

PROGRAMA DE ACTIVIDAD CURRICULAR

Nombre de la Actividad Curricular:	Productos y Servicios de los Bosques
Código de la Actividad Curricular:	
Carrera:	Ingeniería Forestal
Ciclo Formativo:	Fundante/ Comprende la estructura y funcionamiento de los Bosques
Línea de Formación	Básica
Ámbito de Formación:	Dominio(s)
Nivel en el que se imparte:	Segundo semestre
Carácter:	Obligatorio
Requisitos:	Practica II. Módulo 1: Descripción y caracterización de Ecosistemas. Módulo 2: Medición y monitoreo de variables ambientales
Créditos SCT:	5
Horas:	162 semestre (HD: 108, HI: 54) (8 bloques de 45 min)
Duración del curso:	semestral
Horario:	Lu 14:45 a 18:00 hrs; Ma 9:00 a 10:30 hrs
Docente coordinador:	René Carmona Cerda.
Grupo de Docentes:	Claudia Cerda, René Carmona Cerda
Descripción general de la Actividad Curricular	Esta actividad proporciona al estudiante al inicio una visión global actualizada y de futuro de la producción de bienes y generación de servicios de los bosques, en la cual el Ingeniero Forestal tiene una ingerencia directa al ser el profesional responsable de la administración de los bosques y los ambientes asociados. Para ello, al estudiante se le proporcionan las herramientas para Prospeccionar y cuantificar la producción de bienes y generación de servicios, caracterizando los componentes, atributos y propiedades funcionales de los ecosistemas que los generan. Además caracteriza y evalúa las materias primas y reconoce los principales tratamientos y procesos de obtención de bienes y servicios asociados al ámbito forestal, teniendo en cuenta la Sustentabilidad. Aplica los principios, conceptos y procesos fundamentales de las ciencias ambientales, económicas y sociales en la gestión de éste ámbito.
Competencias específicas a las que contribuye	Competencias específicas a las cuales contribuye: C1 P, C, I: Aplica los principios, conceptos y procesos fundamentales de las ciencias de la tierra, biológicas, físicas,

	químicas y matemáticas para la resolución de problemas profesionales relacionados con: procesos productivos, protección y conservación de ecosistemas forestales y ambientes relacionados, y procesos productivos de la Industria Forestal. C2 P, C: Evalúa ecosistemas forestales y ambientes relacionados para su protección y conservación, y para la producción sustentable de bienes y servicios. C3 P, I: Prospecta y cuantifica la producción de bienes y servicios en ecosistemas forestales y ambientes relacionados. C 2, I: Caracteriza, aplica y evalúa la materia prima y los principales tratamientos y procesos para obtener productos de la industria forestal ambientalmente sustentable. C1 G: Gestiona en el ámbito forestal, aplicando los principios, conceptos y procesos fundamentales de las ciencias ambientales, económicas y sociales. C2 Inv: Resuelve problemas emergentes del ámbito profesional, empleando un enfoque científico e innovador y transfiere los resultados.
Competencias Genéricas a las que contribuye	CG1: Emite juicios y toma decisiones fundamentadas en conocimientos teóricos y la experiencia adquirida. CG3: Se comunica de manera efectiva a través del lenguaje oral y escrito. CG4. CG5 CG6 CG7 CG8
Propósito formativo	Es el estándar formativo integrado que todos los estudiantes deben demostrar con evidencias al finalizar el curso.
Sistema de Evaluación	La A.C. se aprueba con nota promedio igual o superior a 4,0 la que se obtiene de acuerdo a las siguientes evaluaciones, formativas y sumativas: - Prueba de cátedra (Parte Productos) 30% - Prueba de cátedra (Parte Servicios) 40% Evaluaciones parciales 20% en Productos y 10% en Servicios, consta de controles cortos, Informes u otros a indicar.
Requisitos de Aprobación	Los aspectos administrativos a los cuales los estudiantes deberán dar cumplimiento, para aprobar la actividad curricular son: Asistencia a un mínimo de 75% de las clases teóricas clases y al 100% de las actividades prácticas; puntualidad en la asistencia y plazos de entrega.