

EXPERIENCIAS SOBRE LA MITIGACIÓN DEL RIESGO FRENTE A LA RAM: CASO PORCICULTURA COLOMBIANA

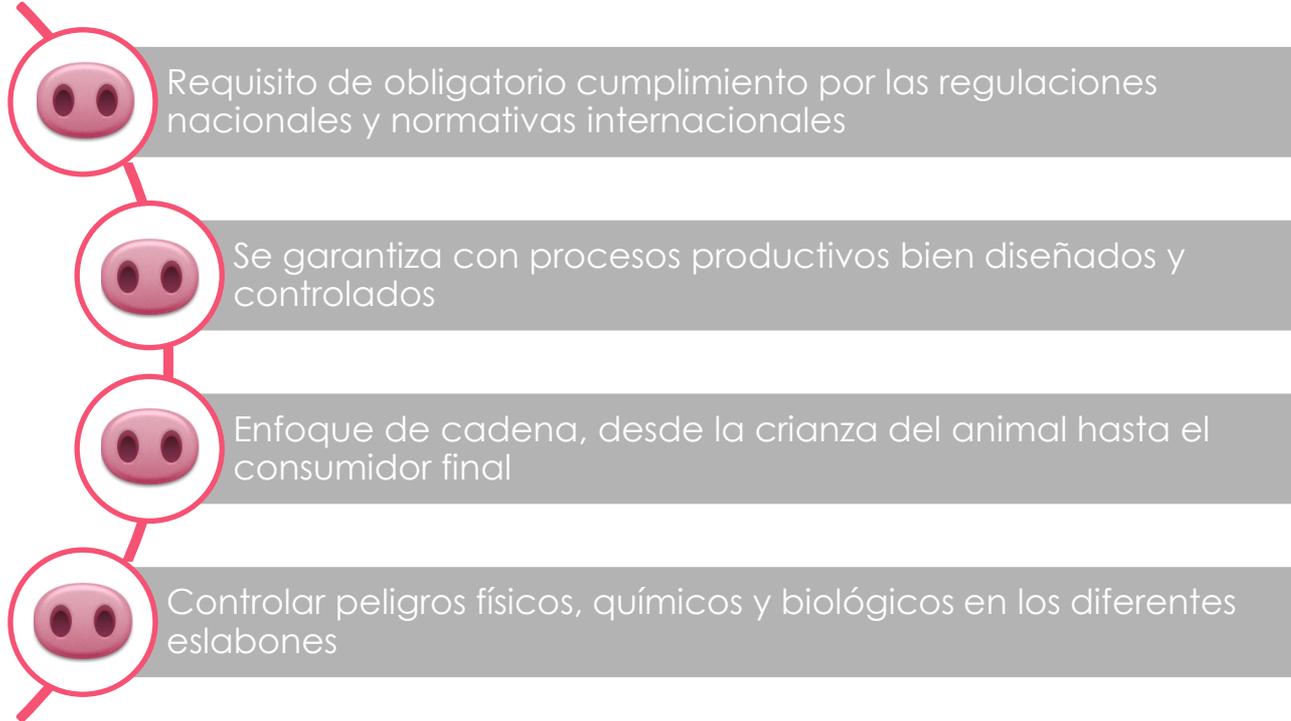
CORINA ZAMBRANO
Vicepresidente Ejecutivo
Microbióloga, MsC, PhD

Noviembre 2022

INOCUIDAD EN LA CADENA CÁRNICA PORCINA



ANTECEDENTES



ANTECEDENTES

EMERGENCIA DE MULTI-RESISTENCIA



Empleo de medicamentos que no están permitidos



Uso indiscriminado y excesivo, en tratamientos para enfermedades de los animales

El empleo de promotores de crecimiento que son de la misma familia química de los antibióticos que se usan en terapia humana



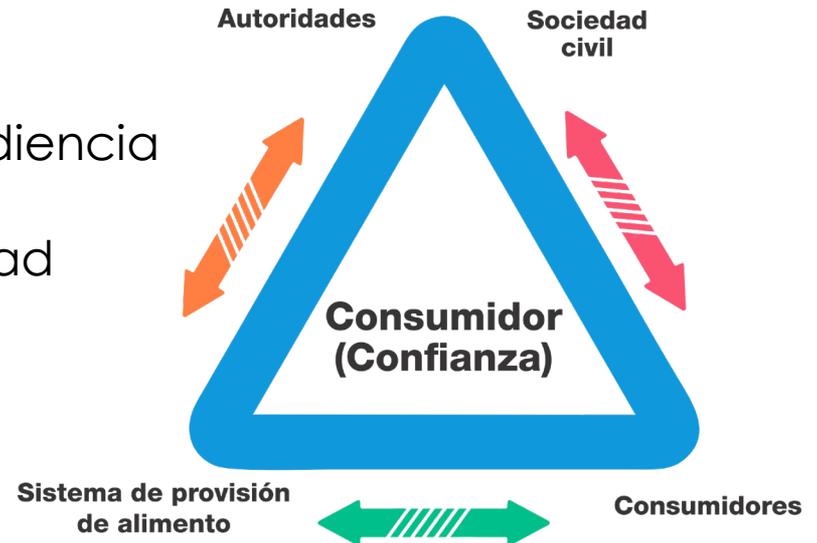
Resistencia a diferentes antibióticos, que facilita la diseminación de genes de resistencia entre bacterias



