

Resistencia a los antimicrobianos: Proyecto UE RAM Américas

María Mesplet

Oficial de Proyecto RAM - Representación Regional para las Américas



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

30 de noviembre de 2022



Resistencia a los antimicrobianos

- Imaginemos un mundo en el que ya no sea posible tratar las infecciones y las enfermedades de animales, humanos y plantas.
- La resistencia a los agentes antimicrobianos (RAM), se ha convertido en uno de los principales problemas sanitarios de nuestro tiempo.

“Las soluciones existen y cada uno de nosotros tiene un papel que desempeñar para hacer frente a esta amenaza mundial”



En 2019, se calcula que millones de muertes humanas se vincularon con la resistencia a los antimicrobianos

A
2 M

B
5 M

C
7 M

D
10 M



De las cuales, millones fueron causadas directamente por bacterias resistentes

A
0.5 M

B
0.7 M

C
1 M

D
1.3 M



Si no tomamos medidas, se estima que en el 2050 se producirán millones de muertes a causa de la RAM

A

10M

B

15M

C

20M

D

25M

2019

- **4,95 millones** de muertes asociadas a la RAM
- **1,27 millones** de muertes atribuibles a la RAM

2050

- **10 millones** de muertes



Es posible frenar el avance de la RAM utilizando los antimicrobianos de manera responsable y siguiendo el enfoque "Una salud".

Todos debemos ser parte de la solución



2010 - Se forma la alianza **tripartita**



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Organización Mundial de la Salud



Organización Mundial de Sanidad Animal
Fundada como OIE

2022 - PNUMA formaliza su adhesión y se consolida la alianza **cuadripartita**



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



programa para el medio ambiente



Organización Mundial de la Salud



Organización Mundial de Sanidad Animal
Fundada como OIE



OMSA – FAO - OPS/PANAFTOSA - PNUMA

+

CVP – IICA – OIRSA - SG-CAN

- **Reuniones mensuales**
 - Intercambio de información
 - Agenda común
 - Excelente interacción: ejemplo de coordinación entre agencias



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Organización Mundial de la Salud



Organización Mundial de Sanidad Animal
Fundada como OIE

Proyecto UE para las Américas

TRABAJANDO JUNTOS PARA COMBATIR LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

Proyecto Tripartito con enfoque en Una Salud

TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS



Financiado por
la Unión Europea



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE



Fortalecer los planes nacionales de acción de resistencia a los antimicrobianos (RAM)

- **Países:** Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Paraguay, Perú & Uruguay
- **3 años** de duración (2020-2022) – **extensión 4to año (2023)**
- **9 millones de EUROS** + **3 millones extensión**
- Financiado por la **Unión Europea**

2021- Adenda COVID-19
Conectar las actividades del proyecto con la respuesta global a COVID-19 y la **prevención de futuras pandemias**



Componentes del proyecto



FORTALECER la IMPLEMENTACIÓN de los PLANES DE ACCIÓN NACIONAL



Promover ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS - uso responsable y legislación

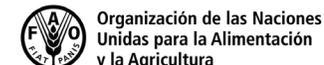


FORTALECER VIGILANCIA de la RAM, uso y consumo de los antimicrobianos en personas y animales



Fomentar la INVESTIGACIÓN y la INNOVACIÓN, así como las alternativas al uso de los antibióticos

**TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS**





“LANDSCAPE ANALYSIS” SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS PAN CONTRA LA RAM

- Ejercicio virtual de Una Salud
- Comités nacionales de RAM + Medio ambiente
- Resultados confidenciales
- Base para los planes anuales de trabajo

PLANES DE TRABAJO DE LOS PAÍSES CON EFOQUE “UNA SALUD”

- Apoyar la implementación de los PAN “Una Salud”
- Definir las actividades prioritarias necesarias en relación con las brechas, los retos y las oportunidades, definidas por los países.



- Desarrollo de un Sistema de Registro y Prescripción Veterinaria para el uso de Antimicrobianos (monitoreo de AMU).
- Publicación del PAN actualizado con énfasis en el enfoque Una Salud y mayor participación de los socios estratégicos.





