

CONTENIDO

	Página
ÍNDICE DE CUADROS	ix
ÍNDICE DE FIGURAS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCION	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	4
2.1 Familia <i>Selaginellaceae</i>	4
2.1.1 Origen y Distribución	4
2.1.2 La familia Selaginellaceae en México	6
2.1.3 Familia Selaginellaceae en la Península de Yucatán	6
2.1.4. Ubicación taxonómica de la especie <i>Selaginella convoluta</i>	7
2.1.5 Características de la familia Selaginellaceae	8
2.1.6 Características de <i>Selaginella convoluta</i> (Arn.) Spring	8
2.2 Usos medicinales	10
2.2.1. Medicina tradicional	10
2.2.2. Medicina tradicional en México	12
2.2.3 .Medicina tradicional en la Península de Yucatán	13
2.2.4. Uso medicinal de <i>Selaginella</i>	15
2.2.5 Usos potenciales de <i>Selaginella convoluta</i>	17
2.3 Parámetros de distribución y abundancia	19
2.3.1 Patrones de distribución	19
2.3.2 Abundancia	22
2.3.3 Distribución potencial	24
2.3.4 Domain	25
2.3.5 Rareza de especies	27
III. OBJETIVOS	30
3.1 Objetivo general	30
3.2 Objetivos específicos	30

IV. HIPÓTESIS	31
V. MATERIALES Y METODOS	32
5.1 Descripción del área de estudio	32
5.1.1 Geomorfología	33
5.1.2 Hidrología	34
5.1.3 Suelos	34
5.1.4 Clima	35
5.1.5 Vegetación	36
5.2 Métodos	42
5.2.1 Consulta de material de herbario	42
5.2.2 Ubicación de sitios de distribución conocida en campo a partir de revisión de herbario y otras fuentes	42
5.2.3 Elaboración de base de datos	43
5.2.4 Elaboración del mapa de distribución conocida	43
5.2.5 Elaboración del mapa de distribución potencial a partir de la herramienta heurística DOMAIN	44
5.2.6 Evaluación de la Efectividad del modelo Domain	44
5.2.7 Estimación de la abundancia de <i>S. convoluta</i> en la Península de Yucatán	45
5.2.8 Grado de rareza	46
VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	47
6.1 Distribución actual	47
6.2 Distribución potencial	52
6.3 Índice de similitud de 0.99	53
6.4 Evaluación de la Efectividad del modelo Domain	56
6.5 Estimación de abundancia	58
6.6 Rareza	60
VII CONCLUSIONES	61
VIII LITERATURA CITADA	63