

•NUMERO DE PROYECTO:198852

EMPRESA BENEFICIADA: Advanced Strategic Veterinary Operations S. de R.L. de C.V (ASVO)

•TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del efecto de una Bacterina/Endotoxide de Salmonella typhimurium Re17 en Ganado de Engorda en Pastoreo.

ASVO

Especialistas en
Eficiencia Agropecuaria

asvo.com.mx

El nuevo concepto
en inmunización



END OVAC- Bovi®
con IMMUNE Plus®

Pusimos a prueba END OVAC-Bovi® con
IMMUNE Plus en un estudio integral y estos
son los resultados.



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Demostrar que la vacunación con ENDOVAC-Bovi, como parte de un Programa eficiente de medicina preventiva (Manejo de ganado sin estrés y protocolos de vacunación) es capaz de incrementar de manera significativa el aumento de peso diario y la ganancia final de animales en engorda en praderas naturales en un periodo de 90-120 días.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Seguimiento de estudio comparativo en 5 sitios productivos de ganado vacuno bovino en Chiapas.
Diseño de instrumento de medición
Pruebas de diagnóstico y laboratorio. ELISA y cultivos.
Evaluación de resultados, análisis estadístico y reporte de conclusiones
Diseño del diplomado en medicina preventiva para productores de bovinos en pastoreo.
Residencias profesionales.
Coordinar la capacitación de ganaderos en programa de medicina preventiva
Estudio de impacto ambiental y económico de bovinos en pastoreo con bajos niveles productivos.
Prácticas profesionales.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se desarrolló en ranchos de los Municipios de Villaflores, Ocozocoautla y Tecpatán del estado de Chiapas, tomándose 2 grupos de estudio de animales, 1224 por grupo. A un grupo se le aplicó la vacuna en tanto que al otro una solución salina, con el objetivo de determinar si la aplicación de la vacuna influye en la ganancia de peso en los animales. Asimismo, se llevaron a cabo acciones de capacitación dirigidas a los ganaderos de la región sobre el manejo del ganado sin estrés, así como a los estudiantes que participaron en el proyecto.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

- Se aplicó la vacunación, el refuerzo y pesaje en el ganado de 5 sitios diferentes.
- Se llevó a cabo la capacitación de los ganaderos durante el proceso de desarrollo del proyecto.
- Se sensibilizó a los ganaderos sobre la importancia del manejo del ganado con técnicas que eviten el estrés.
- Se fortalecieron las capacidades de ganaderos y estudiantes de Medicina Veterinaria al llevar a cabo acciones en campo que favorecen la prevención de variables que afectan el desarrollo productivo de los hatos ganaderos.
- Se demostró que la vacunación con ENDOVAC-Bovi favorece la ganancia de peso.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

- Con las capacitaciones a los productores enfocadas al fortalecimiento de las prácticas de técnicas se minimiza el daño al ambiente y fortalece la prevención y desarrollo de la ganadería, se logra el uso eficiente de los recursos naturales en los animales de pastoreo.
- Se demostró que la vacuna aunada a técnicas de manejo de ganado sin estrés, así como acciones enfocadas a la medicina preventiva tiene mejores resultados en la ganancia de peso, la salud y bienestar en los animales, plasmados en un artículo científico y una revisión.
- Se demostró entre los productores que la aplicación de la vacuna Endovac-bovi® genera mayores ganancias, reflejado en el costo-beneficio que se tiene en la aplicación de la vacuna y los kilos extras de ganancia.
- Se mejoró la ganadería al implementar acciones de capacitación que fortalecen las capacidades de los productores.
- Se promovió la aplicación de Endovac-bovi®, tecnología que ayuda al mejoramiento en la salud animal y que refleja una mayor ganancia de peso en ganado de engorda en pastoreo.