Concientización

2020-22 Apoyo a las campañas nacionales

Impresiones



Radio



TRABAJANDO JUNTOS PARA COMBATIR LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

Redes sociales



Calendario



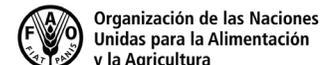
2022 1er webinar regional cuadripartito



- El enfoque “Una Salud” en animales acuáticos: cómo prevenir la RAM
- 18 de noviembre: apertura de la semana WAAW
- Con el apoyo del Centro para la Gestión de Antimicrobianos en Acuicultura (CASA)

2021 OMSA lideró la campaña tripartita del proyecto

- 2 videos con la participación de contactos de alto nivel y técnicos de RAM de los países participantes del proyecto





Desarrollo de un tríptico sobre RAM en acuicultura

- Junto con el Centro colaborador
- Información específica para la región

Historias de éxito país

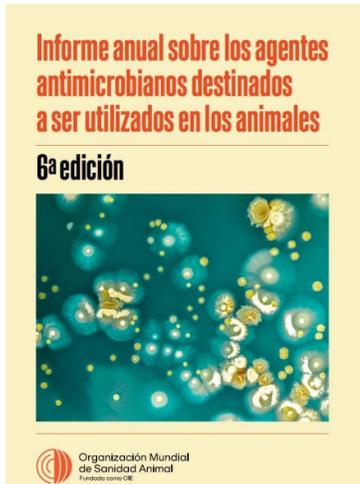


- Argentina: Elaboración de video para sitio web y redes sobre control de comercio electrónico (en proceso)
- 2023: historias de los otros países



Colecta de datos de uso de antimicrobianos

Desde 2015 la OMSA colecta información sobre el uso de los antimicrobianos de los animales → publicación de informe anual



2020 – Webinar para Puntos Focales de Productos veterinarios +100 oficiales de los Servicios Veterinarios participaron del evento



2023 marzo – Entrenamiento sobre el nuevo Sistema de recopilación de datos (ANIMUSE) – Lima, Peru

TRABAJANDO JUNTOS PARA COMBATIR LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS



Financiado por la Unión Europea



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Organización Mundial de Sanidad Animal Fundada como OIE



Vigilancia de la RAM



Fortalecer la vigilancia en RAM

Capacitación sobre métodos fenotípicos, pruebas de tamizaje y método moleculares aplicados al diagnóstico de RAM bajo el enfoque Una Salud

- Coordinado con el Instituto ANLIS-Malbrán (Arg.)
- Entrenamiento en dos fases:
 - 9 sesiones virtuales (junio a agosto 2022) -14 países
 - 1 sesión intensiva presencial (septiembre 2022)



TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS



Compromiso del sector privado en la lucha contra la RAM en el sector de sanidad animal



Lucha contra los productos veterinarios falsificados en la Región

Desarrollo de una app para verificar si los antimicrobianos están registrados y acceder a información sobre los productos

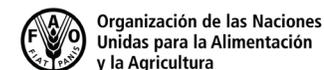
- En coordinación con el Comité de las Américas de Medicamentos Veterinarios (CAMEVET)
- Identificación de las características y funcionalidades deseadas para la aplicación



- Licitación para el desarrollo de la aplicación
- Lanzamiento de la fase piloto de la aplicación

Sostenibilidad: CAMEVET

TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS





Compromiso del sector privado en la lucha contra la RAM en el sector de sanidad animal

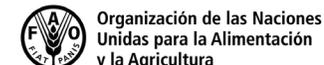


Desarrollo de un e-learning sobre RAM

- En coordinación con los Centros Colaboradores
- Estará disponible en la plataforma de e-learning de la OMSA
- Para profesionales y técnicos del sector público y privado
- Primera etapa: 5 módulos

Nivel educativo	Animales terrestres	Animales acuáticos
Módulos de nivel día 1	Introducción general a la RAM, con la perspectiva de la WOHAI Gestión de la resistencia a los antimicrobianos en el marco del enfoque "Una sola salud"	
Módulos de nivel día 2	Gestión de la RAM en los animales terrestres	Gestión de la RAM en los animales acuáticos
Módulos nivel experto	Elaboración y revisión del plan de acción nacional contra la RAM centrado en el sector de la sanidad animal	

TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS

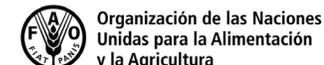




Promover Asociaciones Público-Privadas (APP)



TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS





Página web del proyecto

Organización Mundial de Sanidad Animal

PROYECTO RAM TRIPARTITO

RAM

Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos



FINANCIADO POR



Unión Europea / União Europeia

INTRODUCCIÓN/INTRODUÇÃO

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) bajo el enfoque Una Salud y en su compromiso de combatir la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM), desarrollaron un proyecto tripartito para la implementación de los Planes Nacionales de Acción, llamado: TRABAJANDO JUNTOS PARA COMBATIR LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS.

