

Curso Electivo de Postgrado

PLANIFICACIÓN DE USO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS NATURALES

HORACIO BOWN

hbown@uchile.cl

8 U.D.



Facultad de

cfcn

Ciencias Forestales y de la
Conservación de la Naturaleza



RESUMEN DE CONTENIDOS

- por qué se requiere **planificar**
- estructura y racional de un **plan**
- el **proceso** de planificación
- quienes toman **decisiones**



RESUMEN DE CONTENIDOS

- manejo **adaptativo**
- enfoques en **gestión** de ecosistemas
- múltiples **objetivos**
- análisis de **incertidumbre** y **riesgo**

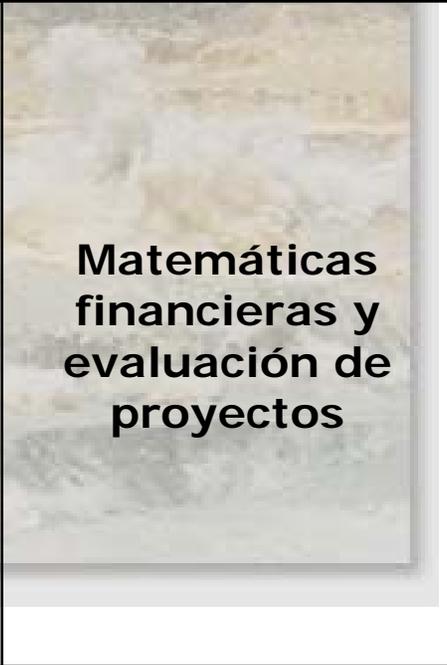


OBJETIVOS

- Discutir algunos aspectos de planificación y toma de decisiones aplicados al uso y conservación de ecosistemas naturales
- Desarrollar capacidades para programar actividades de uso y conservación que ocurren a nivel de paisaje con criterios de sustentabilidad
- Desarrollar capacidades para la elaboración de planes de gestión de ecosistemas a nivel de paisaje



Clases

1 12 Agosto	2 19 Agosto	3 26 Agosto	4 2 Septiembre
 <p>Introducción</p>	 <p>Por qué planificar?</p>	 <p>Manejo adaptativo</p>	 <p>Matemáticas financieras y evaluación de proyectos</p>



Clases

5 9 Septiembre	6 23 Septiembre	7 30 Septiembre	8 7 Octubre
<p>Matemáticas financieras y evaluación de proyectos</p>	<p>Enfoques de planificación aplicados a ecosistemas naturales</p> <p>PRUEBA 1 (25%)</p>	<p>Enfoques de planificación aplicados a ecosistemas naturales</p>	<p>Proyección de Servicios Ecosistémicos</p>

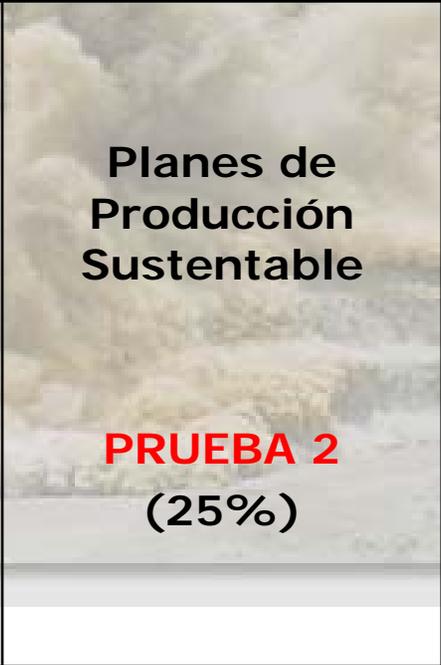


Clases

9 14 Octubre	10 21 Octubre	11 28 Octubre	12 4 Noviembre
 <p>Proyección de Servicios Ecosistémicos</p>	 <p>Múltiples Objetivos</p>	 <p>Incertidumbre y Riesgo</p>	 <p>Monitoreo y Seguimiento</p>



Clases

13 11 Noviembre	14 18 Noviembre	15 25 Noviembre	16 2 Diciembre
 <p data-bbox="268 722 569 812">Proceso de Planificación</p>	 <p data-bbox="730 573 1010 714">Planes de Producción Sustentable</p> <p data-bbox="751 857 989 966">PRUEBA 2 (25%)</p>	 <p data-bbox="1115 695 1486 836">Planes de Rehabilitación y Restauración</p>	 <p data-bbox="1577 695 1906 787">Planes de Conservación</p>



16
9 Diciembre

**Taller Final de
Planificación**

**Examen Final
(30%)**



Evaluaciones

- **Dos pruebas** (25% cada una)
- **Trabajos semanales** (50%)
- **Examen** (30%) = Discusión Plan Libre Elección Oral

Asistencia

- Se requiere 75% de asistencia (12 clases a lo menos)



Entrega de Tareas

- entregas de **tareas** al comienzo de la clase siguiente
- **tareas** deben ser ordenadas, legibles y completas
- **tareas** deben estar firmadas por sus autores
- actividades **prácticas** obligatorias en un 100%
- Inasistencias justificadas por Secretaría de Estudios
- Plagio y engaño no aceptado



Fechas Importantes

Inicio	:	12 Agosto 2011
Término	:	9 Diciembre 2011
Prueba 1 (25%)	:	23 Septiembre
Prueba 2 (25%)	:	18 Noviembre
Examen (30%)	:	9 Diciembre



Contactos

Horacio Bown

hbown@uchile.cl

www.u-cursos.cl

Secretaria de Postgrado y Postítulo

Sra. Yorka Torres M.

Fono (562) 9785896

postfor@uchile.cl



BIBLIOGRAFÍA

Alexander, M. (2008). "Management Planning for Nature Conservation: a theoretical basis & practical guide". Springer, USA. 425 p.

Joseph Buongiorno and J. Keith Gilless. (2003). "Decision Methods for Forest Resource Management". Academic Press, San Diego, 2003. 429 p.

Whisenant, S. (1999). "Repairing damaged ecosystems". Cambridge University Press, New York.

