



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
DIVISIÓN DE CIENCIAS FORESTALES
DOCTORADO EN CIENCIAS EN CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Clave: Carácter: Electiva Modalidad: Presencial Créditos: 6

Propósito de la asignatura

Áreas Naturales Protegidas tiene como finalidad que el estudiante analice los fundamentos de la conservación biológica, la biodiversidad y la gestión de espacios protegidos, mediante el estudio de paradigmas, amenazas, estrategias de conservación, sistemas de clasificación, métodos de planificación, legislación y políticas, para diseñar proyectos y propuestas de manejo sustentable de áreas naturales protegidas.

Competencias que desarrolla

- Análisis de paradigmas y problemas socioambientales de la conservación.
- Evaluación de niveles, valores, distribución y amenazas de la biodiversidad.
- Aplicación de estrategias de conservación in situ y ex situ.
- Diseño y delimitación de propuestas de áreas naturales protegidas.
- Evaluación crítica de sistemas, planes y programas de manejo.
- Integración de legislación, políticas y sustentabilidad en la gestión de áreas protegidas.

Atributos de Egreso a los que aporta:

AE1	AE2	AE3	AE4	AE5	AE6
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Contenido

UNIDAD I. Antecedentes y fundamentos de la conservación biológica

UNIDAD II. Biodiversidad y estrategias de conservación

UNIDAD III. Sistemas de áreas protegidas y planificación

UNIDAD IV. Estrategias de manejo de áreas naturales protegidas

Metodología de trabajo

El curso combina conferencias, exposiciones, debates, análisis de literatura científica, investigación documental, recursos audiovisuales y prácticas de campo. El estudiante analiza problemas ambientales, revisa planes de manejo, aplica métodos de delimitación y planificación y desarrolla una propuesta de área natural protegida. El trabajo independiente incluye lectura, búsqueda de información, elaboración de síntesis, presentaciones, informes y un proyecto de aplicación.