

Curso de Especialización en Citricultura

3^a
Edición

Modalidad Presencial u On-line

3^a Edición | Abril a Septiembre de 2018
80 horas. Incluye visitas a campo
Universidad Politécnica de Valencia

El mejor plantel
docente del ámbito
investigador
citrícola español

Contámos con **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.

AMPLIAMOS la formación en nuevas variedades y en materia de plagas y enfermedades de los cítricos con los últimos avances del sector.

Subvencionable a través de la F. Tripartita

Inscripción: fpia@coial.org



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

Introducción

El sector agrícola de la Comunidad Valenciana representa en torno al 77% de Producción Final Agraria, con oscilaciones anuales en función del valor de las producciones agrícolas y ganaderas. Entre los subsectores agrícolas destaca, por la superficie ocupada, los cítricos, con un 31%, aportando un 50% del valor final de la producción (datos estimativos de la Consellería Agricultura, Generalitat Valenciana, 2015).

Esta iniciativa que nace a nivel institucional será dirigida por un nutrido grupo de expertos investigadores de diversas áreas de conocimiento y de reconocido prestigio al más alto nivel, trasladando al alumno los resultados de sus últimas investigaciones, proporcionándole de esta manera la especialización profesional en todos los ámbitos de la citricultura.

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 ámbito de la citricultura.

La formación presencial estará combinada con visitas a campo y a una central frutícola.

Objetivos del Curso

Especializar a los profesionales que trabajan en este campo o de aquellos que se propongan realizar cualquier actividad en el ámbito de la citricultura, y precisen de una formación que les ponga al día en cualquier aspecto de la misma.

Enriquecer la formación de los técnicos en el desarrollo de su actividad profesional en el ámbito citrícola, a través de la transmisión –y la adquisición del alumno- de los resultados de la actividad investigadora del profesorado participante en el curso.

Cuadro Docente

<p>Agustí, Manuel Catedrático de Universidad Universidad Politécnica de Valencia</p>	<p>Forner, Ma Ángeles Investigadora IVIA</p>
<p>Talón, Manuel Investigador IVIA</p>	<p>Dominguez, Alfons Consellería de Agricultura, M. Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural</p>
<p>Marco, Ester Investigadora IVIA</p>	<p>Urbaneja, Alberto Investigador IVIA</p>
<p>Armengol, Josep Catedrático de Universidad Universidad Politécnica de Valencia</p>	<p>Arenas, Francisco J. Investigador IFAPA</p>
<p>Intrigiolo, Diego Investigador CSIC</p>	<p>Del Pino, Ángel Investigador Anecoop</p>
<p>Mesejo, Carlos Profesor Tit. Universidad Politécnica de Valencia Instituto Agroforestal Mediterráneo</p>	<p>Olmos, Antonio Investigador IVIA</p>
<p>Abad, Ma Paloma Profesora Tit. Universidad Politécnica de Valencia Dpto. de Ecosist. Agroforestales EPSA-UPV</p>	<p>Quiñones, Ana Investigadora IVIA</p>
<p>Reig, Carmina Profesora C. Dra. Ingeniera Agrónomo Instituto Agroforestal Mediterráneo</p>	<p>San Feliu, Inmaculada Comité de Gestión de Cítricos</p>
<p>Salvador, Alejandra Investigadora IVIA</p>	<p>Aleza, Pablo Investigador IVIA</p>
<p>Molina, María Dolores Est. Experimental Carcaixent, Consellería de Agricultura, M. Ambiente, C. Climático y D. Rural</p>	<p>Furió, Javier Est. Experimental Carcaixent, Consellería de Agricultura, M. Ambiente, C. Climático y D. Rural</p>
<p>López, Milagros Investigadora IVIA</p>	<p>Ferrer, José Miguel Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural</p>

Colaboran

Comité de Gestión de Cítricos
Anecoop S. Coop.
Citrus Genesis
Visual Nacert

Compañía de Variedades Vegetales Protegidas
Eurosemillas
Garrigues Abogados
Gómez-Acebo & Pombo Abogados

Programa del Curso

Bloque I · Material Vegetal

Módulo 1. Importancia agronómica de los cítricos.

Módulo 2. Variedades.

Módulo 3. Patrones.

Módulo 4. Fisiología.

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 fertilización.

Módulo 8. Poda.

Módulo 9. Postrecolección e industrialización.

Módulo 10. Técnicas y manejo de la explotación y el cultivo en régimen ecológico.

Bloque III · Plagas y enfermedades

Módulo 11. Plagas comunes.

Módulo 12. Hongos patógenos.

Módulo 13. Bacterias, virus, viroides y nemátodos.

Módulo 14. Métodos de control, tratamiento y lucha de plagas y enfermedades en régimen ecológico.

