



THE OHIO STATE UNIVERSITY



Reducción del riesgo de resistencia a los antimicrobianos en los alimentos: de la sensibilización a la vigilancia integrada

La resistencia antimicrobiana (RAM) es un desafío importante e incipiente para la salud humana y animal. Desde 2014 el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) ha brindado educación continua y asistencia técnica a los países de las Américas para promover el desarrollo de sistemas nacionales integrados de monitoreo de la RAM en la agricultura.



Impacto global 670 042 000

Número de personas en América Latina y el Caribe (ALC) que podrían verse afectadas por el desarrollo de la RAM

Diseño y desarrollo de programas nacionales integrados de monitoreo de la RAM en los productos alimenticios de origen animal



115 funcionarios gubernamentales y profesionales de los ministerios de Salud, Agricultura, Inocuidad de los Alimentos, laboratorios oficiales de diagnóstico y otros organismos del Gobierno recibieron capacitación sobre el diseño y el desarrollo de planes nacionales, utilizando una herramienta a la medida que considera las condiciones y capacidades nacionales.

7 países recibieron asistencia técnica para diseñar y desarrollar sus planes nacionales de vigilancia de la RAM en el sector agropecuario.

En 2019 **3** países presentarán sus programas nacionales,

3 lanzarán proyectos piloto y

1 iniciará el proceso de sistematización.

Sistema Caribeño Integrado de Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana en la Agricultura

28 funcionarios públicos y de salud animal de 14 países **caribeños** recibieron capacitación sobre vigilancia de la RAM.

2 proyectos piloto regionales se desarrollaron y presentaron simultáneamente en 7 países.

7 países pueden realizar pruebas y vigilancia de la RAM.

230 funcionarios se capacitaron en el trabajo mientras se generaban datos de referencia sobre la RAM en los alimentos.

1400 muestras de *Salmonella* se recolectaron en instalaciones de sacrificio y comercios minoristas de la cadena avícola y se analizaron, lo que constituye el proyecto de vigilancia de la RAM más grande de la región.





Alianzas estratégicas

8 organizaciones intergubernamentales conformaron la **América Tripartite Plus for AMR** para promover la labor coordinada acerca de la RAM en el hemisferio.

En este marco cooperativo, el IICA se enfoca en respaldar a los países en el desarrollo de sus **planes integrados de vigilancia para el sector agropecuario**.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Comité Veterinario Permanente

En 2017, **7** países participaron en un taller para determinar el estado y la capacidad funcional de sus programas nacionales de vigilancia de la RAM en el sector agropecuario.

Estrategia: Como producto de este taller, se formuló una estrategia regional de prevención y control de la RAM en la agricultura.

Educación continua en materia de RAM

Sensibilización y educación en línea sobre la vigilancia de la RAM



528 profesionales y académicos de **23** países de ALC participaron en seminarios técnicos en línea.

Se efectuaron **12** presentaciones científicas sobre temas como la biología de la RAM, su impacto en la salud pública y animal, y los programas de vigilancia.

Capacitación presencial en torno a la vigilancia de la RAM

635 instituciones oficiales, del sector privado y de la academia de **31** países de las Américas participaron en seminarios.



Impacto:

Los países de las Américas cuentan con una hoja de ruta con acciones y herramientas específicas para contener la RAM.

Siguientes pasos

Desarrollar planes integrados de vigilancia de la RAM en la agricultura en cada país de ALC.

Apoyar la implementación de los planes de vigilancia de la RAM en las Américas.

