



26-30 MAY 2024  
PARIS



World  
Organisation  
for Animal  
Health  
Founded in 1924

Organisation  
mondiale  
de la santé  
animale  
Fondée en 1924

Organización  
Mundial  
de Sanidad  
Animal  
Fundada en 1924

# ¿ Está la OMSA preparada para el futuro ?

## Kit de escenarios

### Foro de la Sesión General

Celebrating 100 years of the World Organisation for Animal Health  
Animal Health is our Health. It's everyone's health.  
Founded in 1924 as the Office International des Epizooties

## Explorar escenarios nos ayuda a prepararnos para adaptarnos y evolucionar.

- Durante el “Proyecto participativo de prospectiva” en el marco de las celebraciones del centenario, un panel internacional, conformado por expertos, delegados y estudiantes, identificó tendencias críticas y retos emergentes y exploró sus implicaciones e impactos potenciales.
- A partir del análisis de los cambios y de sus impactos en la alimentación, los ecosistemas, el ganado, el comercio y la profesión veterinaria, los participantes elaboraron cinco escenarios - tres de ellos se describen a continuación.
- Los escenarios están diseñados para provocar su reflexión; contienen futuros dentro de los cuales los Servicios Veterinarios y la OMSA necesitarán ser resistentes frente al cambio continuo.

**¿Cómo se utilizarán estos escenarios durante el foro?**

***Se van a utilizar para considerar cómo las condiciones de estos futuros pueden constituir desafíos u oportunidades para la OMSA, incluida su gobernanza.***



# Consejos para explorar los escenarios del futuro



- **Interésese en el contenido de los escenarios futuros. No los ponga en entredicho, sino que acepte las condiciones futuras descritas.**
- **Recuerde que, al experimentar estos futuros, su meta es adaptarse para avanzar dentro de estas condiciones.**
- **Aporte su experiencia, sus percepciones sobre el presente y el futuro, sus conocimientos profesionales, su contexto local/geográfico y su relación con la OMSA.**
- **Tenga en cuenta que los escenarios sirven para apoyar la reflexión y el aprendizaje durante el foro. Esperamos que los delegados y los participantes recuerden estos futuros a efectos de adoptar una resolución que prevé la revisión de los Textos Fundamentales.**



# Escenario 1

## *Auge de la eco- revolución*



# Principales motores del cambio para “*Auge de la eco-revolución*” ( Escenario 1)

- Impacto del cambio climático en la agricultura y los sistemas alimentarios
- Menos veterinarios en el servicio público
- Cambios en las expectativas de la sociedad en torno a la sostenibilidad ambiental



# Auge de la eco-revolución – Escenario 1

A finales de la década de 2020, el impacto del cambio climático en el sistema alimentario se hizo cada vez más evidente. La crisis climática aceleró la movilización en favor de la hoja de ruta de los sistemas alimentarios mundiales en la COP28, 29 y 30.

En algunas partes del mundo, una nueva era en la tecnología alimentaria difuminó las fronteras entre la alimentación natural y la sintética. En la producción de alimentos, se introdujeron animales producto de la bio-ingeniería resistentes a las enfermedades infecciosas y a los desafíos relacionados con el clima.

Se desencadenaron conflictos dentro y entre las regiones y naciones en torno a las prioridades, el acceso y los modos de producción de alimentos.

En medio de estos conflictos y de la crisis climática, surgieron movimientos contraculturales que desafiaban las empresas agroalimentarias mundiales y la agricultura a gran escala y abogaban por una agricultura ecológicamente sostenible.



# Auge de la eco-revolución – Escenario 1 (cont.)



Los gobiernos promulgaron leyes sobre el uso de la tierra, derechos relativos a los bosques y animales, y cuotas nutricionales. Los movimientos agroecológicos promovían la producción local de alimentos a escala de las comunidades.

Las grandes empresas alimentarias reconocieron la necesidad de un cambio y modificaron sus estrategias comerciales. Algunas buscaron una mayor participación en la red científica de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

En paralelo, el número de veterinarios en el sector público siguió disminuyendo. Con menos veterinarios en el servicio público, y con el sector privado buscando representación en la OMSA, la Asamblea Mundial cambió drásticamente. A finales de la década de 2030, otras organizaciones internacionales fomentaban las asociaciones con el sector privado y permitían acuerdos especiales.

En 2050, se produjo una consolidación significativa en la elaboración de las normas internacionales. Estas normas unificadas pretenden abarcar la agricultura durable, la biodiversidad, el patrimonio cultural y la salud animal, medioambiental y humana con fines de una coexistencia armoniosa.



