

# Un siglo mejorando la sanidad y el bienestar animal

REFLEXIONES SOBRE EL CENTENARIO



Organización Mundial  
de Sanidad Animal

Fundada en 1924



---

**Desde que los seres humanos habitamos el planeta Tierra, los animales forman parte de nuestras vidas y nuestra sostenibilidad. No sólo ayudan en las tareas de fuerza, sino que constituyen una fuente de alimentos y un medio de sustento o, simplemente, son nuestros compañeros... Nuestras vidas están estrechamente vinculadas con la existencia, la sanidad y el bienestar de los animales y, dado el particular vínculo que nos une, somos responsables de su sanidad y bienestar.**

**La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) se creó hace ya 100 años con este propósito. Desde la elaboración de normas sanitarias hasta los esfuerzos por destacar las contribuciones del personal veterinario a la agenda sanitaria mundial, reflexionemos sobre nuestra trayectoria: un siglo mejorando la sanidad y el bienestar de los animales.**

---

# Controlando la propagación de las enfermedades animales



©SERVICIOS VETERINARIOS DE PORTUGAL

**Europa – 1960.** Un productor desinfecta comederos de cerdos con miras a prevenir la propagación de la peste porcina africana. Esta enfermedad altamente contagiosa y mortal sigue siendo una importante crisis global en la industria porcina.

«A través de la colaboración con la OMSA, los países navegan las complejidades del comercio con confianza, fomentando la resiliencia y protegiendo la salud pública en el sistema de comercio mundial».

**Jean-Marie Paugam**, Director General Adjunto de la Organización Mundial del Comercio (OMC)

**1920.** La peste bovina, considerada la enfermedad del ganado más letal de la historia, resurgió de manera inesperada en Bélgica, a causa de un rebaño infectado de cebúes procedentes de la India y destinados a Brasil. En 1921, con el fin de discutir sobre la dinámica y las amplias repercusiones de este brote, Francia organizó una conferencia internacional que culminó, tres años más tarde, con la creación de la Office international des epizooties (OIE, actualmente OMSA).

**2011.** Se declaró la erradicación mundial de la peste bovina. La enfermedad existía al menos desde el siglo IV, con una tasa de mortalidad que alcanzaba el 100 % en rebaños vulnerables. Las consecuencias devastadoras de esta enfermedad sobre la sanidad de los animales y los medios de sustento de las personas a lo largo de los siglos son innumerables. **Tras los esfuerzos coordinados a nivel mundial, la peste bovina es hoy la única enfermedad totalmente erradicada, junto con la viruela en los seres humanos.**

## Compartiendo información sanitaria animal

La OMSA trabaja en conjunto con otros sectores relevantes para poder replicar este logro en otras enfermedades animales transfronterizas que siguen propagándose por el mundo, afectando a numerosos países y medios de sustento. **Como las enfermedades no conocen fronteras, el rápido intercambio de la información entre países en el caso de un brote marca una gran diferencia a la hora de implementar las medidas de control necesarias.** Con el fin de garantizar el acceso a la información zoonosanitaria en el momento oportuno, una de las principales misiones históricas de la OMSA consiste en la publicación de la información sanitaria notificada por los países. **Para ello, la organización creó un sistema de datos que ha ido evolucionando con el tiempo, desde los telegramas hasta la plataforma en línea conocida hoy como el Sistema Mundial de Información Zoonosanitaria (WAHIS).** Desde su puesta en marcha en 2005, WAHIS difundió alrededor de 5000 notificaciones que ayudaron a los países a identificar las amenazas para la salud humana y la sanidad animal, al igual que implementar medidas de control de manera oportuna.

## Estableciendo normas internacionales

Para facilitar el control y la posible erradicación de las enfermedades y mejorar la sanidad y el bienestar de los animales, otra de las misiones históricas fundamentales de la OMSA es la elaboración de normas internacionales que garanticen un comercio seguro de animales y de sus productos derivados. En 1968, por primera vez, los países adoptaron un conjunto de normas en común que son actualizadas periódicamente con el fin de incorporar los avances de la ciencia y la tecnología. De esta manera, se empezaron a sentar las bases de una gobernanza mundial en materia de sanidad animal. ●

# Evolucionando la agenda sanitaria animal



©ANIMAL PENSANT

**Americas – 2023.** Los pescadores descargan su captura en el mercado de pescado de un puerto. La sanidad de los animales acuáticos es crucial para la OMSA, ya que 800 millones de personas dependen de la pesca y la acuicultura como medio de sustento.

