

EL VIRUS DE LA FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL: UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH

WEBSEMINAR

El virus de la Fiebre del Nilo Occidental (VNO) es en la actualidad el Arbovirus más extendido en el mundo, encontrándose presente en todos los continentes excepto en la Antártida. En los últimos años el virus ha aparecido en forma de brotes epidémicos con una alta proporción de casos graves en regiones templadas de Europa y América del Norte, convirtiéndose en una amenaza emergente de salud pública y sanidad animal en estas áreas geográficas.

Se transmite a través de la picadura de un vector artrópodo, tratándose generalmente de mosquitos del género *Culex* (*C. pipiens* y *C. modestus* en Europa, *C. perexiguus* en el Sur de Europa).

La Fiebre del Nilo Occidental (FNO) afecta a aves y mamíferos causando enfermedad tanto en caballos (enfermedad de declaración obligatoria, EDO) como en personas. Sin embargo, son las aves las que actúan como principal reservorio epidemiológico, y a ellas se les atribuye un papel importante en la diseminación del virus entre distintas regiones geográficas, siendo las zonas húmedas como deltas de ríos, zonas pantanosas o lagos con abundancia de aves migratorias y mosquitos, el hábitat óptimo para su propagación.

España presenta en la actualidad una situación endémica de la enfermedad en varias zonas del país debido a que reúne unas condiciones favorables para el mantenimiento y la circulación del virus responsable de la FNO: (i) gran variedad de potenciales reservorios; (ii) proximidad a zonas endémicas como África y Oriente Próximo; (iii) características ecológicas y climáticas propicias; (iv) rutas migratorias de aves procedentes de áreas afectadas; (v) presencia de vectores competentes ampliamente difundidos por la geografía española.

Duración
90 min.



Fecha
21/10/2020



Hora
14:30 (Canarias 13:30)



La duración del WebSeminar será de 90 minutos aproximadamente (60 minutos de charla y 30 minutos para contestar preguntas de los asistentes). La sesión contará (aparte de con el ponente) con un presentador y un moderador que darán soporte técnico a los asistentes y gestionarán las dudas y preguntas que puedan surgir.

OBJETIVOS

- El webinar «El virus de la Fiebre del Nilo Occidental: una perspectiva One Health», pretende formar e informar a todos los profesionales sanitarios de la importancia zoonótica de esta enfermedad, potenciar la necesaria interrelación entre médicos y veterinarios en el marco de la reconocida estrategia One health, contribuyendo al conocimiento de la epidemiología y estrategias de control de una de las enfermedades emergente más prevalente en nuestro país.



Ponente

DR. SANTIAGO VEGA GARCÍA

Santiago Vega García, es Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid, Diplomado en Sanidad por la Escuela Nacional de Sanidad Carlos III de Madrid (1996), Máster en Sanidad y Producción Porcina por la Universidad de Lleida (2011). Desde el 23 de enero de 2019 es Catedrático en el área de Sanidad Animal.

En cuanto a su experiencia investigadora, ha dirigido 13 tesis doctorales, 4 de ellas con Mención europea y una de ellas reconocida con el Premio Extraordinario de doctorado, y 18 tesinas y Diplomas de Estudios Avanzados (DEAs). Ha participado en 36 proyectos y contratos de investigación financiados por agencias públicas o empresas privadas, destacando su participación en un proyecto europeo Life09-Trachemys (2009) y en un proyecto del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), en el marco del Programa de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad español y la Agencia Estatal de Investigación (2017-2020). Ha escrito 9 libros, monografías o capítulos de libros científicos, 2 de ellos en inglés y 1 en turco.

Perito Veterinario del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia (2006-actualidad) y Experto de la Comisión del Medicamento Veterinario de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana (2008-Actualidad).

Es académico correspondiente de las Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana (2015), de la Academia de Ciencias Veterinarias de la Región de Murcia (2018), y de la Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana (2019).



Ponente

DR. IGNACIO GARCÍA BOCANEGRA

Licenciado en Veterinaria (2001) y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2003). Doctor en Veterinaria (2005). Máster de especialización en Medicina, Sanidad y Mejora Animal (2009). Becario de investigación con cargo a proyecto (2002-2005) en el Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba. Diplomado por el European College of Zoological Medicine (ECZM) (Wildlife Population Health) desde 2014 a la actualidad. Profesor del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba desde 2009 a la actualidad.

En el capítulo dedicado a calidad y difusión de la investigación, las líneas de trabajo que reflejan su actividad investigadora se han encaminado al estudio de la epidemiología y control de las enfermedades emergentes desde una perspectiva One Health en el contexto del grupo de investigación AGR-149 de la Universidad de Córdoba (Sanidad Animal: Enfermedades Infecciosas). Durante los últimos 10 años, ha publicado un total de 120 artículos en JCR situados mayoritariamente en el primer cuartil del ranking (95). Ha participado como autor/coautor de dos libros y 21 capítulos de libro. Además, ha dirigido y publicado un total de 41 trabajos en revistas científicas no indexadas. En el transcurso de su labor investigadora, ha asistido a 36 congresos, 22 de ellos de carácter internacional, y ha dirigido o colaborado en más de 200 comunicaciones orales o posters. Ha intervenido como ponente invitado en 8 de ellos, y ha participado en varios comités científicos y organizadores.

En relación con proyectos de investigación ha participado en un total de 18 proyectos de investigación, uno de ellos de carácter internacional, de los cuales ha actuado como IP en 5 de ellos. Así mismo, ha participado en un total de 29 contratos de investigación con empresas, de los cuales ha actuado como IP en 14 de ellos. Ha realizado estancias de investigación postdoctorales (25 meses) en diferentes centros nacionales e internacionales y estancias docentes (2 meses) en 10 centros nacionales e internacionales.

