

Patricio Plischoff
CURRICULUM VITAE

NOMBRE	Patricio Andrés Plischoff Varas
RUT	8.869.396-5
ESTADO CIVIL	Soltero
FECHA DE NACIMIENTO	9 de Mayo de 1976
DIRECCIÓN POSTAL	Avenue de la Poste 23, 1020 Renens, Suiza
TELÉFONO	021 634 03 92
E-MAIL	Patricio.plischoff@unil.ch
IDIOMAS	Inglés, Francés

PERFIL

Investigador asociado de diversos proyectos de conservación y biodiversidad en Chile. Director y socio fundador de la ONG “Taller La Era”, consultor e investigador de WWF (World Wildlife Fund), Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), TNC (The Nature Conservancy), entre otras. Mi interés general de investigación se centra en el estudio de las variables que definen la distribución espacial y temporal de los organismos vivos, buscando aplicar estos estudios en materias relacionadas a conservación biológica y biodiversidad. Otras temáticas de interés son los modelos de distribución de especies usando enfoques espacialmente explícitos y estadísticos, clasificación bioclimática y vegetacional, en estas materias he participado en proyectos académicos, publicaciones y capítulos de libros.

ESTUDIOS

2009-. Doctor © en Ecología y Evolución, Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Biología y Medicina. Universidad de Lausanne, Suiza.

2001-2003. Magíster en Ciencias Biológicas, Mención ecología y biología evolutiva, Graduado con Distinción Máxima, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

2001. Título Profesional de Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1995-1999. Licenciatura en Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1994-1995. Bachillerato en Ciencias, Pontificia Universidad Católica de Chile.

ACTIVIDADES DOCENTES

2009-. Profesor Asistente. Predicting Species Distribution. Facultad de Biología y Medicina. Universidad de Lausanne.

2009-. Profesor Asistente. Predictive Biogeography. Facultad de Geociencias y del Ambiente. Universidad de Lausanne.

2005-2008. Profesor Responsable. Sistemas de Información Geográficos aplicados a la conservación de la Biodiversidad, Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, Universidad Mayor.

1997-1998. Ayudante. Curso “Computación aplicada a la Geografía, Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO Y CURSOS

2007. Estadía de Investigación, Departamento de Ecología, Universidad de Alcalá de Henares, España.
2005. Estadía de Investigación Spatial Ecology Lab, Universidad de Lausanne, Suiza.
2003. Curso: “Introducción a ArcGis 8.x”, “Construcción de Geodatabase en ArcGis 8.x”, “Introducción al análisis espacial en Arcgis 8.x”, Environmental System Research Institute (ESRI), Redlands, California.
2000. Curso: “Análisis de ecosistemas mediante sensores remotos”, Escuela de Graduados, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
1999. Cursos de Sistemas de información geográficos (SIG) TNT-mips y Idrisi, Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1999. Curso: “Modelos en Ecología”, Departamento de Ecología, Universidad Politécnica de Catalunya.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

