



Curso de
Formación

Sede Antonio Machado

CÓDIGO: B042

Olivicultura de precisión. El futuro del cultivo del olivo

4ª Edición

Modalidad- Semipresencial

Del 25 de marzo al 13 de mayo de 2023

Dirección

D.ª María Dolores Jiménez Martínez. Citoliva.

D.ª Eugenia Díaz Aguilar. Agroconsulting.

CÓDIGO B042 | Sede Antonio Machado

Olivicultura de precisión. El futuro del cultivo del olivo 4ª Edición

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El sector agroalimentario se encuentra inmerso en un importante proceso de renovación, la **Nueva Revolución Verde**. El abastecimiento de alimentos, la contaminación, los efectos del cambio climático, los precios de las materias primas y la seguridad alimentaria constituyen los principales desafíos a los que se enfrenta la industria agrícola. Y en este escenario la **Agricultura de Precisión** se consolida como el modelo de agricultura más eficaz, productivo y sostenible.

En olivar, la integración de la agricultura de precisión ya es una realidad. La implementación de herramientas tecnológicas que tienen en cuenta las particularidades en el desarrollo del cultivo, el estado del suelo, la calidad del agua, su salud y nutrición o los factores climáticos para aplicar el mejor tratamiento donde y cuando se necesita, alejándose de aplicaciones más tradicionales y homogéneas, son cuestiones prioritarias para lograr una **agricultura tecnificada y precisa más sostenible**.

Conocer y entender las tecnologías disponibles, sus funcionalidades, aplicaciones y ventajas **implica tomar la mejor decisión posible**, en el lugar correcto y en el momento adecuado. Es decir, se trata de actuar exactamente donde es necesario, e incluso anticiparse, evitando la aplicación de tratamientos demasiado generalistas. Además, logra que el agricultor sea más competitivo, pueda ganarse la vida, no abandone su territorio y genere riqueza, y paralelamente permite una mayor trazabilidad de los productos, así proporcionando al consumidor información veraz para decidir su compra según criterios de cercanía o sostenibilidad.

La Olivicultura de Precisión se constituye como el sistema de gestión agrícola con mayor potencial para afrontar los retos de la agricultura.

Como sociedad cada vez somos más conscientes de la importancia que el medio ambiente y la protección de los recursos naturales tienen en

nuestra calidad de vida y en nuestro desarrollo socioeconómico. Y esta consciencia es la que promueve de forma urgente un cambio en los patrones de producción y consumo capaces de satisfacer las necesidades de las generaciones actuales sin poner en peligro las futuras.

De hecho, la Unión Europea, a través del **Pacto Verde** y la estrategia '**De la granja a la mesa**', impulsa el mantenimiento de la biodiversidad, la lucha contra el cambio climático y la mejora de la competitividad de los sistemas productivos, facilitando el desarrollo de herramientas de agricultura de precisión para garantizar beneficios claros en términos de mejora de la productividad y sostenibilidad medioambiental.

METODOLOGÍA Y RECURSOS DIDÁCTICOS. ADAPTACIÓN AL CAMPUS VIRTUAL

El curso se realizará bajo una enseñanza híbrida, es decir, **el alumnado podrá asistir de forma presencial, o bien bajo la modalidad e-learning** a través de la plataforma del CAMPUS VIRTUAL UNIA. Los docentes impartirán la formación de manera presencial.

En la plataforma virtual el alumnado interactuará de distintas maneras con sus iguales, el equipo docente y las diferentes herramientas del sistema. Estudiarán el temario, compartirán reflexiones en los foros, y realizarán las actividades propuestas. Asimismo, se realizará una evaluación continuada en la que se tendrá en cuenta la asistencia, la calidad de la participación de los estudiantes en los foros de discusión y debate. Las clases se impartirán de dos formas: en las aulas de la Sede Antonio Machado de Baeza, y utilizando la plataforma recomendada por la Universidad.

La metodología didáctica será eminentemente práctica, activa, participativa y constructivista con el objeto de la adquisición y el desarrollo de los conceptos, procedimientos y actitudes precisos para asumir los contenidos desplegados en los diferentes bloques temáticos de que consta el curso.

Al inicio del curso, el alumnado recibirá por e-mail la información para acceder a la plataforma del

CÓDIGO B042 | Sede Antonio Machado

Olivicultura de precisión. El futuro del cultivo del olivo 4ª Edición

CAMPUS VIRTUAL UNIA, donde dispondrá de los permisos necesarios para visualizar toda la documentación del entorno virtual en relación con el curso a realizar. Asimismo, deberá familiarizarse con las herramientas del entorno virtual, cumplimentar su perfil, leer la guía didáctica del curso y usar el foro general para presentarse al equipo docente y a los compañeros.

La elección de una formación online a través de una plataforma de CAMPUS VIRTUAL se adecúa a las necesidades actuales del posible alumnado, permitiendo la compatibilización del curso con sus obligaciones profesionales o personales.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Este curso, que se impartirá del 25 de marzo al 13 de mayo de 2023, contempla el desarrollo de clases presenciales en Baeza, durante los sábados días 25 de marzo, 1, 15 y 22 de abril, 6 y 13 de mayo de 2023; en sesiones de mañana de 9 a 14 horas. Por tanto, habrá 5 jornadas en modalidad presencial en aula o virtual (obligatorias) + una visita a campo (voluntario).

