



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



JORNADA UNA SALUD
(PIET Jornada Una Salud: del aula a la realidad)
Conferencias
4 de noviembre de 2022

Fernando Valladares

Profesor Investigador del CSIC. Director del grupo de Ecología y Cambio Global en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) y profesor asociado de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Las amenazas urgentes, globales y desatendidas a la salud humana

"A pesar del progreso de la medicina la esperanza de vida lleva tiempo estancada. La razón es tan evidente como difícil de admitir: la degradación ambiental contrarresta e incluso supera el efecto sanador de nuevas terapias, vacunas y medicamentos. El balance desgarrador de los miles de millones de muertes prematuras o evitables que cada año se cobra el cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad no acaba de meterse en las mismas bases de datos que describen la salud humana y los avances médicos. Vergüenza, ignorancia y política se añan para que no hablemos claro sobre lo que nos enferma y nos mata hoy en día."

Christian Gortázar

Catedrático de Sanidad Animal, Jefe del grupo SaBio (Sanidad y Biotecnología) del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (Universidad de Castilla – La Mancha & CSIC)

Patógenos emergentes y fauna silvestre

La reciente pandemia de covid-19 ha puesto el foco mundial en las enfermedades emergentes. La sociedad es cada vez más consciente de los efectos de la degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad y cómo nos afectan. Las interacciones entre especies animales, el medio ambiente y el ser humano determinan el mantenimiento y difusión de patógenos como virus, bacterias, hongos y parásitos. Factores antropogénicos como los cambios en el uso del suelo, la globalización del comercio, las migraciones humanas y la presión sobre el medio natural, acelerados con la crisis global, tienen un efecto directo en la distribución y abundancia de las poblaciones animales. Esto afecta a la presencia y riesgo de emergencia de patógenos compartidos. Además, tiene consecuencias sobre la conservación de la biodiversidad y sobre la salud humana y animal. Por ello, es necesario conocer y vigilar mejor la salud de la fauna silvestre. Los patógenos compartidos, capaces de infectar a más de una especie hospedadora, inspiran la medicina de la conservación. Este concepto, del que deriva el de una sola salud o One Health, considera que la salud humana, animal y ambiental son interdependientes y están vinculadas a los ecosistemas donde coexisten.