



ACCELERATE

35TH ANNUAL SWINE CONFERENCE

AUGUST 26, 2025



¿CÓMO GESTIONAMOS LA BIOSEGURIDAD?

1. ¿ES LA BIOSEGURIDAD PARTE DE LOS VALORES Y LA CULTURA DE MI ORGANIZACIÓN?

- ♣ ¿Cuál es mi estándar de BIOSEGURIDAD?
- ♣ ¿Quién responde por la BIOSEGURIDAD?
- ♣ ¿Cómo se mantienen vivas las prácticas en BIOSEGURIDAD?



**TOMEMOS EL
LIDERAZGO !!**

Tomar el liderazgo es:

Asumir la **RESPONSABILIDAD** de guiar y dirigir los esfuerzos relacionados con el tema.

- Establecer objetivos claros
- Estrategias efectivas y alineadas con los valores y metas de la organización
- Tomar decisiones informadas
- Comunicar de manera efectiva
- Coordinar y motivar al equipo
- Fomentar la colaboración
- Compromiso con la mejora continua y la innovación.

UNA REVISIÓN AL ALCANCE EN CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS PORCINAS EN NORTEAMERICA

A scoping review of knowledge, attitudes, and practices in swine farm biosecurity in North America

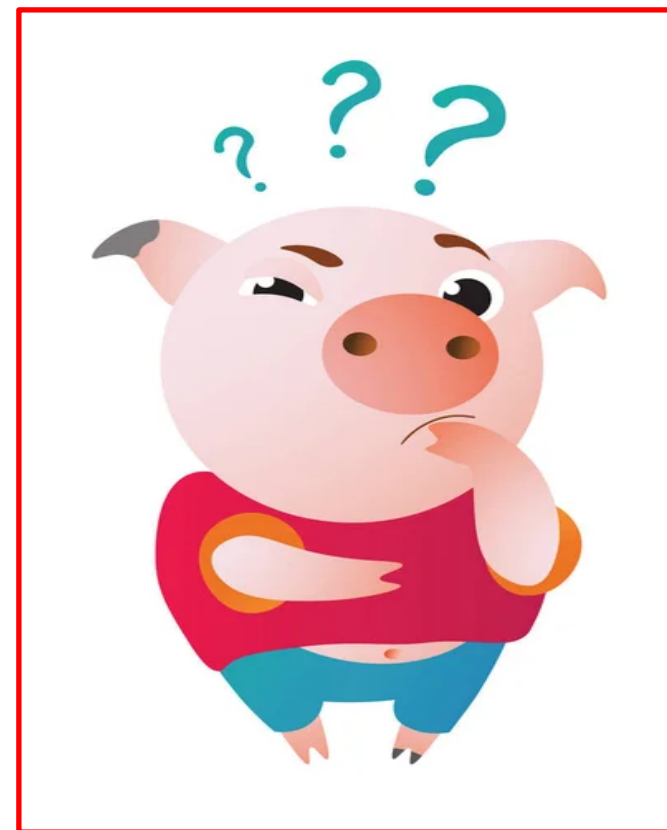
Chepkwony, Makau, Yoder, Corzo, Culhane, Perez, Aguirreburualde, Nault, Mahero.

Frontiers in Veterinary Science. 02 March 2025

- ♣ **Retos más importantes para adoptar medidas de BIOSEGURIDAD:**
 - ♣ **Diferente percepción al riesgo de enfermedades**
 - ♣ **Resistencia al cambio**
 - ♣ **Alto costo de inversión y operación**
 - ♣ **Falta de conocimiento**
 - ♣ **Experiencia personal de un brote o del vecino**
 - ♣ **Escepticismo en la efectividad de ciertas prácticas de BIOSEGURIDAD**
 - ♣ **“Asegurar un **compromiso activo** de los productores en adoptar medidas de BIOSEGURIDAD, e implementar evaluaciones de riesgos”**

2. ¿QUÉ IMPORTANCIA LE DAMOS A LA BIOSEGURIDAD EN LA ORGANIZACIÓN?

