



Curso de Especialización en el Cultivo del Aguacate

1ª Edición | Marzo - Mayo 2018
Modalidad Presencial u On-line

40 horas de formación

Inscripción: fpia@coial.org

Universidad Politécnica de Valencia

Subvencionable 100% por la Fundae

SESIONES ON-LINE en riguroso **DIRECTO**, en las que podrás participar planteando tus dudas en tiempo real. Desde tu despacho, casa o desde donde quieras con tu PC, Tablet ó móvil podrás disfrutar en vivo de las clases magistrales de nuestro plantel docente.

Contamos con los mejores expertos en el cultivo y comercialización del aguacate.

Organiza:

Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica



COLEGIO OFICIAL
DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS
DE LEVANTE



96 389 02 16



617 54 45 76



fpia@coial.org

www.coial.org

Curso de Especialización en el Cultivo del Aguacate

Introducción

El cultivo del aguacate se ha convertido, gracias a su alta cotización en origen, en el cultivo emergente más importante en diversas zonas de la región levantina.

La existencia de determinadas condiciones edafoclimáticas presentes en algunas áreas de nuestro territorio, necesarias para el cultivo junto con el empleo óptimo de técnicas en el manejo del mismo, y el creciente interés en el continente europeo por este producto (principal consumidor, Fuente: FAOSTAT) supone una oportunidad y una alternativa rentable para muchos profesionales del sector agrario.

Este curso se imparte con el objetivo de transmitir a técnicos del sector y productores técnicas de cultivo para el manejo del aguacate, resultado de los últimos avances en investigaciones por parte del profesorado participante, tratándose aspectos relacionados con el material vegetal, técnicas y manejo de la explotación y del cultivo, el riego, la nutrición y abonado, la poda, el manejo de plagas y enfermedades así como su recolección, industrialización y comercialización.

La vocación de servicio que anima a la organización de este curso se plasma en la voluntad de ofrecer unos conocimientos eminentemente prácticos para todos aquellos que deseen mejorar su formación en el manejo de este cultivo.

La formación presencial en aula estará combinada con **visitas a campo** y a una central de manejo del aguacate.

Objetivos

Especializar a los profesionales que trabajan en este sector o de aquellos que se propongan realizar cualquier actividad en el ámbito del cultivo del aguacate, y precisen de una formación que les ponga al día en cualquier aspecto de su manejo y comercialización.

Enriquecer la formación de los técnicos e interesados en el desarrollo de su actividad profesional, a través de la trasmisión –y la adquisición del alumno- de los conocimientos resultantes de la actividad investigadora del cuadro docente participante en el curso.



Curso de Especialización en el Cultivo del Aguacate

Cuadro Docente

D. Iñaki Hormaza

Prof. Investigación
Inst. Hortofrut. Subtropical y Mediterránea-CSIC

D. Emilio Guirado

Técnico
Inst. Hortofrut. Subtropical y Mediterránea-CSIC

Dña. Araceli Barceló

Investigadora Tit.
IFAPA

D. Manuel Agustí

Catedrático de Universidad
Universidad Politécnica de Valencia

D. J. Ramón Boyero

Técnico Esp. Tit.
IFAPA

D. Jorge Gonzalez

Investigador Tit.
Inst. Hortofrut. Subtropical y Mediterránea-CSIC

D. Carlos López

Prof. Investigación
Inst. Agricultura Sostenible-CSIC

D. Luis Bonet

Jefe Servicio Tecnología del Riego
IVIA

D. Ricardo Cautín

Prof. Investigador
U. Pontificia Cat. de Valparaiso, Chile

D. José M. Ferrer

Consellería de Agricultura, M. Ambiente,
C. Climático y D. Rural

Dr. Esteban Soler

Dr. Ingeniero Agrónomo
Coop. Agrícola de Callosa D'en Sarrià

Colaboran:

Viveros Brokaw
Eurosemillas
Viveros Blanco
Trops

Programa del Curso

Bloque I - Material Vegetal

Módulo 1. Importancia agronómica.

Módulo 2. Razas.

Módulo 3. Variedades.

Módulo 4. Fisiología reproductiva.

Bloque II - Técnicas y manejo de la explotación y el cultivo.

Módulo 5. Manejo de la plantación.

Módulo 6. Manejo del riego.

Módulo 7. Nutrición y abonado.

Módulo 8. Poda.

Módulo 9. Postrecolección e industrialización.

Bloque III - Plagas y enfermedades

Módulo 10. Plagas.

Módulo 11. Enfermedades.

