



**Nombre de estudiante:** Ángel de Jesús Trujillo Morales

**Nombre del profesor:** Carlos Sandoval Mancio

**Nombre del trabajo:** Sinergias Y Antagonismos de Antibióticos

**Materia:** Zootecnia De Porcinos

**Grado:** 6°

**Grupo:** “A”

Ocosingo, Chiapas a 25 de julio de 2020.

## **BIOSEGURIDAD**

En términos de salud animal, la bioseguridad se define como el conjunto de prácticas preventivas de manejo que contribuye a reducir los riesgos de salud por la introducción y propagación de agentes patógenos y sus vectores en los hatos ganaderos

Los objetivos de la implementación de estas prácticas en las unidades de producción pecuaria (UPP) son reducir la morbilidad y mortalidad de los animales, así como disminuir los costos de producción por concepto de tratamientos médicos. Con el logro de estos objetivos la productividad del rancho mejorará significativamente, y aunado a ello el consumidor tendrá acceso a productos como carne y leche provenientes de animales sanos.

La finalidad zootécnica de las UPP y el sistema de producción son la base para decidir qué medidas de bioseguridad son susceptibles de implementar.

No obstante, lo anterior, es recomendable que cada una de las UPP cuente con la infraestructura e instalaciones adecuadas que ayuden a llevar a cabo las siguientes medidas de seguridad sanitaria.

Controlar la incorporación de nuevos animales al hato prevenir el contacto físico con animales de otros hatos, restringir el contacto de los animales con posibles vectores, realizar un manejo correcto de los fómites, un aspecto fundamental en cada explotación es la capacitación del personal, con la finalidad de que entiendan perfectamente por qué deben cumplirse las medidas de bioseguridad establecidas y cuáles son las consecuencias al no aplicarlas o al aplicarlas incorrectamente.

## **SANIDAD**

En el tema de sanidad animal, tiene el objetivo de mantener y mejorar el estatus zoosanitario de los animales a través de la prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades que afectan al sector pecuario

La sanidad animal del país se aborda tanto desde la prevención del ingreso de enfermedades (evitando así la introducción al territorio de agentes causantes de enfermedades exóticas o endémicas de importancia económica), como mediante el control y erradicación de enfermedades presentes en el país.

Los animales ofrecen multitud de beneficios al ser humano. Si bien los de compañía, deporte o trabajo satisfacen necesidades importantes en la sociedad actual, no debemos dejar de considerar que la obtención de alimentos de origen animal ha sido históricamente, y sigue siendo, uno de los pilares fundamentales en los que se ha basado la alimentación humana. Asimismo, cabe destacar la importancia económica de la actividad ganadera en nuestra sociedad, sin olvidar el papel medioambiental que juegan algunas especies como las abejas melíferas.

Por todo ello, desde los tiempos en que comenzó la domesticación de los animales y su crianza el hombre improvisó remedios para tratar de paliar el sufrimiento y la pérdida de animales que ocasionaban las enfermedades, las lesiones o los accidentes. Fruto de la experiencia y gracias al enorme progreso de las ciencias veterinarias sobre el conocimiento, diagnóstico y tratamiento de las dolencias, nos encontramos en un momento en el que, afortunadamente, se dispone de los medios necesarios para que los animales de compañía, de producción, ocio y deporte e incluso los animales silvestres,

tengan a su disposición profesionales y herramientas que puedan garantizar su adecuado estado de salud y bienestar.