- ♣ ¿Se percibe el impacto de las enfermedades?
- ♣ ¿Se Valoran los Riesgos en cada parte del proceso?
- ♣ ¿Involucramos a profesionales expertos en la toma de decisiones?

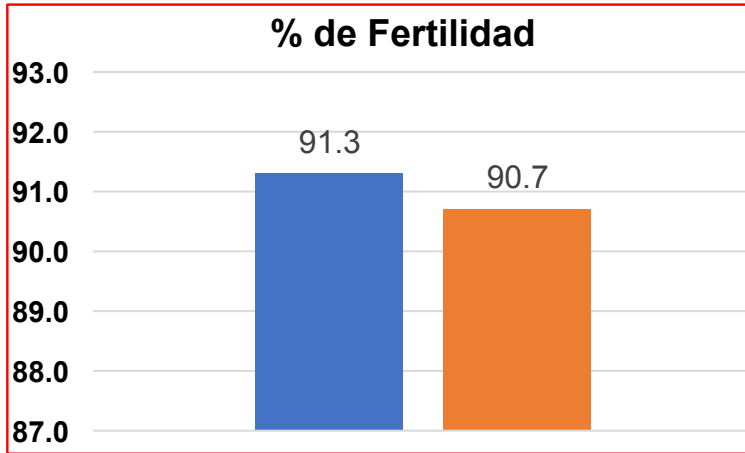


SEAMOS CONCIENTES !!

