

ÍNDICE

	Página
LISTA DE ABREVIATURAS	i
LISTA DE FIGURAS	ii
LISTA DE TABLAS	iii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I ANTECEDENTES	3
1.1 Familia <i>Apiaceae</i>	3
1.2 Descripción botánica de las Apiaceas mexicanas en estudio	4
1.3 Estudios químicos y farmacológicos en Apiaceas mexicanas en estudio	9
1.4 Factores que influyen la producción de metabolitos secundarios	13
HIPÓTESIS	14
OBJETIVOS	14
Generales	14
Específicos	14
CAPÍTULO II MATERIALES Y METODOS	15
2.1 Análisis de los extractos crudos por cromatografía de gases	15
2.1.1 Cuantificación del elemol	15
2.1.2 Cuantificación de los componentes principales en los diferentes extractos	17
2.2 Análisis estadísticos	17
CAPÍTULO III RESULTADOS Y DISCUSION	18
3.1 Cuantificación de los componentes principales	18
CAPÍTULO IV CONCLUSIONES	25
ALCANCES Y PERSPECTIVAS	27
BIBLIOGRAFÍA	28