



unileon.es

CURSOS



MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO.

Colabora / Patrocina:

13/04/2015 - 21/04/2015

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>



MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO.

DIRECTOR/ES:

- Mª del Pilar Gutiérrez Flórez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.
- Santiago Cepeda Castro. Jefe de Unidad de Desarrollo Agrario. Junta de Castilla y León.

LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria

FECHAS:

13/04/2015 - 21/04/2015

DURACIÓN:

28 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 30 y Máximo: 50

TASAS:

- Ordinaria: 90 €
- Alumnos ULE: 80 €
- Alumnos de otras universidades: 80 €
- Desempleados: 80 €
- Personal de la ULE: 80 €
- Grupos de más de 15 personas de empresas: 75 €

DESTINATARIOS:

- Los agricultores que realicen tratamientos en su propia explotación.
- El personal auxiliar que realice tratamientos por cuenta ajena en explotaciones agrícolas.
- El personal técnico auxiliar de las empresas de servicios o de las administraciones públicas que realice tratamientos.
- El personal técnico de los establecimientos, que no tenga la categoría de responsable y que desarrolle actividades relacionadas con la manipulación de plaguicidas.
- Las personas inscritas en el Registro de Operadores y Productores de la Producción Integrada en Castilla y León.
- Estudiantes interesados en complementar su formación en el ámbito de la utilización de fitosanitarios y sus riesgos.
- Cualquier persona que quiera comprar y aplicar productos fitosanitarios de uso agrario.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

2 créditos LEC - 1 crédito ECTS

OBJETIVOS:

El objetivo fundamental del curso es dotar de los conocimientos necesarios al personal que desarrolle actividades profesionales relacionadas con la manipulación de productos fitosanitarios de uso agrícola con el fin de garantizar el uso sostenible de los mismos según la legislación vigente.

PROGRAMA:

El programa de desarrollo del curso consta de 28 horas lectivas en total, y es el que se indica a continuación:

UNIDAD DIDÁCTICA 1.

- TÍTULO: *Plagas y enfermedades de los cultivos. Clasificación y descripción.*
- a. HORAS LECTIVAS: 2,0 horas
- b. PROFESORA: Mª Piedad Campelo Rodríguez

UNIDAD DIDÁCTICA 2.

- 2.1. TÍTULO: *Productos fitosanitarios: descripción, composición, formulaciones y generalidades. Clasificación. Registro de Productos Fitosanitarios. Riesgo de uso de Productos Fitosanitarios no Registrados.*
- a. HORAS LECTIVAS: 2,0 horas
- b. PROFESOR: Iván Fernández López/Juan Ángel Robles Llamazares
- 2.2. TÍTULO: *Productos fitosanitarios: Etiquetado y Fichas de Datos de Seguridad. Pictogramas. Frases de Riesgo. Indicaciones de Peligro. Casos Prácticos.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1,0 horas
- b. PROFESOR: Eva Mª Gómez Bernardo Villar

UNIDAD DIDÁCTICA 3.

- 3.1. TÍTULO: *Riesgos derivados de la utilización de Productos Fitosanitarios para el medio ambiente. Eliminación de Envases Vacíos. Casos prácticos.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1,0 horas
- b. PROFESORA: Eva Mª Gómez-Bernardo Villar
- 3.2. TÍTULO: *Buenas Prácticas Ambientales. Protección del Medio Acuático y del Agua Potable. Directiva Marco del Agua.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1,0 horas
- b. PROFESORA: Eva Mª Gómez-Bernardo Villar
- 3.3. TÍTULO: *Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos. Clasificación toxicológica de los plaguicidas.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1 hora
- b. PROFESORA: Eva Mª Gómez-Bernardo Villar

UNIDAD DIDÁCTICA 4.

- TÍTULO: *Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas: Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios. Manera de evitarlos y medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales. Concepto de seguridad alimentaria. Riesgos para la población en general. Riesgos para el aplicador: Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Prácticas de primeros auxilios. Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de accidente.*
- a. HORAS LECTIVAS: 2 horas
- b. PROFESORA: Dominica López Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 5.

- TÍTULO: *Medidas para reducir los riesgos sobre la salud: Niveles de exposición del operario. Posibles riesgos derivados de realizar la mezcla de productos. Medidas preventivas y de protección del aplicador. Equipos de protección individual.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1,5 horas
- b. PROFESORA: Dominica López Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 6.

- TÍTULO: *Prácticas de identificación y utilización de EPI's.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1 hora
- b. PROFESORES: Mª del Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 7.

- TÍTULO: *Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1 hora
- b. PROFESOR: Juan Ángel Robles Llamazares / Iván Fernández López

UNIDAD DIDÁCTICA 8.

- TÍTULO: *Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios. Gestión Integrada de Plagas.*
- a. HORAS LECTIVAS: 2,0 horas
- b. PROFESORA: Mª Piedad Campelo Rodríguez

UNIDAD DIDÁCTICA 9.

- TÍTULO: *Métodos de Aplicación de Productos Fitosanitarios. Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta. Preparación, mezcla y aplicación. Casos prácticos.*
- a. HORAS LECTIVAS: 2 horas
- b. PROFESORA: Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 10.

- TÍTULO: *Equipos de aplicación de Fitosanitarios: descripción y funcionamiento.*
- a. HORAS LECTIVAS: 2 horas
- b. PROFESORA: Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 11.

- TÍTULO: *Limpieza, mantenimiento e Inspecciones periódicas de los equipos.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1 hora
- b. PROFESOR: Mª del Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 12.

- TÍTULO: *Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios.*
- a. HORAS LECTIVAS: 3 horas
- b. PROFESORES: Antonio Ugidos Álvarez

UNIDAD DIDÁCTICA 13.

- TÍTULO: *Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.*
- a. HORAS LECTIVAS: 1,5 horas
- b. PROFESORA: Dominica López Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 14.

- TÍTULO: *Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. Infracciones, sanciones y delitos. Registro Oficial de Productores y Operadores. Cuaderno de Explotación.*
- a. PROFESOR: Juan Ángel Robles Llamazares / Iván Fernández López

EXAMEN FINAL

PROFESORADO:

- Santiago Cepeda Castro. Jefe de Unidad de Desarrollo Agrario. Junta de Castilla y León.
- Mª Piedad Campelo Rodríguez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.
- Iván Fernández López.
- Eva Mª Gómez-Bernardo Villar. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.
- Mª del Pilar Gutiérrez Flórez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.
- Dominica López Flórez. Enfermera. Hospital Universitario de León.
- Juan Ángel Robles Llamazares. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.
- Antonio Ugidos Álvarez. Ingeniero Agrónomo/Director del Servicio de Parques y Jardines. Ayuntamiento de León.

COLABORADORES:

- Victorino Fernández Flórez.
- María Fe Marcos Fernández.