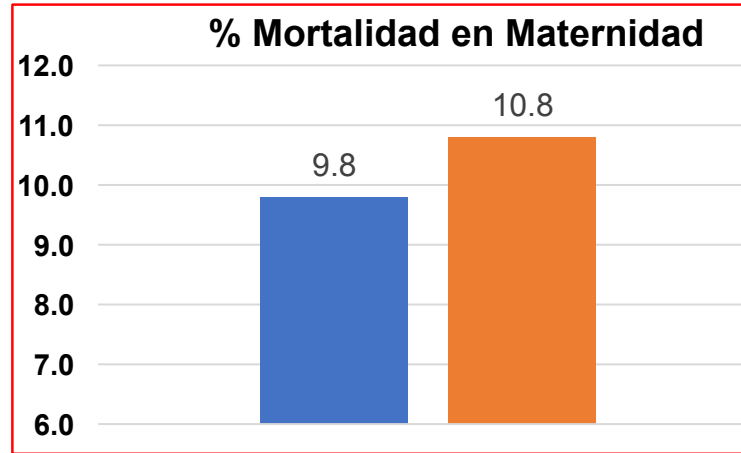
DIFERENCIAL PRODUCTIVO

PRRS- (55,500 hembras) ■ vs PRRS + (25,200 hembras) ■

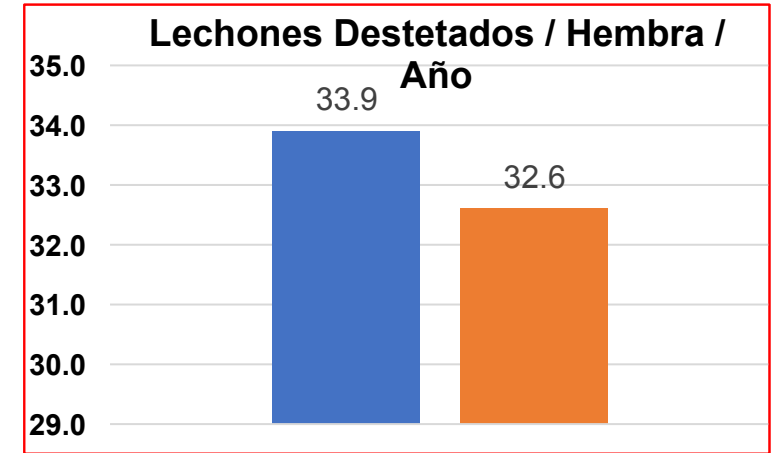
6.2 millones de cerdos



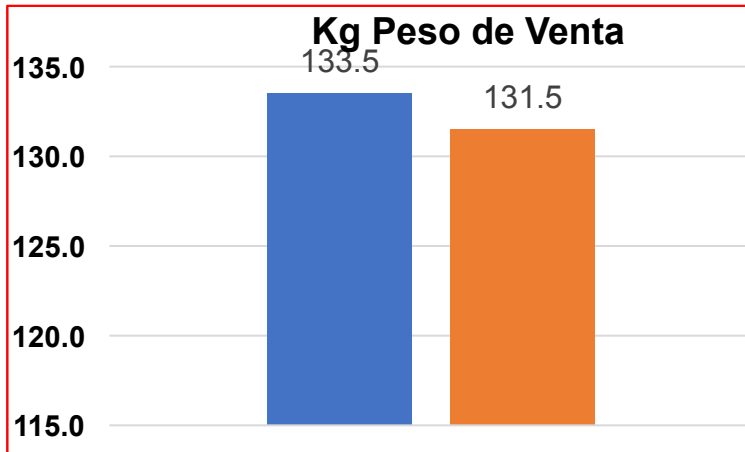
- 0.6



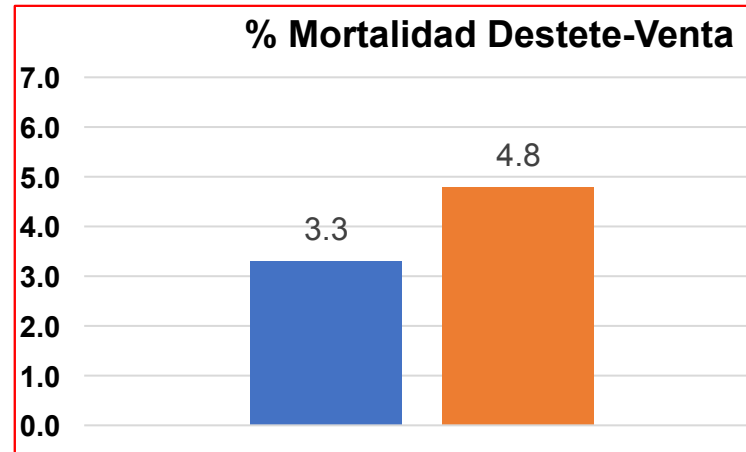
+ 1.0



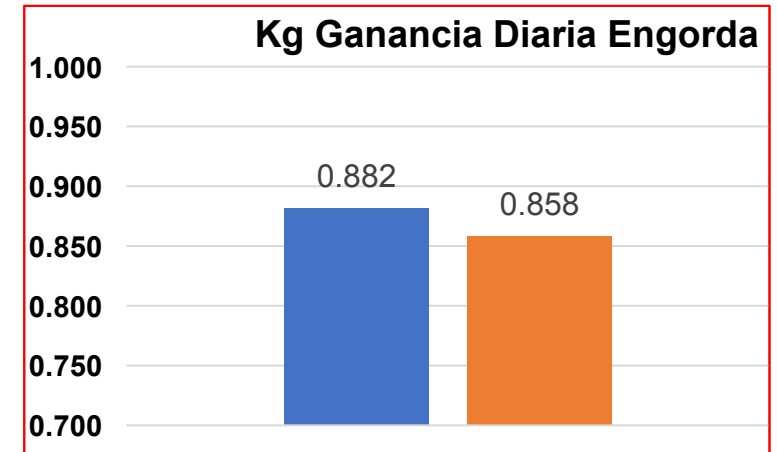
- 1.3



- 2.0



+1.5



- 0.024

DIFERENCIAL PRODUCTIVO

PRRS- (55,500 hembras) vs PRRS + (25,200 hembras)