El reino animal no sólo se limita a los animales terrestres de producción. Los animales acuáticos y la fauna silvestre también desempeñan un papel fundamental al mantener los medios de sustento de las personas y preservar un medio ambiente sano. **Actualmente, 800 millones de personas dependen de la pesca y la acuicultura a pequeña escala para vivir.** La fauna silvestre es esencial para mantener el equilibrio de los ecosistemas y la pérdida de la biodiversidad puede provocar un grave efecto dominó en el medio ambiente, repercutiendo en otros ámbitos, como el de la salud humana.

A finales de los años 1960, la OMSA comenzó a ampliar sus actividades con el objetivo de incluir a los animales acuáticos y, hasta el día de hoy, la Organización sigue alcanzando importantes logros en el sector de la fauna silvestre. En el marco de sus acciones que reúnen a gobiernos, industria y expertos, la Organización desarrolla estrategias globales centradas en este tipo de temáticas transversales.

## Incluyendo el bienestar animal en nuestro mandato

Igualmente, se ha desarrollado una estrategia global que busca mejorar el bienestar animal en todo el mundo, en base al reconociendo de los beneficios mutuos que representan la sanidad y el bienestar de los animales. Cuando los animales reciben un buen trato, son más productivos y menos susceptibles a las enfermedades. **Tener en cuenta el bienestar animal facilita la construcción de sistemas sostenibles de producción de alimentos.** A petición de los países, el bienestar animal se incorporó al mandato de la OMSA a principios de la década de 2000. Dado que las normas no bastan para avanzar en esta temática, la Organización trabaja para que se comprenda que las políticas que favorecen el bienestar animal brindan beneficios a nivel global, para la sanidad animal y la salud humana, la economía y el medio ambiente. ●

«Las contribuciones de la realidad en el terreno son fundamentales para que el trabajo de la OMSA se base en el conocimiento y la ciencia».

**Ricardo Santín,**  
Presidente del Consejo Avícola Internacional

# Apoyando a las personas detrás de la sanidad animal



©SERVICIOS VETERINARIOS DE KENIA

«A escala internacional, las recomendaciones PVS son valiosas para los organismos de desarrollo, como el Banco Mundial, para adaptar sus operaciones de préstamo y asistencia técnica. Estas recomendaciones informan los procesos de toma de decisiones, asignación de recursos y diseño de proyectos, garantizando que las intervenciones se encuentren dirigidas y alineadas con las prioridades nacionales».

**Renaud Seligmann**, Director de Estrategia y Operaciones del Grupo de Prácticas de Desarrollo Sostenible del Banco Mundial.

**Africa – 1974.** Un miembro de los Servicios Veterinarios nacionales inyecta al ganado para proteger a todo el rebaño de enfermedades. La OMSA apoya al personal veterinario en todo el mundo a través de sus actividades de desarrollo de capacidades.

**La sanidad animal depende de un sistema sostenido por las personas.** Veterinarios, paraprofesionales de veterinaria, trabajadores comunitarios de sanidad animal, investigadores, analistas de datos, trabajadores de laboratorio o miembros de las autoridades veterinarias: todos desempeñan un papel fundamental dentro del sistema sanitario mundial. Sin embargo, sigue sin valorarse de manera justa su contribución al mantenimiento de la sanidad animal y la salud humana, la seguridad e inocuidad de los alimentos y el equilibrio de los ecosistemas. Como resultado, el personal veterinario se

enfrenta a numerosos retos en términos de competencias y recursos. Para hacerles frente, en la década de 2000, la OMSA desarrolló programas de evaluación, de refuerzo de capacidades y de asociación que siguen vigentes hasta el día de hoy.

