

Hermann Manríquez Tirado

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento : 16 de Mayo de 1969
Nacionalidad : Chilena
E-mail : hermann.manriquez@pucv.cl; hermann.manriquez@gmail.com
País de residencia : Chile

1.1 Resumen

Geógrafo de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Doctor en Gestión Ambiental, Paisaje y Geografía por la Universidad de Barcelona. Sus actividades de interés académico y profesional las ha desarrollado en geomorfología y procesos morfogenéticos de las costas con atención a los sistemas dunarios, biogeomorfología, determinación de riesgos por remociones en masa, geopatrimonio y cartografía geomorfológica. Ha escrito varios artículos sobre geomorfología de dunas además de un libro sobre las dunas de Chile.

Es miembro de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas y de la Comisión de Geografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), institución en la que fue el editor de las Revistas Geográfica y Cartográfica.

Ha participado permanentemente en las Asambleas Generales, Reuniones de Consejo Directivo y Reuniones Técnicas del IPGH, además de asumir cargos de responsabilidad en este organismo, desde hace más de 20 años.

Actualmente es académico del Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) Chile, donde es responsable de los cursos de Geografía Física, Geomorfología y Cartografía, Director del Laboratorio de Geografía Física de la PUCV, e investigador responsable de un proyecto dedicado al estudio de la biogeomorfología de dunas de Chile.

1.2 Cargo actual

Profesor Asociado del Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

1.3 Antecedentes académicos superiores

Grados académicos : Doctor en Gestión Ambiental Paisaje y Geografía, Universidad de Barcelona, 2013.
Licenciado en Geografía. Pontificia Universidad Católica de Chile, 1994.

Título Profesional : Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile, 1994.

2. VINCULACIÓN AL IPGH

2.1 Participación en Reuniones Estatutarias del IPGH

2017

21ª Asamblea General y Reuniones de Consulta del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Ciudad de Panamá, Panamá, 23 al 27 de Octubre de 2017. Delegado oficial acreditado por Ministerio de Relaciones Exteriores.
Presentación: Las revistas periódicas del IPGH: Contribución a la difusión de la investigación panamericana

2016

47ª Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Asunción, Paraguay, 07 al 10 de Octubre de 2016. Delegado oficial acreditado por el Ministerio de Relaciones Exteriores
Presentación: Las publicaciones periódicas en el Instituto Panamericano de Geografía e Historia, análisis y status actual

2015

46ª Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Cartagena de Indias, Colombia, 27 al 30 de Octubre de 2015. Delegado oficial acreditado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

2014

45ª Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Santiago, Chile, 11 al 14 de Noviembre de 2014. Delegado oficial acreditado por Ministerio de Relaciones Exteriores

2013

20ª Asamblea General y Reuniones de Consulta del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Montevideo, Uruguay, 18 al 22 de Noviembre de 2013. Delegado oficial acreditado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

2012

44ª Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Buenos Aires, Argentina, 14 al 16 de Noviembre de 2012. Delegado oficial acreditado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

2010

42ª Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Lima, Perú, 10 al 12 de Noviembre de 2010. Delegado oficial acreditado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

2009

19ª Asamblea General y Reuniones de Consulta del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Quito, Ecuador 26 al 30 de Octubre de 2009. Delegado oficial acreditado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

2006

XXXIX Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Viña del Mar, Chile, 13 al 16 de noviembre de 2006

2.2 Participación en actividades científicas del IPGH

2019

4ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Santo Domingo, República Dominicana, 8 al 10 de julio de 2019.

2018

3a Jornada Académica de Ciencias de la Tierra. Sección Nacional de Chile del IPGH Instituto Geográfico Militar. Santiago, 01 de Agosto 2018
Presentación: Las Arenas Litorales en Chile, Un recurso amenazado.

2017

10º Encuentro GeoSUR (Red Geoespacial de América Latina y el Caribe), Ciudad de Panamá, Panamá, 25 de Octubre de 2017

2016

9º Encuentro GeoSUR (Red Geoespacial de América Latina y el Caribe), Asunción, Paraguay, 11 de Noviembre de 2016

2015

8º Encuentro GeoSUR (Red Geoespacial de América Latina y el Caribe), Cartagena de Indias, Colombia, 29 de Octubre de 2015

3ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Universidad Autónoma de México, Ciudad de México, México, 16 al 19 de junio de 2015.

2014

7º Encuentro GeoSUR, Santiago de Chile, 13 de Noviembre de 2014

2013

6º Encuentro GeoSUR, Montevideo, Uruguay, 21 de Noviembre de 2013

"El mundo de los viajes, viajeros y expediciones científicas en América". Sección Nacional de Chile y Comisión de Historia del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Santiago, 22 de agosto de 2013.

2012

5º Encuentro GeoSUR, Buenos Aires, Argentina, 15 de Noviembre de 2012

2011

Reunión de Evaluación 2011 y Plan de Acción 2012-2014 Programa GeoSUR, Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), Ciudad de México, México, 13 al 14 de octubre de 2011.

2ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Ciudad de Panamá, Panamá, 15 al 17 de junio de 2011.

PAIGH *Crisis Support Workshop*, USGS-IPGH, Ciudad de Panamá, Panamá, 13 al 15 de Junio de 2011.

Presentación: Impactos del terremoto de febrero de 2010 y la actualización cartográfica.

2010

3er Encuentro GeoSUR, Lima, Perú, 12 de Noviembre de 2010

2007

1ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Hotel Itú Plaza, Itú, Brasil 27 al 29 de junio de 2007.

Taller de Inicio del Programa "Red de Información Geoespacial para la Integración Suramericana" (Hoy Red de Información Geoespacial para la Integración de América Latina y el Caribe) Programa GeoSUR. Bajo el marco de la Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA), Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Hotel Carlton, Brasilia, Brasil 21 de marzo de 2007.

2.3 Cargos de responsabilidad asociados al IPGH

2020-2018 Miembro del Grupo de Asesoría Estratégica del IPGH

2020-2013 Miembro de la Comisión de Geografía Panamericana

2020-2013 Editor de la Revista Geográfica del IPGH

2018-2014 Coordinador del Grupo de Editores del IPGH

2017-2012 Secretario Técnico de la Sección Nacional de Chile

2016 Miembro del jurado calificador de las iniciativas propuestas para el Premio Geosur Quinta edición, año 2016. Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) - Instituto Panamericano de Geografía e Historia

2015-2007 Encargado Nacional del Proyecto Geosur

2015 Miembro del jurado calificador de las iniciativas propuestas para el Premio Geosur Cuarta edición, año 2015. Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) - Instituto Panamericano de Geografía e Historia

2013-2005 Editor de la Revista Cartográfica del IPGH

2009 Miembro del jurado evaluador del GSDI Small Grants Program 2009 - Americas. Global Spatial Data Infrastructure Association

3. ESTUDIOS ESPECÍFICOS

- Diplomado en Formación Virtual Universitaria. Unidad de Mejoramiento de la Docencia Universitaria. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. 2020
- Diplomado en Edición Profesional de Publicaciones Impresas y Digitales. Facultad de Humanidades, Universidad de Chile 2016-2017.
- XLI Curso Internacional de Geografía Aplicada “La geomorfología y la gestión de los riesgos por deslizamiento en América Latina”. Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas, Cepeige, Ecuador. Agosto-diciembre de 2014. 392 horas.
- Curso: Percepción remota: “Procesamiento de imágenes satelitales”, Nivel 1. Comité Satelital del Ministerio de Agricultura, Santiago, 18 y 19 de abril de 2012. 16 horas.
- Curso: “Auditor Interno Norma ISO 9001-2008”. Fundes. Agosto 2009.
- Curso de especialización: “Teledetección aplicada a la observación e información territorial”. Universidad Politécnica de Madrid, España, 30 de junio al 24 de julio de 2008. Beca Agencia Española de Cooperación Internacional.
- Diploma de Estudios Avanzados DEA en el Programa de Doctorado Gestión Ambiental, Paisaje y Geografía, Universidad de Barcelona, 01 de junio de 2006.
- Primer Taller de Infraestructura de Datos Espaciales en Función de las Necesidades de América Latina y Proyecto Global Land Cover Network (GLCN). Universidad Bernardo O’Higgins, Santiago, 30 de octubre al 03 de noviembre de 2006.
- Curso: “Mejora Continua”. Fundes. 17 de julio al 02 de agosto de 2006.
- Curso: “Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001-2000”. Instituto Metropolitano de Capacitación Profesional, 20-29 de junio de 2006.
- Curso: “Crónicas de la Vida Antigua”. Sociedad Paleontológica de Chile y Museo Nacional de Historia Natural. Santiago, abril – noviembre de 2003.
- Taller Conjunto de Inteligencia en Apoyo de Desastres Naturales. Dirección de Inteligencia del Ejército Sur de los Estados Unidos. Santiago, junio de 2003.
- Curso: “Oratoria, el arte de hablar en público” Eguiluz-Ferreira. Santiago, diciembre de 2002.
- Diplomado. “Universidad y Nación” Vicerrectoría Académica Universidad Bernardo O’Higgins. 03 de septiembre al 22 de octubre de 2002.
- Curso: “Ceremonial y Protocolo” Escuela de Comercio Internacional, Universidad Tecnológica Metropolitana. Santiago, 24-28 de junio de 2002.
- Egresado del Magíster en Geografía, Mención Evaluación de Recursos Territoriales. Departamento de Geografía, Universidad de Chile, 2001.