6.2 millones de cerdos

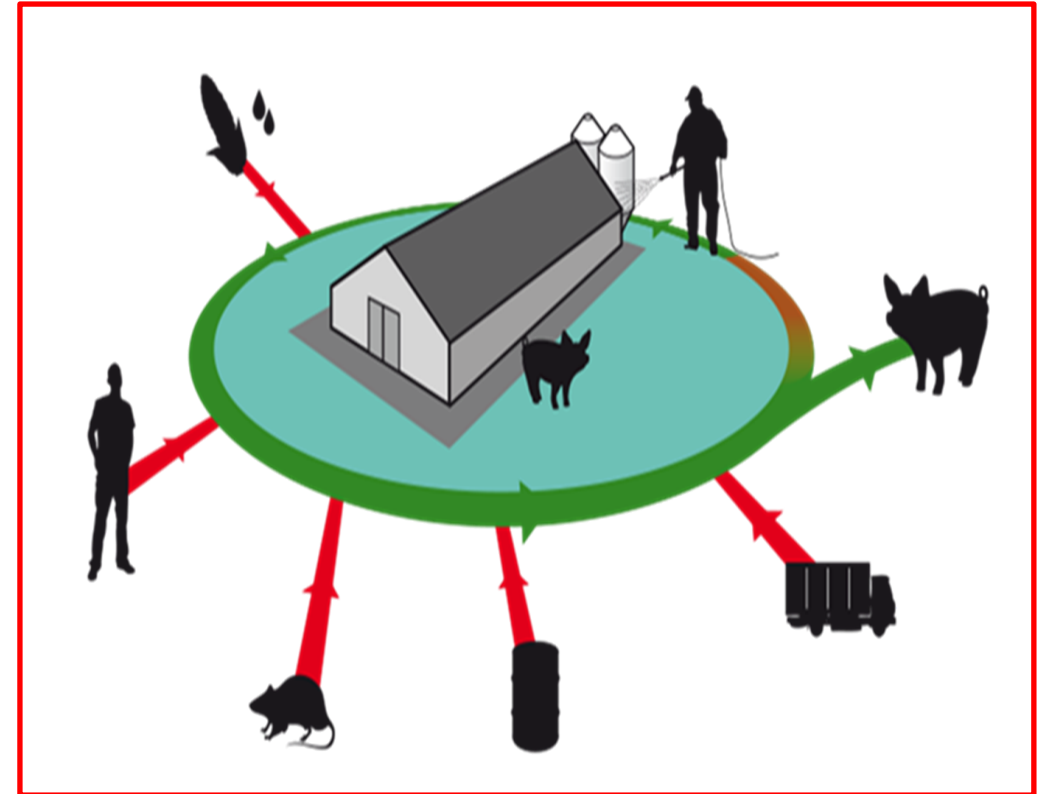
COSTO ADICIONAL FLUJO PRRS POSITIVO

Costo por Lechón Destetado	\$ / Pieza	+ 6.9 %
Gasto en Medicación (incluye Sitios-1 y Engordas)	\$ / Kg	+ 87.9 %
COSTO POR KILO PRODUCIDO	\$ / Kg	+ 2.8 %

3. ¿NUESTRAS PRÁCTICAS DE BIOSEGURIDAD TIENEN BASES CIENTÍFICAS?

- ♣ ¿Conozco las rutas de transmisión de las enfermedades?
- ♣ ¿Estudio la validez de las medidas implementadas?
- ♣ ¿Es suficiente lo que hago dadas mis condiciones?

