

Quiero agradecer a:

Al IMTA y el proyecto “Instalación del humedal para el tratamiento de aguas residuales de la localidad de Santa Fe de la Laguna, Quiroga, Michoacán”, coordinado por el Biól. Armando Rivas y Fernando Pozo Román, por facilitar los recursos y la infraestructura para que este trabajo se llevara a cabo.

Mi directora de tesis, Dra. Perla Alonso Eguía Lis por darme la oportunidad de trabajar en su proyecto, por darme su confianza y trasmitirme sus conocimientos.

Mi co-director Dr. Carlos Vergara Briceño y asesores: M. C. Jerónimo García Guzmán y el Dr. Ernesto Iván Badano por su apoyo y su asesoría durante mi carrera y tesis.

Al Biól. Armando Rivas por su asesoría y sus puntuales comentarios.

Al Dr. Rodolfo Novelo y M. C. Roberto Arce Pérez del Instituto de Ecología A. C. por su asesoría en la identificación de los órdenes Diptera y Coleoptera.

Al Dr. Fernando Álvarez, Dr. Gerardo Rivas y Biól. Carmen Letechipía de la Universidad Autónoma de México, por se asesoría en la identificación de los taxa Crustacea y Prostigmata.

A la Biól. Brenda Brug, por el apoyo en la toma de las muestras y asesoría en el laboratorio.

A mi familia y Martín por sus comentarios y revisión del trabajo.

Quiero dedicar este trabajo a:

Mis padres y hermano, porque han sido mis mejores maestros de vida. Agradezco su amor, paciencia, comprensión y por haberme permitido cumplir mis sueños. Mamá gracias por darme el amor por la naturaleza, sabes que gracias a ti decidí mi carrera y tu motivación fue esencial para lograrlo. Papá gracias por tu amor, apoyo y por muchas cosas más. Juan que te puedo decir, eres mi alma gemela y sin ti no lo hubiera logrado. Agradezco a Dios por que ustedes sean mi familia.

Martín, gracias por ser mi pareja y mi mejor amigo. Gracias amor por ayudarme a ser cada día una mejor persona.

Luis Nieto, por tu apoyo incondicional para poder continuar con esta etapa de mi vida.

La familia Cadena, por su cariño y apoyo durante toda mi carrera.

La familia Daura, por apoyarme en los momentos más difíciles, su compañía y cariño me permitieron seguir adelante.

Perla Alonso, por ser una buena maestra, no solo en lo profesional sino también en mi vida. Gracias por tu amistad y paciencia.