



La presente tesis titulada: “**Comportamiento productivo, fermentación ruminal y rendimiento en canal de caprinos consumiendo forrajes de baja calidad más *Saccharomyces cerevisiae***”, realizada por el alumno, Gerardo Núñez López, bajo la dirección del comité de asesores designados ha sido aprobada por el mismo y aceptada como requisito parcial para obtener el grado de:

**MAESTRO EN CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y GESTIÓN LOCAL**

COMITÉ DE ASESORES

FECHA

DR. LUIS MIGUEL CAMACHO DÍAZ

DRA. MONA MOHAMED MOHAMED YASSEEN ELGHANDOUR

DR. JAIME OLIVARES PÉREZ

DR. MOISÉS CIPRIANO SALAZAR

DR. SAÚL ROJAS HERNÁNDEZ

Vo Bo

**DR. ELIAS HERNÁNDEZ CASTRO
COORDINADOR**

IGUALA, GRO, ABRIL DEL 2019

Dedicatoria

A **Dios** por darme la capacidad y entendimiento para superar un escalón más en mi formación profesional.

A **mis padres** quienes me han heredado el tesoro más valioso que puede dársele a un hijo: amor. Quienes, sin escatimar esfuerzo alguno, han sacrificado gran parte de su vida para formarme y educarme.

A **mis hermanos** quienes con sus consejos y ánimos me contagiaron de energía para lograr una meta más en mis estudios.

A **mis amigos** quienes me brindaron apoyo emocional y académico para lograr concluir una etapa más en mi vida.

Agradecimiento

A la **Universidad Autónoma de Guerrero** y en particular a la **Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia #1**, por facilitar sus instalaciones durante el trabajo de investigación.

Al **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** por el soporte económico recibido, el cual fue fundamental durante el periodo de estudio.

Al **Dr. Luis Miguel Camacho Díaz** director de tesis, por su guía, confianza y amistad que fueron fundamentales para culminar la Maestría.

A los Doctores **Abdelfattah Zeidan Mohamed Salem** y **Mona Mohamed Mohamed Yasseen Elghandour** por su amistad y apoyo en el trabajo de investigación y en mi estancia académica.

Al **Dr. Moisés Cipriano Salazar** por sus consejos, amistad y apoyo brindado en la investigación para terminar la Maestría.

Al **Dr. Jaime Olivares Pérez** por su apoyo académico durante el tiempo que duró la Maestría.

Al **Dr. Saúl Rojas Hernández** por su apoyo, consejos y guía durante el tiempo de estudios de la Maestría.

Al **Dr. José Ignacio Arroquy y a todo su equipo de trabajo** por su amistad y apoyo brindado en mi estancia de investigación en Argentina.