



## CICLO DE CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

### EL ENFOQUE ONE HEALTH (“Una sola salud”): SANIDAD ANIMAL, SANIDAD AMBIENTAL Y SANIDAD HUMANA PARA MEJORAR LA SALUD PÚBLICA

La pandemia de COVID-19 es una poderosa demostración de que la salud de los seres humanos, los animales y los ecosistemas está íntimamente vinculada.

La propia OMS declara que *“Solo podemos prevenir futuras pandemias con un enfoque One Health”*

Y es que la relevancia de la Sanidad animal en Salud humana viene reflejada por la actualidad social y mediática del concepto One Health (“Una sola salud”). Según la Organización Internacional de Epizootias (OIE), el 60% de las enfermedades infecciosas humanas son zoonóticas (transmitidas de animales a personas) y al menos un 75% de los agentes patógenos emergentes del ser humano son de origen animal. Estos datos, junto al hecho de que 3 de cada 5 nuevas enfermedades humanas sean de origen animal (infecciones compartidas), confirman la relevancia de la investigación en Sanidad animal, no solo en el mundo veterinario, sino también en el ámbito de la salud humana y medioambiental.

Con esta conferencia queremos divulgar y profundizar en el concepto One Health “Una sola salud” y mostrar también que es una estrategia mundial para aumentar la comunicación y la colaboración interdisciplinar en el cuidado de la salud de las personas, los animales y el medio ambiente, entendiendo que todas están ligadas entre sí.

Hablemos de: “One Health (“Una sola salud”): la salud humana y la sanidad animal son interdependientes y están vinculadas a los ecosistemas en los cuales coexisten



### **SANTIAGO VEGA GARCÍA**

Catedrático de Sanidad Animal. Profesor de la Facultad de Veterinaria CEU Cardenal Herrera. Decano de la Facultad de Veterinaria CEU Cardenal Herrera (1999-2018). Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Diplomado en Sanidad por la Escuela Nacional de Sanidad Carlos III. Miembro del grupo de Medicina y Conservación de los Animales Salvajes (GEMAS-GREFA).

Coordinador y autor junto a al profesor Federico Mayor y el Dr. Fernando Fariñas en el libro ONE HEALTH - Cambio climático, contaminación ambiental el impacto sobre la salud humana y animal.

Hablemos de: “Aplicación del Concepto “ONE HEALTH” en la gestión de enfermedades transmitidas por mosquitos: experiencias en Extremadura”



### **Eva María Frontera Carrión**

Doctora en Veterinaria y Profesora Titular en el área de Parasitología del departamento de Sanidad Animal en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura.

Es coordinadora del grupo de investigación PARUEX, donde se desarrollan diversas líneas de investigación (Trichinellosis, Leishmaniosis, garrapatas, parasitosis porcinas) liderando la dedicada al estudio de vectores de enfermedades, especialmente mosquitos. Actualmente su investigación se centra en el conocimiento de la situación epidemiológica del virus del Nilo occidental en zonas del oeste español, especialmente en Extremadura, tanto en los vectores como en hospedadores animales y en humanos. En representación de la UEx, forma parte de la “Red de Investigación en Sanidad Animal” (RISA), coordinada por la Red de Laboratorios de Alta Seguridad Biológica (RLASB). Es autora de más de 100 publicaciones en revistas y numerosas comunicaciones a congresos y ha dirigido varias Tesis Doctorales relacionadas con zoonosis y enfermedades transmitidas por mosquitos.



**Lugar de celebración :**

Zoom / Webinar

**Fecha:**

12 de mayo 2021

**Horario:**

17h a 18:30h

**Dirigido a:**

- Sociedad en general
- Investigadores y Divulgadores científicos
- Docentes y estudiantes de la ESO, Bachillerato, FP y de la UEX