

# Luchar contra la resistencia a los antimicrobianos

---

Una guía destinada a los **productores  
de los animales acuáticos**

---



Imagine un mundo en el que ya no sea posible tratar las infecciones y las enfermedades de animales, humanos y plantas. Este escenario, el peor de todos, podría hacerse realidad a medida que algunas bacterias, virus, hongos y parásitos desarrollan resistencia a los medicamentos que utilizamos para combatirlos. La resistencia a los agentes antimicrobianos (RAM) se ha convertido en uno de los principales problemas sanitarios de nuestro tiempo.

**Las soluciones existen y usted puede actuar para hacer frente a esta amenaza mundial.**



Organización Mundial  
de Sanidad Animal  
Fundada como OIE

Como **productor de los animales acuáticos**, usted desempeña una función esencial a la hora de preservar la eficacia de los antimicrobianos en el mundo, ya sea implementando medidas de prevención de las enfermedades, reduciendo la necesidad de administrar antimicrobianos a sus animales o asegurándose de que, si los usa, sea de forma responsable tras haber consultado a su veterinario o a un profesional de la sanidad de los animales acuáticos. Además, vale recalcar el impacto de sus acciones sobre la salud mundial, puesto que los agentes patógenos resistentes a los medicamentos pueden propagarse entre las poblaciones de animales, seres humanos y plantas.

## Acciones que puede realizar en cada etapa del camino:



### Implementar **buenas prácticas de cría y bioseguridad**

Los antimicrobianos no sustituyen una atención adecuada de los animales acuáticos, por lo tanto, debe **cuidar diariamente de su sanidad y bienestar**.

Respetando las buenas prácticas de cría **puede evitar el estrés de sus animales acuáticos, lo que disminuye sus defensas naturales**. Si implementa programas de higiene y medidas de bioseguridad, **es posible evitar la introducción y propagación de patógenos** capaces de poner en peligro sus ingresos y la sanidad de sus animales.

De esta manera, puede **reducir la necesidad de antimicrobianos** y así prevenir la RAM.

### **Vacunar a sus animales**

Para reducir el uso de antimicrobianos y los costos que esto implica, **debe vacunar a sus animales**. Las vacunas, cuando están disponibles, brindan una inmunidad permanente frente a determinadas enfermedades.

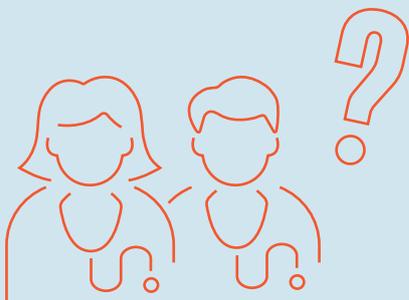


# ¿Lo sabía?

Gracias a la vacunación, y la implementación de buenas prácticas de cría y de medidas de bioseguridad, muchos productores de animales acuáticos disminuyeron de forma significativa el uso de antimicrobianos, al tiempo que mejoraron su productividad, protegieron sus medios de subsistencia e impulsaron las economías locales.

Prácticas muy simples de implementar:

- Llevar prendas y calzado de protección específicos
- Utilizar equipos específicos para cada sitio o unidad de producción
- Controlar regularmente la calidad del agua
- Mantener una densidad apropiada de los animales acuáticos y minimizar su manipulación
- Eliminar lo más pronto posible los animales muertos o enfermos de las unidades de producción
- Drenar, limpiar y desinfectar las instalaciones vacías después de haber transferido los animales o después de cada cría
- Considerar la implementación de periodos de barbecho a intervalos regulares



## ¿Cuándo debe consultar a un profesional de la sanidad de los animales acuáticos?

Si bien los antimicrobianos pueden ser necesarios, no siempre es el caso. Si los utiliza cuando sus animales no los necesitan realmente, no funcionarán cuando su uso sea indispensable. Ya no podrá tratar enfermedades como antes, lo que puede representar importantes pérdidas económicas para su actividad comercial además de afectar sus medios de subsistencia.

Solo un profesional de la sanidad de los animales acuáticos sabe cuándo es seguro y responsable tratar a sus animales con antimicrobianos y cuáles utilizar. Por lo tanto, **nunca debe decidir aplicarlos por su cuenta sin antes consultar a un profesional** ni tampoco comprar antimicrobianos o piensos medicados provenientes de puntos de ventas o minoristas no autorizados. Se puede tratar de productos falsificados o, en el caso de los piensos medicados, no estar preparados correctamente ni conservados en condiciones óptimas. Utilice los antimicrobianos **sólo cuando los recete un profesional de la sanidad de los animales acuáticos**.

