



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
Y DE LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

PROGRAMA DOMEYCO: CONTRIBUCIÓN AREAS URBANAS EN LA
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

ECOLOGIA DEL PAISAJE URBANO Y REGIONAL

PRINCIPIOS Y MÉTODOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CIUDAD Y
LA REGIÓN CON SISTEMAS NATURALES EN EL CONTEXTO DE
PROCESOS COLABORATIVOS.

AUSPICIA : CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
DEPTO. ECOLOGÍA Y SOCIEDAD

Quinta Versión

3 agosto- 8 Agosto 2014

EL PROGRAMA: OBJETIVO Y CONCEPTO

El curso Ecología del Paisaje Urbano y Regional es un programa multidisciplinar abierto a estudiantes y profesionales licenciados en Ingeniería Forestal y otras disciplinas en las ciencias medioambientales, arquitectura, **planificación**, diseño urbano, geografía, que tengan interés en desarrollar competencias en la planificación, diseño, ingeniería, construcción y gestión de infraestructura verde urbana para contribuir a la sostenibilidad ecológica de las ciudades, y asentamientos humanos de Chile y el mundo.

El objetivo central de este programa académico es formar capacidades en planificación y diseño integrado en proyectos de infraestructura verde, a partir de un enfoque de estudio sistémico que incorpore a diversas disciplinas que aborden la relación entre los grupos sociales y sus lugares de desarrollo. Con un énfasis, en los métodos de planificación integrada, el programa pretende establecer un enlace formativo entre disciplinas.

Infraestructura Verde

Servicios Ambientales

Adaptación

Colaboración

EL PROGRAMA: ESTRUCTURA Y DURACION

El programa consiste de 3 módulos:

El primer modulo **El Ecosistema urbano e Infraestructura verde: conceptos, herramientas y aplicaciones**, se analizarán los tópicos de la ecología urbana, los instrumentos para la integración de la ecología urbana en la planificación, y los servicios ecosistémicos.

La aplicación de estos conceptos se desarrollaran en el segundo modulo, **“Casos de Estudios en Ecología Urbana y Ciudades Sustentables a nivel Internacional”**. Revisará los criterios que actualmente rigen las agendas de desarrollo urbano sostenible a nivel mundial y se discutirán aproximaciones diversas de países desarrollados y en vías de desarrollo, con especial énfasis en adaptación al cambio climático y desastres naturales.

El Tercer Módulo, Se Proporcionarán **Herramientas Desarrollo Proyectos De Infraestructura Verde** .

El curso se extenderá desde el Lunes 4 de agosto al Sábado 9 de agosto, y se desarrollara bajo sesiones en la mañana y tarde. Salvo el día sábado sólo será la mañana.

DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

Módulo 1

Ecosistema urbano e infraestructura verde: introducción de conceptos, Principios y Métodos de Ecología Urbana.

Módulo 2

Casos de estudios en ecología urbana y Ciudades Sostenibles extranjero .

Módulo 3:

Herramientas desarrollo Proyectos de Infraestructura Verde

EQUIPO DOCENTE



Emanuel J. Carter Master of Regional Planning, Cornell University. Profesor Asociado y Director del Programa de Posgrado en Arquitectura del Paisaje SUNY ESF State University of New York, College of Environmental Science and Forestry.



Cynnamon Dobbs , Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile, MSc en Conservación y Recursos Forestales de la Universidad de Florida (USA) y doctor de la Universidad de Melbourne (Australia).



Jaime Hernández , Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile, Doctor Ingeniero Montes, Universidad Politécnica de Madrid.



Manuel Rodríguez R. Rodríguez Master of Science SUNY/ESF, USA. Ingeniero Forestal, Universidad de Chile. Director Programa Domeyko, Universidad de Chile: Contribución de las Áreas Urbanas en la Conservación de la Biodiversidad. Coordinador Curso

PROGRAMA

PROGRAMA					
lunes 3 agosto	Martes 4 agosto	Miércoles 5 agosto	jueves 6 agosto	Viernes 7 agosto	Sabado 8 agosto
M1 9-10:30 Dobbs	M1 9-10:30 Dobbs	M1 9-10:30 Dobbs	M1 9-10:30 Dobbs	M1 9-10:30 Dobbs	M3 9-10:30 Hernández
Café	Café	Café	Café	Café	Café
M1 10:45-13:00 Dobbs	M1 10:45-13:00 Dobbs	M1 10:45-13:00 Dobbs	M1 10:45-13:00 Dobbs	M1 10:45-13:00 Dobbs	M3 10:45-13:00 CONAF
Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Entrega Diplomas
M2 14:30-16:00 Carter	M2 14:30-16:00 Carter	M2 14:30-16:00 Carter	M2 14:30-16:00 Carter	M2 14:30-16:00 Carter	
Café	Café	Café	Café	Café	
M2 16:15-18:00 Carter	M2 16:15-18:00 Carter	M2 16:15-18:00 Carter	M2 16:15-18:00 Carter	M2 16:15-18:00 Carter	

Lugar: Santa Lucía 240, Instituto Asuntos Públicos, Universidad de Chile