Este proyecto, financiado por la Unión Europea, tiene una duración de 3 años (2020-2022) e involucra a 7 países latinoamericanos.

A continuación podrá consultar los Planes Nacionales de Acción.

A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO) e a Organização Panamericana da Saúde (OPS) sob o enfoque da Saúde Única e do seu compromisso em combater a Resistência aos Antimicrobianos (RAM), desenvolveram um projeto tripartite para implantação dos Planos de Ação Nacional, chamado: TRABALHANDO JUNTOS PARA COMBATER A RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS.

Este projeto financiado pela União Europeia tem duração de 3 anos (2020/2022) e envolverá 7 países latino-americanos.

A seguir poderá consultar os Planos Nacionais de Ação.

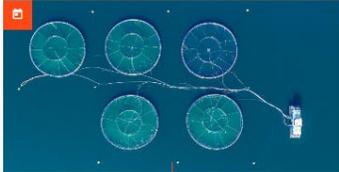
[Argentina](#)
[Brasil](#)
[Chile](#)
[Colômbia](#)

[Paraguay](#)
[Perú](#)
[Uruguay](#)

**TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS**

Últimas noticias y eventos

TODOS LOS EVENTOS
 TODAS LAS NOTICIAS



18/11/2022

El enfoque "Una Salud" en animales acuáticos...

WEBINAR

> Leer más...



NOTICIAS

Webinars: Resistencia a los antimicrobianos y...

10/11/2022

> Leer más...



NOTICIAS

Prevenjamos juntos la resistencia a los antim...

04/10/2022

> Leer más...

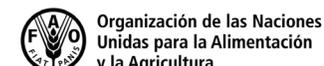
El proyecto se basa en 4 pilares:

01. Apoyar el desarrollo y la evaluación de la implementación de los Planes de Acción Nacionales de RAM bajo el enfoque "Una Salud".
02. Fortalecer la vigilancia y el control de la RAM y del uso de antimicrobianos humanos y veterinarios de conformidad con las normas internacionales.
03. Estimular al sector privado para que participe en el control de la RAM, mediante la consolidación de alianzas público-privadas.
04. Fortalecer la investigación y la innovación sobre la RAM y las alternativas a los antibióticos.

Este projeto se baseia em 4 pilares:

01. Apoiar a implementação e avaliação dos Planos de Ação Nacional sob o enfoque "Saúde Única".
02. Fortalecer a vigilância e o controle da RAM e do uso de antimicrobianos em humanos e animais, em conformidade com as normas internacionais.
03. Estimular a participação do setor privado no controle da RAM por meio da consolidação de parcerias público-privadas.
04. Fortalecer a investigação e a inovação sobre a RAM e as alternativas aos antibióticos.

<https://rr-americas.woah.org/es/proyectos/ue-ram/>





@WOAH_Americas



The image shows a Twitter profile card for the account @WOAH_Americas. The header features a blue Twitter bird icon in the top right corner. The profile picture is a circular yellow icon containing the WOAH logo and the text "Organización Mundial de Sanidad Animal" and "en las Américas". The cover photo is a red-tinted image of a woman in a turban holding a goat. Below the cover photo is a white button labeled "Editar perfil". The profile name is "Organización Mundial de Sanidad Animal - Americas" and the handle is "@WOAH_Americas". The bio reads: "Mejorar la sanidad animal en las Américas, asegurando así un futuro mejor para todos."

¡Gracias!

m.mesplet@woah.org

12, rue de Prony, 75017 Paris, France
T. +33 (0)1 44 15 19 49
F. +33 (0)1 42 67 09 87

woah@woah.int
www.woah.org

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Instagram](#)
[LinkedIn](#)
[YouTube](#)
[Flickr](#)



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