Si un profesional de la sanidad de los animales acuáticos receta antibióticos a sus animales, **respete la dosis indicada, la duración del tratamiento y el periodo de suspensión**, aunque sus animales estén aparentemente curados.

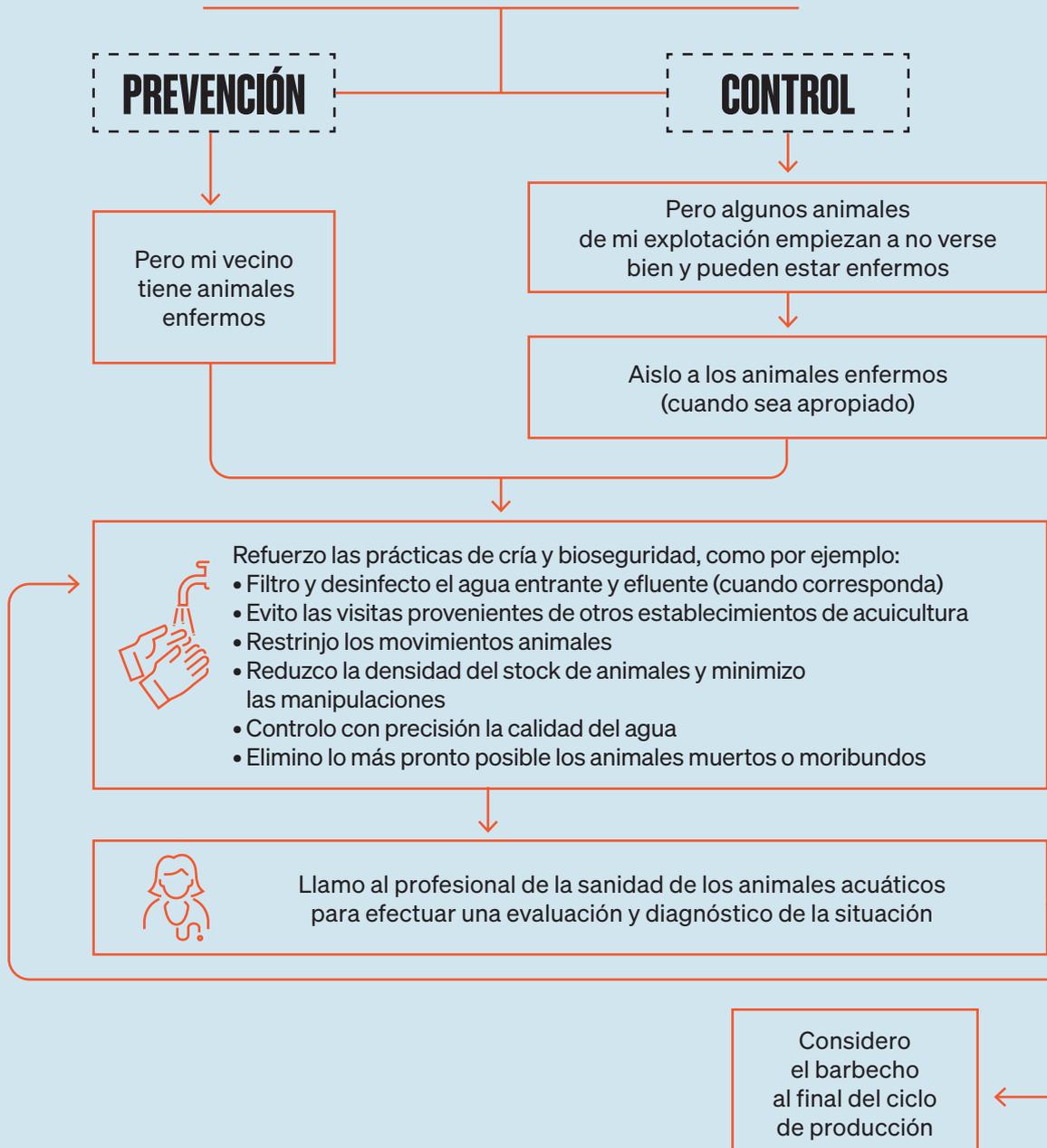
Consultar en las siguientes páginas **nuestro árbol de decisiones** sobre el uso responsable de los antimicrobianos.

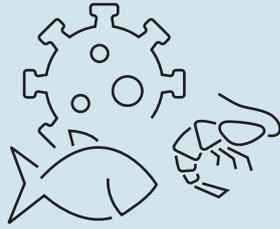
# TOME LAS DECISIONES CORRECTAS PARA LUCHAR CONTRA LA RAM

Descubra las mejores decisiones que puede tomar para preservar diariamente la eficacia de los antimicrobianos.