## Abordando la desigualdad de género en el personal veterinario

Asimismo, la OMSA reconoce que la igualdad de género contribuye a mejorar al personal veterinario. Aporta diversas perspectivas y talentos en el terreno, lo que facilita el acceso a los Servicios Veterinarios. Sin embargo, los estudios sugieren que aún queda mucho camino por recorrer para hacer realidad el empoderamiento de la mujer en el sector de la sanidad animal. En 2021, se creó un equipo de trabajo con el fin de comprender mejor la influencia del género en el trabajo de la Organización. Este grupo ya ha realizado varios estudios destinados a la evaluación de los Servicios Veterinarios desde una perspectiva de género. ●



©WOAH/ TORAJ DAMAVANDI

**Oriente Medio – Año desconocido.** Una familia camina con sus ovejas. Las mujeres representan entre el 50 y el 70 % de los trabajadores en los sectores ganadero y acuícola en todo el mundo. Mejorar la sanidad animal proporciona a las mujeres ingresos estables.



©WOAH/IC.DY

**Asia y el Pacífico – 2014.** Trabajadores de sanidad animal visitan zonas remotas para vacunar contra la rabia a gatos y perros, incluyendo animales callejeros. La OMSA cuenta con un banco de vacunas que permite el acceso a vacunas de calidad.

# Respondiendo a los desafíos mundiales más críticos

En un mundo interconectado, las enfermedades que surgen en una parte pueden propagarse rápidamente y causar pandemias como COVID-19.

**Las personas, los animales y los ecosistemas están entrelazados de tal forma que lo que afecta a uno, afecta al otro.** Con el fin de responder a los grandes retos mundiales como las zoonosis, el agotamiento de los recursos naturales o la inocuidad alimentaria, trabajar juntos es nuestra única oportunidad. Por esta razón, la OMSA se ha convertido en la voz de la sanidad animal y del personal veterinario en los debates mundiales en torno al concepto «Una sola salud», en colaboración con la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Estas organizaciones forman la alianza Cuatripartita.

## Coordinando nuestra respuesta a la resistencia a los antimicrobianos

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es otro ejemplo de desafío «Una sola salud» que debe abordarse de forma intersectorial y coordinada al poner en peligro la eficacia de los medicamentos antimicrobianos, como los antibióticos. Si bien el descubrimiento de la penicilina por Alexander Fleming marcó el inicio de la medicina moderna en 1928 y mejoró las condiciones de vida para las personas y los animales, **hoy en día, la propagación incontrolada de la RAM podría dejar a la humanidad, una vez más, indefensa frente a infecciones y enfermedades...**

Junto con sus socios y Miembros, la OMSA desarrolla una respuesta internacional a la RAM. ●

«La OMSA adopta un papel de liderazgo en la lucha contra la RAM. Demuestra que es una preocupación importante no sólo para el sector de la salud humana.»

**Dame Sally Davies,** enviada especial del Reino Unido para la resistencia a los antimicrobianos (RAM).

“ Ya en 1924, las naciones reconocieron la importancia de unirse en torno a una misión común: frenar la propagación de enfermedades como la peste bovina. Un siglo después, en 2024, el mismo nivel de colaboración y solidaridad es esencial para hacer frente a los retos actuales. Estos retos exigen un enfoque colectivo y multisectorial, ya sea para responder a fenómenos meteorológicos extremos, hacer frente a la amenaza de la resistencia a los antimicrobianos o preparar una respuesta frente a las pandemias. En la medida que la OMSA se embarca en su segundo siglo de existencia, continuaremos enfocados en los esfuerzos globales por “Una sola salud”, en base a nuestro compromiso con la sanidad y el bienestar animal para crear un futuro más sostenible.”

**Monique Éloit,** Directora General de la OMSA

# Mirando hacia adelante: sanidad y bienestar animal mañana

¿Qué futuro nos depara al cabo de un siglo? Inteligencia artificial, cambio climático, contaminación, desequilibrio de los ecosistemas, amenazas biológicas... Las actuales tendencias, en pleno crecimiento, pueden ser la realidad de mañana, con consecuencias sobre los sistemas de producción alimentaria, el comercio y la salud mundial.

