

# **Seminario Internacional de Ecología Urbana**

Lunes 8 de Agosto de 2016 (9:30 horas)  
Auditorio FAU, Portugal N°84, Santiago de Chile

El proyecto FONDECYT 1140319, *Vegetation knowledge-based indicators for urban sustainable planning*, en colaboración con la Red de Ecología Urbana de la Universidad de Chile y REEDUCA de CONICYT organizan este seminario para difundir los resultados de su investigación y a debatir acerca del rol de la ecología urbana en el análisis de nuestras ciudades y en su planificación sustentable. Todos los asistentes recibirán un certificado de asistencia.

## **PROGRAMA**

Horario	Actividad
9:30-10:00	Inscripciones
10:00-10:10	Presentación General Fondecyt 1140319 – Jaime Hernández
10:10-10:30	Cómo funcionan los árboles en ambientes urbanos - Karen Peña
10:30-10:50	Fluorescencia de las clorofilas como herramienta de diagnóstico: el caso de los árboles urbanos – Xavier Aranda
11:10-11:30	Respuesta morfo anatómica foliar de árboles urbanos a la contaminación atmosférica - Paulette Naulin
11:30-12:00	Café
12:00-12:20	Factores ambientales y crecimiento fustal de árboles urbanos: el caso de la <i>Robinia pseudoacacia</i> - Patricio Corvalán
12:20-12:40	Cambios en el arbolado urbano de Santiago, Chile a través de 12 años - Francisco Escobedo
12:40-13:00	Crecimiento urbano y biodiversidad: Evaluación de alternativas de expansión urbana y su efecto sobre la biodiversidad - Nélida Villaseñor
13:00-14:00	Almuerzo (Libre)
14:00-14:15	Presentación Red de Ecología Urbana U. de Chile – Alexis Vásquez
14:15-14:30	Presentación REEDUCA REDES-CONICYT 140176 – Margarita Préndez
14:30-15:30	Panel de discusión I: <i>Rol de la Ecología Urbana en la gestión y planificación urbana</i> Panelistas: Cynnamon Dobbs, Francisco Escobedo, Cristian Estades y Hugo Romero
15:30-16:00	Café
16:00-17:00	Panel de discusión II: <i>Espacios verdes urbanos y calidad de vida</i> Panelistas: Dante Cáceres, Ricardo Gacitúa, Ignacio Lira y Alexis Vásquez
17:00-17:15	Conclusiones: Jaime Hernández
17:15-18:00	Entrega de certificados de asistencia y coctel de cierre

Las inscripciones son gratuitas pero deben hacerse con anticipación al siguiente correo indicando su nombre completo e institución: [conserva@uchile.cl](mailto:conserva@uchile.cl)

## EXPOSITORES

Expositor	Institución	Especialidad / Cargo
<b>Xavier Aranda</b> xmaravier.aranda@irta.cat	Facultad de Biología, U. de Barcelona.	Eco-fisiología, fotosíntesis y fluorescencia vegetal.
<b>Dante Cáceres</b> dcaceres@med.uchile.cl	Escuela de Salud Pública Facultad de Medicina, U. de Chile.	Salud ambiental.
<b>Patricio Corvalán</b> pcorvala@uchile.cl	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. U. de Chile.	Cuantificación y modelación de recursos forestales.
<b>Cynnamon Dobbs</b> cdobbsbr@gmail.com	Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, U. Católica de Chile.	Ecología Urbana.
<b>Francisco Escobedo</b> franciscoj.escobedo@urosario.edu.co	Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, U. del Rosario, Colombia.	Cuantificación y valoración de servicios ecosistémicos.
<b>Cristian Estades</b> cestades@uchile.cl	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, U. de Chile.	Ecología de vida silvestre y fauna urbana.
<b>Ricardo Gazitúa</b> rgazitua@minvu.cl	Ministerio de Vivienda y Urbanismo.	Coordinador Nacional de Parques Urbanos.
<b>Jaime Hernández</b> jhernand@uchile.cl	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. U. de Chile.	Ecología de paisaje.
<b>Ignacio Lira</b> ilira@miparque.cl	Fundación Mi Parque	Director de la Fundación
<b>Paullete Naulin</b> pnaulin@uchile.cl	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. U. de Chile.	Biología de plantas.
<b>Karen Peña</b> kpena@uchile.cl	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. U. de Chile.	Fisiología y ecofisiología vegetal.
<b>Margarita Préndez</b> mprendez@ciq.uchile.cl	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, U. de Chile.	Química y Contaminación de la atmósfera.
<b>Hugo Romero</b> hromero@uchilefau.cl	Facultad de Arquitectura y Urbanismo, U. de Chile.	Desarrollo urbano sustentable, ecología política y clima.
<b>Alexis Vásquez</b> alexvasq@u.uchile.cl	Facultad de Arquitectura y Urbanismo, U. de Chile.	Planificación ecológica e infraestructura verde multifuncional
<b>Nélida Villaseñor</b> nvillaseñor@gmail.com	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. U. de Chile.	Biodiversidad y Ecología de Paisajes Urbanos.