# Escenario 2

*En la OMSA  
confiamos*





# Principales motores del cambio para “*En la OMSA confiamos*” (Escenario 2)



- Consecuencias medioambientales de la contaminación, el cambio climático y la pérdida de biodiversidad
- Desconfianza en la ciencia
- Movimiento « Una sola salud »



# En la OMSA confiamos- Escenario 2

A finales de la década de 2020, se producen tres acontecimientos importantes que repercuten en la salud y el bienestar de los animales: un descenso del 40 % en la eficacia de los antibióticos relacionado con la contaminación por micro plásticos presentes en la alimentación animal; la duplicación de la mortalidad inducida por la temperatura en el transporte de animales vivos, lo que conduce a prohibir esta práctica a nivel mundial; y los esfuerzos de restauración de los ecosistemas con consecuencias imprevistas, ya que el retorno a la vida silvestre ocasionó picos de enfermedades infecciosas y, en las zonas urbanas, la absorción de productos químicos tóxicos.

Pese a la respuesta de las organizaciones internacionales, entre ellas la OMSA, la desinformación se convirtió en un obstáculo importante en 2030. Si bien el enfoque "Una sola salud" seguía siendo de actualidad, la opinión pública se mostraba cada vez menos convencida.



# En la OMSA confiamos– Escenario 2 (cont.)



La información de calidad, las propuestas y las líneas de actuación resultaban inútiles, puesto que la mayoría de las personas desconocía las instituciones, y mucho menos confiaba en ellas, los mensajes científicos se perdían en medio de la desinformación.

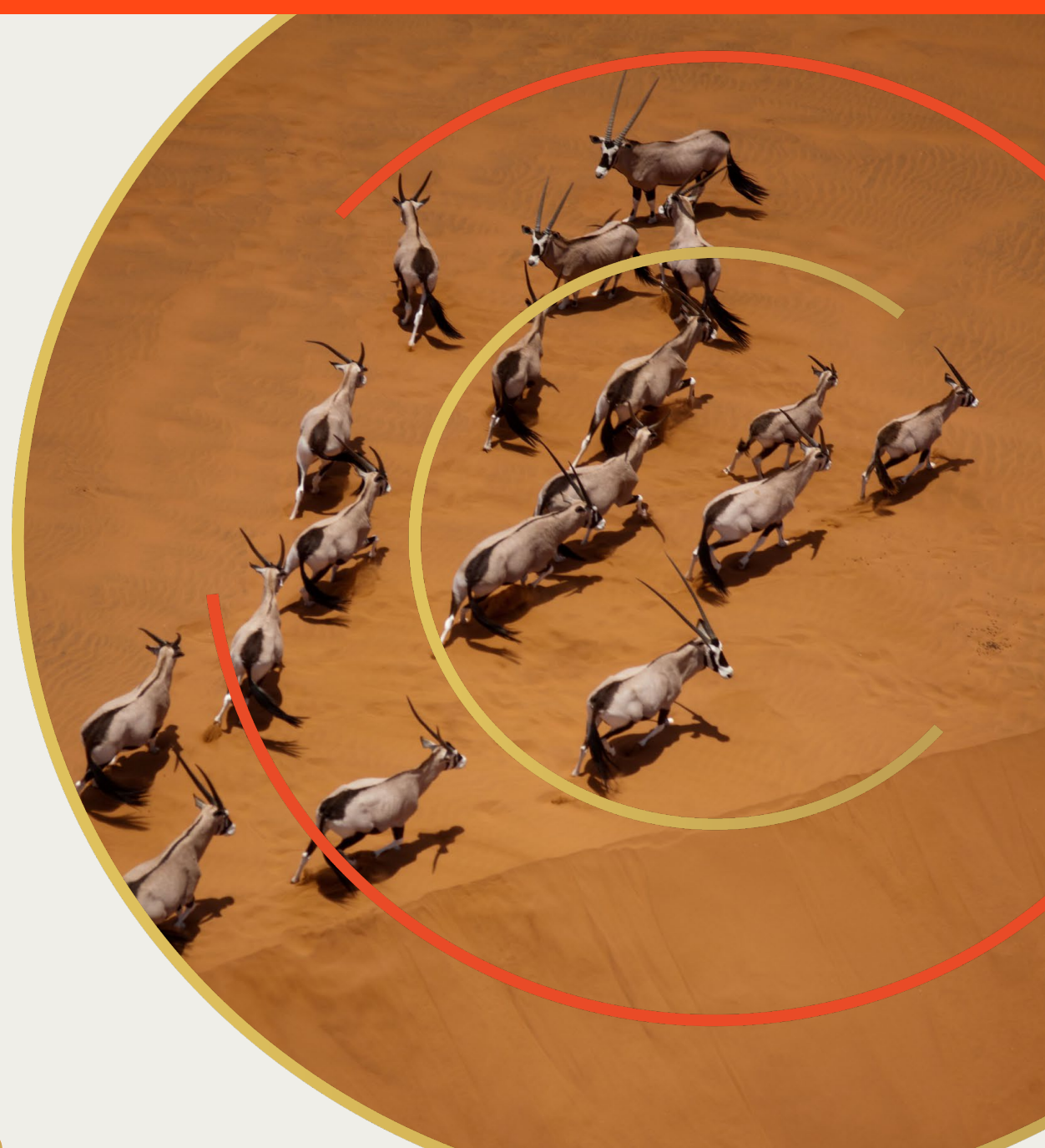
A finales de la década de 2030, la OMSA se enfrentaba a un aumento de la desconfianza del público, lo que generó un cambio en las estrategias de comunicación con esfuerzos en los que participaron redes sociales, “influencers” y medios de comunicación. La imagen de la OMSA mejoró y en 2045 figuraba entre las organizaciones más dignas de confianza del mundo.

