



cursos

extensión
universitaria



2017

universidad
de león



LA VIDA SECRETA DE LAS ABEJAS

21/04/2017 - 26/05/2017

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>



LA VIDA SECRETA DE LAS ABEJAS

DIRECTOR:

Bernardo Prieto Gutiérrez. Profesor. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

LUGAR:

Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

FECHAS:

21/04/2017 - 26/05/2017

HORARIO:

Viernes, horario de tarde, de 16:00 a 20:00 h

DURACIÓN:

25 horas + 7 horas de prácticas de campo

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 100

TASAS:

Ordinaria: 70 €

Alumnos ULE: 60 €

Alumnos de otras universidades: 60 €

Desempleados: 60 €

Miembros asoc. estudiantiles ULE: 50 €

DESTINATARIOS:

Alumnos de Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria, Biología, Ingeniería Agraria, Ciencias Ambientales y todas aquellas personas con inquietudes en la materia.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

2,5 créditos LEC - 1,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Comprender la importancia de las abejas y su problemática

Iniciarse en el mundo de la apicultura

Conocer los diferentes productos de la colmena

PROGRAMA:

Módulo 1: Importancia de las abejas en el Medio Ambiente

-Las abejas y otros agentes polinizadores: Rosa M^a Valencia Barrera (Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental, ULE).

-Los polinizadores: uno más en la explotación: Diego González García (Gerente del Área de Agroalimentación, APAYCACHANA 6-D, S.L.).

-La apicultura a lo largo del tiempo: Urbano González Escapa (Gerente, URZAPA).

Mesa redonda.

Módulo 2: En la colmena no solamente hay miel

-Propóleos: Félix Adanero Jorge (Técnico de los Servicios Oficiales Farmacéuticos de la JCYL).

-Apitoxina, esa gran desconocida: Fernando Díez Vidal (Veterinario).

-Determinaciones analíticas en productos de la colmena: Yago Matías Martínez y Rosa García Rogado (Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental, ULE).

Mesa redonda.

Módulo 3: La miel no es solo un alimento

-La miel en la industria alimentaria: José M^a Fresno Baro (Departamento de Higiene y Tecnología de los Alimentos, ULE).

-Propiedades bioactivas de la miel: Patricia Combarros Fuertes (Departamento de Higiene y Tecnología de los Alimentos, ULE).

-La miel en la alta cocina: Yolanda León García y Juanjo Pérez Robredo (Restaurante Cocinandos, León).

Mesa redonda

Módulo 4: Sanidad apícola

-Varroosis: importancia en la sanidad y rendimiento productivo de la colmena: Eduardo Vázquez Casas (Veterinario y Especialista en Sanidad y Producción Apícola).

-Bacteriosis y micosis: Juan Miguel Fregeneda Grandes (Departamento de Sanidad Animal, ULE).

-Las abejas de la miel, los pacientes medioambientales: Noa Simón Delso (Beekeeping Research and Information Centre, Lovaina, Bélgica).

Módulo 5: Apicultura in situ

Visita a explotación apícola URZAPA (Sueros de Cepeda, León).

Módulo 6: Polinizadores in situ

Visita a invernadero APAYCACHANA 6-D, S.L. (Vidanes, León).

PROFESORADO:

José María Fresno Baro. Profesor. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Rosa María Valencia Barrera. Profesora. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.

Juan Miguel Fregeneda Grandes. Profesor. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Diego González García. Gerente del Área de Agroalimentación, APAYCACHANA 6-D, S.L.

Urbano González Escapa. Gerente URZAPA.

Félix Adanero Jorge. Técnico de los Servicios Oficiales Farmacéuticos de la JCYL.

Fernando Díez Vidal. Veterinario.

Yago Matías Martínez. PDI. Titulado Superior Investigador. Universidad de León.

M^a Rosa García Rogado. PDI. Titulado Superior Investigador. Universidad de León.

Patricia Combarros Fuertes. Dpto. de Higiene y Tecnología de los Alimentos. Universidad de León.

Juanjo Pérez Robredo. Restaurante Cocinandos, León.

Yolanda León García. Restaurante Cocinandos, León.

Eduardo Vázquez Casas. Veterinario y especialista en Sanidad y Producción Apícola.

Noa Simón Delso. Beekeeping Research and information Centre, Lovaina, Bélgica.