

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

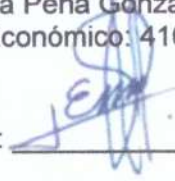
**PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE SALUD ANIMAL Y CAMPAÑAS
OFICIALES DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE
ENFERMEDADES PARA EL MUNICIPIO DE HUAYACOCOTLA, VERACRUZ**

Prestadora de Servicio Social:
REBOLLEDO OROZCO ALDO
MATRICULA: 2203019258

ASESORES:

INTERNO:

Dra. Esmeralda Mónica Peña González
No. Económico: 41632

Firma: 

EXTERNO:

Ing. Alfonso Vite Alvarado
Cédula Profesional: 2024087

Firma: 

Lugar de realización: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Distrito de
Desarrollo Rural No. 001 Huayacocotla, Veracruz.

Fecha de inicio y Término: Del 26 de febrero al 26 de agosto de 2026,
cubriendo un total de 480 horas.

ÍNDICE

	Pág.
RESUMEN	ii
INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVO	2
DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS .	2
OBJETIVOS y METAS ALCANZADOS	3
DESCRIPCION DEL VÍNCULO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS CON LOS OBJETIVOS DE FORMACION DEL PLAN DE ESTUDIOS	4
CONCLUSIONES	5
BIBLIOGRAFÍA	5

RESUMEN

El servicio social (SS) es una actividad de carácter obligatorio que se realiza en beneficio tanto del Estado como del estudiante y debe estar relacionada con su perfil profesional. Esta actividad permite desarrollar aptitudes y herramientas que contribuyen a la atención de los problemas sociales relevantes del país. En este sentido, el objetivo de este servicio social de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) fue contribuir en la implementación de programas de salud animal y en campañas oficiales de prevención, vigilancia y control de enfermedades en el municipio de Huayacocotla, Veracruz, mediante el apoyo en actividades administrativas y de campo, con la finalidad de contribuir a la sanidad pecuaria y al fortalecimiento del sector agropecuario en la región. Entre las actividades realizadas se encuentran la difusión de información sobre rabia y gusano barrenador a los productores pecuarios de las comunidades vecinas, colaboración en campañas de esterilización, atención de heridas en animales, recolección de muestras de larvas de gusano barrenador para su posterior análisis, apoyo en llenado de registros, capturas de datos y entrega de fertilizantes, y colaboración en un proyecto de producción de huevo de gallina. Mediante la realización de estas actividades se logró informar, instruir y apoyar a los productores de la zona para obtener un mejor desarrollo y producción, de igual manera, permitió fortalecer y adquirir nuevas aptitudes y competencias mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la formación profesional. Finalmente se lograron cubrir todas las actividades programadas obteniendo resultados favorables y cumpliendo con el objetivo establecido de este servicio social.

Palabras clave: Servicio social, Medicina veterinaria y Zootecnia, Salud animal.

INTRODUCCIÓN

El servicio social es una actividad de carácter obligatorio que se realiza en beneficio del estado y que contribuye al fortalecimiento de la formación académica, así como el desarrollo de liderazgo y aptitudes profesionales, de igual manera favorecen actitudes reflexivas, críticas y de responsabilidad que servirán de apoyo para responder a problemas sociales relevantes del país. (Universidad Autónoma Metropolitana, 2025).

Por otro lado, la labor de los médicos veterinarios zootecnistas en la producción de alimentos inocuos los hace en gran parte responsables de la salud pública, su importancia radica en que se encuentran involucrados en todas las etapas de la cadena productiva, desde la interacción con los productores y la crianza de los animales hasta su procesamiento, haciéndolos responsables de la prevención, eliminación o control de los riesgos sanitarios. (SENASICA, 2017)

En este contexto, el presente servicio social se realizará en las instalaciones de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), Representación Estatal en Veracruz, en el distrito de desarrollo rural No. 001 "Huayacocotla", Veracruz. Coordinación Administrativa, institución del Gobierno Federal encargada de promover el desarrollo integral del sector agropecuario, acuícola y pesquero del país (SADER, 2026).