Con el fin de preservar la sanidad y el bienestar de los animales a largo plazo, la OMSA se prepara para el futuro. En julio de 2023, la Organización lanzó un proyecto participativo de análisis prospectivo como parte de las celebraciones de su centenario. El objetivo: sacar beneficio del método prospectivo para desarrollar un pensamiento estratégico.

## ¿CÓMO PUEDE AFECTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO A LA SANIDAD Y EL BIENESTAR ANIMAL?

### Ganado

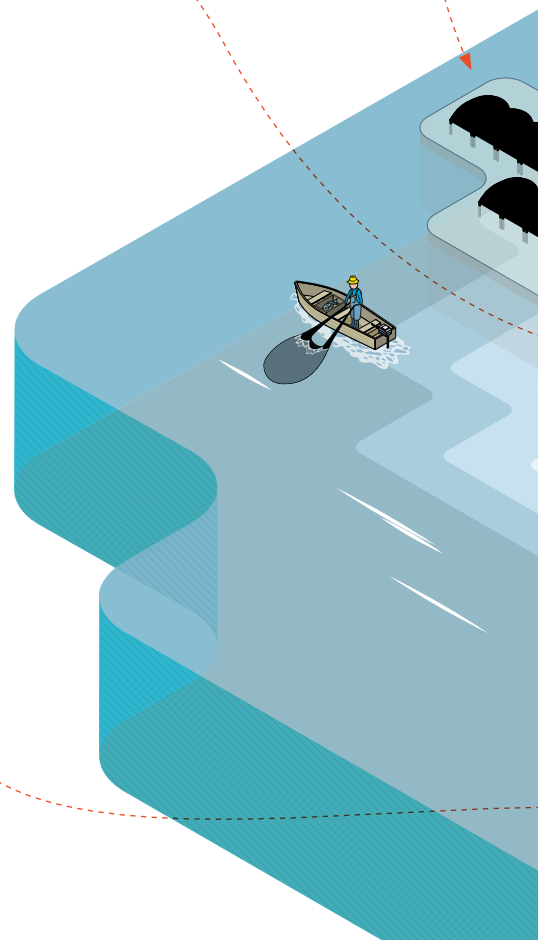
Debido al cambio climático, aumentan la frecuencia y la intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos como las sequías, las inundaciones, los incendios forestales, las olas de calor y las tormentas. Estos fenómenos pueden provocar directamente el sufrimiento y la muerte del ganado, lo que acarrea grandes pérdidas económicas para los productores y compromete la seguridad alimentaria en el mundo. Las condiciones meteorológicas extremas reducen drásticamente la producción de materias primas destinadas a la alimentación de los animales, además de dificultar el acceso al agua y aumentar la susceptibilidad de los animales a las enfermedades infecciosas.

### Fauna silvestre

El cambio climático altera los hábitats naturales de los animales silvestres, provocando migraciones forzadas, la reducción de su espacio de vida y la intensificación de los conflictos con los humanos y otros animales por la comida, el agua y los recursos. Esto pone en peligro la sanidad y la supervivencia de un gran número de especies. El aumento de la temperatura de los océanos provoca el blanqueamiento de los corales, la destrucción de los hábitats costeros, la disminución de las poblaciones de peces, el destroz de los ecosistemas marinos, además de que compromete la supervivencia de numerosas especies acuáticas. Al alterar los ecosistemas, el cambio climático contribuye a la emergencia y la reaparición de enfermedades y, de esta forma, pone en peligro la seguridad alimentaria y los medios de sustento de las personas.

### Animales procedentes de la pesca

La acidificación de los océanos provocada por el cambio climático afecta a los hábitats marinos y reduce las poblaciones de peces, poniendo en peligro los medios de sustento de los pescadores y amenazando la seguridad alimentaria de las comunidades que dependen de dichos recursos. Además, la disminución de las poblaciones de peces acarrea la migración forzosa de determinadas especies hacia nuevos hábitats, lo que perturba los ecosistemas locales.





