

Actividad curricular
Bases Socioeconómicas y Legales para la Gestión Forestal y Ambiental 2025
 Semestre otoño – Nivel 5
 Jueves 9:00-10:30, Jueves 10:45-12:15, Lunes 9:00-10:30.

Nombre de la Actividad Curricular:	Bases socioeconómicas y legales para la gestión forestal y ambiental
Código de la Actividad Curricular:	FR02503
Carrera:	Ingeniería Forestal
Ciclo Formativo:	Fundante y Disciplinar / Comprende la estructura y funcionamiento del ecosistema, y Diagnostica, evalúa y toma decisiones en su ámbito disciplinar
Línea de Formación	Formación Básica
Ámbito de Formación:	Dominio de Producción, Dominio de Conservación y Protección, Dominio de Industria, Dominio Gestión y Dominio de Investigación para la Innovación.
Nivel en el que se imparte:	Quinto Semestre
Carácter:	Obligatorio
Requisitos:	Productos y servicios de los bosques
Créditos SCT:	4 / 199 semestral (72 HD y 117 HI)
Horas:	199 horas/82 Horas teóricas/70 Horas prácticas/ 47 Horas de trabajo autónomo
Duración del curso:	Semestral
Horario:	Jueves 9:00-10:30, Jueves 10:45-12:15. Lunes 9:00-10:30.
Docente coordinador:	Claudia Cerda (Coordinadora)
Grupo de Docentes:	Claudia Cerda Roberto Pastén Fernando Tallar
Descripción general de la Actividad Curricular	<p>La actividad curricular señalada proporciona los fundamentos de la teoría económica, economía ambiental y legal, imprescindible para el proceso de toma de decisiones a nivel de la actividad forestal, al cual se verá enfrentado el futuro profesional y en forma especial en lo que se refiere a los procesos de inversión, gestión de los bosques y ecosistemas relacionados.</p> <p>Para ello, se proporciona los elementos de la teoría económica, de la demanda, la producción, modelos de maximización de utilidades y alternativos, junto al marco legal, que permita un desarrollo sustentable del sector forestal y del</p>

	país. Especial énfasis se pone en la valoración económica de sistemas forestales.
--	---

SESIONES

SESIÓN	TEMA	CONTENIDO	PROFESOR(A)
1 Lunes 17 marzo	PRINCIPIOS ECONÓMICOS	Presentación del curso Características de la actividad curricular, condiciones, evaluaciones. Economía y medio ambiente.	Claudia Cerda
2 Jueves 20 de marzo		Conceptos clave economía forestal, ambiental y de recursos naturales	Claudia Cerda
3 Lunes 24 marzo		Eficiencia de mercado, fallas de mercado y fallas regulatorias	Roberto Pasten
4 Jueves 27 marzo		Nivel óptimo de contaminación, tributación, Teorema de Coase	Roberto Pasten
5 Lunes 31 marzo		Estándares ambientales, impuestos y subsidios	Roberto Pasten
6 Jueves 03 abril	APLICACIÓN EN EL MEDIO AMBIENTAL Y FORESTAL	Transacción de derechos de emisión. Mecanismos de desarrollo limpio y mercados voluntarios de carbono	Roberto Pasten
7 Lunes 7 abril		Fiscalización optima	Roberto Pastén
8 Jueves 10 abril		Fiscalización optima	Roberto Pastén
9 Lunes 14 abril		Institucionalidad y Análisis Económico del Derecho Ambiental	Roberto Pastén
10 Jueves 17 abril		Economía Forestal	Roberto Pasten

11 Lunes 21 abril		Economía Forestal	Roberto Pasten
12 Jueves 24 abril		Prueba de cátedra 1	Roberto Pasten
13 Lunes 28 abril		Valoración del medio ambiente	Claudia Cerda
14 Lunes 5 de mayo		Valoración del medio ambiente	Claudia Cerda
15 Jueves 8 mayo		Análisis costo-beneficio Tasas de descuento, el valor del dinero en el tiempo	Claudia Cerda
16 Lunes 12 mayo		Ejemplos valoración económica de servicios ecosistémicos en Chile	Claudia Cerda
17 Jueves 15 mayo		Ejemplos valoración económica de servicios ecosistémicos en Chile	Claudia Cerda
19-23 mayo: semana descanso		Semana descanso	
18 Lunes 26 mayo		Prueba cátedra 2	Claudia Cerda
19 Jueves 29 mayo		Legislación ambiental	Fernando Tallar
20 Lunes 2 junio		Legislación ambiental	Fernando Tallar
21 Jueves 5 junio		Legislación ambiental	Fernando Tallar
22 Lunes 9 junio		Legislación ambiental	Fernando Tallar

23 Jueves 12 junio		Legislación ambiental	Fernando Tallar
16 al 20 de junio semana de trabajo autónomo			
24 Lunes 23 junio		Legislación ambiental	Fernando Tallar
25 Lunes 23 junio		Legislación ambiental	Fernando Tallar
26 Jueves 26 junio		Prueba cátedra 3	Fernando Tallar
27 Lunes 30 junio	Invitado/ experto/valoración económica		Por definir
28 Jueves 3 julio	Invitado/a experto/a aspectos legales formaciones xerofíticas		Por definir
29 Lunes 7 julio	Discusión integral actividad curricular		Claudia Cerda
30 Jueves 10 julio	Cierre de la actividad curricular		Claudia Cerda

Periodo de exámenes

1. Periodo de examen de primera opción será desde el lunes 14 hasta el viernes 18 de julio de 2025.
2. Periodo de examen de segunda opción será entre el lunes 21 y el viernes 25 de julio de 2025.
3. El cierre de actas será el 30 de julio 2025.

A continuación, se proporcionan las ponderaciones de las actividades desarrolladas:

1. Prueba Nº 1 30 %
2. Prueba Nº2 30 %
3. Prueba Nº 3 30 %
4. Controles de lecturas, trabajos prácticos, otros 10%

Los/las estudiantes solo pueden faltar a un control/actividad práctica siempre y cuando lo justifiquen de acuerdo a normas de secretaría de estudios.

5. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

6. - Richard Lipsey. Introducción a la Economía Positiva.
7. - Henderson y Quandt. Teoría Microeconómica.
8. - Pagiola S. Selling Forest Environmental Services
9. - Field B. Economía Ambiental

10. – D. Pearce and P. Turner. Economía de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente