

CURSOS

extensión
universitaria



2015

universidad
de león

PODA Y MANEJO DE
PLANTACIONES FRUTALES
(TÉCNICOS ESPECIALISTAS)

Colabora / Patrocina:

14/01/2015 - 25/03/2015

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

unileon.es

universidad
de león
ule

PODA Y MANEJO DE PLANTACIONES FRUTALES (TÉCNICOS ESPECIALISTAS)

DIRECTOR/ES:

Juan Ángel Robles Llamazares.
Profesor Titular de Escuela Universitaria.
Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.

LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria

FECHAS:

14/01/2015 - 25/03/2015

DURACIÓN:

40 horas + 40 horas de trabajo personal de los alumnos.

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 20 y Máximo: 25

TASAS:

- Ordinaria: 100 €
- Alumnos ULE: 75 €
- Alumnos de otras universidades: 75 €
- Desempleados: 75 €
- Personal de la ULE y Ex-alumnos de la ULE : 75 €

DESTINATARIOS:

Exclusivamente Titulados y alumnos universitarios con conocimientos básicos sobre las materias del curso.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

4 créditos LEC - 3 créditos ECTS

OBJETIVOS:

- Revisar informaciones sobre los sistemas de plantación intensivos de frutales.
- Profundizar en la fisiología de la producción de los árboles frutales y en su incidencia sobre la eficiencia de las producciones.
- Revisar la información sobre los fundamentos, que sirven de base para gestionar las intervenciones de poda.
- Proporcionar y discutir informaciones sobre las distintas operaciones de cultivo, necesarias para el correcto manejo de plantaciones frutales
- Introducir en los alumnos el interés por la búsqueda de información, general y específica, que es necesario actualizar para la correcta toma de decisiones en el manejo de plantaciones frutales intensivas.

PROGRAMA:

- **PRESENTACIÓN DEL CURSO (1,5 horas):**
Planificación del curso y revisión de objetivos.
- **CONCEPTOS INICIALES (4,0 horas):**
Peculiaridades de los frutales y tipos de plantaciones. Revisión de conceptos relacionados con la implantación de frutales: material vegetal (patrones cultivares y plantones), medio y adaptación al mismo de los frutales, labores preparatorias y proceso de la plantación, cuidados posplantación, apoyos de los árboles y otras instalaciones.
- **MORFOLOGIA y FISILOGIA DE FRUTALES (6,0 horas):**
Antecedentes y observaciones. Hormonas vegetales: características y peculiaridades, productos reguladores del crecimiento en plantaciones frutales, incidencia sobre el desarrollo del árbol y la producción. Aspectos fisiológicos relacionados con: formación y poda de los frutales, eficiencia productiva y manejo de los árboles.
- **PODA DE FRUTALES (6,0 horas):**
Consideraciones y terminología sobre la poda. Tipos y épocas de poda, sus efectos. Operaciones y útiles de poda. Sistemas de formación: clasificación,

peculiaridades y proceso de realización. Poda de producción: tipos y recomendaciones. Aclareo de frutos: peculiaridades, conveniencia y recomendaciones.

- **MANEJO DE PLANTACIONES (6,0 horas):**
Operaciones de cultivo y su incidencia sobre el desarrollo del árbol y la producción. Fertilización y riego de frutales: sistemas de aplicación, necesidades y proceso de cuantificación. Defensa fitosanitaria: revisión de las principales plagas, sistemas de aplicación y necesidades. Recolección de la fruta: equipos, condiciones de madurez, evaluación de las producciones e incidencia en los resultados económicos.
- **CONCLUSIONES (1,5 horas):**
Breve resumen de revisión y concreción de los aspectos considerados más relevantes.
- **PRÁCTICAS (10,0 horas):**
Cada semana, se realizarán prácticas relacionadas con los temas teóricos y se propondrá (no computado como curso) un viaje práctico a la zona de El Bierzo para ver plantaciones y sistemas de formación en frutales.
- **TRABAJO PERSONAL DEL ALUMNO (4,0 horas presenciales, 40,0 horas trabajo alumno):**
En cada sesión semanal se propondrán y comentarán trabajos, de búsqueda-revisión de información relacionada con los temas tratados, que deberán entregarse o enviarse por correo antes del inicio de la siguiente sesión semanal.
- **PRUEBAS DE EVALUACIÓN (1,0 horas):**
Examen final tipo test, con respuestas opcionales, sobre los conceptos desarrollados a lo largo del curso.

PROFESORADO:

Juan Ángel Robles Llamazares.
Profesor Titular de Escuela Universitaria.
Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.