2011. Investigador Proyecto. Sistematización y proposición de objetivos nacionales de conservación, criterios de representatividad, priorización, calificación y gestión a nivel nacional, regional y local de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Proyecto GEF Creación de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas para Chile, PNUD-Ministerio del Medio Ambiente.
- 2009-2010. Investigador Proyecto. Estudio de Vulnerabilidad de la Biodiversidad Terrestre en la Eco- región Mediterránea, a Nivel de Ecosistemas y Especies, y Medidas de Adaptación Frente a Escenarios de Cambio Climático. Análisis efectos del cambio climático sobre la vegetación de Chile.
- 2008-2009. Investigador Proyecto. Creación de un nuevo Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas. Análisis de vacíos de protección de los ecosistemas de Chile.
- 2008-2007. Investigador Proyecto REFORLAN (Restoration of Forest Landscapes for Biodiversity Conservation and Rural Development in the Drylands of Latin America), análisis de imágenes de Satélite.
- 2007-2006. Investigador Proyecto Difusión de resultados, Evaluación Ecosistémica del Milenio. Recursos e investigación para el desarrollo sustentable (RIDES). 2005. Investigador Proyecto Impacto de las especies invasoras sobre las comunidades rurales en el sur de Chile. Recursos e investigación para el desarrollo sustentable (RIDES).
2005. Investigador Proyecto. Exploración Naturalista en el archipiélago de Juan Fernández. Taller La Era.
- 2004-2003. Investigador Proyecto Bienestar Humano y manejo sustentable del Salar de Atacama, Evaluación Ecosistémica del Milenio. Recursos e investigación para el desarrollo sustentable (RIDES).
2003. Investigador Proyecto Biodiversidad de Aysén. Diagnóstico del grado de protección del ecosistema de la estepa patagónica en la Región de Aysén, y propuesta de mejoramiento de su conservación. Corporación Nacional Forestal (CONAF) - Raleigh Internacional- London National History Museum- Museo de Historia Natural de Santiago.
- 2002 -2000. Investigador. Proyecto. La recreación del Parque Nacional La Campana: Investigación y divulgación para su efectiva valoración como Reserva Mundial de la Biosfera. Taller La Era.
2001. Ayudante de Investigación Proyecto Fondecyt: Uso del espacio en Chile Central durante el tardío: Una aproximación explicativa entre la arqueología y la ecología. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

2000. Ayudante de Investigación Proyecto Fondecyt. Análisis de los patrones de biodiversidad vegetal de la zona de clima mediterráneo de Chile y de sus áreas protegidas: Antecedentes para fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
1999. Ayudante de investigación. Proyecto. Manejo de Dunas Costeras. Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
1998. Ayudante de investigación. Proyecto. Caracterización geográfica de las comunas de Chile, bases para la educación ambiental. Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 1998-1997. Ayudante de investigación. Proyecto. Manejo de cuencas hidrográficas en la Cuarta y Quinta Región. Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIREN).
1997. Ayudante de investigación. Proyecto. Recepción de agua de niebla en la Cuarta Región. Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- Plischoff, P.** Predicting the past, present and future of plant biodiversity in Chile: a species distribution modeling approach. Early Career "Advances in Biogeography", Oxford, 23-25 Septiembre, 2011.
- Moreira-Muñoz A., Muñoz-Schick M., **Plischoff P.** y Morales V. Assessing Potential Distribution Shifts Due To Climate Change Effects In Southern South America Using *Mutisia* Species (Asteraceae) As A Model International Geographical Union Regional Conference, Santiago, Chile, 14-18 Noveimbre 2011.
- Bustos, B. y **Plischoff, P.** Conservación de biodiversidad en Chile: un dialogo entre la ecología política y la biogeografía” Beatriz Bustos; Patricio Plischoff. Paper presented to the XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Geografía. Valdivia 19-23 de October 2010.
- Moreira-Muñoz A., Muñoz-Schick M., **Plischoff P.** y Morales V. Aplicación del programa MAXENT para la modelación de las distribuciones de especies del Genero *Mutisia* (Asteraceae, Mutisieaea). XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Geografía. Valdivia 19-23 de October 2010
- Kalin M.T.K. y **Plischoff, P.** Cambios en los principales tipos de vegetación en Chile pronosticados bajo cambio climático - modelos, incertezas y adaptaciones a la investigación para un mundo de biodiversidad dinámica.. Cambio Climático en la región de Magallanes y la Antártica, Evidencias y desafíos para el futuro. Punta Arenas, 27-27 de Octubre 2009.
- Plischoff, P.**, Luebert, F., Hilger H. y Guisan A. Exploring structure and evolution of climatic realized niche in *heliotropium* from the pacific desert of south America. Niche Evolution conference, Zurich, 3-4 julio 2009.
- Hilger H., Luebert, F. y **Plischoff, P.** Ecological modelling and GIS analysis to evaluate the conservation status and protection level of *Heliotropium* sect. *Cochranea* species (Heliotropiaceae) in Chile and Peru. Systematics 2008, Gottingen, 7-11 abril 2008.
- Arroyo M.T.K. y **Plischoff, P.** The high elevation flora of the South American Andes: getting a handle on its total size and origin. Southern Connection 5th International Conference, 21-25 de Enero 2007.
- Smith-Ramirez, C y **Plischoff, P.** Distribution patterns of flora and fauna in the Mediterranean central zone and in the temperate coastal range of southern Chile. Society of Conservation Biology 20th Annual Metting, San Jose, California 24-27 de Junio 2006.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** Clasificación de pisos de vegetación de la zona central de Chile. XLVII Reunión Anual Sociedad de Biología de Chile, Pucón, Chile, 23-27 de noviembre de 2004. Biological Research 37 (Supl. A): R-65.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. Clasificación de pisos de vegetación análisis de representatividad de la zona centro-sur de Chile. VIII Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra, Santiago, Chile, 18-22 de octubre de 2004.

