



Universidad Austral de Chile

Instituto de Bosques y Sociedad

Taller de Plantaciones Forestales IBOS 050 – 11 - 2015

Docente responsable Correo electrónico	Bernardo Escobar R. – bernardoescobar@uach.cl
Docentes colaboradores Correo electrónico	Alfredo Aguilera – aguilera@uach.cl Felipe Leiva – fleiva@uach.cl
Descripción / Propósito del curso	Curso práctico destinado al aprendizaje de los fundamentos y técnicas necesarios para llevar a cabo una faena de establecimiento de plantaciones.
Horario Atención estudiantes	Lunes 10 – 12 hrs
Carrera / Bachillerato / Licenciatura	Bachillerato
Tipo de curso	Optativo
Semestre en que se dicta	Primer semestre 2015
Requisitos	Diversidad de Flora CBIT -141
Horas Teóricas semanales	2
Horas Prácticas semanales	14 (dos días)

Competencia/s del perfil de egreso	Brinda al estudiante fundamentos básicos y aplicados en temáticas de establecimiento de plantaciones forestales y formación de bosques a escala productiva y de restauración ecológica.
Competencia/s sello Describir forma de incorporación	Forma profesionales con fuerte componente práctico, y énfasis en la formación de bosques naturales del centro sur de Chile.



Universidad Austral de Chile

Instituto de Bosques y Sociedad

UNIDAD: TALLER DE PLANTACIONES FORESTALES				
RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA) (aprendizajes esperados, desempeños esperados)	ACTIVIDADES PARA EL APRENDIZAJE	EVALUACIÓN	TIEMPO	
			Presencia les T y P	Autónomas
<p>1.- Comprende los procesos de producción de plantas en vivero, de especies nativas y exóticas.</p> <p>2.- Relaciona conceptos de calidad de plantas y su importancia en el éxito de una plantación.</p> <p>3.- Aplica conceptos prácticos y establece plantaciones de especies nativas y exóticas para la formación de bosques.</p>	<p>a) Aprende métodos de selección de plantas e identifica sus atributos morfológicos.</p> <p>b) Ejecuta labores de selección, extracción y métodos de embalaje del material a plantar</p> <p>c) Aprende y ejecuta distintas técnicas de plantación, considerando sitio, especie, herramienta, , espaciamiento</p>	<p>Evaluación formativa:</p> <p>Acompañamiento en el desarrollo del trabajo práctico en terreno</p> <p>Evaluación sumativa:</p> <p>Experiencia de aprendizaje evaluada mediante desempeño práctico y participación del estudiante proceso de plantación.</p>	16 horas (2 días)	6
<p>CONTENIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principales conceptos de viverización y atributos morfológicos de la calidad de las plantas • Reconocimiento de las características del sitio, para establecer una plantación. • Capacitación y ejecución de técnicas de plantación en campo, considerando aspectos ergonómicos y de seguridad en terreno. 				



Universidad Austral de Chile

Instituto de Bosques y Sociedad

ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CURSO

REQUISITOS DE ASISTENCIA	100% de asistencia
Normas de Evaluación	Evaluación mediante desempeño práctico y participación del estudiante en el proceso de plantación.
Bibliografía Obligatoria Unidad	No se exige bibliografía por tratarse de una asignatura eminentemente práctica. (agregar bibliografía o apunte si lo desea)

Nota: Este taller se realizará en el vivero y en los predios forestales de la Facultad de Ciencias Forestales y tendrá una duración de dos días.



Universidad Austral de Chile

Instituto de Bosques y Sociedad

CALENDARIO /CRONOGRAMA

Fecha – Sala	Horario	Tema	Docente
26 de junio de 2015	08:30 - 17:00 hrs	<ul style="list-style-type: none">• Principales conceptos de viverización y atributos morfológicos de la calidad de las plantas• Reconocimiento de las características del sitio, para establecer una plantación.	Bernardo Escobar
27 de junio de 2015	08:30 - 17:00 hrs	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación y ejecución de técnicas de plantación en campo, considerando aspectos ergonómicos y de seguridad en terreno.	Bernardo Escobar



Universidad Austral de Chile

Instituto de Bosques y Sociedad