



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

DEBATES CONTEMPORÁNEOS EN CIENCIAS FORESTALES

Clave: | Carácter: Obligatoria | Modalidad: Escolarizada | Créditos: 6

Propósito de la asignatura

Analizar avances científicos y tecnológicos recientes en ciencias forestales mediante la presentación y discusión de temas especializados, con el fin de fomentar la actualización permanente, la visión integral del estado del conocimiento y la evaluación de posibles aplicaciones en programas de desarrollo forestal y ambiental.

Competencias que desarrolla

- Analizar críticamente los avances científicos y tecnológicos de las ciencias forestales.
- Identificar paradigmas emergentes y tendencias contemporáneas en el sector forestal.
- Desarrollar habilidades de debate, argumentación y pensamiento crítico.
- Evaluar implicaciones sociales, ambientales y productivas de los desarrollos científicos.
- Organizar y participar en seminarios académicos especializados.
- Elaborar memorias, reportes y síntesis de conocimiento científico.
- Integrar perspectivas interdisciplinarias para la solución de problemas forestales complejos.

Atributos de Egreso a los que aporta:

AE1	AE2	AE3	AE4	AE5	AE6
X	X				

Contenido

UNIDAD I. Problemas de Investigación

UNIDAD II. Seminarios, Coloquios y Congresos

UNIDAD III. Exposición y Avances en el Conocimiento sobre Ciencias Forestales

UNIDAD IV. Resultados y Síntesis del Conocimiento

Metodología de trabajo

La asignatura se desarrolla mediante sesiones de discusión coordinadas por el profesor responsable, quien presenta síntesis de avances científicos y tecnológicos relevantes. Los estudiantes realizan búsquedas bibliográficas, análisis de literatura especializada, debates académicos y elaboración de propuestas orientadas a la identificación de paradigmas emergentes en las ciencias forestales. Además, participan en la organización de seminarios internos con especialistas invitados.