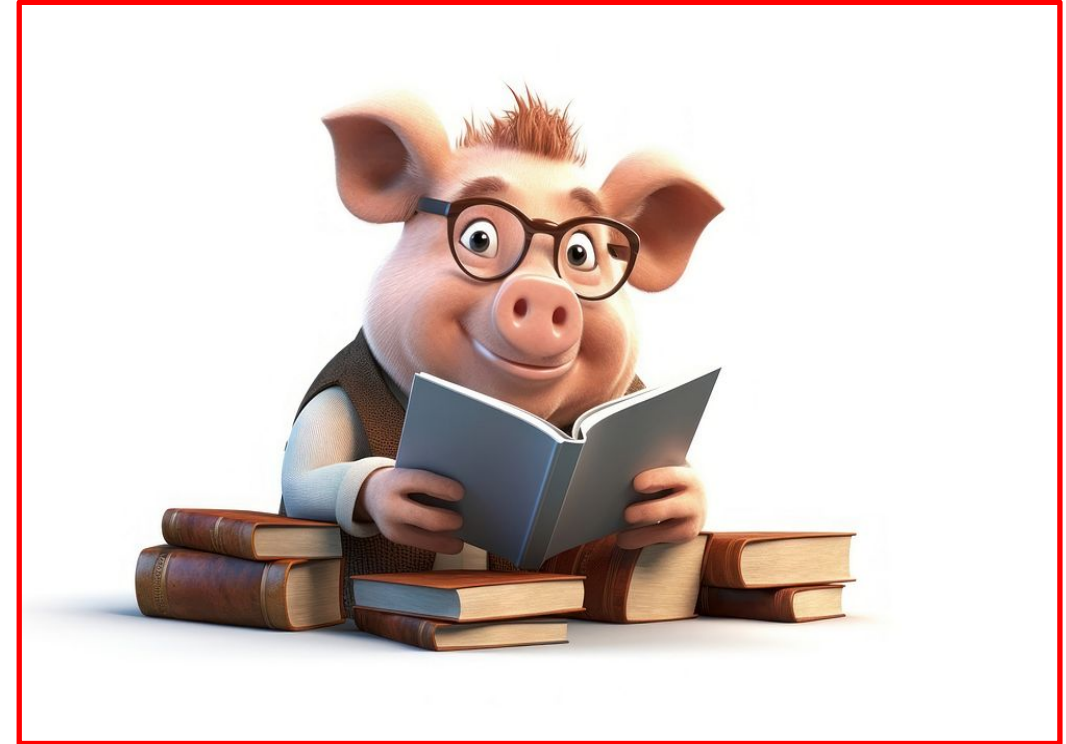
NO IMPROVISEMOS !!



- **Journal of Animal Science**
- **Journal of Swine Health and Production (JSHAP)**
- **Veterinary Record**
- **Porcine Health Management**
- **Livestock Science**
- **Animal Feed Science and Technology**
- **Preventive Veterinary Medicine**
- **Veterinary Microbiology**
- **International Journal of Veterinary Sciences**

and Animal Husbandry

Ciencia = Éxito vs Improvisación = Apuesta



4. ¿Y CÓMO MANTENGO ALINEADO A MI

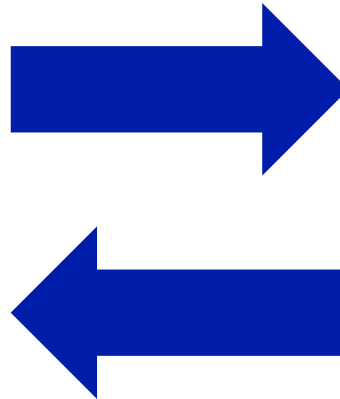
- ♣ Política de Bioseguridad firmada
- ♣ Manual de Procesos y Protocolos
- ♣ Canales de comunicación
- ♣ Herramientas de trabajo
- ♣ Auditorías



RECURSO HUMANO

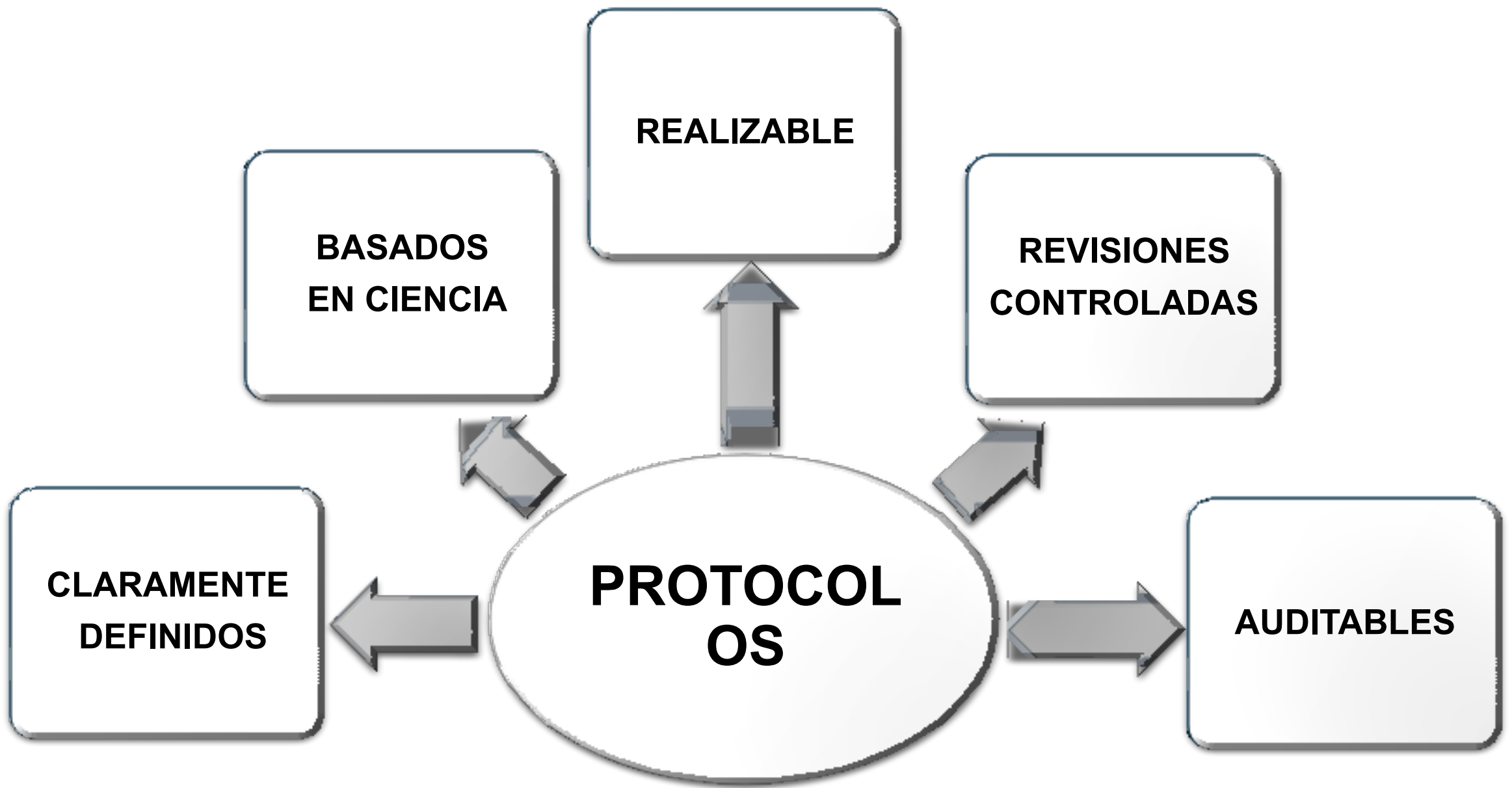
QUÉ PERSIGO?

- *Disciplina*
- *Compromiso*
- *Responsabilidad*
- *Trabajo en equipo*



CÓMO LO HAGO?

- *Alineación de Objetivos*
- *Entrenamiento y Capacitación*
- *Comunicación*
- *Ejemplo*
- *Reconocimiento*



5. ¿Las medidas de BIOSEGURIDAD se cumplen

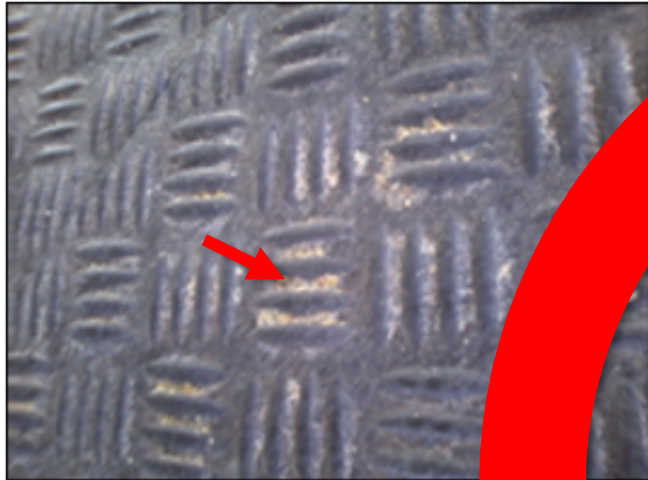
♣ Se da por hecho que:

