

Leonardo Céspedes Mandujano

RESUMEN

Geógrafo de la Universidad de Chile con estudios de post grado en MSc. Research in the Science of Natural Hazards en Inglaterra, Diplomado en Gestión Integral del Riesgo de desastres para el ordenamiento territorial, Colombia. Experiencia en planificación territorial y desarrollo de instrumentos de planificación y ordenamiento relacionados a los usos del territorio, comunidades y el desarrollo de servicios ecosistémicos vinculados a:

- Desarrollo de políticas públicas vinculadas al territorio y descentralización,
- Temáticas territoriales de planificación,
- Experiencias en el área de asuntos comunitarios y medioambientales,
- Participación ciudadana y responsabilidad social empresarial,
- Gestión Integral de Riesgo y Ordenamiento Territorial.

Capacidades de gestión de equipos de trabajo, integrando diversas disciplinas y visiones sobre una problemática determinada para obtener resultados acordes a las necesidades requeridas. Habilidades de comunicación y adaptación para superar situaciones de conflicto o de intereses diferentes que permitan proponer soluciones innovadoras o mejoras integrales.

EXPERIENCIA LABORAL

2012- a la fecha

INNOVABLE Consultores, Santiago de Chile.

Se incorpora a Innovable como consultor para los temas territoriales de planificación, gestión integral de riesgo y ordenamiento territorial además, para desarrollar proyectos en el área de asuntos comunitarios, participación ciudadana y responsabilidad social empresarial.

- Coordinador de Innovable del Fondo de Innovación para la Competitividad 2013 (FIC); “Perfeccionamiento del mercado de compensaciones de biodiversidad para el clúster minero, Región de Tarapacá”, Proyecto en colaboración con Fundación Chile para el GORE de Tarapacá. Áreas: ciencias sociales, ciencias jurídicas, biología de la conservación, servicios ecosistémicos y comunidades.
- Coordinador del área de estudios territoriales y asuntos comunitarios; para el “Estudio de pre-factibilidad, planta de tratamiento y recuperación de agua potable” para la localidad de San Pedro de Atacama. Estudio realizado para la I. Municipalidad de San Pedro de Atacama.
- Estudios de desarrollo productivo para las comunidades del área de Colpitas, región de Arica-Parinacota. Estudio desarrollado para la empresa Energía Andina S.A. en el contexto de lo solicitado a consultora AMBIOS.
- Estudio y evaluación de las medidas de Compensación presentadas por la Compañía Minera Teck – Quebrada Blanca en el contexto de su continuidad operacional.

2014 ADEXUS / I. MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO / TECK- CARMEN DE ANDACOLLO.

Consultoría técnica para el Proyecto de tratamiento, recuperación y reutilización de aguas residuales o servidas de la minera Carmen de Andacollo, filial Teck Chile, con fines sociales y productivos para la localidad de Andacollo.

2012 PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD).

Desarrolla consultorías para el en el Área de Desarrollo Local y Objetivos del Milenio en los temas de Gestión del Riesgo de Desastres y Ordenamiento Territorial.

2011-2012 ÁMBITO Consultores Ltda.

Consultor para el desarrollo de proyectos y asesorías en Gestión Integral de Riesgo y Ordenamiento Territorial, Participación Ciudadana y proyectos de Responsabilidad Social Empresarial.

- Desarrollo de metodología para evaluación de vulnerabilidad, estudio de relocalización de localidad Chaitén.
- Evaluación de riesgo sísmico para el plan de Valparaíso y Viña del Mar. Proyecto en conjunto con la U. Federico Sta. María – Seremi Vivienda Región de Valparaíso.

2011 INSTITUTO FEDERAL DE GEOCIENCIAS Y RECURSOS NATURALES DE ALEMANIA (BGR) / MINISTERIO SECRETARIA DEL AMBIENTE (SEAM) DE PARAGUAY.