Bloque IV · Comercialización

Módulo 15. La comercialización de cítricos en el mundo.

Módulo 16. Apoyos a la producción, aspectos jurídicos y legislación.

Programa del Curso

Bloque I · Material Vegetal

Módulo 1. Importancia agronómica de los cítricos. El comercio de los agrios. Evolución de las técnicas de cultivo. Situación actual.

Módulo 2. Variedades. Aspectos generales. Características, morfología y desarrollo. Descripción e identificación en campo. Últimos avances en investigaciones.

Módulo 3. Patrones. Características, morfología y desarrollo. Influencia sobre el desarrollo de la variedad. Comportamiento y adaptación a las condiciones del medio. Comportamiento frente a plagas y enfermedades. Últimos avances generales en la mejora de patrones.

Módulo 4. Fisiología. Desarrollo del fruto, maduración y senescencia. Brotación, floración y cuajado. Control de la producción del árbol. Fisiopatías. Últimos avances en investigaciones.

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

Módulo 5. Manejo de la plantación. Mejores condiciones para el cultivo. Formas de plantación más productivas y rentables. Preparación y manejo del suelo. Labores preparatorias para su mecanización. Técnicas para la reducción de consumo de insumos.

Módulo 6. Manejo del riego. Relaciones hídricas y uso eficiente del agua. Automatización. Mantenimiento de las instalaciones. Aplicación de nuevas estrategias y tecnologías para el riego.

Módulo 7. Nutrición y fertilización. Necesidades según variedades. Análisis y diagnóstico de suelo, foliar y de agua. Interpretación. Programas de abonado. Factores a considerar. Cálculo. Tratamiento de carencias y excesos nutricionales. Técnicas de precisión para optimización en el uso de recursos. Aplicaciones. Software de apoyo.

Módulo 8. Poda. Objetivos. Criterios. Tipos. Fases. Técnicas según variedades y terreno. Manejo y mantenimiento de la herramienta. PRL en las labores de poda. Mejoras en cítricos a través de la poda.

Módulo 9. Postrecolección e industrialización. Desverdización. Manipulación para consumo en fresco. Estandarización e inspección. Control de residuos de plaguicidas. Control. Conservación.

Módulo 10. Técnicas y manejo de la explotación y el cultivo en régimen ecológico.

Bloque III · Plagas y enfermedades

Módulo 11. Plagas comunes. Ácaros, diaspíridos, pulgones, otros. Técnicas de diagnóstico, muestreo e identificación. Métodos de control, tratamiento y lucha.

Módulo 12. Hongos patógenos. Técnicas de diagnóstico, muestreo e identificación. Métodos de control, tratamiento y lucha de enfermedades fúngicas.

Módulo 13. Bacterias, virus, viroides y nemátodos. Técnicas de diagnóstico, muestreo e identificación. Métodos de control, tratamiento y lucha.

Módulo 14. Métodos de control, tratamiento y lucha de plagas y enfermedades en régimen ecológico.

Bloque IV · Comercialización

Módulo 15. La comercialización de cítricos en el mundo. La citricultura en España. Mercados, tendencias. Protocolos de comercialización. Vías de exportación. Estimación de aforos.

Módulo 16. Apoyos a la producción, aspectos jurídicos y legislación. Normativa. Apoyos al citricultor. Subvenciones. Variedades vegetales protegidas, royalties, derechos de producción. Sanciones.

Información útil

Duración del curso: 80 horas.

Lugar de celebración: Universidad Politécnica de Valencia.

Fechas de impartición: 12, 19 y 26 de abril, 3, 10, 16, 17, 23, 24 y 31 de mayo, 7, 13, 14, 20, 21 y 28 de junio, 5 de julio, 13, 19 y 20 de septiembre de 2018.

Horario: 16.00 – 20.00 h.

Inscripción

Para inscribirse en el curso, enviar correo electrónico a fpia@coial.org indicando nombre, apellidos y dni indicando si estás interesado en acogerte a la bonificación de la Fundación Tripartita.

Posibilidad de pago fraccionable en 2 veces (no válido para empresas que se acogen a la bonificación de la Fundación Tripartita).

La formalización de la matrícula se realizará mediante transferencia bancaria al número de cc señalada –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 al alumno que haya asistido al 80% del total de horas lectivas.

Ante imprevisibles modificaciones en la participación del profesorado o en las fechas de impartición del curso el alumno será avisado con suficiente antelación. El profesorado está compuesto por investigadores y docentes del más alto nivel, de reconocido prestigio y amplia experiencia en el sector citrícola.

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

Profesionales del sector en activo: 560 euros.

Profesionales del sector en situación de desempleo: 450 euros.

Formalización de matrícula:

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