13 AGRADECIMIENTOS

Hace cinco años y medio me embarqué en una travesía de autodescubrimiento y aprendizaje que hoy termina con la entrega de este proyecto de titulación. La realización de esta tesis no hubiera sido posible sin la ayuda y apoyo que he recibido por parte de una serie de personas, ya sea aportando conocimiento y experiencia, corrigiendo o dándome ánimo.

A mis papás, **Luz** y **Humberto**, por todo el esfuerzo, la dedicación y el amor que me permitieron llegar a donde estoy y ser quien soy. Este logro es tan mío como suyo pues fueron ustedes quienes me enseñaron a navegar sin importar si había tormenta. Sepan que hoy llego a buen puerto, seguro y confiado de que las herramientas que me han proporcionado me permitirán continuar hacia nuevos horizontes.

A mis abuelos, **Ana Luisa**, **María Elena** y **José** ya que junto con mis padres, moldearon la persona que hoy soy.

Gracias por los consejos, enseñanzas y experiencias compartidas. Siempre atesoraré mis recuerdos con ustedes.

A la **Dra. Tessy María López Goerne** por confiar en mi capacidad para realizar un trabajo innovador, por darme las herramientas necesarias y el coraje para zarpar hacia esta nueva etapa de mi vida académica y profesional.

Gracias por la oportunidad.

Al **Dr. Miguel Ángel Méndez Rojas** por mostrarme el camino desde el primer momento en este viaje. Le agradezco su dedicación tanto en las aulas como fuera de ellas y por brindarme su apoyo más allá de su deber como profesor.

Al **Dr. Felipe Córdova** y al **Dr. Daniel Lozada** por su apoyo durante mi estancia en la universidad y por sus valiosos consejos.

A la Dra. Emma y a la Dra. Ekaterina por

toda su ayuda y sus enseñanzas, su compañía en el laboratorio, las pláticas y la comprensión.

Agradezco a mi familia por apoyarme en cada momento, bueno o malo; por ser incondicionales.

A **Adriana** por ser una amiga incomparable, por todo tu apoyo, por los chistes cuando necesitaba reír, por escucharme cuando necesitaba hablar, por tus palabras cuando las necesitaba escuchar, por el coraje cuando necesitaba seguir.

A **Fernando** y **Gabriel** que empezaron siendo mis roomies y ahora son mis hermanos. Gracias por tantas experiencias, por esas fiestas inolvidables y por su apoyo incondicional.

A **Rodrigo**, **Renatta** y **Sofía** por sus risas y abrazos, por ser mis hermanitos que siempre logran hacerme sonreír aún en el día más nublado. Gracias por esos momentos tan divertidos a su lado.

A **Fernanda** y **Rosario** porque sin importar la situación siempre encuentran el lado bueno de las cosas. Agradezco su ayuda en cualquier situación, sin importar la distancia o el tiempo.

A **Lucie** y **Byton** por creer y confiar en mi; por su apoyo. Durante los últimos años ustedes han sido parte de mi desarrollo personal y profesional y por eso les agradezco.

A todos ustedes, quienes han estado desde el inicio y quienes han llegado después les digo "Gracias"...



A mis padres, Luz y Humberto, por su esfuerzo, sacrificio y enseñanza que me han llevado a ser quien soy, logrando cumplir mis metas con éxito.

Humberto

"La Ciencia es la expresión de una necesidad inherente al ser humano y, en todo caso, está ligada a la función superior de su naturaleza inteligente: la capacidad de crear."

René Gerónimo Favaloro