La SADER tiene como objetivo principal impulsar la productividad y sustentabilidad del campo mexicano, mediante la implementación de políticas públicas, programas de apoyo, asistencia técnica y acompañamiento a los productores rurales. A través de sus diferentes dependencias y órganos desconcentrados, busca mejorar las condiciones de vida de la población rural y garantizar la seguridad alimentaria.

Dentro de su estructura territorial, la SADER opera mediante Distritos de Desarrollo Rural (DDR), los cuales a su vez se apoyan en los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural (CADER). Estos centros funcionan como unidades operativas de atención directa a los productores, facilitando la ejecución de programas gubernamentales, apoyos y la asesoría técnica en campo. (SADER, 2019; MELLITEC, 2025)

El CADER Huayacocotla se encarga de brindar atención a productores de la región, ofreciendo servicios como registro y actualización de unidades de producción, orientación sobre programas de apoyo, seguimiento a proyectos productivos y vinculación con otras instancias del sector agropecuario. Asimismo, participa en actividades relacionadas con sanidad animal, campañas zoonosanitarias, trazabilidad pecuaria y control de movilización de ganado.

En este contexto, el Médico Veterinario Zootecnista desempeña un papel fundamental, ya que contribuye al mejoramiento de la salud animal, la producción pecuaria y la inocuidad de los productos de origen animal. Por lo consiguiente, el desarrollo del servicio social en esta institución permitirá aplicar los conocimientos adquiridos durante la formación profesional, fortaleciendo habilidades en el ámbito técnico, administrativo y de campo, además de fomentar el compromiso social en la solución de problemas pecuarios de las comunidades del sector agropecuario.

OBJETIVO

Contribuir en la implementación de programas de salud animal y en campañas oficiales de prevención, vigilancia y control de enfermedades en el municipio de Huayacocotla, Veracruz, mediante el apoyo en actividades administrativas y de campo, con la finalidad de contribuir a la sanidad pecuaria y al fortalecimiento del sector agropecuario en la región.

DESCRIPCION ESPECÍFICA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el desarrollo del servicio social se realizaron diversas actividades enfocadas en la sanidad animal, la extensión rural y el apoyo a programas gubernamentales, entre las que destacan:

- Se prepararon e impartieron pláticas informativas sobre enfermedades y afecciones emergentes del ganado, como rabia bovina y el gusano barrenador, dirigidas a productores de la región.
- Se participó en el llenado de registros y se brindó asistencia durante las campañas de esterilización de animales de compañía organizadas por el ayuntamiento municipal.
- Se atendieron y realizaron curaciones básicas de heridas en animales de producción pertenecientes a habitantes del municipio y de la región.

- Se recolectaron diversas muestras de larvas de gusano barrenador para su análisis y seguimiento sanitario.
- Se ayudó en la entrega de apoyos a los productores como parte de los programas gubernamentales gestionados por el CADER.
- Se realizaron llenados de registros y captura de datos relacionados con la distribución de apoyos y las actividades desarrolladas en campo.
- Se colaboro en la elaboración e implementación de un proyecto de producción de huevo de gallina.

OBJETIVOS Y METAS ALCANZADAS

Se cumplió satisfactoriamente el objetivo planteado durante el tiempo establecido para la realización del servicio social, participando en diversas actividades relacionadas con la implementación de programas de salud animal y campañas de prevención, vigilancia y control de enfermedades en el municipio de Huayacocotla.

Entre las principales metas alcanzadas se encuentran la participación en actividades de prevención y vigilancia sanitaria a través de la preparación e impartición de platicas informativas sobre enfermedades y afecciones emergentes del ganado, así mismo, la recolección de muestras de larvas permitió adquirir experiencia practica en actividades relacionadas a la vigilancia sanitaria y comprender la importancia de la identificación y seguimiento de agentes que puedan afectar la salud y producción de los animales, así como la importancia de las funciones de los MVZ en estas actividades.

La participación en campañas de esterilización y la realización de curaciones básicas permitieron fortalecer los conocimientos relacionados con el manejo y bienestar de los animales. De igual manera, la colaboración en la elaboración e implementación del proyecto de producción de huevo de gallina permitió ampliar y reforzar los conocimientos necesarios para el desarrollo y establecimiento de un proyecto pecuario que pueda contribuir a la seguridad alimentaria de las familias del municipio en donde se realizaron las actividades del servicio social, dicha actividad consiguió parte de los objetivos del plan de desarrollo agropecuario del municipio de Huayacocotla, Veracruz.

