



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

ECONOMÍA FORESTAL

Clave: Carácter: Electiva Modalidad: Presencial Créditos: 6

Propósito de la asignatura

Economía Forestal tiene como finalidad que el estudiante aplique principios y herramientas económicas al análisis de los recursos forestales, mediante el estudio de inversión, capital, oferta, demanda, precios, rotación, riesgo, incertidumbre e impuestos, para evaluar proyectos, comparar alternativas y formular recomendaciones objetivas de manejo y utilización de los recursos forestales.

Competencias que desarrolla

- Aplicación de principios microeconómicos al sector forestal.
- Evaluación financiera y presupuestaria de inversiones forestales.
- Análisis de oferta, demanda y precios de productos forestales.
- Determinación de rotaciones económicas y decisiones bajo riesgo.
- Comparación de inversiones mediante criterios económicos y análisis de sensibilidad.
- Elaboración de análisis y recomendaciones a partir de estudios de caso.

Atributos de Egreso a los que aporta:

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

Contenido

UNIDAD I. Principios básicos

UNIDAD II. Relaciones entre el sector forestal y otros sectores

UNIDAD III. Criterios económicos

UNIDAD IV. Análisis económicos

Metodología de trabajo

El curso es teórico-práctico e integra clases formales, lectura de libros y artículos, exposiciones, debates, análisis de información, estudios de caso y trabajo de campo. Se emplean herramientas económicas, financieras y programas especializados para resolver problemas y evaluar inversiones. El estudiante desarrolla un trabajo final en el que aplica los conceptos estudiados. El trabajo independiente comprende lectura, búsqueda de información, síntesis, presentaciones y reportes.