## Mis animales no están enfermos





# Mis animales están enfermos

## TRATAMIENTO



Llamo al profesional especialista de la sanidad de los animales acuáticos

Tras examinar a mis animales y realizar pruebas de laboratorio si es necesario, el profesional de la sanidad de los animales acuáticos efectúa un diagnóstico y discute las distintas opciones de tratamiento conmigo.

Se pueden aplicar opciones sin antimicrobianos u otras alternativas

Es necesario usar antimicrobianos, como los antibióticos. Recibo una prescripción

Compro los antimicrobianos o los piensos medicados en un punto de venta autorizado y no se los pido a mi vecino

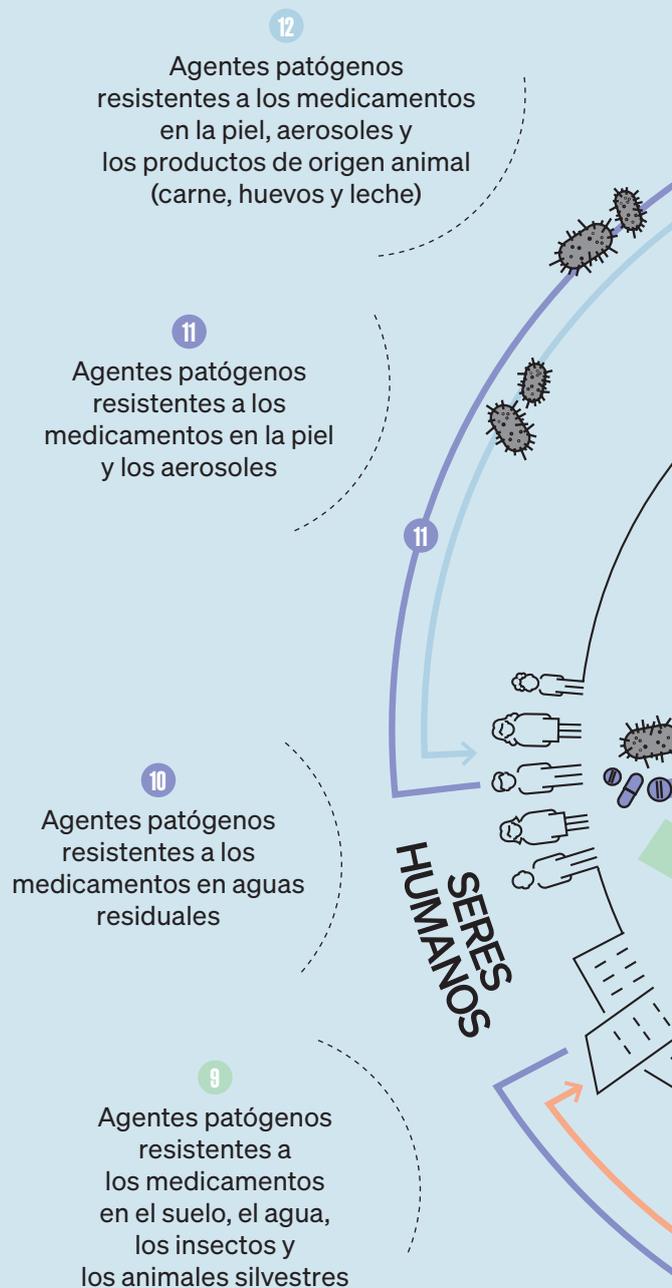
Sigo las instrucciones brindadas por el profesional de la sanidad de los animales acuáticos en materia de dosis, frecuencia y duración del tratamiento. Cumpló con el periodo de suspensión para proteger a los consumidores y a mi familia