El "poder blando" de la OMSA se incrementó, centrándose en las influencias culturales y en las relaciones internacionales. En 2050, se organizó un seminario mundial en el que los delegados propusieron una "super organización" de colaboración para la salud humana, animal y medioambiental a nivel mundial. Esta entidad aspira a la igualdad sanitaria mediante iniciativas audaces en materia de bienestar animal, alimentación de calidad y salud holística, dando prioridad a las regiones menos desarrolladas y a las comunidades marginalizadas.



# Escenario 3

## *Juegos del hambre*



# Principales motores del cambio para “*Juegos del hambre*” (Escenario 3)

- Tensiones económicas y políticas mundiales
- Innovaciones utilizando la inteligencia artificial
- Cambio climático y degradación medioambiental



# Juegos del hambre – Escenario 3

A partir de 2030, la política mundial cambió, se crearon nuevos bloques de poder y se intensificaron los conflictos fronterizos por los recursos estratégicos. A la vez, se pusieron en entredicho los acuerdos internacionales, provocando un aumento de las barreras comerciales y mayor malestar social en el ámbito local. La agravación de las tensiones políticas y económicas redujo aún más las posibilidades de un consenso mundial para respuestas coordinadas frente al cambio climático.

En 2035, las alertas de distintos eco-sensores piloteados por inteligencia artificial (IA) y gestionados por organizaciones nacionales, académicas y no gubernamentales en América Latina, Europa del Este, África subsahariana, el Océano Pacífico y localizados en una órbita terrestre baja, alertaron que los puntos de inflexión de los ecosistemas eran inminentes. Los glaciares se derritieron y la subida de los mares infiltró las capas freáticas de agua dulce a lo largo de muchas costas.



# Juegos del hambre – Escenario 3 (cont.)



Los regímenes de precipitaciones cambiaron aleatoriamente de un año a otro, resultando en la pérdida sincronizada de las cosechas de 2037-2038 y sembraron el caso en todo el planeta. Se colapsó el comercio internacional de animales y alimentos y se incrementó la migración de personas y animales en busca de lugares seguros para vivir.

Al mismo tiempo, en algunas partes de la tierra, el uso de la IA resultaba fundamental a la hora de hacer frente a los retos de sanidad animal, incluida la actualización de las normas de salud y bienestar, la vigilancia y el tratamiento de enfermedades, sin olvidar, en términos de medicamentos y diagnósticos veterinarios.

Sin embargo, la instalación, el mantenimiento y los requisitos energéticos de los sistemas gestionados por la inteligencia artificial aumentaron las desigualdades en los sistemas de producción agrícola y acuícola. Los mercados grises y negros florecieron utilizando los sistemas de IA para el fraude, la desinformación y el desarrollo de armas biológicas.

Ante estos retos, se hicieron esfuerzos encaminados a construir nuevos sistemas, transformando acuerdos e infraestructuras. La energía verde descentralizada impulsa la agricultura, los sensores energéticamente eficientes vigilan los ecosistemas y las plataformas adaptativas de IA gestionan el comercio mundial de forma equitativa. Las colaboraciones han generado esperanza en el surgimiento de sistemas de producción animal renovados y resilientes.

