Programa RAM para la cadena agroalimentaria

Ericka Calderón S

SAIA Especialista

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

- **Primer foro técnico:** Resistencia Antimicrobiana para América Latina

  La visión de: OIE, OPS, Universidad Estatal de Ohio y de algunos países como Chile y Colombia.

- **Serie de Foros técnicos para el Caribe:** Se inició un trabajo de sensibilización dirigido a todos los países del Caribe.

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

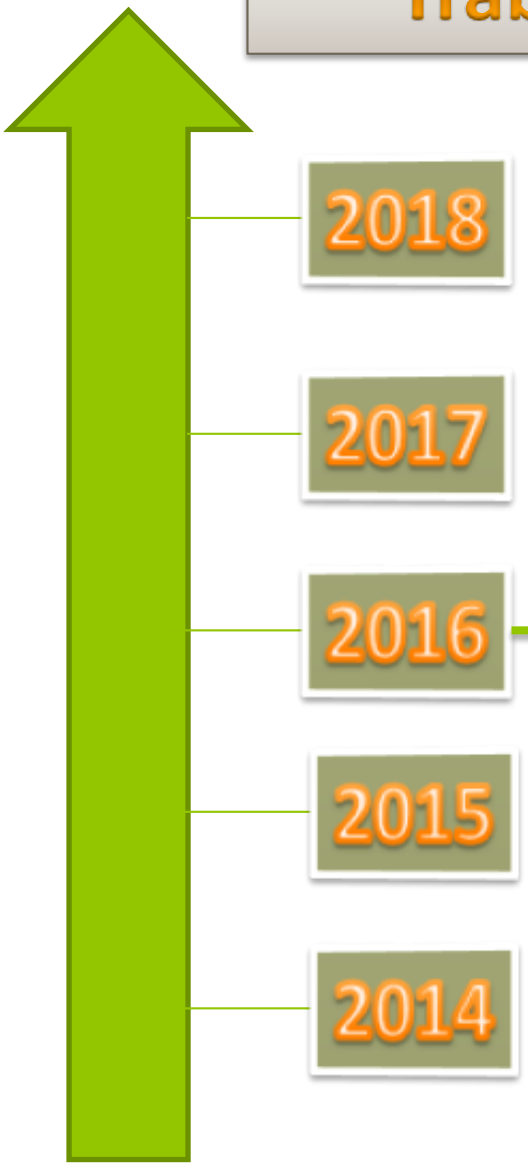
– Trabajo con el Caribe

Los pilotos fueron creados durante 2-semanas del programa de entrenamiento

THE OHIO STATE UNIVERSITY
COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE

IICA

Trabajo en Resistencia antimicrobiana



- Serie de foros técnicos para Latinoamérica (participación de 15 países) (IICA-Ohio State University)
- Se dieron los primeros pasos de los proyectos piloto en sistemas de vigilancia en RAM en los 7 países del Caribe.
- Taller de Resistencia Antimicrobiana para Uruguay, en Montevideo el 1 y 2 de Diciembre. (Ohio State University, Texas Tech y Texas A&M).

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

- **CVP - Taller: “Estrategia de manejo del riesgo de la resistencia a los antimicrobianos” con los países que integran el Comité Veterinario Permanente (CVP) en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, del 9 al 11 de Mayo.**

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

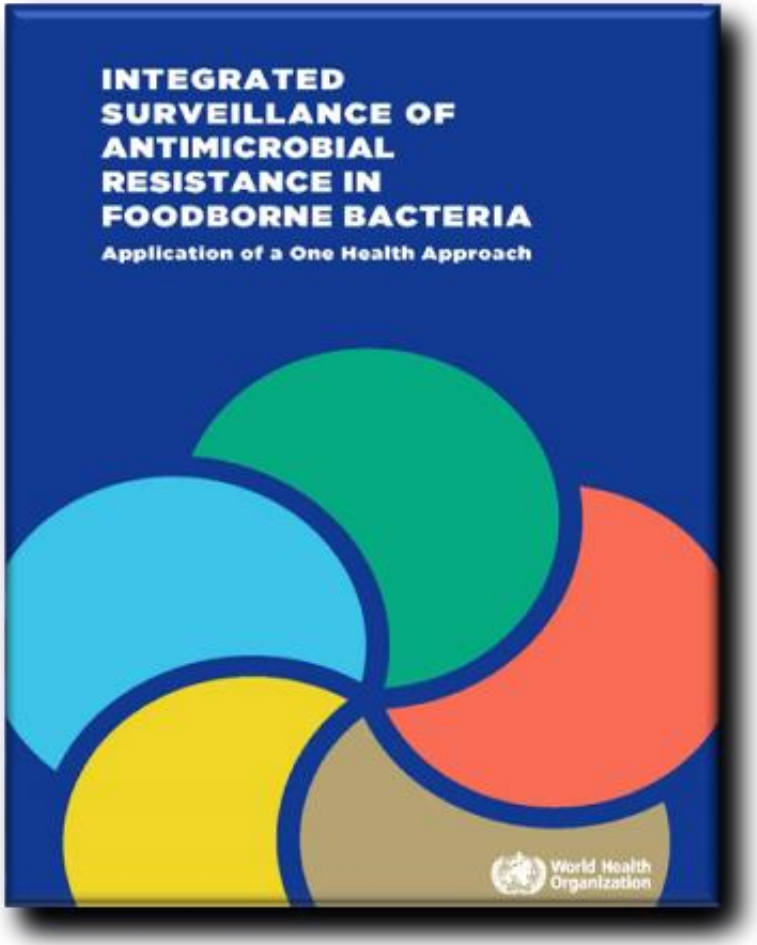
2016

2015

2014

– **Reunión del Grupo de trabajo entre organismos internacionales de RAM, realizada en Panaftosa, Brasil.**