Multiresistencia problema de salud pública

ASPECTOS RELEVANTES

- ✓ Informar y educar
- ✓ Dar la historia rápidamente
- ✓ Alcanzar la mayor cobertura de la audiencia
- ✓ Soporte de reuniones
- ✓ Ayuda a prevenir el miedo y la ansiedad
- ✓ Provee la necesidad de información
- ✓ Corrige los errores de información
- ✓ Calma los nervios del público





Generar estrategias para la reducción de antibióticos como terapia en los animales



Vigilancia permanente a través de programas para el uso adecuado de los antibióticos



Reducción de los promotores de crecimiento con actividad antimicrobiana



Formación acerca de la resistencia antimicrobiana y la utilización apropiada de los mismos



FASES DE LA ESTRATEGIA

1.

Diagnóstico – Línea Base



2.

Capacitación y transferencia



3.

Investigación soluciones



ceniporcino
Centro de investigación y transferencia
de tecnología del sector porcícola



Asociación
porkcolombia
FONDO NACIONAL DE LA PORCICULTURA

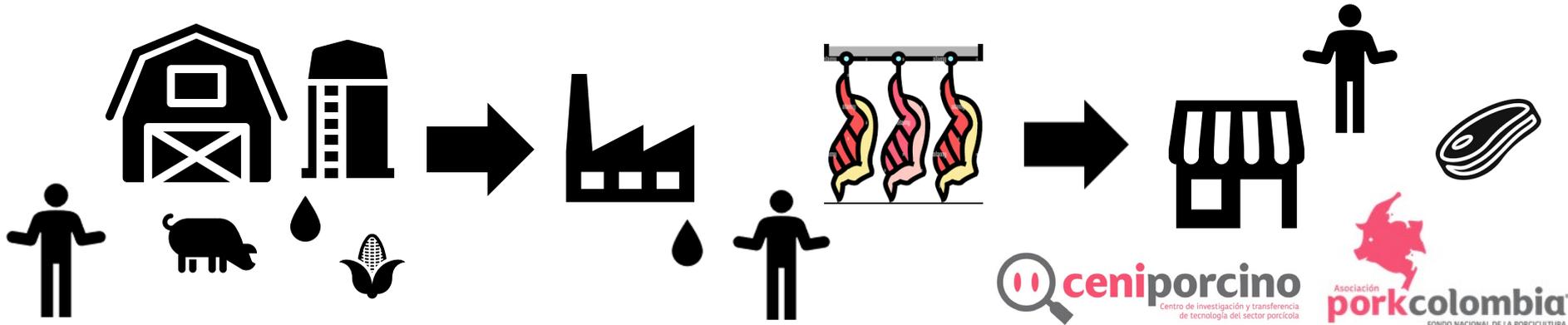
1.

2015 - Diagnóstico de patógenos *Salmonella spp*, *E.Coli*,
Enterobacterias (Salpork – Convenio Estratégico Dinamarca)
2018 - Caracterización del uso de antibióticos en la industria
porcina.
2019 - Diagnóstico de RAM en indicadores.

Producción
Primaria

Transformación

Puntos de Venta



2.

2019 - Focus Forward Nacional – Alianza Intergremial
2019 – Sello de Granja y Sello de Producto
2020 – Manual de uso de medicamentos veterinarios en
porcicultura
2021 – Focus Forward Regional



Fuente: Porkcolombia, Focus Forward Nacional 2019

RECONOCIMIENTO Y OBTENCIÓN SELLOS “GRANJA CERTIFICADA” – “CARNE CERTIFICADA”



