

cursos

extensión
universitaria



2018

universidad
de león

IMPLANTACIÓN, PODA Y MANEJO DE FRUTALES

09/10/2018 - 12/12/2018

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>

IMPLANTACIÓN PODA Y MANEJO DE FRUTALES

DIRECTORES:

- Juan Ángel Robles Llamazares. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.
- Guzmán Carro Huerga, Contratado pre-doctoral de la Universidad de León.

FECHAS:

09/10/2018 - 12/12/2018

LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria

HORARIO:

Martes o miércoles de 16:30 a 19:30 h

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 30 y Máximo: 60

TASAS:

- Ordinaria: 75 €
- Alumnos ULE: 60 €
- Ex-alumnos cursos Implantación y poda frutales: 60 €
- Ex-alumnos ULE y personal vinculado a la ULE: 60 €

Las tasas incluyen la entrega de una tijera o sierra de poda y los gastos de desplazamiento de un viaje de prácticas que se realizará a El Bierzo.

DESTINATARIOS:

Toda persona interesada en profundizar en el conocimiento de los árboles frutales.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

3 créditos LEC - 1,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Revisar las peculiaridades de los árboles frutales, que sirven de base para entender las intervenciones sobre los mismos.

Actualizar y completar conocimientos sobre el establecimiento de frutales en huertos familiares.

Profundizar en la poda de árboles frutales, especialmente en la formación de árboles jóvenes y en la renovación de árboles en producción.

Abordar la información y los procedimientos necesarios para un correcto manejo de los frutales: control de plagas, fertilización, etc.

Introducir en los asistentes el interés por la búsqueda de información, sobre lo visto en el curso u otros temas afines.

PROGRAMA:

1.- PRESENTACIÓN DEL CURSO:

Planificación del curso y revisión de objetivos. 0,5 horas

2.- CONCEPTOS INICIALES:

Peculiaridades de los frutales. Morfología y fisiología básica de los mismos. Condicionantes climáticos y edáficos de la producción frutal. 2,5 horas

3.- IMPLANTACIÓN DE FRUTALES:

Antecedentes y consideraciones. Características del material vegetal: patrones cultivares y plantones. Operaciones previas a la plantación. Plantación y cuidados posteriores. Apoyos de los árboles y otras instalaciones. 1,5 horas

4.- PODA DE FRUTALES

Consideraciones y terminología sobre poda. Aspectos fisiológicos relacionados con la poda. Tipos y épocas de poda, sus efectos. Operaciones y útiles de poda. Poda y sistemas de formación: peculiaridades y proceso de realización. Poda de producción: tipos y recomendaciones. Renovación de frutales envejecidos. Aclareo de frutos: conveniencia y recomendaciones. 4,5 horas

4.-MANEJO DE PLANTACIONES

Reconocimiento de las principales plagas que afectan a los frutales (artrópodos, hongos, bacterias, etc.) y análisis de sus ciclos biológicos en relación con las intervenciones para su control. 1,5 horas

Procedimientos de control de las plagas de los frutales. Utilidad de los métodos de control integrado (IPM) para evitar la alteración del ecosistema del frutal y la consecuente proliferación de las plagas. 1,5 horas

Fertilización de frutales: elementos nutritivos, necesidades y formas de aplicación aconsejables. 1,5 horas

5.- PRÁCTICAS:

Se realizarán todas las semanas, en campo y durante la primera mitad de las sesiones prevista, prácticas relacionadas con los temas. 15,0 horas

6.- TRABAJOS PERSONALES DEL ALUMNO

A los alumnos se les asignará trabajos de búsqueda y revisión de información relacionada con los temas del curso. 1,0 horas*

** 1,0 horas presenciales + 30 horas no presenciales*

7.- PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Examen final tipo test sobre conceptos tratados en el curso. 0,5 horas

PROFESORADO:

- Juan Ángel Robles Llamazares. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.
- Guzmán Carro Huerga, Contratado pre-doctoral de la Universidad de León.
- David Santos Barreales. Becario de investigación, Escola superior Agrária de Braganza, Portugal.

COLABORADORES:

Iván Fernández López.