

cursos

extensión
universitaria



2017

universidad
de león

**IMPLANTACIÓN,
PODA Y MANEJO DE FRUTALES
EN HUERTOS DOMÉSTICOS**

03/10/2017 - 14/12/2017

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 EN HUERTOS DOMÉSTICOS

DIRECTOR:

Juan Ángel Robles Llamazares. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.

LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
Las asignadas por el centro (ESTIA)

FECHAS:

03/10/2017 - 14/12/2017

HORARIO:

Martes o jueves de 16:30 a 19:30 horas

DURACIÓN:

30 horas presenciales + 45 horas de trabajo individualizado del alumno

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 20 y Máximo: 50

TASAS:

- Ordinaria: 75 €
- Alumnos ULE: 60 €
- Alumnos de otras universidades: 70 €
- Desempleados: 70 €
- Personal vinculado a la ULE: 60 €

Observaciones a las tasas: Las tasas incluyen la entrega de una tijera de poda y otros pequeños materiales.

DESTINATARIOS:

Personas interesadas en: implantación, poda, defensa fitosanitaria y fertilización de huertos de frutales.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

3 créditos LEC - 3 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 de los mismos. Condicionantes 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, métodos de control integrado (IPM) para evitar la alteración del ecosistema del frutal y la 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 horas)

6.- TRABAJOS PERSONALES DEL ALUMNO

A los alumnos se les asignarán, cada semana, búsquedas y revisiones de información relacionada con los temas tratados (1,0 horas*).

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

7.- PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Examen final tipo test sobre todo lo visto 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. Universidad de León.
- David Santos Barreales. Becario de investigación, Escola superior Agrária de Braganza, Portugal.

COLABORADORES:

Iván Fernández López.