

# PANORAMA



Nuevos instrumentos  
para enfrentar las  
amenazas biológicas  
del futuro

EDITORIAL  
PERSPECTIVAS  
DOSIER  
EN EL MUNDO  
RECURSOS



## *La creación de lazos de cooperación y la promoción de un mundo a salvo de las amenazas de las patologías infecciosas contribuyen a mejorar la salud y seguridad para todos.*

En 2014, el [Instituto para las Enfermedades Animales Infecciosas \(IIAD\)](#) —una unidad del Sistema de la Universidad A&M de Tejas— fue designado primer Centro Colaborador de la OIE en el ámbito específico de la reducción de amenazas biológicas para apoyar las actividades de la Organización al respecto. Tanto la OIE, como el IIAD, cooperan de larga data con instituciones universitarias, gubernamentales y la industria privada. Asimismo, ambos organismos consideran que —cuando las circunstancias lo permiten— la sanidad animal puede mejorarse mediante la asistencia, la coordinación y la utilización de los recursos e infraestructuras existentes.

La designación de un Centro Colaborador especializado corroboró la prioridad de esta esfera y la importancia del desarrollo de capacidades, la cooperación científica y la práctica basada en datos empíricos para contribuir a la misión de la OIE de «proteger a los animales, preservar nuestro futuro».

La economía agropecuaria contemporánea de los Estados Unidos, así como de muchos otros países, depende en gran medida de dos factores: la buena salud de los animales y el comercio. Tras un brote de una patología infecciosa del ganado o las aves de corral, es indispensable contar con las capacidades necesarias para aplicar las normas científicas con eficacia y demostrar su desaparición a efectos de limitar las pérdidas de ingresos y garantizar la seguridad sanitaria del comercio y la seguridad alimentaria. Los conocimientos sobre la sanidad animal mundial y las amenazas zoonóticas mejoran la preparación contra las infecciones, su prevención y detección, así como la adopción de medidas para enfrentarlas. El eje de la misión del IIAD comprende el apoyo a la formulación de normas basadas en datos científicos, la preparación de instrumentos eficaces y la capacitación sobre la vigilancia, control y erradicación de las enfermedades.

### Cooperación del IIAD con la OIE

Hasta la fecha, la cooperación del IIAD con la OIE dio lugar a oportunidades considerables y de gran interés, tanto a escala nacional, como internacional, para compartir conocimientos especializados, realizar análisis y preparar planes de estudios en apoyo a la misión de la segunda. En los tres últimos años, el IIAD y la OIE colaboraron en un proyecto de dos años de duración dirigido a formular normas veterinarias mundiales que constituyan directrices internacionales para el personal paraprofesional veterinario que trabaja en los laboratorios, y los sectores de la sanidad animal y sanidad pública veterinaria, de los 181 Países Miembros de la Organización. El proyecto redundará en la formulación de directrices normalizadas aplicables a las competencias y planes de estudios de ese personal técnico, a imagen de las [competencias mínimas que se esperan de los veterinarios al egresar de la universidad](#). En muchos países, el sector paraprofesional es un componente esencial de la infraestructura de los Servicios Veterinarios. Además, presta servicios de primera necesidad en los países con una infraestructura veterinaria limitada, o que carecen de ella. La mejora de su formación tendrá beneficios tangibles en la sanidad de todo el planeta y la economía.

El IIAD y la OIE colaboran en un proyecto sobre las competencias mínimas que se esperan del personal paraprofesional veterinario y los planes de estudios correspondientes

Gracias a su colaboración con el Centro de Tecnología Aplicada de Tejas —una unidad de la Estación de Ingeniería Experimental de la Universidad A&M de ese estado— el IIAD también aportó correcciones técnicas al Sistema Mundial de Información Sanitaria de la OIE (WAHIS) para resolver dificultades apremiantes. Recientemente, la Asamblea

Mundial de Delegados de la OIE aprobó la reforma total del sistema, una modernización sumamente necesaria que reforzará la transparencia de la comunicación y atenderá las necesidades de los Países Miembros gracias a una mayor interoperabilidad y flexibilidad del sistema. Además, el IIAD emprendió un análisis exhaustivo de los datos de WAHIS para valorar la [Herramienta PVS de la OIE](#), que dio lugar a la creación de un [foro de reflexión sobre el Proceso PVS](#) en la Organización con los objetivos de determinar nuevas maneras de justipreciar esos servicios, determinar cómo mejorar la utilización de los datos PVS en WAHIS y formular propuestas sobre las nuevas competencias a incluir en el futuro en la Herramienta PVS de la OIE.

La sanidad y la seguridad son conceptos bien establecidos. Sobre esa base, y en nuestra calidad de responsables de las políticas, reguladores, investigadores, profesores, productores y estudiantes, debemos obrar para que el planeta entero disponga de alimentos asequibles, seguros y nutritivos. Las soluciones para mejorar la sanidad animal y la salud pública, así como para contribuir a la seguridad sanitaria mundial, sólo se encontrarán mediante medidas colectivas. La cooperación y los lazos de asociación son indispensables para respaldar la misión de la OIE, mejorar los Servicios Veterinarios de todo el planeta, así como para lograr un mundo seguro y a salvo de las amenazas de las enfermedades infecciosas.

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2018.1.2772>

## EN EL MUNDO

### ▶ INICIATIVAS DE LA RED

# La cooperación: un arma estratégica para reducir las amenazas biológicas en la cría animal

#### AUTORES

[Melissa Berquist](#)

Directora del Instituto para las Enfermedades Animales Infecciosas, Universidad A&M de Tejas (Estados Unidos)

*Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en este artículo no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.*

*La responsabilidad de las opiniones profesadas en este artículo incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, ni implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.*





**La OIE** es una organización internacional creada en 1924. Los 182 Países Miembros de la Organización le han otorgado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Actúa con el apoyo permanente de 301 Centros de referencia (expertos científicos) y 12 emplazamientos regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en [www.oie.int](http://www.oie.int)



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Versión digital: [www.oiebulletin.com](http://www.oiebulletin.com)



**ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL**

*Proteger a los animales, preservar nuestro futuro*

12, rue de Prony - 75017 Paris, France  
Tel.: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - [oie@oie.int](mailto:oie@oie.int)