OCV
ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA ESPAÑOLA

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES VECTORIALES EN LA CLÍNICA VETERINARIA: EL ESCENARIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

CURSO CON EXPERTO

Las enfermedades de trasmisión vectorial están tomando un papel importante como enfermedades emergentes. El tratamiento de estas enfermedades tiene un enfoque especial al estar implicados tres tipos de agentes biológicamente muy diferentes: un patógeno, un hospedador vertebrado y un artrópodo transmisor. Los vectores al ser animales de sangre fría su metabolismo está influenciado por la temperatura ambiente, por eso el Cambio climático condiciona no solo su biología también su relación con el patógeno que transmiten.

Vamos a realizar una revisión de las principales enfermedades Emergentes transmitidas por vectores en España y Europa en los últimos años, y hacemos una breve descripción de aquellas enfermedades todavía no presentes en nuestra zona, pero con un riesgo real de que puedan aparecer en los próximos años.

PVP
40 €

Duración
10 horas

Fecha inicio
3/10/2023

Fecha fin
14/11/2023

OBJETIVOS

Entre los objetivos del curso destacan:

- Introducción a las enfermedades emergentes de transmisión vectorial. Puesta al día de los conocimientos de las principales enfermedades transmitidas por vectores. Situación actual y futura en España.
- Adquirir conocimientos sobre la biología y ecología de los principales vectores aplicados a la epidemiología y control de estas enfermedades.
- Cómo afecta el Cambio Climático a estos vectores y a su relación con los agentes patógenos. Su impacto en la aparición y diseminación de nuevas enfermedades.

Autor

JAVIER LUCIENTES CURDI

Profesor emérito en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza e integrante del grupo de Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes en el Instituto de Investigación Agroalimentario de Aragón.

En los últimos años ha participado en el desarrollo de las actividades precisas para llevar a cabo el diseño y coordinación del programa nacional de vigilancia entomológica frente a vectores. Así como en el desarrollo de actividades de asistencia técnica general para el desarrollo de actividades técnicas relacionadas con el grupo de cooperación, dentro del proyecto SMART INSECT FARMING: aplicación de herramientas de BIG DATA, inteligencia artificial, y automatización, para una ganadería de insectos de precisión.

Ha publicado numerosas publicaciones en distintos idiomas sobre enfermedades vectoriales y zoonosis emergentes, entre otros temas. Asimismo, ha dirigido numerosas tesis y proyectos de fin de grado.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Módulo 1: Definción de vector. Clases de vectores.

Módulo 2: Efecto del Cambio Climático sobre los vectores, sobre los agentes patógenos y en la relación patógeno/vector.

Módulo 3: Principales enfermedades de transmisión vectorial emergentes en España y Europa.

Módulo 4: Potenciales enfermedades vectoriales emergentes en Europa.

Módulo 5: Autoevaluación.

** Este programa puede verse modificado para una mejor docencia.*