- Elórtogui, S., Moreira-Muñoz, A., Meynard, F., **Plischoff, P.** y Luebert, F. Buffer zone design and management for La Campana-Peñuelas biosphere reserve in Mediterranean central Chile. IV Southern Connections Conference, University of Cape Town, South Africa, 19-23 de enero de 2004. Libro de resúmenes pp. 87.
- Plischoff, P.** Modelando la distribución de la flora arbórea nativa en la zona mediterránea de Chile, desde un enfoque de cambio global. II Simposio de Cambio Climático, Punta Arenas, 21 al 25 de Enero 2003.
- Moreira-Muñoz, A., Muñoz-Schick, M., Luebert, F., Meynard, F., Elórtogui, S. y **Plischoff, P.** Expansión de un área protegida en un centro mundial de diversidad florística: Reserva de la Biosfera “La Campana”, Chile central. VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. II Congreso Colombiano de Botánica. Cartagena de Indias, Colombia. 13 al 18 de octubre de 2002. Libro de Resúmenes pp. 222.
- Plischoff, P.** Aproximación Biogeográfica para fortalecer la conservación de la flora arbórea nativa en la zona mediterránea de Chile. Congreso Nacional de Geografía, la Serena 26 al 31 de agosto 2002
- Smith-Ramírez, C. H. Samaniego, I. Díaz, C. Valdovinos, **P. Plischoff** y E. Barrera. Biodiversidad de los bosques costeros continentales de la Decima Region, una necesidad de conservación e investigación. XII Reunión de la Sociedad de Botánica de Chile, La Serena 12 al 14 de Septiembre 2001.
- Moreira-Muñoz, A., Elortegui, S., Luebert, F., **Plischoff, P.**, Muñoz-Schick, M., Torres-Mura, J.C. y Meynard, F. Nuevos enfoques para viejos modelos: conservación en la Reserva de la Biósfera La Campana, Chile Central. I Reunión Binacional de Ecología (XX Reunión Argentina de Ecología - X Reunión Sociedad de Ecología de Chile). Bariloche, Argentina, 23-27 de abril de 2001. Libro de Resúmenes pp. 280.
- Smith-Ramírez, C. H. Samaniego, I. Díaz, C. Valdovinos, **P. Plischoff** y E. Barrera. Estado actual y biodiversidad de los bosques costeros Chilenos, una necesidad de conservación e investigación. Reunión Binacional de Ecología (XX Reunión Argentina de Ecología - X Reunión Sociedad de Ecología de Chile). Bariloche, Argentina, 23-27 de abril de 2001.
- Plischoff, P.** Relaciones entre el Índice de Vegetación Normalizado (NDVI) y el ENOS, propuesta para un análisis de la extensión espacial del fenómeno del Niño en la zona semiárida de Chile. I Simposio de Cambio Climático, Universidad de Chile, Santiago 3 al 5 de Diciembre 2001.

