

# **Biosecurity Protocols Stats and Facts – Spanish**

## **HECHOS**

1. La bioseguridad puede definirse como la aplicación de medidas destinadas a reducir la probabilidad de introducción (bioseguridad externa) y la posterior propagación de patógenos dentro de la explotación (bioseguridad interna).
2. Para el diseño eficaz de un programa de bioseguridad, los ganaderos deben conocer cómo se transmiten las enfermedades, los riesgos y su importancia, qué medidas de mitigación se consideran más eficaces y cómo evaluar la bioseguridad y sus mejoras.
3. Los vehículos utilizados para el transporte de animales entre explotaciones o al matadero y los conductores de estos vehículos pueden tener un papel importante en la transmisión de patógenos entre explotaciones, como ya se ha descrito.
4. Los animales, los productos animales y/o las secreciones animales (incluidos el estiércol y la orina) son los que con más frecuencia propagan las enfermedades infecciosas entre animales o rebaños. Los nuevos animales que entran en un rebaño o manada o el contacto directo con animales infectados son las formas más probables de introducir la enfermedad en un rebaño no infectado.

## **ESTADÍSTICAS**

- En 2017, se notificaron 59 brotes de enfermedades entéricas asociadas al contacto con animales, lo que dio lugar a 1.518 enfermedades, 312 hospitalizaciones y 3 muertes.
- *Cryptosporidium* fue la causa más común de brotes confirmados de etiología única, representando 21 brotes (41%), 158 enfermedades y 6 hospitalizaciones.
- *Salmonella* fue la segunda causa principal de brotes confirmados de etiología única, con 18 (35%); estos brotes

dieron lugar al mayor número de enfermedades asociadas a brotes (1.237 enfermedades, 84%), hospitalizaciones (286, 92%) y muertes (2, 67%).

- El ganado (25 brotes) y las aves de corral (15) fueron los tipos de animales más comunes implicados. La mayoría de las enfermedades asociadas a los brotes se produjeron por contacto con aves de corral (1.149 enfermedades), ganado (132) y reptiles (89).
- Las granjas o lecherías (11 brotes, 30%) fueron el escenario más comúnmente reportado entre los brotes con un solo lugar de exposición, seguido por los hogares privados (10 brotes, 27%).