Viaja a Paraguay entre el 17 y el 24 de Octubre como expositor y asesor invitado por el Gobierno de ese país y el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania (BGR) al Seminario-Taller Internacional; "Ordenamiento Territorial: Retos y Desafíos para una Planificación Sostenible" y a asesorar al Ministerio Secretaria del Medio Ambiente (SEAM) de ese país en la formulación de la nueva Ley de Ordenamiento Territorial en lo referente a la Gestión Integral de Riesgos y el Ordenamiento Territorial.

2011 FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY / UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Realiza entre Enero y Junio del 2011 el post-título "Curso de Gestión Integral de Riesgos y Desastres" impartido por la Florida International University, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Universidad nacional de Colombia con una pasantía en Manizales, Colombia.

2008-2011 SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO (SUBDERE)

A partir del año 2008 hasta el 2011, se desempeña laboralmente como profesional asesor de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) dependiente del Ministerio del Interior.

- Responsable de impulsar e implementar el "Programa de Gestión de Riesgos Naturales para el Ordenamiento Territorial" en conjunto con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con el objetivo de ser ejecutado en las Divisiones de Planificación y Desarrollo Regional (DIPLADER) de los Gobiernos Regionales e implementado junto a los Gobiernos Locales del país.
- Este programa buscó incorporar la Gestión del Riesgo al Ordenamiento Territorial, con la finalidad de generar planes de manejo de riesgo que sean prospectivos y estructurales para la implementación de políticas públicas en beneficio de las localidades y las regiones. En este contexto se desarrollaron talleres locales e internacionales auspiciados por CEPAL y el Gobierno de Chile para la incorporación de la gestión integral del riesgo en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.
- Previamente, en esta Subsecretaria estuvo a cargo de la implementación del "Plan Especial de Reconstrucción de la Cordillera de la Araucanía". Mediante la generación de estudios, planes y programas coordinados desde del Comité Interministerial para el Desarrollo de Zonas Extremas (CIDEZE) y la Intendencia de la Región de la Araucanía, para la ejecución en los municipios de proyectos sociales y estructurales, en beneficio de las comunidades (Mapuche-Pehuenche y colonos) de la cordillera de la región.

2006-2007 OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA DEL MINISTERIO DEL INTERIOR (ONEMI)

El año 2007, fue profesional-asesor en la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior (ONEMI) en el área de Planificación Territorial y Riesgo Geológico, en particular como miembro del Comité Científico Técnico convocado para el asesoramiento y manejo de la crisis sísmica que afectó a la Región de Aysén el año 2007.

OTROS ANTECEDENTES LABORALES (hasta 2005)

Ha sido guía en terreno para el curso impartido en Guatemala y enfocado al estudio de peligros naturales. Requisito del Master in Sciences of Natural Hazards de la Universidad de Bristol.

<http://gfd.gly.bris.ac.uk/hazards-msc/index.html>

El año 2004 co-participó en el diseño curricular para el Programa de Postgrado de la Universidad de Bristol, Inglaterra en el estudio y manejo de Riesgos Naturales asociados a Asentamientos Humanos. (Integrating Distance Learning in to a Flexible Interdepartmental Programme of Postgraduate Study in the Science of Natural Hazards and Human Settlement).

A partir del 2002 se desempeñó como profesional en la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio Interior (ONEMI), en el desarrollo de análisis de vulnerabilidad ante eventos naturales con carácter de desastre. Donde se generó el primer estudio de riesgo a nivel nacional, con las comunidades Aymara en el entorno del volcán Isluga de la comuna de Colchane. Región de Tarapacá.

Anteriormente, en la empresa privada (LEN Ingenieros y asociados) se desarrolló como asesor en metodología e implementación de instrumentos y herramientas de Planificación y Ordenamiento Territorial ante potenciales riesgos de origen físico o antrópico, mediante la implementación de estrategias para la mitigación de la vulnerabilidad vial. Proyectos desarrollados en el área de inversión y mejoramiento de redes viales mediante estudios y de metodologías para caracterizar impactos causados por nuevos trazados viales y más recientemente, asesoría en el desarrollo de metodología para evaluar exposición a amenazas naturales de nuevos trazado viales.