PUBLICACIONES

- Plischoff, P.**, & Fuentes-Castillo, T. 2011. Modeling of the species distribution and ecosystems in time and space: a review of new available tools and approaches. *Revista de Geografía Norte Grande*, 48:61-79.
- Tecklin, D., DellaSala, D.A., Luebert, F., **Plischoff, P.** 2011. From ancient Gondwanaland to New World: Valdivian Rainforest Ark. Island Press.
- Plischoff, P.**, & Fuentes-Castillo, T. 2011. Representativeness of terrestrial ecosystems in Chile's protected area system. *Environmental Conservation*, 38(3), 1-9.
- Marino, J., Bennett, M., Cossios, D., Iriarte, A., Lucherini, M., **Plischoff, P.**, Sillero-Zubiri, C. 2011. Bioclimatic constraints to Andean cat distribution: a modelling application for rare species. *Diversity and Distributions*, 17(2), 311-322.
- Plischoff, P.** Preparándonos ante lo inminente. 2011. *Revista Chile Forestal* 20-25.
- Plischoff, P.** y Fuentes, T. 2010. Análisis de representatividad ecosistémica. En: Creación de un Sistema Nacional Integral de Áreas Protegidas, proyecto Conama / GEF-PNUD, Documentos de trabajo.
- Kalin Arroyo, M.T.K., Dudley, L.S., **Plischoff, P.**, Cavieres, L.A., Squeo, F.A, Marticorena, C., and R. Rozzi. 2010. A Possible Correlation between the Altitudinal and Latitudinal Ranges of Species

- in the High Elevation Flora of the Andes. En: Spehn, M. y Korner, C. (eds.). Data Mining for Global Trends in Mountain Biodiversity. CRC Press.
- Luebert, F. y **Plischoff, P.** 2009. Setting biodiversity conservation priorities in Chile. *Revista Ecoengen* 12.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2008. Potential distribution of the plant genus *Heliotropium* in the coastal desert of South-America. en prep.
- Tecklin, D., DellaSala, D.A., Luebert, F., **Plischoff, P.** 2011. From ancient Gondwaland to New World: Valdivian Rainforest Ark. Island Press.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2007. Prioridades de conservación de la biota y los ecosistemas terrestres de Chile. *Estudios Públicos (Santiago)*, en prensa.
- Elgueta, E. Reid, S., **Plischoff, P.**, Méndez, M., Núñez, J. y Smith-Ramírez, C. 2007. Catastro de vertebrados terrestres y análisis en seis habitats presentes en la Reserva Nacional Futaleufu, provincia de Palena, X Región, Chile. *Gayana (Concepc.)*, vol.70, no.2, p.195-205
- Smith-Ramirez, **P. Plischoff**, I. Diaz, C. Valdovinos, M. Mendez, J. Larrain y H. Samaniego. 2007. Distribution patterns of flora and fauna in the coastal range of southern Chile: Integrating natural history and GIS. *Biodiversity and conservation* 16:2627-2648.
- Muñoz-Schick, M. Serra, M.T. y **Plischoff, P.** 2006. Notas acerca del estado de conservación de las Compuestas Chilenas. *Chagual* 4:49-54
- Luebert, F. y **Plischoff, P.** 2006. Los límites del clima mediterráneo en Chile. *Chagual* 4: 64-69.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2006. Una nueva propuesta de clasificación de la vegetación de Chile y su aplicación en la evaluación del estado de conservación de los ecosistemas terrestres del país. *Ambiente y Desarrollo (Santiago)*, enviada.
- Luebert, F. y **Plischoff, P.** 2006. Sinopsis bioclimática y vegetal de Chile. Editorial Universitaria, Santiago.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2006. Ecosistemas terrestres. En: *Biodiversidad de Chile: Patrimonio y desafíos*. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Santiago.
- Plischoff, P.** Climatología de las dunas de Concón". En: *Las Dunas de Concón: El desafío de los espacios silvestres urbanos*. Taller La Era. 2005.
- Arroyo, M.T.K., M. Mihoc, **P. Plischoff** y M. Arroyo-Kalin Peat accumulating wetlands of southern South America: Extent, Biodiversity, Conservation, threats and opportunities. En: Fraser, L. y P. Keddy (eds). *The world's largest wetlands*. Cambridge University Press. 2005.
- Luebert, F. y **Plischoff, P.** 2005. Sobre los límites del bosque valdiviano en Chile. *Chloris Chilensis (Santiago)* 8(1). URL: <http://www.chlorisChile.cl>.
- Arroyo, M.T.K, O Matthei, M Muñoz, JJ Armesto, **P Plischoff**, F Perez & C Marticorena. Flora de las cuatro reservas nacionales en la Cordillera de la Costa, 35°-36°S, VII Región, Chile y su papel en la protección de la biodiversidad regional". En: Smith-Ramírez C., J.J. Armesto & C. Valdovinos (eds) *Bosques de la Cordillera de la Costa: historia, biodiversidad y ecología*. Editorial Universitaria, Santiago. 2005.
- Smith-Ramirez, C., **P. Plischoff**, S. Tellier y E. Barrera. Patrones de riqueza y distribución de la flora vascular en la Cordillera de la Costa de Valdivia, Osorno, Llanquihue. En: Smith-Ramirez C, J.J. Armesto y C. Valdovinos (eds) *Bosques de la Cordillera de la Costa: Historia, Biodiversidad y Ecología*. Editorial Universitaria, Santiago. 2005.
- Luebert, F. y **Plischoff, P.** 2005. Bioclimas de la Cordillera de la Costa del centro-sur de Chile. In: *Historia, biodiversidad y ecología de los bosques costeros de Chile (Smith, C., Armesto, J. y Valdovinos, C. eds.)*, pp. 60-73. Editorial Universitaria, Santiago.
- Rovito, S. Kalin, MTK, **P. Plischoff**. 2004. Distributional modeling and parsimony analysis of endemism of *Senecio* in the mediterranean-type climate area of Central Chile. *Journal of Biogeography* Vol. 31, pp.1623-1636.