- Curso: "Sistema de Información Geográfica Arc View 3.1" Centro de Percepción Remota y SIG. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, 30 de agosto – 03 de septiembre, 1999.
- Curso: "Cartografía Digital y Sistemas de Información Geográfica". Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Santiago, 23-27 de noviembre, 1998.
- Curso: "Análisis del Medio Geográfico de la IV y V Región" Programa de Extensión, Pontificia Universidad Católica de Chile, 1997.
- Curso: "Francés", niveles 1 y 2. Instituto Chileno Francés de Cultura. Santiago, 1995.
- Curso: "Sistemas de Información Geográfica, Uso y Aplicaciones". Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile, 62 horas, Santiago, 1992.

4. PUBLICACIONES

4.1 Libros, capítulos de libros

- Muñiz, O. & Manríquez, H. 2019. Múltiples perspectivas y cambios en la evolución de la Geografía Chilena. En: H. Rucinke (Ed.) Historia de la Geografía en la América Latina y el Caribe (en prensa). Asociación Colombiana de Geógrafos (en prensa)
- Manriquez, H. 2019. Geomorfología de Chile. En: Chile cambiando: revisitando la geografía de Chile e Wolfgang Weischet. Axel Borsdorf (Ed), Universidad Austral de Chile. (En Prensa)
- Arenas-Martija, A. ; Salinas-Silva, Víctor ; Ampuero-Paredes, Brenda ; Pérez-Gallardo, Patricio, Manríquez-Tirado, Hermann & Moreira-Muñoz, A. 2018. Geografía Física y Enseñanza de la Geografía en Chile En : As contribuições da Geografia Física para o ensino de Geografia. Universidad Federal de Goiás. Instituto de Estudos Socio-Ambintais. Brasil.
- Andrade, B. & Manríquez H. 2010. *Les dunes littorales du Chili central et septentrional*. En: Roland Paskoff et les littoraux : regards de chercheurs. L'Harmattan, Paris 361 pgs. (239-259)
- Manríquez, H. 2005. Geomorfología de las Dunas de Concón. En Elórtegui, S. (Ed). "Las Dunas de Concón. El desafío de los espacios Silvestres Urbanos". Taller La Era, Santiago.
- Paskoff, R. & Manríquez, H. 2004. Las Dunas de las Costas de Chile. Ed. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 112 pgs.
- Manríquez, H. 2002. Geomorfología de la Campana. En: Elórtegui & Moreira Eds. Parque Nacional La Campana. Origen de una Reserva de la Biosfera de Chile Central. Taller La Era, Santiago 176 pgs.

- Manríquez, H. 1998. Sistemas de información geográfica: Prácticas con Arc/Info PC. Serie Cuadernos de Estudio N°3. Publicación interna Escuela de Ciencias de la Tierra, Universidad Bernardo O'Higgins. Santiago.

4.2 Artículos de revistas

- Manríquez, H. 2019. Degradación de dunas litorales de Chile central: una visión biogeomorfológica. *Revista Arquivos de Ciências do Mar-ACMAR*. En Prensa
- Manríquez, H. Mansilla, P., Figueroa, R. & Moreira-Muñoz, A. 2019. Geodiversity meets Biodiversity: a landscape approach for bio(geo)cultural conservation and governance in Mediterranean central Chile. *Eco.mont – Journal on protected mountain areas research and management* 11-1.
- Manríquez, H. Mansilla, P. & Moreira-Muñoz, A. 2019. Valoración e inventario del geopatrimonio del norte grande chileno: hacia una conservación integrada del paisaje. *Diálogo Andino. Revista de Historia, Geografía y Cultura Andina* (en prensa)
- Manríquez, H. 2005. *In Memoriam* Roland Paskoff (1933-2005). En: *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* N° 50:189-197. Santiago.
- Paskoff, R.; Cuitiño, L. & Manríquez, H. 2003. Origen de las arenas dunares de la región de Copiapó, Desierto de Atacama, Chile. En: *Andean Geology*. 30,2:355-361. Santiago.
- Paskoff, R.; Manríquez, H.; Cuitiño, L. & Petiot, R. 2002. Nuevos antecedentes acerca de la geomorfología de la duna colgada de Concón. En: *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* N° 47:73-89. Santiago.
- Manríquez, H. 2001-2002. Los temas de investigación geográfica en Chile a través de sus revistas. En: *Revista Geográfica de Valparaíso* N° 32-33:241-247
- Manríquez, H. 2001. Geomorfología del cráter meteórico de Monturaqui. En: *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* N° 46:121-128.
- Paskoff, R.; Manríquez, H.; Petiot, R. & Cuitiño, L. 2000. Los cordones dunarios de la playa de Santo Domingo, región de Valparaíso, Chile: formación, evolución cronológica. En: *Andean Geology*. 27,1:121-131. Santiago.
- Manríquez, H. 2000: "Geomorfología de los cráteres de Monturaqui y Tilocalar, II Región de Antofagasta, Chile. En: *Revista Geográfica de Valparaíso* N° 31:149-156.
- Paskoff, R. & Manríquez, H. 1999. "Ecosystem and legal framework for coastal management in Central Chile. En: *Ocean & Coastal Management*. Elsevier Science. 42,2-4:105-117. Oxford, Inglaterra.
- Manríquez, H. 1998. Observaciones geomorfológicas en el cráter meteórico de Monturaqui (23°55'S, 68°15'W) En: *Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas*. Santiago.

