

cursos

extensión
universitaria



2015

universidad
de león

MANIPULADOR DE PRODUCTOS
FITOSANITARIOS.
NIVEL BÁSICO

05/11/2015 - 13/11/2015

Información y matrícula

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

unileon.es

universidad
de león
ule



MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO

DIRECTOR/ES:

Mª del Pilar Gutiérrez Flórez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria.

LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria

FECHAS:

05/11/2015 - 13/11/2015

HORARIO:

del 5 de noviembre de 2015 al 13 de noviembre de 2015,
16:00 h - 20,00 h

DURACIÓN:

28 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 20 y Máximo: 50

TASAS:

Ordinaria: 90 €

Alumnos ULE: 80 €

Alumnos de otra universidades: 80 €

Desempleados: 80 €

Jubilados: 80 €

Grupos de empresa de 15 personas o más: 70 €

Personal de la ULE: 80 €

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:

2,5 créditos LEC - 1,0 créditos 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 DIDACTICA 1.

TÍTULO: Plagas y enfermedades de los cultivos. Clasificación y descripción.

HORAS LECTIVAS: 2,0 horas

PROFESORA: Mª Piedad Campelo Rodríguez

UNIDAD DIDACTICA 2.

2.1. TÍTULO: Productos fitosanitarios: descripción, composición, formulaciones y generalidades. Clasificación. Registro de Productos Fitosanitarios. Riesgo de uso de Productos Fitosanitarios no Registrados.

HORAS LECTIVAS: 2,0 horas

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.

HORAS LECTIVAS: 1,0 horas

PROFESOR: Eva Mª Gómez Bernardo Villar/ Mª Fe Marcos Fernández

UNIDAD DIDACTICA 3.

3.1. TÍTULO: Riesgos derivados de la utilización de Productos Fitosanitarios para el medio ambiente. Eliminación de Envases Vacíos. Casos prácticos

HORAS LECTIVAS: 1,0 horas

PROFESORA: Eva Mª Gómez-Bernardo Villar / Mª Fe Marcos Fernández

3.2. TÍTULO: Buenas Prácticas Ambientales. Protección del Medio Acuático y del Agua Potable. Directiva Marco del Agua.

HORAS LECTIVAS: 1,0 horas

PROFESORA: Eva Mª Gómez-Bernardo Villar / Mª Fe Marcos Fernández

3.3. TÍTULO: Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos. Clasificación toxicológica de los plaguicidas

HORAS LECTIVAS: 1 hora

PROFESORA: Eva Mª Gómez-Bernardo Villar / Mª Fe Marcos Fernández

UNIDAD DIDACTICA 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.

HORAS LECTIVAS: 2 horas

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

HORAS LECTIVAS: 1,5 horas

PROFESORA: Dominica López Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 6.

TÍTULO: Prácticas de identificación y utilización de EPI's

HORAS LECTIVAS: 1 hora

PROFESORES: Mª del Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDACTICA 7.

TÍTULO: Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.

HORAS LECTIVAS: 1 hora

PROFESOR: Juan Ángel Robles Llamazares / Iván Fernández López

UNIDAD DIDÁCTICA 8.

TÍTULO: Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios. Gestión Integrada de Plagas

HORAS LECTIVAS: 2,0 horas

PROFESORA: Mª Piedad Campelo Rodríguez

UNIDAD DIDACTICA 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.

HORAS LECTIVAS: 2 horas

PROFESORA: Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDACTICA 10.

TÍTULO: Equipos de aplicación de Fitosanitarios: descripción y funcionamiento.

HORAS LECTIVAS: 2 horas

PROFESORA: Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 11.

TÍTULO: Limpieza, mantenimiento e Inspecciones periódicas de los equipos

HORAS LECTIVAS: 1 hora

PROFESOR: Mª del Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDÁCTICA 12.

TÍTULO: Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios

HORAS LECTIVAS: 3 horas

PROFESORES: Mª del Pilar Gutiérrez Flórez

UNIDAD DIDACTICA 13.

TÍTULO: Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.

HORAS LECTIVAS: 1,5 horas

PROFESORA: Dominica López Flórez

UNIDAD DIDACTICA 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.

HORAS LECTIVAS: 2 horas

PROFESOR: Juan Ángel Robles Llamazares / Iván Fernández López

EXAMEN FINAL

PROFESORADO:

Mª Piedad Campelo Rodríguez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.

Ivan Fernández López.

Eva Mª Gómez-Bernardo Villar. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.

Mª del Pilar Gutiérrez Flórez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.

Dominica López Flórez. Enfermera. Hospital Universitario de León.

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

María Fe Marcos Fernández. Universidad de León.

COLABORADORES:

Victorino Fernández Flórez. Universidad de León.