## Acceso a los Servicios Veterinarios

De la mano del cambio climático, aumentan los fenómenos meteorológicos extremos como los huracanes, las inundaciones, las sequías y las olas de calor que, a su vez, empeoran la propagación de enfermedades, lo que repercute directamente en la sanidad y el bienestar de los animales. Las catástrofes suelen dañar las infraestructuras veterinarias existentes, las cadenas de suministro y las redes de transporte, restringiendo el acceso a la atención sanitaria, los medicamentos y las vacunas. Como resultado, los habitantes de las regiones afectadas se enfrentan a un acceso limitado o inexistente a la atención veterinaria de emergencia y de rutina para sus mascotas y animales de producción, justamente cuando más lo necesitan. En situaciones como estas, la sanidad animal suele pasar a un segundo plano.

## Interrupción del transporte

A medida que aumentan los fenómenos meteorológicos extremos debido al cambio climático, los sistemas de transporte se interrumpen dificultando el movimiento de suministros esenciales como los alimentos, el agua y los recursos veterinarios destinados a los animales. Estos fenómenos frenan la acción de los veterinarios en las zonas afectadas. Como resultado, los animales pueden sufrir inanición, deshidratación o lesiones no tratadas a causa del retraso de la atención veterinaria. Además, las interrupciones en el transporte de animales causan el hacinamiento en los establecimientos, lo que les produce estrés y fomenta la aparición de enfermedades. Esta situación es la prueba más clara de la importancia crítica de la cooperación multisectorial en la gestión de emergencias entre las autoridades, los organismos de ayuda humanitaria y los equipos veterinarios, con el fin de garantizar los plazos de entrega de los recursos esenciales y la asistencia médica a los animales en situaciones de crisis.

## Animales de compañía

Las olas de calor y las condiciones meteorológicas extremas ponen en peligro la sanidad y el bienestar de los animales de compañía y aumentan los riesgos de enfermedad y muerte, además de acarrear gastos adicionales para sus propietarios. Asimismo, la modificación de los patrones climáticos puede provocar un aumento de las infestaciones parasitarias y las enfermedades, exponiendo a los animales de compañía a mayores riesgos sanitarios.



# Nuestras iniciativas principales de «Una sola salud» a escala regional

## Américas

### Importantes avances en la lucha contra la RAM

El proyecto Tripartito “Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM)” ha logrado avances considerables en las Américas. A través de la mejora de la reglamentación y la vigilancia, ha reforzado la prevención y el control de las infecciones. Igualmente, permitió que los laboratorios nacionales supervisaran la RAM y transmitieran los datos al respecto. El proyecto promovió las asociaciones público-privadas mediante la formación de profesionales en la prevención de la RAM. Asimismo, se focalizó en el cambio de comportamiento en las zonas rurales y fomentó la adaptación de la legislación a las normas internacionales. Por último, el proyecto amplió su alcance con la intención de prevenir el uso indebido de los antimicrobianos al reducir el riesgo de pandemias, sobre todo mediante la mejora de las capacidades nacionales en materia de vigilancia y diagnóstico de las enfermedades de los animales silvestres. Un diseño adecuado del sistema de vigilancia de las enfermedades animales facilita las acciones preventivas y la detección precoz de los brotes en la interfaz hombre-animal-medio ambiente. En definitiva, al contener enfermedades peligrosas, estas acciones contribuyen a la lucha contra la RAM.

## África

### Zimbabue: una vacuna para mitigar la RAM

Como parte del proyecto del fondo fiduciario de asociados múltiples para combatir la RAM (MPTF-RAM), la OMSA acompaña a Zimbabue en el desarrollo de una vacuna contra la teileriosis, una enfermedad mortal del ganado transmitida por garrapatas y conocida popularmente como la “January Disease” (“enfermedad de enero”). Este proyecto, iniciado en diciembre de 2021, tenía como objetivo contrarrestar la amenaza de la RAM y, tras muchos años de esfuerzos, el sector zoonosario de Zimbabue logró grandes progresos gracias a la producción de una vacuna contra la teileriosis, denominada BOLVAC. El primer lote de 20 460 dosis, producido en agosto de 2022, marcó un hito. La OMSA, en colaboración con sus socios de la Alianza Cuatripartita, sigue brindando su apoyo a Zimbabue en la promoción del uso de la vacuna contra la teileriosis.