Módulo 12. Manejo y control integrado y biológico de plagas y enfermedades.

Bloque IV - Comercialización

Módulo 13. Producción, comercialización y consumo mundial.

Módulo 14. Estrategias de comercialización. Programas operativos. Actuaciones cofinanciables.

Curso de Especialización en el Cultivo del Aguacate

Programa del curso

Bloque I - Material Vegetal

Módulo 1. Introducción. Importancia agronómica. Evolución de las técnicas de cultivo. Situación actual.

Módulo 2. Razas. Características, morfología y desarrollo. Elección de portainjertos. Rendimientos. Propagación y programa de mejora de patrones. Últimos avances en investigaciones. Observaciones.

Módulo 3. Variedades. Tipos y rendimientos. Consideraciones para una buena elección. Últimos avances en investigaciones. Observaciones.

Módulo 4. Fisiología reproductiva. Cuajado, floración y fructificación. Control e importancia. Comportamiento floral. Identificación y descripción de los estados fenológicos-tipo. Requerimientos de polinización e incidencia en el rendimiento productivo. Empleo en la aplicación de técnicas de cultivo. Anomalías morfológicas y fisiológicas del ciclo floral.

Bloque II - Técnicas y manejo de la explotación y el cultivo

Módulo 5. Manejo de la plantación. Consideraciones a tener en cuenta. Formas de plantación más productivas y rentables. Últimos avances en investigaciones. Preparación y manejo del suelo. Labores preparatorias para su mecanización. Técnicas para la reducción de consumo de insumos.

Módulo 6. Manejo del riego. Elección y manejo. Uso eficiente del agua. Automatización. Aplicación de nuevas estrategias y tecnologías para el riego.

Módulo 7. Nutrición y abonado. Requerimientos. Estrategias para el manejo del estado nutrimental. Comparación de métodos. Optimización. Control de carencias. Uso de biorreguladores vegetales. Últimos avances en investigaciones.

Módulo 8. Poda. Objetivos. Criterios. Tipos. Manejo para una alta producción a través de la poda. Últimos avances en investigaciones.

Módulo 9. Postrecolección e industrialización. Técnicas de prolongación del fruto. Últimos avances en investigaciones.

Bloque III - Plagas y enfermedades

Módulo 10. Plagas. Plagas comunes. Trips. Ácaros. Barrenadores. Otras plagas amenazantes. Manejo y control. Control biológico.

Módulo 11. Enfermedades. Manejo y control. Tristeza, Roña, Podedumbre blanca. Antracnosis del fruto. Otras enfermedades de fruto, de tronco y ramas y de raíces. Manejo y control.

Módulo 12. Manejo y control integrado y biológico de plagas y enfermedades.

Bloque IV - Comercialización

Módulo 13. Producción, comercialización y consumo mundial. Mercados, tendencias.

Módulo 14. Estrategias de comercialización. Programas operativos. Actuaciones cofinanciables.

Curso de Especialización en el Cultivo del Aguacate

Información útil

Duración: 40 h.

Horario: 16.00 – 20.15 h.

Lugar: Universidad Politécnica de Valencia.

Modalidad Online: el curso se retransmitirá en streaming.

Fechas: 7, 14, 21, 28 de marzo, 4, 11, 18 y 25 de abril y 9 de mayo de 2018.

Inscripción

Para inscribirse en el curso, envía un correo electrónico a fpia@coial.org indicando nombre, apellidos y dni indicando si estás interesado en acogerte a la bonificación de la Fundae. Indica si tienes interés en fraccionar el pago de la matrícula (no válido para empresas que se acogen a la bonificación de la Fundae).

La formalización de la matrícula se realizará mediante transferencia bancaria al número de cc señalado –abajo– indicando nombre del alumno y empresa (en su caso) y nombre del curso. En caso de cancelar la inscripción una vez iniciado el curso, únicamente se devolverá el 30% del importe de la matrícula.

El curso se celebrará con un número mínimo de 20 alumnos. El Certificado de Asistencia se otorgará a todo alumno que haya asistido al 80% del total de horas lectivas.

El profesorado está compuesto por investigadores y docentes del más alto nivel, de reconocido prestigio y amplia experiencia en el sector.

Plazas limitadas. Se reservará plaza por riguroso orden de inscripción.

Colegiados, alumnos ETSIAMN y profesionales del sector en situación de desempleo: 420 €

Profesionales del sector en activo: 480 €

Inscripción:

Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica - Banco de Sabadell
ES97-0081-7352-48-0001164922

Organiza:

Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica

