

Asignatura: SEMINARIO DE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I

Clave: SMI I
Carácter: Obligatoria
Horas por semana: 4
Créditos: 4

Objetivo

Al término del curso, el estudiante será capaz de aplicar la Metodología de la investigación en la planeación de proyectos de investigación en el campo de ciencias y tecnología de la madera.

Temas

1. Introducción a la investigación.
2. Metodologías de investigación.
3. Diseño de investigaciones.
4. Tópicos de investigación en ciencias y tecnología de la madera.
5. Preparación de reportes de investigación.

Bibliografía

1. Bunge, M. 1969. La investigación científica. Editorial Ariel. Barcelona, España. 955 p.
2. Hernández Sampieri, R.; Fernández Collado, C.; Baptista Lucio, P. 2003. Metodología de la investigación. Tercera edición. McGraw-Hill. México. 705 p.
3. Salkind, N.J. 1999. Métodos de investigación. Prentice Hall. México. 400 p.

Métodos de enseñanza-aprendizaje sugeridos

Expositivo	(X)
Reproductivo	()
Productivo	()
Creativo	(X)

Técnicas de enseñanza sugeridas

Exposición oral	()
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios en clase	()
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajos de investigación	(X)
Prácticas en taller	()

Trabajo experimental en laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/>
Trabajo experimental en campo	<input type="checkbox"/>
Otras:	<input type="checkbox"/>

Elementos de evaluación sugeridos

Exámenes parciales	<input type="checkbox"/>
Exámenes finales	<input type="checkbox"/>
Trabajos fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>
Tareas fuera del aula	<input type="checkbox"/>
Participación en clase	<input checked="" type="checkbox"/>
Asistencia a trabajos experimentales	<input checked="" type="checkbox"/>
Otras:	<input type="checkbox"/>