Reducir el uso de medicamentos



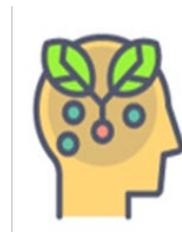
Sistema de trazabilidad



Bienestar de los animales



Seguridad de los trabajadores



Legalidad ambiental

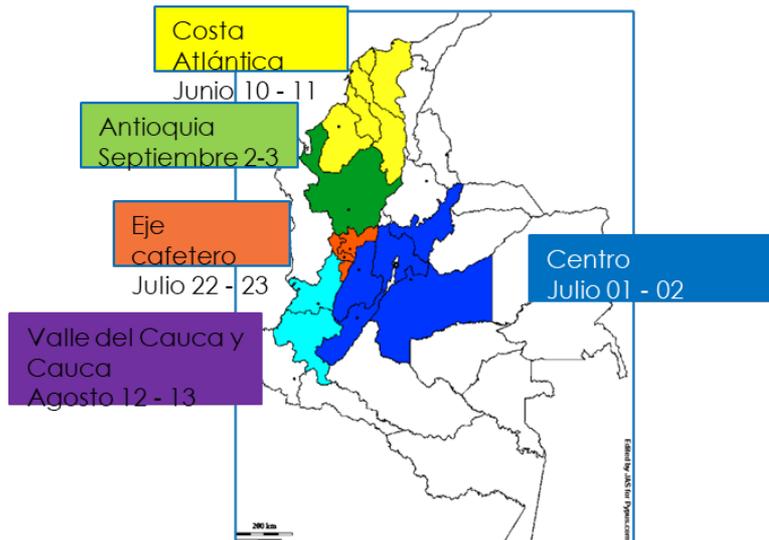


Granjas tipo exportación



RECONOCIMIENTO Y OBTENCIÓN SELLOS “GRANJA CERTIFICADA” – “CARNE CERTIFICADA”





REDUCCIÓN DE PATÓGENOS Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES				
TÓPICO	SESIÓN 1: DEFICIENCIAS EN LOS PROCESOS DE BIOSEGURIDAD E HIGIENE	SESIÓN 2: FALLAS EN LAS BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS	TÓPICO	SESIÓN 3: DEFICIENCIAS EN LAS PRÁCTICAS DE MANEJO DE LOS PORCINOS
Tópico 1: Mesa 1 Mesa 2	TÓPICO 1: Uso de registros vehículos y visitantes - Filtro sanitario	TÓPICO 1: Diagnóstico	Tópico 1: Mesa 1 Mesa 2 Mesa 3	TÓPICO 1: Cuarentena y Sistema Todo dentro Todo Fuera
Tópico 2: Mesa 3 Mesa 4	TÓPICO 2: Cercos perimetral y Limpieza y Desinfección de instalaciones	TÓPICO 2: Uso de antibióticos	Tópico 2: Mesa 4 Mesa 5 Mesa 6	TÓPICO 2: Manejo Pos destete y capacitación
Tópico 3: Mesa 5 Mesa 6 Mesa 7	TÓPICO 3: Desinfección de vehículos y Vacío sanitario	TÓPICO 3: Registros y Asistencia técnica MV- MVZ	Tópico 3: Mesa 7 Mesa 8 Mesa 9	TÓPICO 3: Bienestar animal y calidad de agua
Tópico 4: Mesa 8 Mesa 9	TÓPICO 4: Control de plagas - Dotación de propios y visitantes	TÓPICO 4: Prescripción - Buenas Prácticas Ganaderas		

Fuente: Porkcolombia, Focus Forward Regional, 2021.

3.

2022 – Fortalecimientos de Diagnóstico (Alianza Público – Privada)
2022 – Investigación en reducción del uso de antibióticos.



Fuente: Focus Group – Proyecto GAMRIF/ICARS



Fuente: Focus Group – Proyecto GAMRIF/ICARS



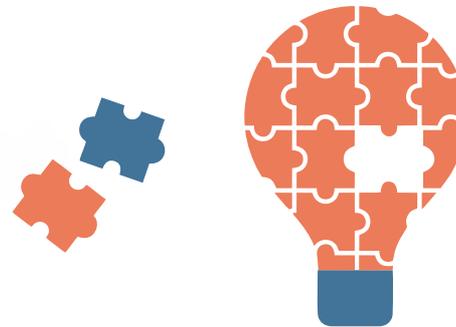
Fuente: Demonstration Project ICARS

APRENDIZAJES

6. Naturalidad: El consumidor debe tener confianza en la calidad de la producción a través de las certificaciones (que le indican las BPP), sistemas de alimentación (alimento con vegetales como muy saludable), contenido nutricional y apariencia del producto. SIMPLE (similar a la vida en estado de natural del animal).

7. Construcción de la verdad:
 - a) Identificación de actores que construyen verdad para el consumidor.
 - b) Identificación de actores que NO construyen verdad para el consumidor.
 - c) Plantearse estrategias de construcción de verdades a mediano y largo plazo (datos, comunicaciones, regulaciones, instructivos, capacitaciones, certificaciones, etc.).

6. Usabilidad (residuos y antimicrobianos) importancia dentro la producción y desde el punto de vista de salud pública.





Asociación
porkcolombia[®]
FONDO NACIONAL DE LA PORCICULTURA



@miporkcolombia