

# PANORAMA



Nuevos instrumentos  
para enfrentar las  
amenazas biológicas  
del futuro

EDITORIAL  
PERSPECTIVAS  
DOSIER  
EN EL MUNDO  
RECURSOS



*La OIE organizó un taller con un ejercicio de simulación en Túnez, del 11 al 13 de julio de 2017. Llevado a cabo en colaboración con INTERPOL, UNICRI, FAO y OMS, este ejercicio reunió a expertos en epidemiología, comunicación y técnicas de laboratorio y a responsables de la toma de decisiones, tanto de la comunidad veterinaria como de los sectores de la seguridad y la aplicación de la legislación de ocho países de Oriente Medio (Egipto, Iraq, Jordania y Líbano) y de África del Norte (Argelia, Libia, Marruecos y Túnez).*

El principal objetivo fue establecer vínculos funcionales entre el ámbito veterinario y los sectores de la seguridad y ejecución de la ley. Una parte del ejercicio consistió en identificar brechas, fortalezas y carencias en ambos sectores, con el propósito de establecer recomendaciones duraderas destinadas a mejorar la preparación y respuesta ante el uso indebido, sospechoso y/o deliberado de un patógeno animal. El *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise* (IZSAM, Teramo, Italia) y el Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo (CIRAD, Montpellier, Francia) participaron en calidad de Centros Colaboradores de la OIE con presentaciones y materiales desde la perspectiva de la bioseguridad y la gestión del riesgo. El ejercicio simuló la liberación deliberada del virus de la peste bovina en diferentes países y los grupos de trabajo debatieron y analizaron múltiples aspectos de la preparación y la respuesta rápida.

### Metodología

Dado que el ejercicio se centró en una problemática de salud animal, se optó por una liberación deliberada de un patógeno animal en varios países. En este contexto, se describió una situación ficticia, que exploraba la liberación malintencionada del virus de la peste bovina a partir de un laboratorio (enfermedad que fuese erradicada de las poblaciones animales en 2011).

El ejercicio se dividió en tres sesiones:

- **Sesión 1 – Indicadores de alerta temprana (1.ª parte)**

En la primera sesión se hizo una presentación clínica de un síndrome gastroentérico con una alta tasa de mortalidad y de otros signos clínicos en una granja en el país «A». Se buscó iniciar la discusión y que los participantes decidieran un primer enfoque que resultase el más apropiado para afrontar el evento epidemiológico consecuencia de causas naturales y determinasen la posible fuente de infección.

- **Sesión 2 – Indicadores de alerta temprana (2.ª parte)**

Esta sesión se interesó en los procedimientos de control de las enfermedades animales cuando aparece un síndrome similar en una granja del país «B». Se confirmó el mismo patógeno animal. La información de las autoridades públicas pudo determinar que el patógeno se había liberado posiblemente de manera intencional. El debate esperado tenía como objetivo examinar aspectos del proceso de toma de decisiones, al igual que elementos eficaces de comunicación, notificación, bioseguridad, etc.

- **Sesión 3 – Investigaciones: trabajo en equipo entre la sanidad animal y aplicación de la ley**

Una vez confirmada la peste bovina, la sesión suscitó discusiones sobre la mejor manera de encaminar la investigación en el contexto de la liberación deliberada de un patógeno animal. Se buscaron recomendaciones en materia de cooperación en una situación de crisis, gestión de la comunicación y marcos de trabajo y acuerdos apropiados para

facilitar la colaboración entre el sector de la salud animal y las organizaciones de aplicación de la ley en la medida en que realizan una investigación conjunta.

## Conclusiones

Los debates y las recomendaciones tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

- investigaciones conjuntas entre las organizaciones de salud animal y del orden público
- bioseguridad y gestión de los riesgos biológicos
- interoperabilidad entre organismos
- seguridad en las fronteras
- trabajo en equipo
- comunicación del riesgo
- preparación y respuesta frente a una emergencia.

Este ejercicio se derivó de la [Estrategia para la Reducción de las Amenazas Biológicas de la OIE](#) (2015) que recomienda realizar ejercicios internacionales de simulación a los que concurren representantes de los sectores de la seguridad y la salud, se identifiquen brechas y se mejore la cooperación. Las actividades de seguimiento son esenciales para crear oportunidades que permitan que los organismos sigan interactuando a nivel nacional e internacional. A partir de las discusiones basadas en hipótesis, los participantes obtuvieron nuevas percepciones de potenciales amenazas biológicas emergentes, y aprendieron cómo reforzar la cooperación e identificar nuevas oportunidades para prevenir, detectar y responder al bioterrorismo.

## EN EL MUNDO

### ▶ INICIATIVAS DE LA RED

# Ejercicio de simulación regional para los países de Oriente Medio y África del Norte

## AUTORES

[Mariano Ramos](#)<sup>(1)</sup>, [Rachid Bouguedour](#)<sup>(2)</sup> & [Alessandro Ripani](#)<sup>(2)</sup>

(1) Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA, Argentina). Antiguo agente del Departamento de Programas, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)

(2) Representación Subregional de la OIE para África del Norte (Túnez), Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)



**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)