

¿Sabe usted cuál es el impacto de las enfermedades animales en los pequeños y grandes productores? ¿Pueden las nuevas tecnologías contribuir a la toma de decisiones sobre sanidad animal en beneficio de las personas vulnerables y de los Servicios veterinarios que las apoyan?

Responder a estas preguntas proporcionará una idea clara sobre los casos en que las inversiones en sanidad animal pueden mejorar la nutrición humana y contribuir a hacer frente a las zoonosis, las amenazas de pandemia y las enfermedades de origen alimentario. En 2016, los Miembros de la OIE adoptaron una resolución en la que se recomendaba que la Organización «desarrollara y probara una metodología para determinar la carga mundial de las enfermedades animales a fin de corregir las deficiencias en las informaciones económicas sobre el impacto nacional y mundial de las enfermedades animales» [1, 2]. En consecuencia, la OIE está apoyando el desarrollo del programa GBADs⁽¹⁾, una agrupación de organizaciones y universidades codirigida por la OIE y la Universidad de Liverpool (Reino Unido) que trabaja en el ámbito de las políticas públicas, las estrategias del sector privado y el mundo académico.

Se inició la fase experimental del programa GBADs

A finales de agosto de 2020, se inició oficialmente la fase experimental del programa (2020-2022), con el apoyo financiero de la [Fundación Bill y Melinda Gates](#) y el [Ministerio de Asuntos Exteriores, de la Commonwealth y de Desarrollo \(Foreign, Commonwealth and Development Office\) del Reino Unido](#). A fin de aprovechar y ampliar el alcance de la iniciativa, se procurará obtener apoyo financiero adicional.

Los animales se crían en un contexto social y económico, y la cobertura de sus necesidades zoonosanitarias debe enmarcarse en un contexto socioeconómico que tenga en cuenta los recursos utilizados y producidos en la explotación, el sector y el país. El GBADs generará información sobre las pérdidas netas de producción a nivel de la explotación debido a problemas y enfermedades de sanidad animal. Además, proporcionará datos relativos al gasto en productos y servicios zoonosanitarios como consecuencia de la presencia o el riesgo de enfermedades. Asimismo, examinará las repercusiones más amplias en la sociedad en términos económicos y de salud humana.

El programa abarcará las principales especies animales y sus enfermedades y problemas sanitarios conexos, y recopilará datos de sistemas como la [plataforma OIE-WAHIS](#), el [Proceso PVS de la OIE](#) y [FAOSTAT](#), de investigaciones académicas y de bases de datos del sector privado, así como de otros programas de recolección y análisis de datos financiados por la Fundación Bill y Melinda Gates, entre los que caben mencionar el [proyecto SEBI](#) y [GALVmed](#). La información se generará y se pondrá a disposición a través de un portal que permitirá a los usuarios examinar las enfermedades animales y las cargas sanitarias por especie, sistema de producción, tipo de productor y consumidor, género, región geográfica y período de tiempo. Las sociedades podrán supervisar la carga de los problemas de sanidad y bienestar animal, ya que el GBADs incluye un sistema que proporcionará indicaciones sobre el grado de éxito de las intervenciones en materia zoonosanitaria. De esta manera, los países podrán adoptar medidas eficaces para combatir las enfermedades y, por consiguiente, contribuir al logro de muchos de los objetivos de desarrollo sostenible.

(1) GBADs: *Global Burden of Animal Diseases* (Carga mundial de enfermedades animales).

Para obtener más información, consulte el [sitio web del programa GBADs \(en inglés\)](#)

ACTIVIDADES Y PROGRAMAS



OIE

Lanzamiento del programa GBADs: «Carga mundial de enfermedades animales»

PALABRAS CLAVE

#estadística, #Fundación Bill & Melinda Gates, #Global Burden of Animal Diseases (GBADs), #Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), #repercusión socioeconómica, #sanidad animal, #Reino Unido.



REFERENCIAS

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2016). – Resolución n.º 35. Economía de la sanidad animal: costos directos e indirectos de los brotes de enfermedades animales. En Informe final de la 84.ª Sesión General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), Documento 84 SG/IF.
2. Rushton J. & Gilbert W. (2016). – Economía de la sanidad animal: costos directos e indirectos de los brotes de enfermedades animales. Tema técnico, 84.ª Sesión General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), Documento 84 SG/9. <http://dx.doi.org/10.20506/TT.2551>.
3. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (1999). – Economía y control de las enfermedades animales. B.D. Perry, ed. *Sci. Tech. Off. Int. Epiz.*, **18** (2).
4. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2017). – Economía de la sanidad animal. J. Rushton, ed. *Sci. Tech. Off. Int. Epiz.*, **36** (1).
5. Rushton J., Bruce M., Bellet C., Torgerson P., Shaw A., Marsh T., Pigott D., Stone M., Pinto J., Mesenhowski S. & Wood P. (2018). – Initiation of Global Burden of Animal Diseases Programme (GBADs). *Lancet*, **392** (10147), 538–540. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31472-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31472-7).
6. Rushton J., Bernardo T., Bruce M., Bellet C., Torgerson P., Shaw A.P.M., Herrero M., Marsh T., Pendell D., Pigott D., Stone M., Pinto J., Mesenhowski S. Leyland T., Peyre M., Watkins K., Kapur V., Havelaar A., Grace D., Huntington B., Wood P. *et al.* (2019). – Global Burden of Animal Diseases – building a community of practice for animal health economics. *Bull. OIE News*, December 2019. <http://dx.doi.org/10.20506/bull.2019.NF.3035>.
7. Rushton J., Huntington B., Gilbert W., Herrero M., Torgerson P.R., Shaw A.P.M., Bruce M., Marsh T.L., Pendell D.L., Bernardo T.M., Stacey D., Grace D., Watkins K., Bondad-Reantaso M., Devleesschauwer B., Pigott D.M., Stone M. & Mesenhowski S. (2021). – Roll-out of the Global Burden of Animal Diseases programme. *Lancet*, en prensa. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00189-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00189-6).

