

PROGRAMA DEL CURSO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL I SEMESTRE DEL CICLO ESCOLAR 2010 - 2011

UNIDAD	TEMA	METODOLOGIA	PRACTICAS	BIBLIOGRAFIA	PERIODO	
I	LOS RECURSOS FORESTALES DE MEXICO Y SU IMPORTANCIA	1.1 Recursos naturales y recursos forestales	. Grupos de discusión . Películas . Cuadros sinópticos . Pruebas cortas . Tarea	1. Identificación de especies 2. Importancia ecológica de los recursos forestales	. http://www.semarnap.gob.mx . Grijpma, P.I. 1982. Producción Forestal. SEP Trillas. México. 134 p. . Rzedowski, J. Vegetación de México. Limusa. México. 432 p. . Miranda F. Y Hernández X. 1985. Los tipos de vegetación de México y su clasificación. <u>En</u> Geografía Agrícola. Tomo I. UACh. México.	19 Julio al 13 Agosto 4 semanas
		1.2 Conceptos básicos				
		1.3 Las ciencias forestales, su campo de estudio				
		1.4 Clasificación general de los recursos forestales				
		1.5 Importancia de los recursos forestales				
		1.6 Clasificación y distribución de la vegetación				
II	EVALUACION DE LOS RECURSOS FORESTALES	2.1 Importancia de la evaluación	. Grupos de discusión . Problemario . Prueba corta	3. Elaboración de instrumentos de medición 4. Medición de arbolado en pie	. Grijpma, P.I. 1982. Producción Forestal. SEP. Trillas. México. 134 p. . Romhan de la Vega, F. 1994. Dentrometría. DiCiFo. Chapingo. Méx. . Santillán, P.J. 1986. Elementos de Dasonomía. DiCiFo. Chapingo. 348 p. . Rivas, T. D. 2001. Instrumentos de medición forestal. Diapositivas.	16 Agosto al 3 Sebpre 3 semanas
		2.2 Formas de evaluación				
		2.3 Evaluación de recursos forestales maderables				
		2.4 Evaluación de otros recursos forestales				
Viaje a El Chico					05-11-11 Sepb	
PRIMER EXAMEN PARCIAL					6 - 10 Septiembre	
III	SILVICULTURA Y MANEJO INTEGRAL FORESTAL	3.1 Silvicultura	. Cuestionarios . Pequeños grupos . Exposición . Tarea		. Daniel, P.W. Principios de silvicultura. Mc-Graw Hill. México. 492 p. . Granados, S.D.; G. Florencia. 1996. Agroecología. Chapingo, México. http://www.ine.org.mx http://www.semarnat.gob.mx	13 - 24 Sebpre 2 semanas
		3.2 Manejo forestal				
		3.3 Sistemas de manejo forestal				
		3.4 Sistemas agroforestales				
IV	RESTAURACION FORESTAL	4.1 Deterioro de los recursos forestales	. Práctica de campo . Películas	5. Agentes de destrucción ftal. 6. Viveros forestales	. Verduzco, G.J. 1976. Protección Forestal. Patena, México. 367 p. . Odum, E.P. 1971. Ecología. Interamericana. México. 619 p. http://www.sagar.gob.mx	27 Sebpre - 1 Octubre 2 semanas
		4.2 Fomento forestal				
		4.3 Restauración forestal				
Salida Las Cruces					16,3,9 Octub	
SEGUNDO EXAMEN PARCIAL					8 al 12 de Noviembre	
V	APROVECHAM. E INDUSTRIAS	5.1 Productos forestales no maderables	. Exposición . Aserradero . Prueba corta		. Romhan de la V. F. Princ. Prod. For. No mad. DiCiFo. México. 376 p. . Santillán, P.J. 1986. Elementos de Dasonomía. DiCiFo. México. 348 p. . Zamudio F. 1974. Industria del aserrío. Limusa. México.	11 - 22 Octubre 2 semanas
		5.2 Abastecimiento forestal				
		5.3 Productos maderables				
VI	MARCO LEGAL Y ADMVO.	6.1 Legislación forestal	. Investigación . Exposición . Prueba corta	7. Unidad de manejo forestal	. Leyes y códigos de México. Ed. Porrúa. . Ley general de equilibrio ecológico. Ed. Porrúa. http://www.ine.org.mx	25 - 29 Octubre 1 semana
		6.2 Administración de los recursos forestales				
		6.3 Formas de organización para la producción				
VII	SITUACION ACTUAL	7.1 Situación actual de los recursos forestales	. Discusión grupal . Exposición . Tarea		. Excelsior . La Jornada . Proceso	1 - 12 Novbre 2 semanas
		7.2 Problemática del sector forestal				
		7.3 Perspectivas de desarrollo				
VIAJE DE ESTUDIO					5 - 7 Novbre 12	
VIAJE DE ESTUDIO					12 - 14 Novbre 13	
VIAJE DE ESTUDIO					3 - 5 Dicbre 14	
TERCER EXAMEN PARCIAL					22 - 26 Noviembre	