- ♣ “Los protocolos de bioseguridad son de fácil aplicación y seguimiento”
- ♣ “Todo el personal se baña para ingresar a la granja”
- ♣ “El personal no tiene contacto con ningún cerdo fuera de la granja”
- ♣ “Los camiones llegan siempre limpios y desinfectados porque pasaron al lavadero”
- ♣ “Estamos blindados porque tengo mi arco y mi vado sanitario funcionando”
- ♣ “Los fines de semana también se siguen los protocolos de bioseguridad”
- ♣ “Etc., etc.”

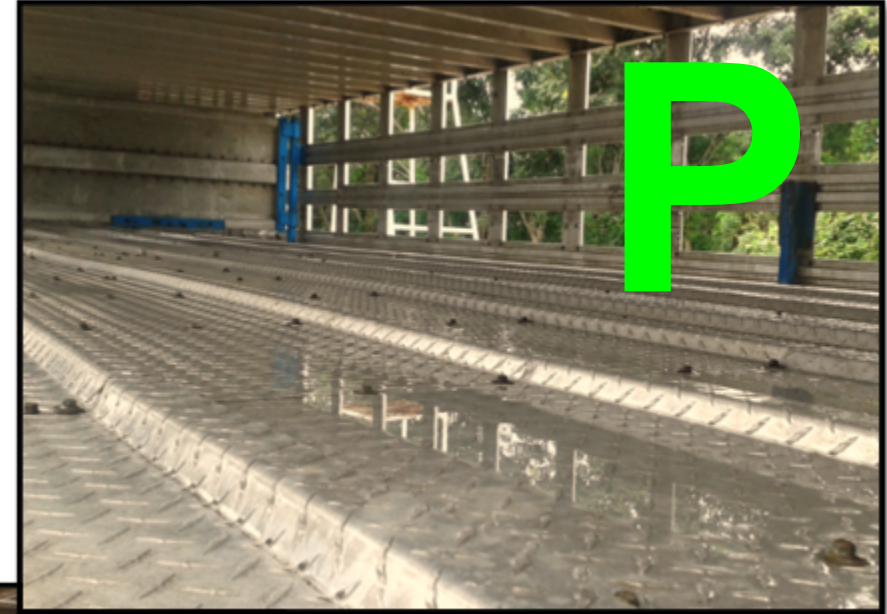
IMPULSEMOS LA DISCIPLINA!!

