

PANORAMA

Cuaderno temático



Impacto Global de las Enfermedades Animales (GBADs)



PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

La Organización de Investigación Científica e Industrial del Commonwealth (CSIRO) dirige el componente de la misión del programa sobre «El impacto global de las enfermedades animales» (GBADs) que describirá las poblaciones y los sistemas de producción del ganado y los animales acuáticos. La CSIRO trabajará en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Instituto Internacional de Investigación en Ganadería (ILRI).

A lo largo del tiempo se ha recopilado una gran cantidad de datos sobre la ganadería; sin embargo, su calidad varía de baja a excelente y en algunos casos puede resultar difícil acceder a ellos, dado que están en manos de muchas organizaciones diferentes y en muchas formas distintas, y que gran parte de la información no está disponible de forma armonizada o incluso organizada y coherente.

Nuestro equipo de científicos internacionales reunirá los datos disponibles sobre los sistemas de producción del ganado y de los animales acuáticos, centrándose en las poblaciones, la productividad y el precio de los insumos (como los piensos) y de los productos (como la carne y la leche). Las diversas fuentes de datos incluirán organizaciones públicas, no gubernamentales y privadas a nivel mundial, en particular para el país del estudio de caso, Etiopía. Nuestros científicos también determinarán cualquier dato que falte y que deba recabarse para facilitar una comprensión más completa de la carga de las enfermedades animales.



*Ngairo y Mze, su vaca lechera, en la región de Mbeya, Tanzania.
© Jeda Palmer*

En estrecha colaboración con colegas de la Universidad de Zúrich (Suiza), elaboraremos un sistema de clasificación para los datos de los diferentes sistemas de producción ganadera, que proporcionará una base para la estimación de la cartera de pérdidas en salud animal. Nuestro análisis suministrará información sobre la biomasa animal y las inversiones en los animales en estos sistemas de producción, y, en la medida de lo posible, sobre los papeles asignados a cada género en la producción animal. Ello constituirá un punto de partida para diferenciar las cargas de las enfermedades animales entre los sistemas de producción y destacar el equilibrio de género en lo que respecta a la carga.

La metodología elaborada se integrará en modelos alojados en el prototipo de motor de conocimientos del GBADs, que está siendo desarrollado por colaboradores de la Universidad de Guelph (Canadá). La red de científicos del GBADs pondrá esta información a disposición del público mediante la creación de tableros de visualización de datos en línea fáciles de usar y la publicación de artículos en revistas científicas. De este modo, los responsables de la adopción de decisiones y otras partes interesadas podrán consultar y entender fácilmente los datos del sector ganadero, lo que

contribuirá a la adopción de decisiones con base empírica para las inversiones y a la minimización de los efectos negativos en el medioambiente y la salud pública. Esto también ayudará a los pequeños ganaderos a asignar sus escasos recursos a las cuestiones sanitarias que son más importantes desde el punto de vista económico para sus empresas de producción y que, por tanto, tienen un mayor impacto en sus medios de vida.

<https://doi.org/10.20506/bull.2021.1.3258>

DOSIER

Mejora de los datos sobre la población animal y de la clasificación de los sistemas de producción para facilitar las estimaciones de la carga de las enfermedades animales

PALABRAS CLAVE

#economía de la sanidad animal, #estadística, #El impacto global de las enfermedades animales (GBADs), #Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), #repercusión económica, #sanidad animal.

AUTORES

D. Mayberry⁽¹⁾, L. Yin⁽¹⁾, P. Schrobback⁽¹⁾ & Mario Herrero^{(2)*}

(1) Research Scientist, [Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation \(CSIRO\)](#), Brisbane (Australia).

(2) Chief Research Scientist, [Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation \(CSIRO\)](#), Brisbane (Australia).

* Autor para la correspondencia: Mario.Herrero@csiro.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.



© Jeda Palmer

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 329 centros de pericia científica y 13 oficinas regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en 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



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