



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE  
ANDALUCÍA  
Sede Antonio Machado

**CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE  
OLIVICULTURA DE PRECISIÓN. EL FUTURO DEL  
CULTIVO DEL OLIVO**

Del 27 de abril al 15 de junio de 2018

# **OLIVICULTURA DE PRECISIÓN. EL FUTURO DEL CULTIVO DEL OLIVO**

**(Código 3763)**

## **DIRECCIÓN**

D. Eduardo Morán Fagundez y D.<sup>a</sup> Fabiola Naranjo Ramírez. *Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.*

## **CONTENIDOS Y OBJETIVOS DEL CURSO**

La olivicultura en Andalucía ha evolucionado en las últimas décadas con la incorporación de todo tipo de avances, especialmente en mecanización de los trabajos, modernización de riegos y generalización de las nuevas tecnologías en los sistemas de procesado y comercialización. Ello se traduce en una creciente productividad y capacidad para competir en los mercados exteriores.

La implantación de nuevos métodos y técnicas, basadas en la agricultura de precisión, ha logrado que el olivar sea más rentable, competitivo y sostenible. El uso de diversas herramientas, ya sean tecnológicas o científicas, permite mejorar la gestión de fincas, minimizar el impacto de la actividad sobre el medioambiente y como consecuencia garantizar la seguridad alimentaria del aceite de oliva.

La Olivicultura de Precisión tiene como objeto optimizar la gestión de fincas desde 3 puntos de vista:

- Agronómico: ajuste de las prácticas de cultivo a las necesidades de la planta.
- Medioambiental: reducción del impacto vinculado a la actividad agrícola.
- Económico: aumento de la competitividad a través de una mayor eficacia de las prácticas.

En definitiva, la Olivicultura de Precisión trata de conocer en profundidad el olivo, entender su comportamiento y proporcionar información valiosa y accesible para la toma de decisiones. Es decir, que el agricultor sepa por qué, cómo, cuándo y dónde actuar en diferentes situaciones de manera más racional y precisa.

## **LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN**

El curso se celebrará en la Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía, en Baeza (Jaén). La fecha de celebración es del 27 de abril al 15 de junio de 2018. La fase virtual se desarrollará a través del Campus Virtual de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA).

Las clases presenciales (que también se retransmitirán in streaming a través del campus virtual) tendrán lugar los sábados días 5, 12, 19 y 26 de mayo; 2 y 9 de junio de 2018, en horario de 9 a 14 horas.

## **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.

El curso va dirigido preferentemente a profesionales del sector del olivar:

- Agricultor /Olivicultor / Productor.
- Asesores en producción integrada.
- Biólogos, químicos, ambientólogos...
- Técnicos de campo/Gestores de fincas.
- Técnicos de Atrias, Apis, Cooperativas...
- Ingenieros /Técnicos agrónomos.
- Comunidades de regantes.
- Investigadores especializados en agricultura/olivicultura.
- Gestores de fincas /empresas de servicios especializadas en olivicultura.

### **Plazo de matrícula y precio**

El plazo de matrícula finaliza el 23 de abril de 2018.

El precio de la matrícula es de 298 euros (290 de matrícula y 8 de apertura de expediente).

Número de créditos: 10 ECTS.

La Universidad ha reservado un número de las plazas ofertadas a biólogos/as colegiados/as en el Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.

El pago de la matrícula, así como de los gastos de residencia, en su caso, 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**

Deberá aportarse la siguiente documentación:

- 1- Solicitud en el impreso que facilita la Universidad Internacional de Andalucía.
- 2- Fotocopia del DNI.
- 3- Justificante de haber abonado los derechos correspondientes.
- 4- En su caso, acreditación de pertenecer al Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.

### **Anulación de matrícula**

Tendrán derecho a la devolución del importe de la matrícula (290 €), aquellos alumnos que expresamente lo soliciten, siempre que la petición sea por causa justificada y se realice con una antelación de al menos cinco días a la fecha de comienzo del curso. La devolución se solicitará en la Secretaría de la Sede.

## **CERTIFICADOS**

Los alumnos matriculados que superen el sistema de evaluación previsto en el curso, recibirán un diploma de asistencia y aprovechamiento en el que constarán las materias cursadas y el número de créditos del curso (10 ECTS).

Este curso podría ser convalidado por créditos por las universidades andaluzas según sus propias normativas.

## **SERVICIO DE 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](mailto:residencia.baeza@unia.es)

El importe del alojamiento en habitación compartida, es de 15 euros por persona y día.

## **INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Universidad Internacional de Andalucía.

Sede Antonio Machado.

Palacio de Jabalquinto.

Plaza de Santa Cruz, s/n., 23440 BAEZA (Jaén).

E-mail: [Baeza@unia.es](mailto:Baeza@unia.es)

[Http://www.unia.es](http://www.unia.es)

Teléfono: 953 742775

## **PROGRAMACIÓN DOCENTE**

**MÓDULO 1: Introducción a la Olivicultura de Precisión. 1 crédito ECTS**

**MÓDULO 2: O.P. aplicada a la gestión del riego. 3 créditos ECTS**

**MÓDULO 3: A O.P. aplicada a la gestión nutricional. 3 créditos ECTS**

**MÓDULO 4 O.P. aplicada a la gestión de plagas. 2 créditos ECTS**

**MÓDULO 5: O.P. aplicada a la gestión de enfermedades. 1 crédito ECTS**

## **PROFESORADO**

- D. Antonio Díaz Aguilar. AGROCONSULTING. S.C.A.

- D<sup>a</sup> Rocío Díaz Aguilar. AGROCONSULTING. S.C.A.

- Dr. Alfonso Moriana Elvira. Universidad de Sevilla. Área de Producción Vegetal.
- Dr. Rocío Calderón Madrid. Grupo de Epidemiología Vegetal. School of Environment and Life Sciences. Universidad de Salford, Manchester (Reino Unido).
- Carlos Camino González. Dpto. de Agronomía del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)
- Dr. María Victoria González Dugo. Investigadora del dpto. de Agronomía del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)
- Dr. Manuel Ruiz Torres. Responsable de la Unidad de Entomología. Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén.
- D.ª Fabiola Naranjo Ramírez. AULANED. Servicios Profesionales E-LEARNING, S.L.

**COLABORA**

COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE ANDALUCÍA