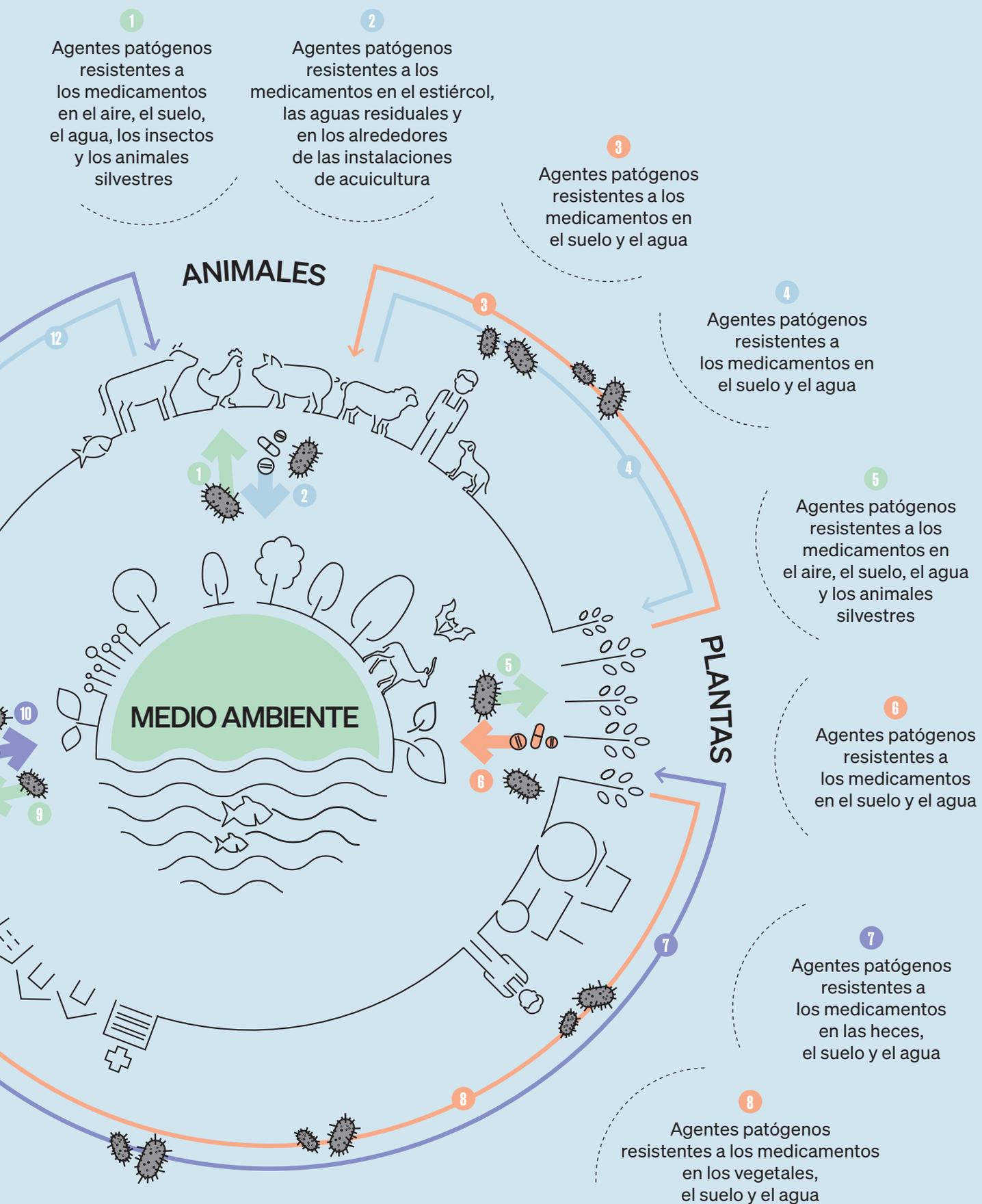
Registro todo lo que uso o administro como tratamiento, y los animales tratados

Almaceno o elimino los antimicrobianos o los piensos medicados no utilizados según las instrucciones del fabricante y no los vuelvo a usar sin la supervisión de un profesional de la sanidad de los animales acuáticos

# SU FUNCIÓN EN EL MARCO DEL CONCEPTO “UNA SALUD”

¿Sabía que la forma en que utiliza los antimicrobianos en sus instalaciones de acuicultura puede afectar no solo la sanidad de los animales acuáticos, sino también la salud humana, de las plantas y del medio ambiente? En un mundo interconectado, sus decisiones ayudarán a frenar la RAM, lo que repercutirá positivamente en la salud de todos.







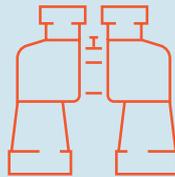
## NAVEGUE

[nuestro portal sobre la RAM para información sobre el uso responsable de los antimicrobianos](#)



## DESCUBRA

[nuestra estrategia sobre la resistencia a los antimicrobianos y su uso prudente,](#)  
[y nuestra estrategia sobre la sanidad de los animales acuáticos](#)



## PARTICIPE

[en el monitoreo del uso de antimicrobianos y las tendencias en materia de resistencia a los antimicrobianos en las poblaciones de su país](#)

---

**Utilice los antimicrobianos con cuidado.**

Porque la sanidad animal es nuestra salud. Es la salud de todos.

---



Organización Mundial  
de Sanidad Animal  
Fundada como OIE

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

Con el apoyo de



The  
Fleming Fund