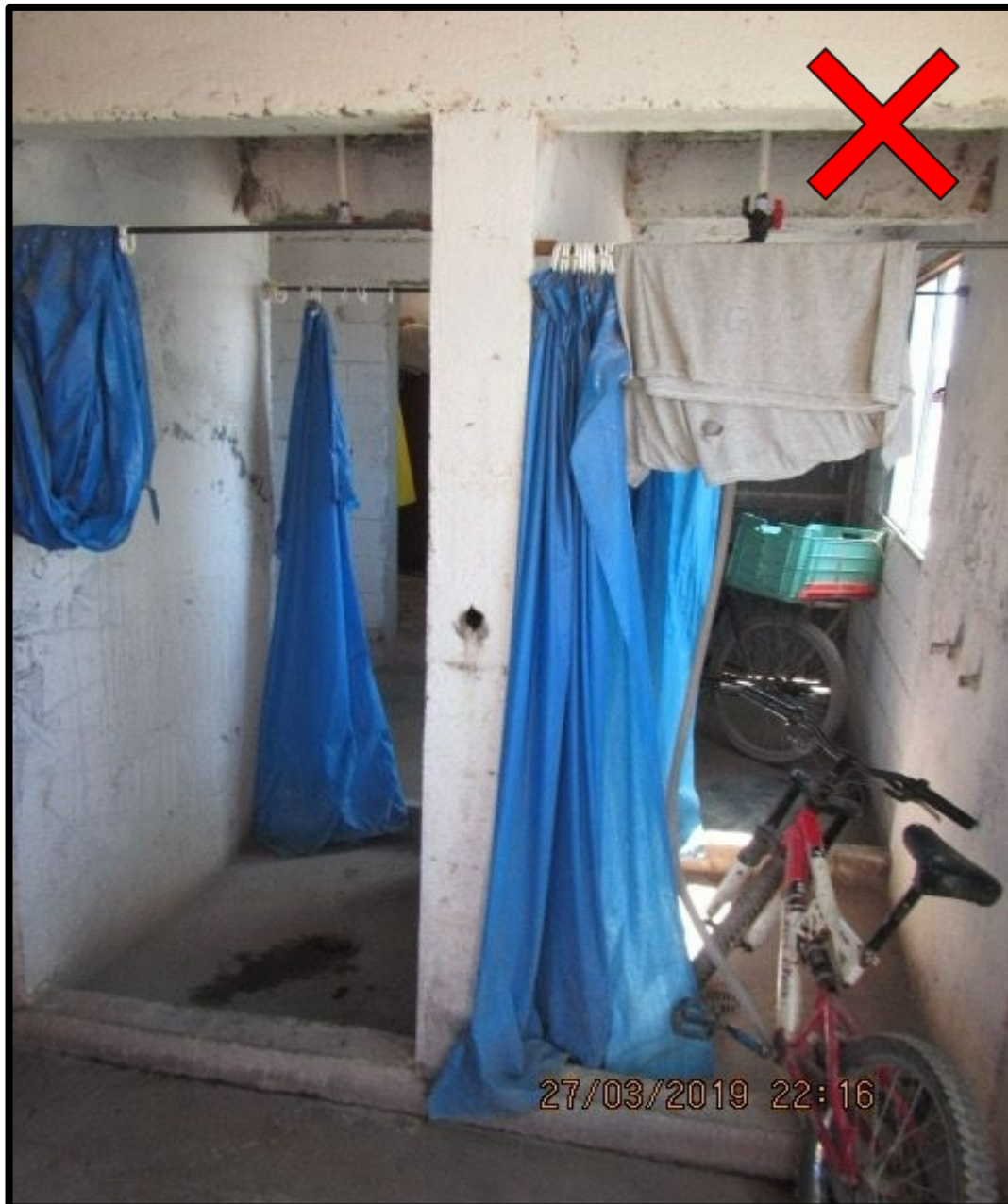
CERO TOLERANCIA !!

**EL ESTANDAR ES: ¡CERO PRESENCIA DE
HECES EN LOS CAMIONES!**



EL ESTANDAR ES: ¡CERO PRESENCIA DE HECES EN LOS CAMIONES!





6. ¿ME INVOLUCRO EN MEJORAR LA BIOSEGURIDAD REGIONAL?

- ♣ ¿Mantengo la comunicación con los vecinos?
- ♣ ¿Participo activamente con iniciativas regionales?
- ♣ ¿Reportamos desviaciones sanitarias inusuales a las autoridades?



INTEGRACIÓN !!

RESUMEN

¿CÓMO FORTALEZCO LA CULTURA DE

- 1. Liderazgo, responsabilizarme de las prácticas en la operación**
- 2. Valorar los riesgos, ser concientes**
- 3. Adoptar prácticas con bases Científicas**
- 4. Personal alineado a la cultura de BIOSEGURIDAD**
- 5. Permeear mensajes de Disciplina y Cero tolerancia**
- 6. Participar regionalmente, Integración**

REFLEXI

La Revolución no ocurre cuando una
sociedad adquiere nuevas tecnologías,
sino cuando adopta nuevos
Comportamientos

Clay Shirky



ACCELERATE

35TH ANNUAL SWINE CONFERENCE

AUGUST 26, 2025



GRACIAS

ALBERT
O

ALFONSO
NAVARRETE