



030278

Índice

Índice.....	2
Agradecimientos.....	4
Índice de figuras.....	5
Índice de tablas.....	6
Índice de esquemas.....	7
Índice de abreviaturas.....	8
Estructura de la tesis.....	10
Resumen.....	11
Parte I - Búsqueda de actividad anti-insecto en especies nativas del Uruguay	13
Introducción.....	13
Materiales y métodos.....	20
Extractos.....	20
Insectos.....	21
Bioensayos.....	23
Resultados.....	27
Discusión y conclusiones.....	35
Parte II - Capítulo 1 - Actividad anti-insecto en miembros de la familia Bignoniaceae.....	39
Introducción.....	39
Materiales y métodos.....	56
A. Extracciones y fraccionamientos de distintas especies pertenecientes a la familia Bignoniaceae.....	56
B. Bioensayos.....	56
C. Análisis por cromatografía en capa fina (TLC).....	57
D. Métodos estadísticos.....	57
Resultados.....	58
A. Fraccionamiento de extractos etanólicos mediante Sephadex LH20... 58	58
B. Extracción líquido – líquido y otros fraccionamientos.....	60
Discusión y conclusiones.....	63
Parte II - Capítulo 2 - Fraccionamiento bioguiado: extracto etanólico de hojas de <i>Clytostoma callistegioides</i> (Bignoniaceae).....	67
Introducción.....	67

Materiales y métodos.....	68
Resultados.....	72
Aislamiento.....	72
Identificación.....	72
Cuantificación.....	75
Bioensayos.....	77
Histoquímica.....	80
Discusión y conclusiones.....	81
Parte II - Capítulo 3 - Fraccionamiento bioguiado: extracciones específicas de hojas de <i>Clytostoma callistegioides</i> (Bignoniaceae).....	86
Introducción.....	86
Materiales y métodos.....	89
Resultados.....	92
Aislamiento y purificación de los compuestos en el extracto de geninas..	93
Identificación.....	95
Bioensayos.....	107
Discusión y conclusiones.....	110
Conclusiones generales.....	117
Anexo 1 – Espectroscopía de RMN.....	118
Anexo 2 – Espectroscopía UV.....	127
Anexo 3 – Espectrometría de masas.....	137
Referencias.....	143