



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES**  
**UNIDAD MORELIA**



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS AGROFORESTALES**

**Programa**

**Tópicos Selectos en Silvicultura Social**

<b>Clave</b>	<b>Semestre</b> 6° ó 7°	<b>Créditos</b> 6	<b>Duración</b>	8 semanas	
			<b>Campo de conocimiento</b>	Ciencias Agrícolas y Forestales Ciencias Sociales y Humanidades	
			<b>Etapas</b>	De Profundización	
<b>Modalidad</b>	<b>Curso (X) Taller ( ) Lab ( ) Sem ( )</b>	<b>Tipo</b>	<b>T ( ) P ( ) T/P (X)</b>		
<b>Carácter</b>	<b>Obligatorio ( ) Optativo ( )</b>		<b>Horas</b>		
	<b>Obligatorio E ( ) Optativo E (X)</b>				
			<b>Semana</b>		<b>Semestre</b>
			<b>Teóricas</b>	5	<b>Teóricas</b> 40
			<b>Prácticas</b>	2	<b>Prácticas</b> 16
			<b>Total</b>	7	<b>Total</b> 56

<b>Seriación</b>	
<b>Ninguna (X)</b>	
<b>Obligatoria ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	
<b>Indicativa ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	

<b>Objetivo general</b>	
Integrar el panorama general de los temas más relevantes de la silvicultura social.	
<b>Objetivos específicos</b>	
1. Descubrir los temas más importantes de silvicultura desde el enfoque social.	
2. Analizar los temas relevantes para la silvicultura social a partir de casos de estudio en México y el mundo.	
3. Integrar los temas relacionados con la silvicultura social.	
<b>Índice temático</b>	
	<b>Tema</b>
	<b>Horas Semestre</b>

		Teóricas	Prácticas
1	Legislación silvícola en México	8	0
2	Manejo forestal comunitario	8	0
3	Manejo tradicional de los recursos forestales	8	0
4	Retos y tendencias actuales del sector silvícola	8	0
5	Conflictos sociales relacionados con el sector silvícola	8	16
<b>Total</b>		40	16
<b>Suma total de horas</b>		56	
<b>Contenido Temático</b>			
Tema	Subtemas		
1	Legislación silvícola en México 1.1 Organización institucional del manejo silvícola en México. 1.2 Leyes, normas y reglamentos relacionados con el ámbito forestal. 1.3 Normas locales para el manejo forestal.		
2	Manejo forestal comunitario 2.1 Conceptos e historia del desarrollo forestal comunitario en México y el mundo. 2.2 Organización para el manejo forestal comunitario. 2.3 Casos de éxito y fracaso en el manejo forestal comunitario. 2.4 Empresas y certificación forestal comunitaria.		
3	Manejo tradicional de los recursos forestales 3.1 Diversidad de recursos forestales maderables y no maderables en México. 3.2 Diversidad cultural y étnica de las comunidades rurales en México. 3.3 Casos de estudio del manejo de recursos forestales por comunidades rurales en México. 3.4 Cadenas de producción de recursos forestales: del productor primario al consumidor final.		
4	Retos y tendencias actuales del sector silvícola 4.1 Tendencias actuales del sector silvícola. 4.2 Impactos sociales y organización para el riesgo. 4.3 Programas de reforestación y viveros comunitarios. 4.4 Tendencias y programas relacionados con el pago por servicios ambientales.		
5	Conflictos sociales relacionados con el sector silvícola 5.1 Movimientos y protestas sociales relacionadas con el sector forestal. 5.2 Tenencia de la tierra. 5.3 Crimen e ilegalidad en los bosques. 5.4 Organizaciones sociales.		
<b>Estrategias didácticas</b>		<b>Evaluación del aprendizaje</b>	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	( )
Trabajo en equipo	( )	Examen final	( )
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	(X)
Prácticas (taller o laboratorio)	( )	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	(X)	Asistencia	( )
Aprendizaje por proyectos	( )	Rúbricas	( )

Aprendizaje basado en problemas	( )	Portafolios	( )
Casos de enseñanza	(X)	Listas de cotejo	( )
Otras (especificar)	(X)	Otras (especificar)	( )
Visita a una empresa forestal comunitaria y a una organización de la sociedad civil enfocada a temas forestales		Reporte de estudios de caso y de visitas	
<b>Perfil profesiográfico</b>			
Título o grado	Licenciado o Ingeniero en Ciencias Forestales.		
Experiencia docente	Experiencia docente de al menos dos años en temas forestales.		
Otra característica	Experiencia en investigación en temas forestales.		
<b>Bibliografía básica</b>			
Carrillo-Fuentes, J. & Mota-Villanueva, J. (2006). <i>Guía legal para los dueños de bosques en México</i> . México: WWF.			
Challenger, A. (1998). <i>Utilización y conservación de los ecosistemas terrestres de México, pasado, presente y futuro</i> . México: CONABIO, Instituto de Biología, Agrupación Sierra Madre.			
Klooster, D. (2002). Toward adaptive community forest management: integrating local forest knowledge with scientific forestry. <i>Economic Geography</i> 78: 43-7.			
Klooster, D. (2003). Campesinos and mexican forest policy during the twentieth century. <i>Latin American Research Review</i> 38: 94-126.			
Puettmann, K. J., Coates, K. D., & Messier, C. (2016). <i>Crítica de la silvicultura: El manejo para la Complejidad</i> . ACCI (Asoc. Cultural y Científica Iberoameric.).			
<b>Bibliografía complementaria</b>			
Merino, L (Coord). (1997). <i>Manejo forestal comunitario en México y sus perspectivas de sustentabilidad</i> . México: Universidad Nacional Autónoma de México.			
Velázquez, A., Torres, A. & Bocco G. (2003). <i>Las enseñanzas de San Juan, investigación participativa para el manejo de recursos naturales</i> . México: INE-SEMARNAT.			