



## Fortaleciendo las prácticas de bioseguridad en granjas lecheras

Carolina Pinzon

*Dairy Outreach Specialist*

Faith Reyes

*Dairy Outreach Specialist*

La bioseguridad implica prácticas de manejo destinadas a prevenir la introducción y/o propagación de organismos nocivos (por ejemplo, virus, bacterias) a las granjas lecheras y así evitar enfermedades comunes o emergentes. La implementación cuidadosa de estas prácticas es clave para proteger tanto a las personas como a los animales, así como para garantizar un suministro de alimentos viable y seguro para los consumidores.

La atención debe centrarse en cuatro áreas clave:

1. Cultura de bioseguridad
2. Proteger al ganado lechero
3. Proteger a las personas
4. Proteger a la granja

Siga estas recomendaciones generales para fortalecer la bioseguridad y proteger tanto al ganado lechero como a los humanos.



### CULTURA DE BIOSEGURIDAD

1. Desarrolle, implemente y practique un plan detallado de bioseguridad para su granja lechera.
2. Manténgase informado acerca de las enfermedades infecciosas comunes y nuevas en su área.
3. Comprenda el papel que desempeña cada individuo en el mantenimiento de la bioseguridad.
4. Implemente programas de educación y capacitación continuos para mantenerse al día con las últimas recomendaciones de bioseguridad.



### PROTEGER AL GANADO LECHERO

1. Trabaje con el veterinario de su rebaño lechero para mantener la salud de los animales y tome pruebas adicionales según sea necesario.
2. Mantenga un rebaño cerrado. En el caso de ingresar animales nuevos o que regresen de otra granja, aislarlos durante aproximadamente 30 días antes de integrarlos en el rebaño.
3. Identifique los síntomas de las enfermedades infecciosas comunes y emergentes, monitoree la salud y mantenga registros detallados de enfermedades y tratamientos. Atienda a los animales enfermos y deseche adecuadamente los animales muertos.
4. No alimente a los terneros u otros animales con leche o calostro sin pasteurizar si las vacas representan un riesgo de transmisión de enfermedades (por ejemplo, Paratuberculosis, HPAI/H5N1).



### PROTEGER A LAS PERSONAS

1. Crear conciencia sobre la importancia de las medidas de bioseguridad en la salud humana. Coloque letreros de bioseguridad alrededor de la granja para animar el uso de las mejores prácticas.
2. Use equipo de protección personal (EPP) para limitar el contacto y la propagación.
3. Asegúrese de que el personal de la granja y los visitantes se laven las manos con frecuencia, usen ropa limpia y desinfecten su calzado. Mantenga registros de visitantes y empleados.
4. Nunca consuma leche cruda y evite comer o beber cerca de los animales.



### PROTEGER A LA GRANJA

1. Establezca una línea de separación (LOS, por sus siglas en inglés) alrededor de las instalaciones para controlar el movimiento de personas, vehículos y equipos hacia la granja.
2. Determine rutas específicas para el tráfico que limiten el contacto innecesario con los animales y eviten la contaminación cruzada de alimentos y estiércol.
3. Utilice productos de limpieza y desinfección eficaces para instalaciones, vehículos y equipos.
4. Implemente medidas para controlar plagas como roedores, aves y animales silvestres para reducir la transmisión potencial y proteger los alimentos y el almacenamiento de alimentos de la contaminación.