



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
CHAPINGO

I. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA	División de Ciencias Forestales
PROGRAMA EDUCATIVO	Ingeniero Forestal
NIVEL EDUCATIVO	LICENCIATURA
ASIGNATURA	SEMINARIO DE TITULACIÓN
CARÁCTER	OBLIGATORIO
TIPO	TEÓRICO Y PRÁCTICO
PRERREQUISITOS	NINGUNO
ESCOLAR/AÑO/SEMESTRE	1er. Semestre de 7º Año.
HORAS TEORÍA/SEMANA	1.5
HORAS PRÁCTICA/SEMANA	
H. ESTUDIO	
INDEPENDIENTE	
VIAJE DE ESTUDIO (8h/d)	
HORAS TOTALES DEL CURSO	24
Nº DE CRÉDITOS	
PROFESOR	
CLAVE	2318

II. INTRODUCCIÓN

Relación horizontal con otras materias: Protección forestal, dasonomía urbana, manejo de cuencas, evaluación de impacto ambiental y plantaciones comerciales.

Relación vertical con otras materias: Esta materia tiene relación con todas las asignaturas de la carrera.

Tipo de curso: Básico – Integrador

III. PRESENTACIÓN

Existen varias razones por las que es necesario mantener comunicación eficaz entre la comunidad científica y la sociedad en general. Por ello, el principal motivo para escribir y comunicar los resultados de una investigación es el poner a consideración de otros investigadores, de la comunidad científica y de la sociedad el trabajo realizado.

En la actualidad entre los problemas que enfrenta el estudiante de 7º año, es la falta de elementos que le permitan plantear de manera ordenada un trabajo de investigación. El estudiante en esta etapa de su vida profesional se encuentra con numerosas inquietudes, algunas de ellas con incapacidad para resolver.

Este curso titulado Seminario de Titulación ofrece los elementos básicos necesarios para plantear su protocolo de investigación y abordar su trabajo de tesis. La presente asignatura se relaciona ampliamente con la asignatura de Ingeniería del Trabajo

IV. OBJETIVO

A. Objetivos del curso:

- 1) Proporcionar a los alumnos los elementos básicos necesarios que les permita elaborar su tesis y el artículo técnico - científico.
- 2) Que el alumno elabore el protocolo de Investigación de Tesis y logre su registro en la Subdirección de Investigación.

- 3) Elevar la eficiencia terminal en la División de Ciencias Forestales.
 - 4) Fomentar en los alumnos los principios y valores universales.
- B. Definiciones relacionadas con la temática del curso.
- C. Definición del problema de investigación, sus límites científicos, espaciales, en el tiempo, los objetivos y las metas o productos a obtener.
- D. División de la ciencia.

V. CONTENIDO

I. ASPECTOS BÁSICOS

II. LOS PRINCIPIOS Y LOS VALORES UNIVERSALES

III. OPCIONES DE TITULACIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO.

IV. ESTRUCTURA DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS

V. ESTRUCTURA DE LA TESIS (TRAER A CLASE UNA TESIS DE LICENCIATURA)

VI. ESTRUCTURA DEL ARTÍCULO TÉCNICO - CIENTÍFICO.

VII. PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO EN MATERIA FORESTAL

VIII. REDACCIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS, LA TESIS Y EL ARTÍCULO TÉCNICO - CIENTÍFICO.

IX. EL PROCESO DE TITULACIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

9.1. Registro del protocolo de investigación de tesis.

9.2. El comité de tesis, sus derechos y sus obligaciones.

9.3. Derechos y obligaciones de los candidatos a titulación.

9.4. La titulación.

9.5. El examen profesional.

9.6. Dictamen del jurado.

X. PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS BÁSICOS PARA SOLICITAR EMPLEO

10.1. Las líneas de desarrollo del profesional y sus aspiraciones (Iniciativa privada, empleado, empleador, investigador, académico, estudiante, empresario, político, etc)

10.2. La solicitud de empleo.

10.3. El currículum vitae.

10.4. Las cartas de recomendación.

10.5. La carta de antecedentes no penales.

10.6. El examen psicométrico y la entrevista

10.7. Principales fuentes de empleo.

XI. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- 11.1. Revisión de literatura del tema de tesis.
- 11.2. Análisis de la estructura y contenido de la tesis de Licenciatura, de Maestría, de Doctorado y Artículos Técnicos - científicos publicados en 3 revistas de excelencia académica.
- 11.3. Asistencia certificada a un examen profesional, de preferencia, de la División de Ciencias Forestales. Los estudiantes entregarán una crítica del proceso del examen profesional y harán un análisis de la mecánica y de la participación de los actores del mismo.
- 11.4. Asistencia certificada a una conferencia magistral, de preferencia, de las organizadas en la División de Ciencias Forestales. Se presentará un resumen de la conferencia y se criticará la exposición del conferenciante.
- 11.5. Asistencia certificada mediante hoja con membrete a una empresa, dependencia oficial de reconocido prestigio a fin de entrevistarse con el gerente, personal de Recursos Humanos o Administrativo con la intención de solicitar trabajo.
- 11.6. Registro oficial del protocolo de investigación de tesis en la Subdirección de Investigación de la DiCiFo.
- 11.7. Cada uno de los alumnos pasará con el profesor titular del curso a exponer su proyecto de tesis, como mínimo una semana antes de la exposición a la comunidad académica de la DiCiFo, con el fin de hacer las adecuaciones correspondientes.
- 11.8. Exposición en el Auditorio de la DiCiFo de los protocolos de investigación de tesis en forma abierta a la comunidad académica de la DiCiFo, en presencia de sus respectivos comités y autoridades de la División (Las fechas programadas son: Jueves 18 y 25 de Nov y 2 de Dic de 2004, a la hora de clase).
- 11.9. Las exposiciones se organizarán de acuerdo con los profesores que funjan en su comité de tesis o en el orden en que aparecen en la lista de asistencia.

