

ECOLOGÍA II

CLAVE: 1022

QUINTO SEMESTRE

CREDITOS: 10

Modalidad: Asignatura optativa

AREA: Recursos Naturales

REQUISITOS: Ninguno

HORAS POR CLASE TEORICAS: 1 TEORICO-PRACTICAS: 1

HORAS POR SEMANA TEORICAS: 4 TEORICO-PRACTICAS: 2

HORAS POR SEMESTRE TEORICAS: 64 TEORICO-PRACTICAS: 32

Objetivos:

1. Proporcionar al estudiante una formación más especializada y actualizada de la ecología con énfasis en comunidades vegetales.

2. Proporciona al estudiante un marco conceptual ecológico para facilitar la integración con otras disciplinas (Evolución, Taxonomía, etc.).

Temario:

I. INTRODUCCION. II. ESTRUCTURA Y COMPOSICION DE LAS COMUNIDADES VEGETALES. III. DINAMICA Y FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNIDADES VEGETALES. IV. PROCESOS QUE DETERMINAN LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES VEGETALES. V. ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE PLANTAS. VI. HISTORIAS DE VIDA DE LAS PLANTAS. VII. LA ECOLOGIA VEGETAL EN MEXICO.