Por otra parte, las actividades administrativas como el llenado de formatos y registros permitieron desarrollar habilidades de organización, manejo de información y responsabilidad.

En este sentido, el desarrollo de estas actividades permitió adquirir y fortalecer competencias como el trabajo en equipo, mejorar la comunicación con los productores, la capacidad de desenvolverse en actividades de campo y la aplicación práctica de conocimientos adquiridos durante mi formación profesional. También se fortalecieron valores como la responsabilidad, compromiso, organización y disposición para atender problemas relacionados con la salud y bienestar animal. Por lo anterior, las metas alcanzadas se cumplieron satisfactoriamente dentro del tiempo previsto y contribuyeron al cumplimiento del objetivo del servicio social.

DESCRIPCION DEL VÍNCULO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS CON LOS OBJETIVOS DE FORMACION DEL PLAN DE ESTUDIOS.

Las actividades propuestas en el presente protocolo se encuentran estrechamente vinculadas con el objetivo del plan de estudios de la carrera de MVZ que se imparte en la UAM (2015) en lo relacionado a la formación de profesionales con competencias integrales en los ámbitos de la salud, el bienestar y la producción animal, así como en la salud pública y la preservación ambiental, la realización de estas actividades permitieron aplicar los conocimientos en el diagnóstico, prevención y control de enfermedades y afecciones como el gusano barrenador, contribuyendo de esta manera al mejoramiento de la producción, bienestar animal y condiciones sanitarias de la región.

De igual manera, con el desarrollo de estas actividades se pudieron desarrollar y fortalecer distintas competencias transversales, tales como el trabajo en equipo, la comunicación y difusión efectiva con diferentes sectores de la población y la capacidad de adaptación a diversos contextos.

La impartición de pláticas en comunidades fomentó la divulgación del conocimiento de manera clara y accesible, mientras que la participación en campañas de salud animal promovió una actitud ética, responsable y comprometida con la sociedad y el bienestar animal.

Por otro lado, estas acciones contribuyeron al desarrollo de las competencias específicas como Médico Veterinario Zootecnista, al permitir la aplicación de los conocimientos en la atención de problemáticas reales relacionadas con la salud animal, pública y ambiental, la prevención de enfermedades y el bienestar animal. De esta manera se pudieron poner en práctica los conocimientos adquiridos en la licenciatura, aumentando la capacidad de análisis y resolución de problemas en campo (UAMX, 2015).

CONCLUSIONES

La realización del servicio social permitió cumplir con el objetivo establecido mediante las actividades que se llevaron a cabo, esta experiencia contribuyó al fortalecimiento de competencias profesionales y personales necesarias para el desempeño como Médico Veterinario Zootecnista, como trabajo en equipo, mejora en la comunicación, responsabilidad, organización, la capacidad para desenvolverse en diferentes actividades y resolver problemas del sector pecuario. De igual manera dichas actividades permitieron obtener experiencia práctica y comprender la importancia de la prevención, vigilancia y atención sanitaria para mantener la salud y el bienestar animal y por lo tanto favorecer el desarrollo del sector agropecuario.

BIBLIOGRAFÍA

- Mellitec. (2025). *Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural*. <https://www.mellitec.com/publicaciones/secretaria-de-agricultura-y-desarrollo-rural/>
- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER). (2021). Programas y acciones para el desarrollo rural, disponible en: <https://www.gob.mx/agricultura>
- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER). (2026). Blog CADER y DDR un encuentro de primer tipo en el área rural. Disponible en: <https://www.gob.mx/agricultura/articulos/cader-y-ddr-un-encuentro-de-primer-tipo-en-el-area-rural?idiom=es>
- Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. (2017). *El compromiso de los médicos veterinarios zootecnistas*. Gobierno de México. [Artículo de SENASICA](#)
- Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 2015. Plan de Estudios de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia presentado en la sesión 366 del consejo Universitario y aprobado en el acuerdo 378.1 punto 12 de la sesión 378 del consejo Universitario llevado a cabo el 16 y 17 de abril del 2015.