VI. ACTIVIDADES PRÁCTICAS

VII. MÉTODO DIDÁCTICO

El curso motiva la investigación iniciando con la revisión de bibliografía y se desarrolla de manera práctica con la participación activa de los alumnos mediante exposiciones y se cumple el objetivo con la entrega y registro del protocolo de investigación de tesis en la subdirección de investigación de la División de Ciencias Forestales.

VIII. EVALUACIÓN

La evaluación del curso contempla el trabajo en el aula mismo que se refleja en el análisis y discusión los contenidos de las lecturas sugeridas. Asimismo, se considera el trabajo independiente que se llevará a cabo fuera del aula y estará determinado para este caso por las lecturas de los materiales, elaboración de fichas bibliográficas y de trabajo, así como la construcción de archivos electrónicos y físicos del proyecto de investigación, pero igual y puede ser cualquier otras actividad como: lecturas previas, resolución de ejercicios, material de consulta, preparación de seminarios y prácticas y pp., formulación de respuesta, redacción de informes, ensayos, entrevistas, investigación bibliográfica, así como preparación y estudio para exámenes.

IX. BIBLIOGRAFÍA (De acuerdo con el sistema Harvard)

- ALVARADO, L. J. 1995. Redacción y preparación del artículo científico. Sociedad Mexicana de Ciencia del Suelo, Publicación No. 2. Chapingo, Méx., 150 p.
- ALVARADO, L. J. 2000. Redacción y preparación del artículo científico. Sociedad Mexicana de Ciencia del Suelo, Segunda edición. Colegio de Postgraduados, Méx., 241 p.
- ASTI VERA, A. 1973. Metodología de la Investigación. Kapelusz, Buenos Aires. 192 p.
- CABALLERO D. M. 1976. Métodos en la investigación forestal. México, D. F. 118 p.
- CARNEGIE, D. y CARNEGIE, D. 1972. El camino fácil y rápido para hablar eficazmente. 8ª. Ed. Sudamericana. Buenos Aires. 214 p.

- DOMÍNGUEZ, C.I.A. 1977. Glosario de términos de lengua y literatura. ANUIES, México, D. F. 64 p.
- GONZÁLEZ, R. S. 1980. Manual de redacción e investigación documental. 2ª. Ed. Trillas. México, D. F. 181 p.
- MÉNDEZ, A. M. 1976. Acentuación; su uso en temas agrícolas. Temas didácticos No. 6. S.A.R.H. INIA. Depto. de Div. Tecn. México, D. F. 29 p.
- MÉNDEZ, A. M. 1978. Normas para escribir artículos científicos agrícolas. Temas didácticos No. 5. S.A.R.H. INIA. Depto. de Div. Tecn. México, D. F. 30 p.
- MÉNDEZ, R. I., et al. 1998. El protocolo de investigación, lineamientos para su elaboración y análisis. 2ª. Ed. Trillas, México, D. F. 210 p.
- NORMAS OFICIALES DEL IICA. AÑO 1985. Redacción de referencias bibliográficas. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA. Turrialba Costa Rica. 40 p.
- OJEDA, T. E. y SÁNCHEZ, V. A. 1987. Lineamientos generales para el diseño y presentación de anteproyectos de investigación de tesis. UACH. Chapingo, México. 39 p.
- ORTIZ, C. J. y MENDOZA, O. L. 1988. Conferencias; como prepararlas y participar en ellas. Centro de Genética, C.P. Montecillos, México, D. F. 125 p.
- PALMA, T. A., SÁNCHEZ, V. A. y RANGEL, O. L. M. 2001. Reglamento y manual de presentación y aprobación del protocolo de investigación de tesis, estructura de la tesis y del examen profesional. Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo. 40 p.
- PALMA, T.A. Y SÁNCHEZ, V.A. 2004. El proceso de titulación "por tesis" en la División de Ciencias Forestales. En prensa, Chapingo, México. 96 p.
- ROJAS, S. R. 1992. El proceso de la investigación científica. 1ª. reimpresión, Ed. Trillas, México. D. F. 151 p.
- ROSENBLUETH, A. 1986. El método científico. Ed. científicas, Centro de investigaciones y de estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México, D. F. 95 p.