- Paskoff, R. & Manríquez, H. 1997. Manejo del borde costero y desarrollo sustentable en Chile Central (IV y V regiones) En: Revista Geográfica de Chile Terra Australis N° 42:73-89. Santiago.
- Manríquez, H. 1997. Evolución morfológico-histórica en la zona costera de la ciudad de San Antonio En: Revista Geográfica de Valparaíso. N°28:267-273. Valparaíso.
- Andrade, B. & Manríquez, H. 1995. El Cambio Climático Global y su influencia en el medio ambiente. Memorias del Seminario "El Ejército y el Medio Ambiente Nacional". Instituto Geográfico Militar. pp. 135-140.
- Andrade, B. & Manríquez, H. 1994. Consideraciones ambientales de la expansión urbana sobre unidades sensibles en la zona costera: el caso de Viña del Mar" En: Revista de Geografía Norte Grande N° 21:19-25, Santiago.
- Manríquez, H. 1993. El Ascenso del Nivel Marino inducido por el Efecto de Invernadero y su Impacto sobre el Turismo Litoral. Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía. Santiago.

5. DOCENCIA

2020

Profesor de la Cátedra "Geografía Física", Geomorfología I y II Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (2017 a la fecha)

2017

Profesor de la Cátedra "Geografía Física General". Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile (2009-2017)

Profesor de la Cátedra "Geografía de Chile, Espacio y Sociedad". Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile (2012 a 2016)

Profesor de la cátedra "Geografía Física". Escuela de Cartografía, Universidad Tecnológica Metropolitana (2014-2017)

2014

Profesor de la cátedra "Cartografía geomorfológica", Escuela de Cartografía, Universidad Tecnológica Metropolitana (2º semestre)

2009

Profesor asistente de la Cátedra "Fundamentos Geográficos del Sistema Natural". Programa de Magíster en Geografía Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile (1er semestre)

1998-2008

Profesor de la Cátedra "Geografía Física" para el curso de Restitución Fotogramétrica. Instituto Geográfico Militar.

2004-2006

Profesor de la cátedra "Geomática III" Escuela de Geografía, Universidad Bolivariana.
Curso semestral

2003

Profesor de la Cátedra "Cartografía Automatizada II: Arc/Info". Escuela de Cartografía,
Universidad Tecnológica Metropolitana. Curso intensivo 1 mes.

1995-2002

Profesor de la Cátedra "Cartografía automatizada". Escuela de Ciencias de la Tierra,
Universidad Bernardo O'Higgins. Curso semestral.

1995-2005

Profesor de la Cátedra "Medio Ambiente". Escuela de Ciencias de la Tierra, Universidad
Bernardo O'Higgins. Curso semestral

1998-2001

Profesor de la Cátedra "Cartografía Automatizada II". Escuela de Cartografía,
Universidad Tecnológica Metropolitana. Curso anual

2000

Profesor del "Curso básico de Capacitación en Medio Ambiente" Universidad Bernardo
O'Higgins, para el Comando de Industria Militar e Ingeniería del Ejército de Chile. 20 de
junio al 20 de julio. (40 hrs)

1996-1999

Profesor Instructor Cátedras "Geografía del Ambiente" y "Geografía Rural". Facultad de
Humanidades, Universidad de Santiago de Chile. Cursos semestrales

1996

Profesor Ayudante cátedra "Geografía Agrícola" Facultad de Agronomía, Universidad
Mayor. (II Semestre)

1993

Ayudante de cátedra cursos "Climatología I", "Cambio Climático Global" y "Geografía
Física del Ambiente". (Dr. Belisario Andrade J.)

1992

Ayudante de cátedra cursos "Geografía Física del Ambiente", "Geografía Física Casos
de Estudio" y "Geomorfología I". (Dr. Belisario Andrade J.)

1991

Ayudante de Investigación "Los Geógrafos del Instituto de Geografía de la Pontificia
Universidad Católica de Chile: ¿Dónde Están, Qué Hacen y Cuánto Ganan?". Patricio
Larraín N., Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

6. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

2019

XL Congreso Nacional y XXV Internacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Temuco, 12 al 15 de noviembre.

-Presentación: Antecedentes preliminares acerca de la biogeomorfología del campo de dunas de Ritoque

XVIII Simposio Brasileiro de Geografia Fisica Aplicada. Universidad Federal de Ceará, Fortaleza, Brasil, 11-15 Junio 2019

-Presentación: Degradación de dunas litorales de Chile central: una visión biogeomorfológica

2018

XXXIX Congreso Nacional y XXIV Internacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Concepción, 23 al 25 de octubre.

