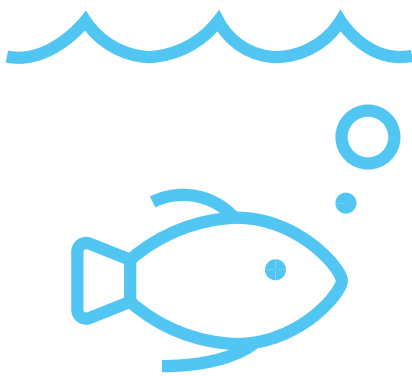


## Cómo prevenir la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en la acuicultura



Los antimicrobianos siguen siendo los principales medicamentos para tratar las enfermedades infecciosas en los animales y en las personas.

El uso prudente y responsable de los antimicrobianos, específicamente de los antibióticos, evita que las bacterias desarrollen resistencia a los antimicrobianos (RAM).

Esto provoca fallas en los tratamientos de enfermedades producidas por bacterias en animales y humanos. Solo en 2019 murieron 1,27 millones de personas como consecuencia directa de la RAM.

### ¿Qué podemos hacer como acuicultores?

Para una buena sanidad en los animales de la acuicultura, es muy importante contar con procedimientos para prevenir la entrada de microorganismos que producen enfermedades. Estos procedimientos, que se conocen como BIOSEGURIDAD, permiten detectar tempranamente las enfermedades y mantener el bienestar de los animales.

Cuando ocurre un aumento repentino de la mortalidad, se debe estudiar rápidamente la causa que la produjo con la ayuda de un médico veterinario.

Los antibióticos solo deben usarse cuando se comprueba que la causa de la mortalidad es producida por una enfermedad bacteriana adecuadamente diagnosticada y deben ser recetados por un médico veterinario.

El Código Sanitario para los Animales Acuáticos de la Organización Mundial de Sanidad Animal señala la necesidad del **uso responsable y prudente de los antimicrobianos**.

### TODOS SOMOS RESPONSABLES DEL BUEN USO DE LOS ANTIMICROBIANOS EN LA ACUICULTURA



AUTORIDADES  
COMPETENTES



FABRICANTES DE  
ANTIMICROBIANOS



DISTRIBUIDORES



MÉDICOS  
VETERINARIOS



PRODUCTORES



FACULTADES DE  
CIENCIAS VETERINARIAS



FABRICANTES DE  
PIENSOS

# 5 reglas para prevenir la RAM en la acuicultura

## 01



Usar antimicrobianos solo cuando sea necesario

## 02



Usar antimicrobianos solo con prescripción de un médico veterinario

## 03

Seguir las indicaciones de uso

(incluyendo vía de administración, dosis, frecuencia de administración, duración del tratamiento, periodo de suspensión y el número de animales acuáticos que deben tratarse)



## 04



Usar solo productos autorizados

## 05



Mantener las buenas prácticas de manejo y bioseguridad

**USEMOS LOS ANTIMICROBIANOS DE FORMA PRUDENTE Y RESPONSABLE.**  
Todos somos parte de la solución.

Desarrollado con el apoyo de



CISA  
CENTRO PARA LA SUSTENTABILIDAD  
Y RESPONSABILIDAD EN ACUICULTURA