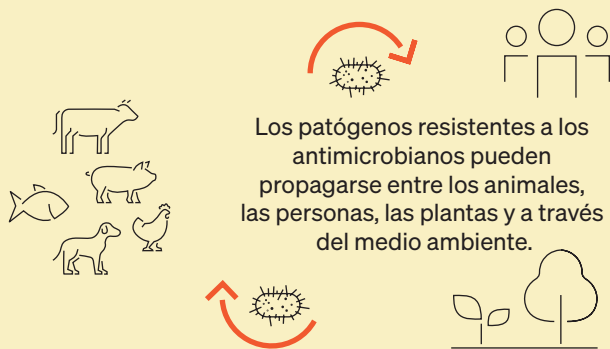


# Hacia un uso más prudente de los antimicrobianos: el progreso del sector de la sanidad animal

## La resistencia a los antimicrobianos (RAM): una amenaza global

Existen enfermedades infecciosas que son cada vez más difíciles de tratar, puesto que los tratamientos habituales están perdiendo su eficacia frente a numerosos agentes patógenos.



En un año,  
**1,27 millones**  
de personas murieron  
como consecuencia  
directa de la RAM

Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. The Lancet, 2022.

Es posible frenar el avance de la RAM utilizando los antimicrobianos de manera prudente y siguiendo el enfoque «Una salud».

## Todos debemos ser parte de la solución

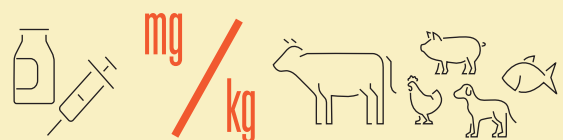
### El sector de la sanidad animal está en el camino correcto

Principales conclusiones del 6.º Informe anual sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

**El uso de antimicrobianos en animales en el mundo ha disminuido un 27 % en 3 años**

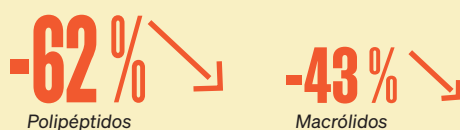


Tendencias obtenidas a partir de los datos comunicados por los 72 países participantes que proporcionaron sistemáticamente información cuantitativa sobre el uso de antimicrobianos en los animales entre 2016 y 2018.



El uso de antimicrobianos se expresa en mg/kg de biomasa. Esta estimación se obtiene ajustando cada año las cantidades notificadas de antimicrobianos (mg) en función de la biomasa de animales domésticos vivos (kg). Este indicador permite hacer comparaciones entre regiones y a lo largo del tiempo.

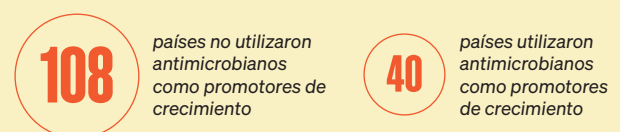
**El uso de antimicrobianos esenciales para la salud humana está disminuyendo en los animales**



Se considera que un agente antimicrobiano es de máxima prioridad y de importancia crítica cuando constituye la única terapia o una de las pocas alternativas para tratar enfermedades humanas graves. **Estos antimicrobianos son vitales para la salud humana. Debemos preservar su eficacia utilizándolos de forma sostenible.**

**El uso de antimicrobianos como promotores de crecimiento ha dejado de practicarse en el 69 % de los países participantes**

En 2020,



La promoción del crecimiento implica el uso de antimicrobianos en animales sanos con el fin de aumentar la productividad. Esta práctica debe eliminarse gradualmente en ausencia de un análisis de riesgo.

# Monitorear el uso de antimicrobianos para fomentar mejores prácticas

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA, fundada como OIE) es la Organización líder mundial de la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos en los animales. En el marco de sus esfuerzos, ha liderado la elaboración de una base de datos mundial sobre agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en animales.

## Tipo de notificación

Cada año, invitamos a los países a participar en nuestra colecta de datos sobre el uso de antimicrobianos en los animales.

## Datos cualitativos

“Información de base” diseñada para que todos los países puedan comunicar datos



## Datos cuantitativos

Las “opciones de notificación” representan un nivel de detalle superior

### OPCIÓN DE NOTIFICACIÓN 1

✓ Tipos de uso\*

### OPCIÓN DE NOTIFICACIÓN 2

✓ Tipos de uso  
✓ Grupos de animales\*\*

### OPCIÓN DE NOTIFICACIÓN 3

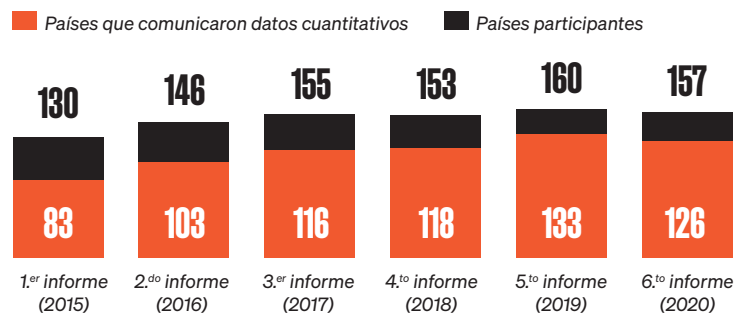
✓ Tipos de uso\*  
✓ Grupos de animales\*\*  
✓ Vía de administración

\* Tipo de uso: uso médico veterinario y promoción del crecimiento

\*\* Grupos de animales: “animales terrestres destinados a la alimentación”, “animales acuáticos destinados a la alimentación” o “animales no destinados a la alimentación”

## Participación sostenida de los países

El proceso de colecta de datos registra un mayor compromiso general por parte de los países, que han mejorado sus capacidades a la hora de transmitir información más detallada. A pesar de las interrupciones causadas por la COVID-19, alrededor de 160 países participaron en la última ronda.

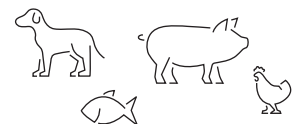


## La base de datos más completa sobre el uso de antimicrobianos en los animales

Desde 2016, se publica un informe anual que presenta un análisis destinado a comprender mejor el uso de antimicrobianos en el sector de la sanidad animal.

**El sexto informe anual presenta un análisis de los datos correspondientes a 2018 que abarca el:**

**72 %** de la biomasa de los animales domésticos en el mundo



**Conocer las cantidades de antimicrobianos utilizadas en los animales es fundamental para mejorar las prácticas en el sector animal, contribuyendo así a frenar la resistencia a los antimicrobianos en el marco del concepto «Una salud».**



Organización Mundial  
de Sanidad Animal  
Fundada como OIE