- Luebert, F. y **Plischoff, P.** 2004. Clasificación de pisos de vegetación y análisis de representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en la ecorregión Valdiviana. Documento N° 10, Serie de Publicaciones WWF Chile, Valdivia.
- Arroyo, M.T.K. Marticorena, C. Matthei, O. **P. Plischoff.** 2003. Analysis of the contribution and efficiency of the Santuario de la Naturaleza Yerba Loca, 33° S in protecting the regional vascular plant flora. *Revista Chilena de Historia Natural* Vol.75, pp.767-792.
- Arroyo, M.T.K., D. Rougier. F. Pérez, **P. Plischoff** & K. Bull. 2003. La flora de Chile central y su protección: antecedentes y prioridades. *Chagual* 1: 31-40.
- Armesto J., C. Papic, **P. Plischoff.** 2002. Relevancia de las pequeñas áreas silvestres para la conservación de la biodiversidad en el bosque nativo. *Revista Ambiente y Desarrollo.* Vol. XVII, N°1, pp. 44-50.
- Plischoff, P.** Conservación de la Biodiversidad en los inicios del Siglo XXI”. En: “Parque Nacional La Campana, origen de una Reserva de la Biosfera en Chile Central”. Taller La Era. 2002
- Plischoff, P.** Climatología del Parque La Campana”. En: “Parque Nacional La Campana, origen de una Reserva de la Biosfera en Chile Central”. Taller La Era, 2002
- Plischoff, P.** El Territorio”. En: “Guía de campo de Caleu y el Cerro El Roble”, Comisión Nacional del Medio Ambiente, 2000.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

2010. Presentación "Biogeografía predictiva en Chile, nuevas herramientas y enfoques para el estudio de la distribución espacial de las especies". Instituto de Ecología y Biodiversidad, Santiago, Diciembre.
2009. Presentación “Pasado, presente y futuro de la distribución geográfica de las especies, nuevas herramientas y enfoques”. Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Diciembre, Santiago.
2008. Profesor Curso “Primer Taller de Biogeografía de la Conservación”. Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile, Octubre, Santiago.
2007. Presentación Taller “Primer Seminario de Flora Nativa en la Región de Antofagasta”. Antofagasta, Octubre.
- 2004-2006. Asesor. Plan Maestro Jardín Botánico Chagual. Santiago.
2005. Presentación Taller “Conceptos básicos de conservación biológica aplicados a zonas marinas y terrestres en la Ecoregion Valdiviana. Teoría y herramientas para la evaluación de la biodiversidad. Modelos de distribución de especies, Priorización de sitios y diseño de un paisaje de conservación. 27-30 de Julio 2005. Valdivia. Chile.
2004. Presentación Millennium Ecosystem Assessment (MA) MAWEC China Assessment, Integrated Assessment of the Salar de Atacama, Chile. April 18-25, 2004 Beijing, China.
2003. Presentación Millennium Ecosystem Assessment (MA) Combined Working Group Meeting. Integrated Assessment of the Salar de Atacama, Chile. October 13-17, 2003 Prague, Czech Republic.
2002. Presentación Taller “Sistemas de Información Geográficos y Conservación”. Conservación de la flora mediterránea, aplicación de modelos biogeográficos mediante Sistemas de Información Geográficos y Percepción Remota. Taller La Era-Fondo de las Américas, Olmué Noviembre
2002. Presentación Taller “Diseño de corredor biológico en la Décima Región”. Información territorial disponible para el diseño y planificación de un Corredor Biológico en la Décima Región. World Wildlife Fund (WWF) -CIPMA, Valdivia Junio 2002.

EXPERIENCIA LABORAL

2012. Profesor jornada completa. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile. Departamento de Geografía.
2011. Consultoría. Sistematización y proposición de objetivos nacionales de conservación, criterios de representatividad, priorización, calificación y gestión a nivel nacional, regional y local de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Proyecto GEF Creación de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas para Chile, PNUD-Ministerio del Medio Ambiente.
2009. Consultoría Creación de un Sistema Nacional Integral de Áreas Protegidas, proyecto CONAMA / GEF-PNUD.
2008. Consultoría Digitalización de datos e información, depuración y estandarización de pisos de vegetación de Chile IABIN Ecosystem Grant.
- 2008 Consultoría Flora y vegetación de Punta Curauumilla, Declaración de Impacto Ambiental Parque Eólico Punta Curauumilla.. Tebal Consultores S.A.
- 2008.Consultoría Bases Conceptuales para un Sistema de Clasificación de Ecosistemas Terrestres Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).
- 2007.Consultoría Revisión científica, documento Histórico. Minera Escondida S.A.
- 2007.Consultoría. Bases conceptuales para un sistema de clasificación de ecosistemas terrestres. Comisión Nacional de Medio Ambiente. Santiago.
- 2007.Consultoría Revisión de sitios prioritarios para la protección de la biodiversidad, provincia de Chiloé. Comisión Nacional de Medio Ambiente, X Región.
2007. Consultoría Actualización y definición de metas de conservación para la Ecorregión Valdiviana y la Cordillera de la Costa. World Wildlife Fund (WWF).
2007. Consultoría: Diversidad vegetal de la región de Aysén, su representatividad en el SNASPE y prioridades de zonas a proteger para mejorar la cobertura. Empresa de Ingeniería HidroAysén.
2007. Consultoría: Análisis de representatividad ecosistémica de las áreas protegidas públicas y privadas en Chile. Proyecto GEF Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).
2006. Consultoría: Análisis de la simulación de spot y evaluación de los criterios para establecer los sitios prioritarios. Proyecto Libro Rojo “Prospección del Estado de Conservación de la Flora y la Fauna Nativa de la Región del Lib. Don Bernardo O’Higgins”. Universidad de Chile.
2006. Consultoría. Endesa Chile. Importancia de la biodiversidad presente en predios de Endesa Chile. Santiago.
2006. Estudio. Centro de Estudios Públicos. Análisis de las prioridades de conservación de la biota y los ecosistemas terrestres de Chile. Santiago.
2006. Consultor: Valor de la conservación de la biodiversidad en el Parque Nacional Bernardo O’Higgins. Proyecto GEF Parque Nacional Bernardo O’Higgins. Wildlife Conservation Society.
2006. Consultor: Fichas de especies amenazadas, proceso de reclasificación de especies en estado de conservación CONAMA. Museo de Historia Natural de Santiago.
2006. Consultoría: Importancia de la biodiversidad presente en los predios de Endesa Chile. Empresa de Ingeniería INGENDESA.
- 2005-2006. Consultoría: Análisis de paisaje de conservación para la cordillera de Nahuelbuta.
2005. Consultoría: Apoyo a la Estrategia Nacional de Biodiversidad: Clasificación de pisos de vegetación para la zona mediterránea de Chile. Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).
2005. Consultoría: Análisis de paisaje de conservación para la cordillera de la costa de la Región de los Lagos. World Wildlife Fund (WWF).
2005. Consultoría: Planificación Sistemática de la conservación en la Región de los Lagos. Proyecto GEF Siempreverde. Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).

2004. Consultoría: Conservación Pública-Privada de los Bosques Maulinos, tres especies en peligro de extinción y otras endémicas que lo habitan, en el sitio prioritario "Tregualemu" Región del Maule. Programa Interdisciplinario de Estudios en Biodiversidad. Universidad de Chile.
2004. Consultoría. The Nature Conservancy. Clasificación de pisos de vegetación y análisis de representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en Chile. Santiago.
2003. Consultoría. World Wildlife Fund. Tipología de unidades ecológicas y análisis de representatividad de protección potencial de la ecorregión valdiviana de Chile. Santiago.
2003. Consultor: Desarrollo de Indicadores Ecoregionales para la evaluación del estado de la biodiversidad en la Ecoregión Valdiviana. World Wildlife Fund (WWF).
2003. Consultoría: Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en la Ecoregión Valdiviana. World Wildlife Fund (WWF).
2003. Consultoría: Elaboración de cartografía para la realización de un plan de manejo, Reserva Futaleufú. Fundación Senda Darwin.
2002. Experto SIG y Medio Biótico, Proyecto "Mapa de riesgos Refinería de Petróleos de Concón". Corporación Nacional de Investigación Tecnológica (INTEC).
2002. Consultoría: Elaboración de cartografía para la realización de un plan de manejo. Estación biológica Senda Darwin, Chiloé. Fundación Senda Darwin.
- 2002-2001. Consultor: Diagnóstico de disponibilidad de información y desarrollo de una propuesta para el uso del SIG en los diseños de paisajes de conservación para tres paisajes focales identificados por WWF. World Wildlife Fund (WWF).
- 2002-2001. Consultoría: Estado actual y biodiversidad de los bosques costeros Chilenos, una necesidad de conservación e investigación. World Wildlife Fund (WWF).
2000. Práctica Profesional. Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica, para la sistematización de proyectos. Fondo de las Américas, Dirección de Proyectos.

INFORMES DE PROYECTOS Y CONSULTORÍAS

- Plischoff, P.** 2010. Efectos del cambio climático sobre la vegetación natural de Chile. Estudio de Vulnerabilidad de la Biodiversidad Terrestre en la Eco- región Mediterránea, a Nivel de Ecosistemas y Especies, y Medidas de Adaptación Frente a Escenarios de Cambio Climático. CONAMA.
- Plischoff, P.** y Fuentes, T. 2009. Análisis de Representatividad Ecosistémica de las Áreas Protegidas Públicas y Privadas en Chile. Creación de un Sistema Nacional Integral de Áreas Protegidas, proyecto CONAMA / GEF-PNUD. 178 p.
- Smith-Ramírez, C. y **P. Plischoff**. 2008. Propuesta y revisión de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad en la Provincia de Chiloé. CONAMA X Región. 116 pp.
- Plischoff, P.** Luebert, F. Gajardo, R. Fuentes, T. 2008. Bases Conceptuales para un Sistema de Clasificación de Ecosistemas Terrestres. Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA). 82 p.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2007. Revisión científica, Documento Histórico Salar de Punta Negra. Informe Final, Minera Escondida Ltda., Santiago. 38 p.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2007. Diversidad vegetacional de la Región de Aysén, su representatividad en el SNASPE y prioridades de zonas a proteger para mejorar la cobertura. Informe Final, Endesa Chile, Santiago. 67 p.
- Plischoff, P.** 2006. Conservation Value of the Biodiversity of the Bernardo O'higgins National Park. Informe Proyecto GEF Protegiendo la Biodiversidad del Parque Nacional Bernardo O'higgins, Chile, Wildlife Conservation Society. 23 p.
- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2006. Importancia de la biodiversidad presente en predios de Endesa Chile. Informe Final, Endesa Chile, Santiago. 65 p.

- Plischoff, P.** y Luebert, F. 2006. Ficha de caracterización de biodiversidad, predios Endesa. Endesa Chile, Santiago. 5 p.
- Plischoff, P.**, Tecklin, D., Farias, A. y Sáez, J. 2005. Análisis de paisaje de conservación para la Cordillera de la Costa de la Región de Los Lagos. Documento N° 11. Serie de Publicaciones WWF Chile. Programa Ecorregión Valdiviana.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** 2004. Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en Chile. Análisis de representatividad. TNC/CONAMA. Santiago. 30 p.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** 2004. Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en Chile. Pisos de vegetación de la zona norte de Chile (I-III). TNC/CONAMA. Santiago. 98 p.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** 2004. Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en Chile. Pisos de vegetación de la zona sur de Chile (XII). TNC/CONAMA. Santiago. 74 p.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** 2004. Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de la representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en Chile. Pisos de vegetación de la zona centro-norte de Chile (IV-VI). CONAMA/TNC. Santiago. 118 p.
- Farias, A. Tecklin, D. y **Plischoff, P.** 2004. Análisis del avance en la definición de las áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en la Región de Los Lagos. Documento N° 8. Serie de Publicaciones WWF Chile. Programa Ecorregión Valdiviana.
- Plischoff, P.** 2003. Indicadores Ecoregionales para la evaluación del estado de la biodiversidad en la Ecoregion Valdiviana. WWF-TNC. 72 P.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** 2003. Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de la representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en la Ecoregión Valdiviana. Informe Final. WWF/TNC/CONAMA, Valdivia. 146 p.
- Luebert F. y **Plischoff, P.** 2003. Clasificación de ecosistemas terrestres y análisis de la representatividad ecológica de áreas propuestas para la protección en la Ecoregión Valdiviana de Chile. Primer Informe. WWF, Valdivia. 44 p.

BECAS Y DISTINCIONES

- 2009-2012. Beca para estudios de Doctorado en el extranjero. Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, Chile.
2005. Beca Principe Bernard, World Wildlife Fund. Research Training in species distribution modeling. Spatial Ecology Lab. University of Lausanne.
2003. Becario EFN de World Wildlife Fund para la realización de cursos de entrenamiento en Sistemas de Información Geográficos. ESRI, Redlands, California.
2002. Beca de financiamiento parcial de tesis, Dirección de investigación. Dirección de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile.
- 2000-2002. Becario del “Centro de estudios avanzados en Ecología y de investigación en Biodiversidad” Universidad de Chile.

Santiago, Marzo 2012