



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información
extension.universitaria@unileon.es

cursos de
extensión
universitaria

INMUNOEXPERT: INMUNOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN



TÍTULO:

Inmunoexpert: inmunología aplicada a la producción

DIRECCIÓN:

• Valentín Pérez Pérez. Profesor
Departamento Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria.

LUGAR:

Departamento de Sanidad Animal

FECHAS:

29/06/2023 - 10/11/2023

HORARIO:

Presencial: 29 y 30 junio Presencial: 19 y 20 de Julio (Pamplona) Online: 15, 22 y 29 de septiembre de 16:00 a 18:00 horas. Sesiones Grabadas: 10 h a acceder durante el mes de octubre Presencial: 8-10 de noviembre (León)

DURACIÓN:

40 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 30 y Máximo: 40

TASAS:

- Ordinaria: 50 €
- Alumnos ULE: 45 €

DESTINATARIOS:

Graduados/Licenciados en Veterinaria, preferentemente con ejercicio profesional en rumiantes y porcino con experiencia mínima colegiada de 3 años. Estudiantes de 5º curso del grado en Veterinaria.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

2 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Este curso pretende sentar las bases necesarias para la comprensión de la respuesta inmunitaria y analizar cómo responde el hospedador frente a los patógenos infecciosos más comunes en los rumiantes y en el porcino. La comprensión de los órganos y mecanismos que rigen la respuesta inmunitaria, como el reconocimiento de macroestructuras, la presentación antigénica, la sinapsis inmunológica, la respuesta inmunitaria de memoria o el desencadenamiento de procesos autoinmunes, permite al profesional veterinario diseñar programas de vacunación atendiendo al equilibrio entre la sanidad y la producción animal. La correcta protección del rebaño frente a los procesos infecciosos más comunes incide de forma determinante en la mejora del bienestar y deficiencia productiva del rebaño.

PROGRAMA:

- 1.- Las bases y el desarrollo del sistema inmune.
- 2.- Inmunidad innata.
- 3.- Inmunidad adaptativa.
- 4.- Inmunidad de mucosas.
- 5.- Inmunidad de los órganos e inmunidad frente a parásitos.
- 6.- Transferencia de inmunidad pasiva.

- 7.- Fallos de inmunidad.
- 8.- Analítica y diagnóstico en ganado vacuno y porcino.
- 9.- Inmunización.
- 10.- Evaluación y desarrollo de programas vacunales.
11. Sesiones Prácticas.

PROFESORADO/PONENTES:

- Julio Benavides Silván. Científico titular. CSIC. Instituto de Ganadería de Montaña.
- Miguel Fernández Fernández. Director del Servicio de Animalario. Universidad de León.
- Ramsés Reina Arias. Científico Titular. CSIC.
- Ana M. Carvajal Urueña. Profesora Titular de Universidad. Universidad de León.
- Héctor Argüello Rodríguez. Investigador postdoctoral en la Universidad de Córdoba.
- Sonia Martínez Martínez. Profesor Ayudante Doctor. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.