Otros desarrollos profesionales han sido en el ámbito de empresas de exploración de acuíferos particularmente para la minería y agroindustria con la empresa Aquaconsult. Asimismo ha trabajado en proyectos para el Fondo de las Américas y ha colaborado en campañas de terreno de proyectos del Servicio Nacional de Geología y Minería.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Estudios de Post Grado:

MSc Research in the Science of Natural Hazards. ©

Department of Earth Sciences. Faculty of Science.
University of Bristol. UK.
Financiado por la beca Alban de la UE.

Curso Pos título: Gestión Integral de Riesgos y Desastres. COLOMBIA.

Becado por la Florida International University (FIU) / Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Nacional de Colombia (UNC).

Estudios de Pre Grado:

Lic. Geografía.

Departamento de Geografía
Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad de Chile.

Comunicación Audiovisual.

Instituto de Arte y Ciencias Sociales. (ARCIS)

Fotografía Profesional.

Instituto Fotoforum.

Idiomas:

Castellano (Oral y Escrito), Ingles (Oral y escrito), Sueco (Oral)

Fecha de nacimiento:

31 de Julio 1965

PUBLICACIONES, INVESTIGACIONES, EXPOSICIONES, TALLERES Y PREMIOS:

2011 Invitado por el Gobierno del Paraguay y el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania (BGR) Seminario-Taller Internacional; "Ordenamiento Territorial: Retos y Desafíos para una Planificación Sostenible" como expositor y para asesorar al Ministerio del Medio Ambiente de ese país en la formulación de la nueva Ley de Ordenamiento Territorial en lo referente a la Gestión Integral de Riesgos y el Ordenamiento Territorial.

2011 Becado por la Florida International University (FIU) / Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) /Universidad Nacional de Colombia (UNC). Curso de gestión integral de riesgos y desastres impartido en Manizales, Colombia.

2011 Coautor del libro "Guía, Análisis de Riesgos Naturales para el Ordenamiento Territorial" publicación de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo. Departamento de Políticas y Descentralización, División de Políticas y Estudios del gobierno de Chile.

2010 Seminario-talleres Internacionales (Junio y Diciembre) "Riesgos de origen natural y ordenamiento territorial" Encargado de la realización y expositor del seminario realizado en conjunto con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo(Subdere).

2007 Guía de terreno para el curso impartido en Guatemala y enfocado al estudio de peligros naturales. Requisito del Master in Sciences of Natural Hazards de la Universidad de Bristol. <http://gfd.gly.bris.ac.uk/hazards-msc/index.html>

2006 Curso/terreno de 3 semanas en Guatemala enfocado en el estudio de peligros naturales. Parte de los requisitos del MSc de la Universidad de Bristol.

2005 Participación en el Symposium for Extreme Natural Hazards Events en la Royal Society de Inglaterra. Londres.

2005 Ganador de la Beca ALBAN de la comunidad Europea para estudios de Post Grado en la Universidad de Bristol, Inglaterra en el departamento de Ciencias de la Tierra.

2004 Participación en calidad de expositor en el congreso: "IAVCEI General Assembly, Volcanism and its impact on Society" con el poster titulado: "Hazard management at Isluga volcano, Northern Chile: preliminary results". Autores: Lic. Leonardo Céspedes; PhD, MsC Volcanología Jorge Clavero; Juan Cayupi.

2004 Expositor en el Curso/Taller "Docencia transversal y modalidades de soporte tecnológico" proyecto MECESUP UCH0217. Modernización del proceso de enseñanza-aprendizaje en Geografía, Arquitectura y Diseño mediante sistemas de simulación proyectual integrados.

2003 Publicación del Informe final del proyecto "Gestión de Riesgo del Volcán Isluga, Región de Tarapacá". Documento de consulta gestionado por la Intendencia I Región y la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior (ONEMI), documento entregado a las oficinas de emergencia de varios países latinoamericanos e incorporado a los documentos de consulta de CEPAL.