Presentación: Dunas litorales en Chile: pérdida de espacios de libertad

Mountains 2018. Nova Friburgo, Brasil 10 al 14 de diciembre de 2018

Presentación: Adaptive governance of the bio-geoheritage in the south central Andes, Chile

2017

Seminario "De las infraestructuras naturales a las infraestructuras para la vida. Las transformaciones de la bahía de Valparaíso y la necesaria adaptabilidad al cambio climático." Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, 7 de noviembre.

Presentación: Las arenas de la bahía de Valparaíso.

XXXVIII Congreso Nacional y XXIII Internacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Temuco, 17 al 20 de Octubre de 2017

Presentación: Biogeomorfología de dunas costeras en Chile central.

2016

XXXVII Congreso Nacional y XXII Internacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Talca, 24 al 29 de agosto de 2016.

Presentación 1: "67 años de ciencia geográfica en Chile: tendencias a partir del análisis bibliométrico" (En coautoría con Andrés Moreira-Muñoz)

Presentación 2: "Patrimonio natural amenazado en el borde costero de Chile mediterráneo (32-33°S): un enfoque biogeomorfológico" (En coautoría con Andrés Moreira-Muñoz)

2013

"Coloquio Interdisciplinario sobre Regiones de Montaña en Chile. Perspectivas, tendencias y transformaciones". Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, 20 y 21 de agosto de 2013.

Presentación: La Cartografía en las regiones de Montaña.

2012

Simposio "Teledetección: teoría y práctica en el estudio de glaciares, hielos y témpanos". National Geospatial-Intelligence Agency (NGA); Office of Naval Research; Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea (SAF); Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante e Instituto Geográfico Militar. Santiago, 24 al 27 de julio de 2012.

2011

Conferencia Geográfica Regional (UGI 2011) International Geographical Union (IGU), Santiago 14 al 18 de Noviembre de 2011. Secretario Ejecutivo del Subcomité Científico.

2009

24th International Cartographic Conference (ICC2009) International Cartographic Association (ICA). Santiago, 15 al 21 de Noviembre de 2009.

Presentación: *Human occupation evolution in the chilean semiarid coastal zone, by GIS.*

2008

XXXI International Geographical Congress (IGC). International Geographical Union (IGU). Túnez, Túnez 12 al 15 de Agosto de 2008. Delegado oficial acreditado por Ministerio de Relaciones Exteriores.

2006

9th International Conference for Global Spatial Data Infrastructure (9-GSDI) y IX Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Museo Histórico y Militar de Chile, Santiago, Chile, 03 al 11 de noviembre de 2006.

International Geographical Conference, International Geographical Union (IGU). Brisbane, Australia, 03 al 07 de Julio de 2006.

Cátedra de Geografía. The AGS Forum. Área de Ciencias Geográficas de la Universidad de La Serena, La Serena, 17 de mayo de 2006.

Presentación: El Sistema Nacional de Información Territorial: Una Herramienta para el Ordenamiento Territorial.

2005

Seminario: El Desarrollo Sustentable en la Aviación. Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) y Departamento de Aeródromos y Servicios Aeronáuticos (DASA), Santiago, 7-8 de noviembre de 2005.

Presentación: Los Sistemas de información geográfica como herramienta de gestión aeroportuaria.

Ciclo de Conferencias de Geografía. Museo O'higiniano y de Bellas Artes de la ciudad de Talca y Universidad Autónoma de Chile, Talca, 4 de noviembre de 2005.

Presentación: El borde costero de Chile: un espacio multidimensional.

Foro Análisis y Proyecciones de la Ciencia Chilena 2005. Academia Chilena de Ciencias con la colaboración del Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología CONICYT, Consejo de Sociedades Científicas de Chile, Comité Nacional ICSU y el Programa Ciencias Frontera. Santiago, 3 de noviembre de 2005.

International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior (IASPEI) General Assembly, Santiago, 3 al 8 de octubre de 2005.

XIII Jornadas de Medio Ambiente y Calidad de Vida. Asociación para la Difusión de los Programas de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente (ADNUMA). Universidad Autónoma del Sur, Talca, 27 de mayo de 2005.

Presentación: Dinámica natural en el borde costero de Chile: Las dunas, un elemento más del paisaje.

2004

XXX International Geographical Congress (IGC). International Geographical Union (IGU). Glasgow, Scotland. 15 al 20 de Agosto de 2004. Delegado oficial acreditado por Ministerio de Relaciones Exteriores.

Joint International Geomorphological Conference. International Geographical Union. Glasgow, Scotland. 16 al 20 de Agosto de 2004.

Presentación: *Geomorphology of two sand dunes generations at "Punta Concon" Area. Central Chile.*

VIII Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 18 al 22 de octubre de 2004.

2003

XXVI Congreso Nacional y IX Internacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Valparaíso, 10 al 14 de noviembre de 2003

2002

VII Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 21 al 25 de octubre de 2002.

XXIII Congreso Nacional y VII Internacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. La Serena, 26 al 30 de agosto de 2002.

