

DIGA y su impacto en la gestión ambiental local y del país



Manuel Valencia

Ingeniero Civil con especialización en Energías, Arquitecto Urbanista, Ms.Sc. en Ecología con postgrados en Desarrollo Local y en Gestión y Ordenamiento Ambiental. Trainer en Programación Neurolingüística. Master Practitioner en Psicoterapias. Su trayectoria se ha desarrollado en áreas como la Gestión Ambiental, Evaluación de Impacto Ambiental, Agricultura Urbana y Orgánica, Permacultura, Apicultura, Desarrollo a Escala Humana, Planificación Urbana, Gestión Integral de Recursos y de Riesgos, Gestión del Espacio Público, Producción Limpia, Participación Ciudadana, entre otras. Se ha desempeñado como Director de Gestión Ambiental de la Municipalidad de La Pintana, desde su origen en 1994.

El quehacer de CR2 y su impacto a nivel comunal

Doctora en Sociología Ambiental de la Universidad de Melbourne, Investigadora del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Profesora Asociada del Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile. Su investigación se ha centrado en el Manejo de Desastres Naturales, Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático. Sus nominaciones más prominentes incluyen: autora principal del reporte especial del IPCC sobre "Manejar los riesgos de Eventos Extremos y Desastres para fomentar Adaptación al Cambio Climático"



Paulina Aldunce

Agua y bosques periurbanos



Sergio Donoso

Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile, Doctor Ingeniero de Montes de la Universidad de Córdoba en España, en la actualidad se desempeña como académico en la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile y Vicepresidente de la agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo (AIFBN). Posee experiencias en manejo de bosques mediterráneos, y trabajo con comunidades rurales, entre otros.

Certificación ambiental municipal

Administrador Público (U. de Chile), Magíster en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente (Universidad Católica de Chile) y Candidato a Doctor en Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. Se ha especializado en gestión ambiental local, participación ciudadana y conflictos socioambientales. Creador del Sistema de Certificación Ambiental para Municipalidades. Autor de varias obras: Gestión Ambiental Local: Modelos e indicadores; Manual de Certificación Ambiental para Municipalidades; el Fin del Petróleo y el Cambio Climático, entre otros. Actualmente es Jefe del Depto. de Gestión Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente.



Carlos Rungruangsakorn

Extremos climáticos y sociedad: el caso de 1877

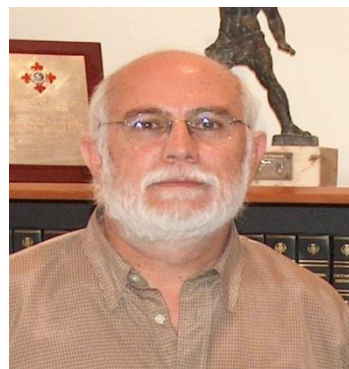


Patricio Aceituno

Ingeniero Civil Electricista, Universidad de Chile; Ph.D. en Meteorología de la Universidad de Wisconsin - Madison. Especialista en temas relacionados con variabilidad y cambio climático en Chile y América del Sur. Ha realizado docencia en la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) y en el programa de Magíster en Geofísica. Ha sido Director del Departamento de Geofísica (1994 - 1995); Director de la Escuela de Postgrado de FCFM (2002 - 2006); Vicedecano de la FCFM (2006 - 2010); Vicerrector de Asuntos Académicos (2006 - 2010). Actual Decano de FCFM.

¿Transitamos hacia ciudades sustentables?

Sociólogo de la Universidad Católica de Chile, DEA Universidad de Valencia, Rector Emérito de la Universidad Bolivariana de Chile. Miembro del Directorio de la Fundación Sociedades Sustentables y del Canelo de Nos, Director de la revistas Polis, Sustentabilidades y miembro del comité editorial de numerosas revistas iberoamericanas. Autor de numerosas publicaciones sobre desarrollo, pobreza, educación, ética y epistemología. Profesor invitado en diversos programas de postgrado de universidades iberoamericanas.



Antonio Elizalde

Cambio climático y la respuesta comunal para combatirlo

Ingeniero Agrónomo, M. Sc. en Ciencia del Suelo y con innumerables perfeccionamientos en universidades y centros internacionales. Investigador en INIA La Platina en temas relacionados con contaminación, gestión de residuos, cambio climático, gases de efecto invernadero y huella de carbono. Ha obtenido numerosos premios, entre ellos el Premio Nobel de la Paz como integrante del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC). Integrante del Roster de Expertos de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). Autor de innumerables publicaciones.



Sergio González

Rol municipal en el derecho ambiental



Fernando Dougnac

Abogado, PUC, Magíster en Derecho Constitucional, de la Universidad de Talca. Fundador de la ONG Fiscalía del Medio Ambiente (FIMA) junto a otros abogados en 1998 y es su Presidente desde ese año. Ex Miembro del Consejo Consultivo Nacional de CONAMA. Premio Nacional de Medio Ambiente otorgado el año 2003. Actual Director de la Asociación Interamericana de Defensa del Medio Ambiente (AIDA) y es parte de *Environmental Law Alliance Worldwide* (ELAW). Ha sido profesor de derecho ambiental e indígena en diversas universidades de nuestro país.

Servicios ecosistémicos de la vegetación urbana



Manuel Rodríguez

Ingeniero Forestal (Universidad de Chile, 1976), M. Sc. Forest Sciences (State University of New York, College of Environmental Sciences and Forestry, USA, 1992), Candidato a Doctor en Ciencia Forestal para Académicos Seniors de Universidades Chilenas (Universidad de Córdoba, España). Académico y Director Económico de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile. Su extenso quehacer ha estado vinculado a la gestión de áreas verdes y la silvicultura en ambientes urbanos y cuencas hidrográficas, los servicios ecosistémicos de la vegetación y la exploración de material vegetal para el desarrollo de biocombustibles.