Sistematización de un Plan de Vigilancia Integrada en Resistencia Antimicrobiana en la Cadena Agroalimentaria



- **Selección de las Poblaciones Objetivo de los Estudios**
- **Microorganismos a Monitorear**
- **Diseño del Muestreo**
  - **Tipo de Muestra**
  - **Origen de las Muestras y Representatividad**
  - **Información de la muestra**
  - **Tamaño de la muestra**
  - **Esquema de muestreo (Frecuencia de Recolección)**
  - **Recolección de muestras (Metodología)**
- **Metodología de Laboratorio**
  - **Cultivos, Aislamiento, Identificación y Almacenamiento de las Cepas**
  - **Pruebas de Susceptibilidad Antimicrobiana y Drogas Antimicrobianas Recomendadas para su Monitoreo**
- **Equipo Logístico del País (CLT) y Equipos de Campo (EC)**

1 Selección y Priorización de los Sistemas de Producción

Paraguay*	Nivel de Prioridad	Acción
Bovino Carne	Alta prioridad	Incluir en Plan Nacional
Aves	Alta prioridad	Incluir en Plan Nacional
Bovino Leche	Alta prioridad	Incluir en Plan Nacional
Cerdo	Alta prioridad	Incluir en Plan Nacional
Pescado	Alta prioridad	Incluir en Plan Nacional
Aves-huevos	Alta prioridad	Incluir en Plan Nacional
Piscicultura	Moderada prioridad	Investigaciones Focales
Pequeños rumiantes	Moderada prioridad	Investigaciones Focales
Abejas	Moderada prioridad	Investigaciones Focales
Búfalos	Moderada prioridad	Investigaciones Focales
Codorniz (huevo)	Moderada prioridad	Investigaciones Focales

* Descripción preliminar

2 Selección de los Puntos Críticos a Monitorear

3 Selección de las Poblaciones a Monitorear

4 Selección de Microorganismo a Monitorear

5 Selección de la Muestra y Numero

6 Periodicidad / Frecuencia

7 Asignación de Roles y Responsabilidades

8 Selección de Metodología de Muestreo y Laboratorio

9 Logística e Implementación

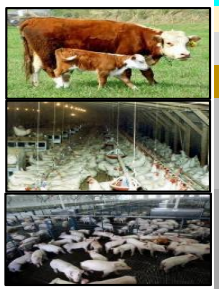
4 Selección de Microorganismo a Monitorear

Paraguay	Granja	Matadero	RP/HACCP	Punto de Venta	Casos Clínicos Veterinarios	Casos Clínicos Humanos
Bovino Carne	A ser definido					
Aves	A ser definido					
Cerdo	A ser definido	A ser definido	A ser definido	A ser definido	A ser definido	A ser definido
Bovino Leche	A ser definido			A ser definido		
Pescado				A ser definido		
Aves-huevos	A ser definido			A ser definido		

Salmonella *Campylobacter* *Escherichia coli* *Enterococcus*

Logística e Implementación

3. Elaboración de un Cronograma/Calendario de Trabajo



	1er Año												2nd año												5to Año												4to Año					
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
	Marco Legal																																									
	Plan	Ent		Toma de la Muestra						Caract			Análisis			Reporte		Comm																				Plan	Ent		Toma de la Muestra		
		Mat																																				Mat				
	Sensi																																				Sensi					
													Plan	Ent		Toma de la Muestra				Caract		Análisis		Reporte		Comm																	
														Mat																													
													Sensi																														
																									Plan	Ent		Toma de la Muestra				Caract		Análisis		Reporte		Comm			
																										Mat																
																									Sensi																	

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

– **Taller nacional en resistencia antimicrobiana y sus planes de vigilancia epidemiológica en Paraguay, en Junio.**

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

– **Taller nacional en resistencia antimicrobiana y sus planes de vigilancia epidemiológica en Ecuador, en Septiembre.**

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

– **Taller nacional en resistencia antimicrobiana y sus planes de vigilancia epidemiológica en Colombia, en Noviembre.**

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

– **Taller nacional en resistencia antimicrobiana y sus planes de vigilancia epidemiológica en República Dominicana, en Mayo.**

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

- Taller nacional en resistencia antimicrobiana y sus planes de vigilancia epidemiológica en Chile, en Junio.
- Presentación oficial del Plan de vigilancia integrada de resistencia antimicrobiana para la cadena agroalimentaria, en Paraguay.

Trabajo en Resistencia antimicrobiana

2018

2017

2016

2015

2014

– **Taller nacional en resistencia antimicrobiana y sus planes de vigilancia epidemiológica en Brasil, en Septiembre.**

Gracias

Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture