



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

TÓPICOS AVANZADOS EN MICROECONOMÍA

Clave: CF-640 Carácter: Electiva Modalidad: Presencial Créditos: 6

Propósito de la asignatura

Tópicos Avanzados en Microeconomía tiene como finalidad que el estudiante relacione y aplique elementos del análisis microeconómico en las unidades de producción, mediante el estudio de la conducta y demanda del consumidor, la producción y los costos, la organización de los mercados y las teorías del equilibrio general y del bienestar, para fundamentar la toma de decisiones en el contexto del mercado y analizar actividades forestales y conflictos ambientales.

Competencias que desarrolla

- Interpretación de conceptos y métodos de análisis microeconómico aplicables a las ciencias forestales.
- Análisis de las preferencias, la conducta y la demanda del consumidor.
- Cálculo e interpretación de elasticidades precio, ingreso y cruzada de la demanda.
- Análisis de funciones de producción, niveles óptimos y costos privados y sociales.
- Evaluación de estructuras de mercado y de la formación de precios y cantidades de equilibrio.
- Aplicación de las teorías del equilibrio general y de la economía del bienestar a problemas económicos y forestales.

Atributos de Egreso a los que aporta:

AE1	AE2	AE3	AE4	AE5	AE6
	X	X			

Contenido

UNIDAD I. La economía y la metodología de análisis económico
UNIDAD II. Demanda de mercado, producción y costos
UNIDAD III. Organización de los mercados: fijación de precios y cantidades de equilibrio
UNIDAD IV. Teoría del equilibrio general

Metodología de trabajo

El curso integra clases expositivas, conferencias interactivas, discusión de lecturas, tareas, trabajos y análisis de casos reales. La parte práctica se desarrolla mediante ejercicios de demanda de mercado, organización de mercados y equilibrio general, con apoyo de recursos multimedia, documentos impresos, pizarrón y herramientas de análisis. El estudio independiente incluye investigación y análisis de literatura científica, preparación de actividades y elaboración de reportes. La evaluación considera exámenes, prácticas, trabajos y participación.