Tenencia responsable de mascotas

Médico Veterinario, Magíster en Ciencias Animales y Veterinarias, mención Patología Animal y Magíster en Educación en Ciencias de la Salud de la Universidad de Chile. Se desempeña actualmente como Profesora Asociada, Directora del Departamento de Ciencias Clínicas y Directora de la Red de Atención Veterinaria de la Universidad de Chile. Se ha especializado en gastroenterología en animales pequeños y ha sido charlista invitada a innumerables eventos y cursos en Chile, Argentina, Uruguay, Venezuela, Guatemala, Perú, Costa Rica, Brasil y Panamá.



Alicia Valdés

Agenda 21



Luis Marín

Sociólogo (Universidad de Chile), Docente sobre Métodos de Investigación Social y Cuantitativa en Universidad Tecnológica de Chile INACAP y Docente en Universidad Tecnológica Metropolitana de Santiago, Presidente en ONG Centro de Innovación para el desarrollo Local, Director Ejecutivo CODESUP, Docente Universidad Academia de Humanismo Cristiano, Coordinador Comisión Mixta de Urbanismo y Proyecto Nuevo Plan Regulador Comunal I. Municipalidad de Pudahuel.

Plan maestro de arbolado público comunal

Ingeniero Forestal (1994) y Doctor Ingeniero de Montes (1998) de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha efectuado estadías de postítulo en Geomática en Imperial College y University College de Londres (1999). Su área de investigación académica se ha centrado en la aplicación de técnicas geomáticas en la evaluación y monitoreo de los recursos naturales, en silvicultura de precisión y en ecología del paisaje. En la actualidad trabaja en el ámbito de la ecología urbana con proyectos de investigación para la evaluación de servicios ecosistémicos en Santiago. Es el actual Director Académico del Diplomado en Ciencias Forestales, U. de Chile.



Jaime Hernández

Tribuna Plan Seccional INIA la Platina



Graciela Ramos

Arquitecto y Magíster en Urbanismo, de la Universidad de Chile. Ha sido Directora de Obras y Asesor Urbanista de la I. Municipalidad de La Granja, encargada de Asesoría Urbana y del Departamento de Edificación de la Dirección de Obras Municipales (D.O.M.) de la Municipalidad de La Pintana. Su carrera se ha focalizado en la aplicación masiva de las políticas gubernamentales frente al déficit habitacional, abarcando aspectos normativos como de planificación y asesoría urbana en general. Ha sido partícipe de la supervisión de proyectos de planes seccionales y regulador comunal.

Compromisos de la Universidad de Chile con la sustentabilidad

Ingeniero Agrónomo, Doctor en Ciencias Agrarias, con perfeccionamientos en universidades extranjeras de Canadá Y Finlandia. Autor de capítulos de libros, y varios artículos científicos ISI sobre biocombustibles. Responsable de Proyectos financiados por diversas fuentes como DID DID-UACH, FIA, FONDECYT o el Ministerio de Energía. Ha apoyado la docencia de pregrado en distintas carreras para la Universidades de Chile y Austral. Actualmente es Académico de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile. Su quehacer se ha centrado en la generación de biocombustibles y la eficiencia energética. Activo miembro del Comité de sustentabilidad de la Universidad.



Alejandro García

Sustentabilidad energética



Rodrigo Palma

Ingeniero Civil de Industrias con Mención en Electricidad - Pontificia Universidad Católica de Chile (1994), Magíster en Ciencias de la Ingeniería y Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Dortmund, Alemania (1999). Se desempeña actualmente como Profesor Asociado, Departamento de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, adscrito al Centro de Energía y Director del Centro de Excelencia FONDAP en Energía Solar. Su área de investigación se relaciona con la operación y planificación de sistemas eléctricos, energías renovables con un foco en energía solar, mercados eléctricos y redes inteligentes.

Sustentabilidad del paisaje desde la gestión comunal

Ingeniero Agrónomo de la U. de Chile, Master of Science de Colorado State University, U.S.A. y Doctor of Philosophy de Utah State University, U.S.A. Profesor Titular de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Posee una vasta trayectoria en investigación, con un importante número de publicaciones y proyectos de envergadura. Ha trabajado como consultor especialista en Ordenamiento Territorial, Conservación de la Biodiversidad y Ecología.



Juan Gastó

Al encuentro de la ecología y la economía

Estudió economía en la Universidad de Chile, posee maestrías y doctorados de la Universidad de Rhode Island y de Wisconsin. Graduado de la Universidad de Harvard como MBA para Ejecutivos, además de los programas de finanzas y comunicaciones. Ocupó varios cargos en el Banco Mundial incluyendo la dirección en las ciudades de Nueva York y Ginebra, es considerado el primer economista ambiental. También es líder espiritual, es lama y sacerdote maya. En 2005 fundó el "Instituto Zambuling para la Transformación Humana" (IZTH), con sede en Washington DC, Estados Unidos, y con filiales en Portugal, Bélgica y Chile, del cual es su presidente.



Alfredo Sfeir

Desde su jubilación del Banco Mundial se ha desempeñado como asesor y consultor internacional tanto de organizaciones bilaterales como multilaterales en materias de economía, medioambiente, espiritualidad y ética. Plantea un nuevo paradigma basado en los vínculos que existen entre la espiritualidad, la política y la economía, y el papel que juegan la conciencia colectiva y los valores humanos en la toma de decisiones tanto a nivel nacional como mundial. Ex Candidato Presidencial.