Presentación: "Las Revistas de Geografía en Chile y sus temas de investigación"

Manejo Integrado de Zonas Costeras. Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago 22 de Marzo de 2002.

2001

Sistemas de Información Geográfica para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable. Fondo de las Américas – Taller La Era. Olmué, 2001

Presentación: "Las infraestructuras de datos espaciales"

2000

VI Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 7 al 11 de agosto de 2000.

Los Sistemas de Información Geográfica y la Gestión Municipal. Escuela de Ciencias de la Tierra, Universidad Bernardo O'Higgins. Santiago, 13 al 15 de Junio de 2000.

Presentación: "La Gestión de los Recursos Naturales Comunales en los Sistemas de Información Geográfica."

1999

Guía para la elaboración de estudios de impacto ambiental en la Antártica. Instituto Antártico Chileno. Santiago, 14 de octubre de 1999.

Cuentas ambientales del recurso suelo: cobertura y usos del suelo. Comisión Nacional del Medio Ambiente, TAU Consultora Ambiental y Econat Consultores. Santiago, 14 y 15 de julio de 1999.

1998

XIX Congreso de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Valparaíso, 19 al 23 de octubre de 1998.

Presentación: "Observaciones geomorfológicas en el cráter meteórico de Monturaqui"

V Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 10 al 14 de agosto de 1998. (Secretario Ejecutivo Seminario Ordenamiento Territorial)

1997

Seminario Manejo del Borde Costero y Desarrollo Sustentable de la IV y V Región (Dictado por el Dr. Roland Paskoff). Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, 5 de junio de 1997.

1996

XVII Congreso Nacional de Geografía. Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. La Serena, 28 al 31 de octubre de 1996.

IV Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 5 al 9 de agosto de 1996. (Secretario Ejecutivo Seminario Ordenamiento Territorial)

1994

III Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar. Santiago, 22 al 26 de agosto de 1994.

1993

Seminario "Consulta Nacional sobre Desarrollo Urbano" MINVU. Santiago, 25 y 26 de Noviembre de 1993.

Seminario "Allegados: Caracterización y Propuestas para una Política de Vivienda" MINVU. Santiago, 28 y 29 de octubre de 1993.

Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía. Centros de Alumnos de PUC, UCH, USACH. Santiago, 28 al 30 de septiembre de 1993.

Trabajo: Vulnerabilidad Ambiental y Proposiciones de Uso del Borde Costero de la Comuna de Puchuncaví.

Seminario "Renovación Urbana y Demanda Habitacional en Santiago Poniente: Programa MINVU-AID". Santiago, 25 de agosto de 1993.

Seminario "Ecoturismo en Chile", Centro de Alumnos del Instituto de Geografía PUC, Santiago 18-20 de agosto de 1993.

Presentación: El Ascenso del Nivel Marino inducido por el Efecto de Invernadero y su Impacto sobre el Turismo Litoral.

Seminario "Riesgos y Desastres Naturales en Chile" Instituto Geográfico Militar - Instituto de Geografía PUC, Santiago 14 de mayo de 1993.

1992

Encuentro Científico Sobre el Medio Ambiente, CIPMA, Valdivia 6 al 8 de mayo de 1992.

7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2020

Investigador principal del proyecto "Dinámica biogeomorfológica de las dunas costeras de Chile central: de la transgresión a la estabilización". Fondecyt de Iniciación N°11181093 (En desarrollo)

2017

Investigador responsable del proyecto "Identificación y análisis de alternativas y etapas tendientes a la mejora de la calidad de las publicaciones periódicas del Instituto Panamericano de Geografía e Historia". Programa Panamericano de Asistencia Técnica año 2017, IPGH. (Finalizado)

2007-2014

Coordinador Programa (Chile) "Red de Información Geoespacial para la Integración de América Latina y el Caribe, Programa GeoSUR". Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) – Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

2006-2007

Investigador Responsable del proyecto "Catálogo del Estado de Avance de la Cartografía de las Américas". Comisión de Cartografía, Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

2001

Asesor proyecto Fondo de Las Américas-Chile, "La 'recreación' del Parque Nacional La Campana: Investigación y Divulgación para su Efectiva Valoración como Reserva Mundial de la Biosfera".

