios, conferencias y sesiones en cada una de las materias incluidas en el máster. Asimismo, se invitará a participar a técnicos cualificados de las administraciones públicas competentes en la materia de este máster. Para ello se han llegado a acuerdos con la Junta de Andalucía y con el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

METODOLOGÍA

Se adopta una metodología plural donde se combinan de forma equilibrada diferentes tipos de enseñanza:

- Modelo centrado en el instructor o Profesor (enseñanza presencial);
- Modelos centrados en el desarrollo del conocimiento (aprendizaje colaborativo, on line);
- Modelos centrados en adquirir destreza (aprender haciendo), de forma tal que armonizan las clases teóricas de desarrollo por parte del profesor con el trabajo por parte del alumno.
- Trabajos prácticos en unidades de producción ecológica seleccionadas.

ENTIDADES COLABORADORAS

Sociedad Española de Agricultura Ecológica -SEAE.

DATOS ESENCIALES DEL MÁSTER

Nº Créditos	60 ECTS
Modalidad	Semipresencial
Duración	Un año académico
Universidad coordinadora	Universidad Internacional de Andalucía
Universidad/es participantes	Universidad Pablo de Olavide
Dirección	Dra. Gloria Guzmán Casado, Universidad Pablo de Olavide y Dra. Yolanda Mena Guerrero, Universidad de Sevilla
Coordinación	Ingeniero Pedro González Redondo
Lugar de realización	Universidad Internacional de Andalucía (España). Sede La Cartuja. Monasterio Santa M ^a de las Cuevas. C/ Américo Vespucio, nº 2. Isla de la Cartuja. 41092. Sevilla.
Información web	www.unia.es/agriculturaecologica
Contacto	AgriculturaEcologica@ext.unia.es
Preinscripción y matrícula	http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/
Becas y ayudas	https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales