

# PANORAMA

Cuaderno temático



Reforzar la preparación y resiliencia ante las emergencias



© OIE / Abu du Ilah, Alfr ne ekh

# PERSPECTIVAS

# DOSIER

# EN EL MUNDO

*Nuevas enfermedades de los animales acuáticos emergen con frecuencia y amenazan la acuicultura, la pesca y el medioambiente. Existen muchos ejemplos de enfermedades emergentes que han impactado de manera negativa la seguridad alimentaria, la rentabilidad, los medios de subsistencia y la biodiversidad [1].*

El virus de la tilapia de lago (TiLV) es una enfermedad emergente de especial preocupación ya que la tilapia es el segundo grupo más importante de peces de cultivo a nivel mundial y es de gran importancia para la seguridad alimentaria en muchos países. El TiLV fue descrito por primera vez en 2014 luego de que se detectara como la causa de mortalidad en masa de tilapias en Israel [2]. Desde entonces la enfermedad ha sido notificada en países de África, Asia y las Américas.

Las enfermedades emergentes como el TiLV representan un desafío ya que se conoce muy poco de ellas cuando aparecen por primera vez. Sin embargo, para que las respuestas sean eficaces, se requieren acciones inmediatas (y quizás costosas).

La OIE busca dar apoyo a sus Miembros por medio de la identificación de nuevas enfermedades de importancia y la difusión de la información disponible para reducir su propagación. A través de la [Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Acuáticos](#) de la OIE, se identifican de manera rutinaria las amenazas que plantean las nuevas enfermedades y se ponen al conocimiento de los Miembros de la OIE.

Un excelente ejemplo de cómo la comunidad OIE puede luchar contra las amenazas de las enfermedades emergentes de los animales acuáticos

Para el TiLV, la Comisión para los Animales Acuáticos informó a los Miembros de la OIE sobre la amenaza poco después de que la ciencia lo supiera. La Comisión desarrolló una ficha técnica de la enfermedad [3] y se exhortó a los Miembros de la OIE a notificar todas las detecciones para así poder trazar una imagen clara de su distribución.

La inclusión de una enfermedad en la lista de enfermedades de la OIE es una etapa importante para iniciar el desarrollo de las normas comerciales que ayudan a los Miembros de la OIE a permanecer libres de una enfermedad. Se preparó una evaluación para incluir el TiLV en la lista. Sin embargo, el TiLV no cumplió los requisitos para formar parte de la lista debido a que los métodos de diagnóstico no habían sido evaluados lo suficiente. Para abordar esta problemática, la OIE formó un grupo de trabajo para evaluar en detalle los métodos de diagnóstico disponibles. Este grupo, dirigido por el [Centro Colaborador de la OIE para las enfermedades nuevas y emergentes](#), situado en Australia, reunió laboratorios de todo el mundo. Este es un excelente ejemplo de cómo la comunidad OIE puede trabajar conjuntamente en la lucha contra las amenazas de las enfermedades emergentes de los animales acuáticos.

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2020.2.3150>

DOSIER

## Acciones de la OIE en materia de enfermedades emergentes de los

## animales acuáticos

### El ejemplo del virus de la tilapia de lago

#### PALABRAS CLAVE

#animal acuático, #bioseguridad, #Centro Colaborador de la OIE, #Comisión de normas sanitarias para los animales acuáticos, #enfermedad de los animales, #Grupo ad hoc de la OIE, #Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), #preparación para emergencias, #riesgo, #tilapia.

#### AUTORES

I. Ernst <sup>(1)\*</sup> & E. Peeler <sup>(2)</sup>

(1) Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Acuáticos de la OIE; [Department of Agriculture, Water and the Environment](#), Canberra (Australia).

(2) Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Acuáticos de la OIE; [Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science \(Cefas\)](#), Weymouth (Reino Unido).

\* Autor para la correspondencia: [ingo.ernst@awe.gov.au](mailto:ingo.ernst@awe.gov.au).

*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.*



Cría de tilapias en el lago Volta (Ghana) © E. Peeler

#### REFERENCIAS

1. Peeler E.J. & Ernst I. (2019) – Por un nuevo enfoque de la gestión de enfermedades emergentes de los animales acuáticos. *En Función de la sanidad de los animales acuáticos en la seguridad alimentaria* (I. Ernst & E.J Peeler, eds). *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz.*, **38** (2), 537–551. <https://doi.org/10.20506/rst.38.2.3003>.
2. Eyngor M., Zamostiano R., Tsofack J.E.K., Berkowitz A., Bercovier H., Tinman S., Lev M., Huryitz A., Galeotti M. & Eldar A. (2014). – Identification of a novel RNA virus lethal to tilapia. *Journal of Clinical Microbiology*, **52** (12), 4137–4146. <https://doi.org/10.1128/jcm.00827-14>.
3. Organización Mundial de Sanidad Animal (2020). – *Infection with tilapia lake virus (TiLV) – a novel orthomyxovirus-like virus.*

**La OIE** es una organización internacional creada en 1924. Sus 182 Miembros le han dado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Opera con el apoyo permanente de 323 centros de pericia científica y 13 oficinas 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 París, Francia  
Tel.: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - [oie@oie.int](mailto:oie@oie.int)