

C O N T E N I D O

Introducción.....	1
I. Parte teórica.....	3
II. Parte experimental.....	24
III. Resultados y discusión.....	34
IV. Conclusiones.....	42
Apéndice (espectros).....	43
Bibliografía.....	53

R E S U M E N

La *Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce es una planta de origen africano, que se ha adaptado favorablemente en el Estado de Yucatán, llegando incluso a asilvestrarse. Principalmente se usan sus fibras en la industria artesanal, y también se le han atribuido propiedades medicinales.

El propósito de este estudio fué contribuir a enriquecer el conocimiento en cuanto a metabolitos secundarios que esta planta contiene, ya que quimiotaxonómicamente por pertenecer a la familia Agavaceae puede contener productos esteroidales.

Mediante una serie de técnicas cromatográficas y espectroscópicas logramos obtener como resultado que la *S. hyacinthoides* si contiene este tipo de compuestos, aunque en cantidades muy bajas, llegando a identificar en este estudio dos productos.