DESTINATARIOS

El curso va principalmente dirigido a:

- Agricultores/ productores.
- Directores técnicos/ Gestores de fincas.
- Ingenieros Agrónomos /Ingenieros Técnicos Agrícolas.
- Propietarios de fincas de olivar.
- Empleados en explotaciones de olivar.
- Técnicos de campo/ Atrías, Apis, Comunidades de regantes, Cooperativas...
- Estudiantes y profesionales con formación en Olivicultura.

MATRÍCULA

Número de plazas y condiciones de admisión

El número de plazas es limitado, por lo que las solicitudes se atenderán por riguroso orden de matriculación. La Universidad comunicará expresamente la matriculación del solicitante.

Plazo de matrícula y precio

El plazo de matrícula finaliza el 21 de marzo de 2023.

El precio de la matrícula es de 360 euros (352 € de matrícula y 8 € de apertura de expediente). Número de créditos ECTS 10.

El pago de la matrícula deberá efectuarse por transferencia bancaria libre de gastos o por ingreso a la cuenta de La Caixa, Oficina Isla de la Cartuja (Sevilla) IBAN: ES78 21009166752200074348.

Formalización de la matrícula

Las personas interesadas en matricularse deben formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. A través del procedimiento on-line disponible en la dirección:

<https://www.unia.es/automatricula?uxxi>

2. Por medio del registro electrónico:

<https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

3. Presentando en el Registro de la Sede el impreso normalizado que facilita la Universidad Internacional de Andalucía, debidamente cumplimentado.

En todos los casos se debe enviar a la Universidad Internacional de Andalucía la siguiente documentación:

- Fotocopia del DNI.
- Justificante de haber abonado los derechos correspondientes.

Anulación de matrícula

La anulación de matrícula y la devolución de los derechos se regirán según lo establecido en el artículo 19 del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad.

La solicitud se presentará a través del registro electrónico

<https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

dirigida a la Sede en donde se vaya a celebrar la

CÓDIGO B042 | Sede Antonio Machado

Olivicultura de precisión. El futuro del cultivo del olivo 4ª Edición

actividad académica, utilizando al efecto el impreso normalizado.

CERTIFICADOS

Los alumnos matriculados que acrediten al menos la asistencia al 80% de las horas y, en su caso, hayan superado el sistema de evaluación previsto en el curso, recibirán un diploma de aprovechamiento en el que constarán las materias cursadas y el número de créditos ECTS del curso (10).

PROGRAMA ACADÉMICO Y PROFESORADO

Módulo 1- Introducción a la olivicultura de precisión. 1 crédito ECTS.

Día 25 de marzo

D. Antonio Díaz Aguilar (Agroconsulting).
Dr. Alfonso Moriana Elvira (Universidad de Sevilla).

Módulo 2- OP aplicada al riego. Visita de campo. 3 créditos ECTS.

Días 1 y 15 de abril

D. Antonio Díaz Aguilar (Agroconsulting).
D^a. Rocío Díaz Aguilar (Agroconsulting).
D. Ignacio Rojas Pino (Empresario agrícola. Experiencia real de monitorización del cultivo mediante el uso sensores de riego).
Dr. Julio Calero González (Universidad de Jaén)

Módulo 3- OP aplicada a la nutrición. 3 créditos ECTS.

Día 22 de abril

D. Antonio Díaz Aguilar (Agroconsulting).
D^a. Rocío Díaz Aguilar (Agroconsulting).
Dr. Jesus Mercado Blanco. (Estación Experimental del Zaidín, Granada, CSIC)

MÓDULO 4- OP APLICADA A LA SANIDAD VEGETAL. 3 créditos ECTS.

Días 6 y 13 de mayo

D. Antonio Díaz Aguilar (Agroconsulting).

Dra. Beatriz Sánchez (Agroconsulting).

D. Manuel Ruiz Torres (Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén.).

Dr. Antonio José Ortiz Hernández. (Universidad de Jaén, EPS de Linares).

RESIDENCIA

La Sede Antonio Machado cuenta con servicios de Residencia Universitaria. Aquellas personas que deseen hacer uso de la misma deberán solicitarlo con antelación suficiente a la siguiente dirección de correo electrónico: residencia.baeza@unia.es

El importe del alojamiento en habitación compartida, es de 20 euros por persona y día.

ATENCIÓN AL ALUMNADO

Desde el Servicio de Formación Permanente y Extensión Universitaria se atenderán las dudas y consultas a todo el alumnado en nuestro horario habitual, de lunes a viernes de 9h a 14h, en el teléfono 953742775.

Igualmente podrá contactar con nosotros a través del correo electrónico

alumnos.formacion.permanente@unia.es

COLABORAN



**AGRO
CONSULTING**
OLIVICULTURA DE PRECISIÓN

CÓDIGO B042 | Sede Antonio Machado

Olivicultura de precisión. El futuro del cultivo del olivo 4ª Edición



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía

Sede Antonio Machado

Palacio de Jabalquinto

Plaza de Santa Cruz, s/n. 23440. Baeza, Jaén

baeza@unia.es

T. 953 742 775 / F. 953 742 975