1993-1994

Ayudante Proyecto de Investigación FONDECYT 1930605 "Los Procesos Ambientales en el Sistema Urbano Costero de la Región de Valparaíso: Implicancias para un Desarrollo Sustentable". Dr. Belisario Andrade J., Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1991-1992

Ayudante Proyecto de Investigación FONDECYT 0648-91 "Ensayo de Evaluación del Impacto de un Ascenso del Nivel del Mar Inducido por el Efecto de Invernadero en la Costa de Chile Central, Mediante Uso de Sistema de Información Geográfico" (PC ARC/INFO 3.4D). Dr. Belisario Andrade J., Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1991-1992

Ayudante Proyecto de Investigación DIUC 91-021 "El Proceso de Terciarización en el Sistema Urbano Nacional". Dr. José Ignacio González L., Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1991

Ayudante Proyecto de Investigación DIUC 91-025 "Atlas del Desarrollo Territorial de Chile". Ana María Errázuriz K., Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

8. CONSULTORÍAS ESPECIALIZADAS

2019

Geomorfología y dinámica del campo de dunas de punta Lobos, comuna de Huasco. Nueva Unión-Cedrem Consultores. (Octubre)

2016

Estudio de Riesgo de Movimientos en Masa, Refugio de alta montaña sector Federación, Ruta de ascenso cerro El Plomo. Cedrem Consultores. (Febrero)

2015

Estudio de Riesgo de Movimientos en Masa, Complejo Turístico Valle Nevado. Proyecto actualización del Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas. Cedrem Consultores. (Marzo)

2009-2011

Estudio de Línea Base componente Geología, Geomorfología y Riesgos Naturales, Línea de Transmisión Aysén STA. GHD.

2008

Estudio de Riesgos por Eventos Naturales, Línea de Transmisión Chacayes-Maitenes. GHD (Septiembre)

Estudio de Riesgos por Eventos Naturales, Empresa Termoeléctrica de Vallenar. GHD (Agosto)

Estudio de Riesgos por Remociones en Masa, Empresa Eléctrica Diego de Almagro (EMELDA) GHD (Junio)

2007

Estudio de Geomorfología, Riesgos Naturales y Paisaje, proyecto hidroeléctrico Nido de Águilas. GHD (Octubre)

2004

Geomorfología del valle del río Cachapoal tramo El Manzanar-Coya. GHD (Abril)

Geomorfología y procesos actuales sector La Pólvora, altos de Valparaíso. Bedoya y Pavez (Mayo)

2003

Colaborador científico del libro "Tesoro Plurilingüe de Tierras" Editor responsable Gérard Ciparisse. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Roma, 2003, 296 páginas. ISBN 9253042834.
<http://www.fao.org/docrep/005/x2038s/x2038s00.htm>

Alternativa vial a la construcción de la ruta M27p, Anillo Regional Poniente. Sector La Aurora, Comuna de Curacaví: Fundamentación Geográfica. Asociación de Propietarios La Aurora de Curacaví. (Marzo)

2002

Capítulo "Geomorfología de Chile". Atlas Geográfico de Chile Turiscom, publicado en el Diario La Tercera (Enero-Febrero)

2001

Riesgos naturales: Complejo Los Libertadores. Municipalidad de Los Andes (Marzo)

Deslinde entre "Fundo Talinay" y "Comunidad Huentelauquén"
IV Región de Coquimbo, Comuna de Canela IV Región de Coquimbo". Prieto y Prieto Abogados (Febrero)

1999

Llanos del Solar, Comuna de Lampa: Determinación de limitaciones Geológicas y Geomorfológicas". ICLA (Ingeniería y Construcción Los Algarrobos) (Noviembre y Diciembre)

Identificación del Accidente Topográfico punta "El Quisquito" y Límite Norte del Predio denominado "Fundo Talinay" Comuna de Canela, IV Región de Coquimbo". Prieto y Prieto Abogados (Octubre)

El Chamisero: Estudio Geográfico de la Red Hidrográfica del Valle de Chicureo". ICLA (Ingeniería y Construcción Los Algarrobos) (Julio – Diciembre)

Catastro de publicidad en la comuna de Recoleta. Ilustre Municipalidad de Recoleta. (Abril - Julio)

1998

Cuenca río Rapel aguas abajo del Embalse Rapel. Definición de Riesgos Naturales. Intendencia VI Región y Pontificia Universidad Católica de Chile. (Julio)

1997

Catastro de publicidad en la comuna de Independencia. Ilustre Municipalidad de Independencia. (Agosto – Octubre)

1997

Peritaje geomorfológico aéreo de las quebradas de Macul y San Ramón. Ejército de Chile, Vice Comandancia en Jefe, para la Intendencia de Santiago. Santiago, 24 de junio.

Exposición: "Geomorfología de Chile y Dinámica Natural" para VINYL S.A. Hotel Hyatt. Santiago, 14 de enero.

