

Índice

ÍNDICE	1
AGRADECIMIENTOS.....	3
ÍNDICE DE FIGURAS	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
GLOSARIO DE ABREVIATURAS	8
ESTRUCTURA DE LA TESIS	10
RESUMEN	11
<u>INTRODUCCIÓN GENERAL.....</u>	<u>13</u>
<u>CAPÍTULO I. MELIA AZEDARACH (MELIACEAE).....</u>	<u>23</u>
1.1 INTRODUCCIÓN.....	25
1.2 MATERIALES Y MÉTODOS	36
PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES GENERALES.....	36
MATERIAL VEGETAL	37
EXTRACCIÓN Y AISLAMIENTO	37
COLONIAS DE INSECTOS	40
BIOENSAYOS	41
ANÁLISIS ESTADÍSTICOS.....	43
1.3 RESULTADOS	45
1.3.1 ACTIVIDAD ANTIINSECTO DE FRACCIONES	45
1.3.2 AISLAMIENTO DE COMPUESTOS	47
1.3.3 ACTIVIDAD ANTIINSECTO DE COMPUESTOS AISLADOS Y SUS MEZCLAS	51
1.4 DISCUSIÓN.....	52
1.4.1 ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS COMPUESTOS AISLADOS.....	52
1.4.2 ACTIVIDAD ANTIINSECTO.....	58
1.5 CONCLUSIONES	62
<u>CAPÍTULO II. FAMILIA SAPINDACEAE.....</u>	<u>63</u>
2.1 INTRODUCCIÓN.....	65
2.2 MATERIALES Y MÉTODOS	80
PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES GENERALES.....	80
MATERIAL VEGETAL	81
EXTRACCIÓN Y AISLAMIENTO	81

COLONIAS DE INSECTOS	88
BIOENSAYOS	88
ANÁLISIS ESTADÍSTICOS.....	88
2.3 RESULTADOS	89
2.3.1 FRACCIONAMIENTO, AISLAMIENTO DE COMPUESTOS Y ACTIVIDAD ANTIINSECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO RAMAS DE <i>A. EDULIS</i>	93
2.3.2 FRACCIONAMIENTO, AISLAMIENTO DE COMPUESTOS Y ACTIVIDAD ANTIINSECTO DE EXTRACTOS DE <i>D. VISCOSA</i>	103
2.4 DISCUSIÓN.....	110
2.4.1 ACTIVIDAD ANTIINSECTO DE EXTRACTOS Y FRACCIONES	110
2.4.2 ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS AISLADOS Y SU ACTIVIDAD ANTIINSECTO.....	114
2.5 CONCLUSIONES	132
CONCLUSIONES GENERALES.....	135
BIBLIOGRAFÍA	139
ANEXOS.....	161