## Europa

### Kazajstán: Educación según el concepto "Una sola salud"

La OMSA y la OMS fomentan activamente la colaboración entre los distintos sectores a través del enfoque "Una sola salud". En Kazajstán, respaldan la integración de los principios del concepto "Una sola salud" dentro de los planes de estudios universitarios, especialmente en los programas de salud pública y medicina veterinaria. La OMS elaboró material educativo para los programas de veterinaria y, junto con la OMSA, organizó una mesa redonda con las autoridades y todas las escuelas de veterinaria, con el fin de debatir las distintas temáticas inherentes a los métodos de aplicación. Existen planes orientados a reforzar la colaboración entre ministerios, integrar un módulo "Una sola salud" en los programas educativos y, por último, crear plataformas intersectoriales. Esta colaboración, muy fructífera, tiene como meta brindar una formación a las instituciones educativas multidisciplinarias con el objetivo de mejorar las competencias "Una sola salud".

## Asia y Pacífico

### Control eficaz de la rabia en Indonesia

Desde julio de 2022, la OMSA colabora estrechamente con la Alianza de Ciudades para la Salud y el Desarrollo de Asia y el Pacífico (APCAT) en el marco de un proyecto cuyo objetivo es acelerar la prevención de la rabia en Bali. Con una tasa de mortalidad de casi el 100 % tanto en las personas como en los animales, la rabia sigue representando una amenaza mundial que mata aproximadamente a 59 000 personas cada año. Prolongada hasta el mes de agosto de 2024, esta colaboración ha dado resultados considerables. En particular, en 2023, la tasa de vacunación canina aumentó de forma significativa del 35 % al 80 % gracias a la eficacia de la coordinación entre las autoridades gubernamentales y locales que garantizan un suministro ininterrumpido de vacunas y una asignación presupuestaria para la lucha contra la rabia. Igualmente, se estableció y adoptó una normativa local en el distrito de Klungkung, que ahora sirve de ejemplo para las demás provincias. La OMSA y la APCAT prosiguen su labor dedicada al desarrollo de una estrategia provincial de control de la rabia, al tiempo que mantienen el interés y la participación a través de la sensibilización sobre el tema y las distintas colaboraciones en curso.

## Oriente Medio

### Una red destinada a mejorar el control de las enfermedades de los camellos

Tras una serie de debates regionales e internacionales, se creó la red de Oriente Medio para las enfermedades de los camellos (CAMENET), centrada en la sanidad y la cría del camello. En el marco de una colaboración entre la OMSA y la FAO, esta red desarrolla capacidades científicas y tecnológicas en el campo de la epidemiología y el diagnóstico de las enfermedades de los camellos. La red CAMENET facilita la colaboración entre los Miembros y los centros de referencia, centrándose especialmente en el MERS-CoV, un virus zoonótico. Este agente patógeno puede transmitirse entre animales y personas, causando una enfermedad denominada "síndrome respiratorio de Oriente Medio" (MERS-CoV). Las actividades incluyen la colaboración con la OMS y la participación en talleres interregionales sobre la vigilancia del MERS-CoV. El objetivo de estas colaboraciones es mejorar la comprensión y la sensibilización de las enfermedades zoonóticas de los camellos y los correspondientes riesgos para la salud pública, fomentando los esfuerzos interregionales aplicando el concepto "Una sola salud".

NAVEGUE LA VERSIÓN DIGITAL DE LAS REFLEXIONES SOBRE EL CENTENARIO

[www.woah.org/es/reflexionessobreelcentenario](http://www.woah.org/es/reflexionessobreelcentenario)



**2024. Tras cien años dedicados a mejorar la sanidad y el bienestar animal, y a pesar de los grandes logros alcanzados, aún quedan algunos retos por delante. El mundo se encuentra en una encrucijada. Ahora más que nunca, es necesario reconocer plenamente el papel fundamental que desempeña el personal veterinario en la agenda sanitaria mundial... Porque la sanidad animal es nuestra salud. Es la salud de todos.**

---

Siga a la OMSA en las redes sociales:



---

[www.woah.org](http://www.woah.org)



**Organización Mundial  
de Sanidad Animal**

Fundada en 1924