1994

Diagnóstico sobre Degradación de Recursos Naturales, Regiones VI, VII y VIII. Práctica Profesional. INGEAM Ltda. (Febrero - Marzo)

1993

Plan Regulador Comuna de Lampa: Diagnóstico Geográfico-Físico y Zonificación de Riesgos Naturales. Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica, Departamento de Venta de Servicios, Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile. (Febrero - Abril)

Plan Regulador Comuna de Tiltil: Diagnóstico Geográfico-Físico y Zonificación de Riesgos Naturales. Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica, Departamento de Venta de Servicios, Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile. (Abril - Junio)

9. ACTIVIDADES PROFESIONALES

2019

Miembro del Comité Editorial de la Revista Cartográfica, Instituto Panamericano de Geografía e Historia (2013 a la fecha)

Miembro del Comité Editorial de la Revista Geográfica, Instituto Panamericano de Geografía e Historia (2013 a la fecha)

Miembro del Comité Editorial de la Revista Geográfica de Chile "Terra Australis", Instituto Geográfico Militar. (1994-a la fecha)

2016-2017

Evaluador de proyectos Fondecyt. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt)

1995-2017

Geógrafo del Instituto Geográfico Militar. Encargado de la Sección Relaciones Nacionales internacionales y asesorías a la Sección de Publicaciones Geocartográficas y al Departamento de Ingeniería en materias de geografía física, geomorfología y cartografía.

2017

Auditor líder de la 2ª auditoría interna del Sistema de Gestión de Calidad del Instituto Geográfico Militar, bajo la norma ISO 9001-2008. (Noviembre)

2010

Expositor en la muestra "Paseo en Mapa: explorando las claves de América Latina". Biblioteca Nacional de Chile, Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos. (28 de octubre)

2008

Miembro del equipo de trabajo del "Atlas de la República de Chile", editado por Publicaciones Lo Castillo y el Instituto Geográfico Militar, para el Diario Las Últimas Noticias

2007

Coordinador de Proyecto "Actualización Atlas Mundial", publicado por el Instituto Geográfico Militar. Edición 2007.

2006-2007

Miembro del Equipo encargado de la redacción de la propuesta de Proyecto de Ley sobre "Protección de Glaciares de Chile", en conjunto con la ONG Chile Sustentable y la Sociedad Nacional de Agricultura.

2005

Miembro del equipo de trabajo encargado de la elaboración del "Atlas de la República de Chile", editado por el Instituto Geográfico Militar y con la colaboración de diversos servicios públicos del estado chileno.

2002-2004

Conductor del programa radial "Geógrafos al Rescate", emitido los días miércoles 18:00 a 17:00 hrs. por radio Metropolitana.

1994-2001

Coordinador Editorial de la "Colección Geografía de Chile", Tomos Regionales. Subdirección Geográfica, Instituto Geográfico Militar.

1996-2000

Asesor del "Comité Permanente del Ejército para el Estudio de Materias sobre el Medio Ambiente"

1998

Coordinador Editorial CD-ROM "Ponencias y Seminarios" V Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar.

1998

Asesor científico y guionista CD-ROM "Nuestra Tierra: Geografía Escolar Interactiva". Instituto Geográfico Militar.

Expedición científica al cráter meteórico de Monturaqui y al cráter de explosión volcánico de Tilocalar Sur, en conjunto con los Institutos de Astronomía, Física, Geografía y Química de la Pontificia Universidad Católica de Chile. II Región de Antofagasta, 24 de julio al 02 de agosto.

1996

Coordinador Editorial: "Atlas de las Formas de Relieve de Chile", Dr. Roland Paskoff. Instituto Geográfico Militar.

Coordinador Editorial libro: "Tomo V Región de Valparaíso", Colección Geografía de Chile. Instituto Geográfico Militar.

Coordinador Editorial libro: "Ponencias y Seminarios", IV Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Instituto Geográfico Militar.

10. CARGOS DE RESPONSABILIDAD Y MEMBRESÍAS

- Editor de la Revista Geográfica del Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (2020)
- Jefe de Sección Relaciones Internacionales. Instituto Geográfico Militar (1998 a 2013)
- Miembro del Directorio de la Asociación de Ex-alumnos del Instituto de Geografía (Alumni GeoUC) de la Pontificia Universidad Católica de Chile (2006-2015)
- Miembro Principal Alterno de la Comisión de Geografía, Sección Nacional de Chile, del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (2002 a 2012)
- Miembro del Directorio de la Organización No Gubernamental (ONG) "Taller La Era: Investigación y Divulgación Científica"
- Secretario Técnico de la Comisión de Geografía, Sección Nacional de Chile, del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) (1996-2001)
- Jefe del Centro de Capacitación y Perfeccionamiento del Instituto Geográfico Militar (1996-1998)

11. PERTENENCIA A ORGANISMOS Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), organismo técnico de la Organización de Estados Americanos, OEA (1994 a la fecha)
- Organización No Gubernamental "Taller La Era" Investigación y Divulgación Científica (2002 a la fecha)
- Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas (1998 a la fecha)

12. PREMIOS

2019

Premio a la Docencia Distinguida. Facultad de Ciencias del Mar y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

2018

Premio a la Docencia Distinguida. Facultad de Ciencias del Mar y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

2017

Premio a la Docencia Distinguida. Facultad de Ciencias del Mar y Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

2013

Premio Mejor Funcionario Profesional. Instituto Geográfico Militar. Chile

13. IDIOMAS

Habla, lee y escribe inglés nivel medio

Habla, lee y escribe, francés nivel básico

Dr. HERMANN MANRIQUEZ TIRADO