

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
FLORÍSTICA
OPCIÓN: BOTÁNICA
SUB - OPCIÓN: SISTEMÁTICA VEGETAL

SEM.	CÓDIGO	TEORÍA H/S	PRÁCT H/S	LAB. H/S	UNIDAD CRÉDITO	PRELACIÓN
9	13207	1	0	4	3	12202 - 12301

FUNDAMENTACIÓN: Esta materia contempla un Programa con capítulos orientados a la introducción para los estudiantes de Biología en el campo de la investigación florístico-sistemática. En él se da especial énfasis en la confección y uso de claves, conocimiento de la literatura Botánica general y especial, fichaje bibliográfico, principios de razonamiento crítico, fitonomenclatura, organización de colecciones y herbario, glosología, diagnosis, presentación de un ensayo monográfico. Paralelamente se les dará información sobre generalidades de Fitogeografía y vegetación de Venezuela.

OBJETIVOS: Como objetivo se pretende dar al futuro Biólogo que opte por la línea de Sistemática Vegetal una suma de conocimientos y experiencias que lo capacite, antes de egresar, para poder planificar y emprender estudios florísticos o inventarios florísticos de cualquier formación o área del país. Preparación que resulta larga y difícil de adquirir luego que el estudiante egresa.

PRE-REQUISITOS: Sistemática Vegetal y Sistemática Vegetal II.

DURACIÓN: Un Semestre.
Horas teóricas : 2 Semanales.
Horas prácticas : 6 Semanales.

EVALUACIÓN: Tres exámenes parciales acumulativos y calificación de los trabajos prácticos, más notas de seminarios.

BIBLIOGRAFÍA: La indicada para Sistemática Vegetal y Sistemática Vegetal II más una profusa bibliografía relativa a los taxa venezolanos.

PRIMERA PARTE: Elección de una área y su concepto.
Geografía Física de una zona determinada.
Descripción y paisaje ecológico.
Fitogeografía. Ubicación dentro del R. Floral.
Formaciones, asociaciones y comunidades.
Formas de vida.
Análisis de la vegetación.
Hábitat y hábito.
Manejo bibliografía general.
Floras o monografías que la incluyen.

SEGUNDA PARTE: Taxonomía y Sistemática Botánica.
Sistemas de ordenamiento.
Planeamiento de las colecciones.
Mapas de gran escala.
Plan de recolecciones metódicas y exhaustivas.
Periodicidad de recolección. Fechas de floración y fructificación.
Sistemas de control, Kardex, etc.
Determinaciones del material.
Bibliografía especial o selecta.
Glosología general y especial.
Manejo de claves y confección de ellas.
Lectura y comentario de diagnosis.
Mapas de distribución.
Redacción de originales (Monografías).
Diagnosis de especies.
Sistema de ordenamiento.
Claves generales y especies.
Citas de material.
Citas bibliográficas.
Iconografía.

TERCERA PARTE: Preparación de una florula vascular en base al material recolectado en una localidad vecina a Mérida.