



2021-2022

# Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas Ciencias

**Semipresencial**

Noviembre 2021- abril 2022

**Dirección**

Dra. Gloria Guzmán Casado

Dra. Yolanda Mena Guerrero

## 2021-2022 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas. Ciencias

#### 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 actividades productivas, en cuyos procesos interactúan distintas escalas y dimensiones, y que requieren del concurso de diversas ramas del conocimiento -desde la Agronomía, y en general las Ciencias Naturales, hasta las Ciencias Sociales y Jurídicas, y las Humanidades-, proporcionando una formación desde un enfoque multidisciplinar que permite abarcar cada uno de estos campos de conocimiento. Además, el máster incluye asignaturas relacionadas con metodologías de investigación, así como la posibilidad de enfocar el Trabajo Fin de Máster de diferentes maneras, tanto a modo de trabajo de investigación, como de proyecto de conversión al modelo ecológico de producción, proyecto empresarial o formativo, y planes de transición agroecológica a distintas escalas territoriales.

Gracias a este doble enfoque, el título otorgado tiene tanto la orientación investigadora como la profesional, resultando de interés para investigadores y profesionales en ámbitos tan diversos como son los sistemas de producción sustentable, especialmente en producción ecológica, el desarrollo rural, la planificación territorial, la conservación de espacios naturales y otras actividades relacionadas con la sustentabilidad agraria.

#### ¿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 hortícolas.
- Diseño de Agroecosistemas Sustentables II: Cultivos leñosos de secano y regadío.
- Principios y manejo de la alimentación en ganadería ecológica.
- Sanidad y bienestar animal.

## 2021-2022 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas. Ciencias

- 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.

#### 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.

## 2021-2022 | Sede La Cartuja

### Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas. Ciencias

#### DATOS ESENCIALES DEL MÁSTER

Nº de 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
Sede Universitaria	Sede La Cartuja (Sevilla). Rectorado
Información web	<a href="https://www.unia.es/agricultura-ecologica">https://www.unia.es/agricultura-ecologica</a>
Contacto	<a href="mailto:postgrado@unia.es">postgrado@unia.es</a> / <a href="mailto:AgriculturaEcologica@ext.unia.es">AgriculturaEcologica@ext.unia.es</a>
Preinscripción y matrícula	<a href="https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula">https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula</a>
Becas y ayudas	<a href="https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales">https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales</a>

#### ATENCIÓN AL ALUMNADO

Desde la Sección de Alumnos se atenderán las dudas y consultas a todo el alumnado en nuestro horario habitual, de lunes a viernes de 9h a 14h, y como servicio adicional los jueves de 16h a 18h, en el teléfono 954 462299 ext.9266, al objeto de atender al alumnado con diferente franja horaria.

Igualmente podrá contactar con nosotros a través del correo electrónico [alumnos.sevilla@unia.es](mailto:alumnos.sevilla@unia.es)

---

**2021-2022 | Sede La Cartuja**

**Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas. Ciencias**

**ENTIDADES COLABORADORAS:**

**Universidad Pablo de Olavide**



**2021-2022 | Sede La Cartuja**

**Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas. Ciencias**



---

### **INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

**Universidad Internacional de Andalucía**

**Rectorado. Sede La Cartuja**

Monasterio Santa María de las Cuevas

C/ Américo Vespucio nº2. Isla de la Cartuja

41092. Sevilla

sevilla@unia.es

T. 954 462 299 / F. 954 462 288

