

INDICE

	Página
Dedicatoria.....	i
Agradecimientos.....	iii
Indice de Cuadros y Gráficas.....	v
1. Resumen.....	1
2. Introducción.....	4
3. Importancia.....	6
4. Originalidad y Justificación.....	7
5. Antecedentes.....	8
5.1. Películas monomoleculares.....	8
5.1.1. Petróleo y sus derivados.....	9
5.1.2. Modo de acción del petróleo y sus derivados.....	11
5.1.3. Películas monomoleculares de superficie.....	12
5.1.4. Modo de acción de las películas monomoleculares.....	13
5.1.5. Efecto de las películas monomoleculares en organismos no blanco de control	14
5.2. Control biológico de larvas de mosquito.....	15
5.3. Manejo integrado de larvas de mosquito.....	17
5.4. Estudios morfométricos de mosquitos.....	19
6. Objetivo e Hipótesis.....	20
7. Material y Método.....	21
7.1. Area de estudio.....	21
7.2. Metodología.....	21
7.2.1. Control de larvas y pupas de mosquitos con Agnique™ MMF, <i>Buena scimitra</i> y ambos.....	21

7.2.2. Identificar y enlistar la artropodofauna acuática presente en los contenedores artificiales.....	22
7.2.3. Registro del numero de mosquitos culícidos reposando en las paredes internas de los contenedores artificiales....	23
7.2.4. Efecto en las mediadas corporales en mosquitos adultos obtenidos de larvas sobrevivientes a las estrategias de control.....	23
7.3. Análisis de datos.....	24
8. Resultados y Discusiones.....	25
9. Conclusiones.....	36
10. Literatura Citada.....	38
11. Apéndice.....	44

Sergio Alejandro (Chavo), a pesar de las distancias que tenemos eres importante en mi vida, lástima que no pueda decirlo constantemente pero así es, gracias por esa maravillosa persona que hicieron Karla y tu, Yelitza.

Carlos Abraham (Cabe), bueno, pues todo este trabajo lo realizamos durante tu servicio, por lo cual ahora sabes lo ocupada que me encontraba, no estuve perdiendo el tiempo créeme.

Lidice Evidae (Negra), este es un logro que quiero compartir contigo, sabes me costo trabajo pero creo que todo lo que en realidad vale le cuesta a uno ya sea en tiempo, esfuerzo, sacrificios, quizá no se ve de la noche a la mañana pero sin duda aunque parece que falta mucho cuando menos lo esperas lo tienes enfrente, y créeme es muy agradable.

Octavio Isaac (Chavito), me da mucho gusto saber que deseas ser un buen arquí; me imagino que la licenciatura te ha estado dejando gratos momentos y quizá también desagradables, pero la maestría viene a ser como un reto más personal, claro siguen estando tus papas, pero no es igual.

Jesús Jacob (Chay), lo que quiero que sepas es que tienes que estudiar mucho y cuando tengas que escoger tu carrera, toma aquella que te llene por completo que sea lo que