

CURRICULUM VITAE

María Paz Acuña Ruz

Investigador Asociado del Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje, Dpto. de Gestión Forestal y su Medio Ambiente Universidad de Chile, especialista en ecología del paisaje y movimiento animal.

Fono: (56) (2) 9785877 e-mail: mpacuna@u.uchile.cl

TÍTULOS Y GRADOS

Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile (2011).
Ingeniero en Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile (2011).
Licenciado en Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile (2005).

CARGOS ACTUALES

Investigador asociado y coordinador GEP, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.

DOCENCIA

Post-grado: Profesor asistente Geomática Aplicada a Recursos Naturales, Sistemas de información geográfica.

Pre-grado: Biodiversidad-herencia natural de Chile, Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza (Escuela de verano), Ayudante egresado Ecología, Ayudante egresado Flora y Fauna de Chile.

PROYECTOS

- [1] 2010-2013. Evaluación y monitoreo de las existencias de biomasa aérea (ba) y optimización de redes de abastecimiento a plantas de biocombustibles. INNOVA-CORFO.
- [2] 2010-2011. Análisis del paisaje en el proyecto: “Influence of landscape diversification on the coexistence of native and exotic coccinellids and its effect on biological control of aphids associated with alfalfa fields”. Fondecyt - Universidad de Chile.
- [3] 2009-2010. Estudio poblacional del suri (*Pterocnemia pennata tarapacensis*) en las comunas de Ollagüe, San Pedro de Atacama y Antofagasta. SAG- GEP, Universidad de Chile.
- [4] 2010. Informe de línea base Bahía Exploradores, Región de Aysén. Análisis y diagnóstico componentes ambientales. Plan de manejo y zonificación. Asesoría y gestión travesías Sociedad por Acciones.
- [5] 2009. Confección y Ejecución de un Estudio de Línea de Base en Terreno Fiscal con Alto Valor en Biodiversidad en la Región de Antofagasta. Creación de proyecto SIG y análisis de paisaje. Bienes Nacionales.
- [6] 2009. Consultora SKM Minmetal. Línea de base de fauna. Proyecto Desarrollo Los Bronces de Anglo American Sur.
- [7] 2009. Estudio diagnóstico y validación de áreas claves de conservación, depresión intermedia y serranías transversales de la XIV Región de los Ríos. CONAMA-Gep, Universidad de Chile.
- [8] 2008. Estimación poblacional del Suri (*Pterocnemia pennata tarapacensis*) en las regiones de Arica y Parinacota, y de Tarapacá. Conaf-GEP, Universidad de Chile.
- [9] 2008. Declaración Impacto Ambiental, línea de base de fauna. Proyecto Trazado-Candelabro. Consultora Aple.
- [10] 2008. Vuelo virtual de reconocimiento de la Quebrada de Tarapacá. Consultora SIGA Ingeniería Aplicada.
- [11] 2008. Línea de base de fauna. Proyecto Desarrollo Los Bronces de Anglo American Sur. Consultora SKM Minmetal.
- [12] 2008. Difusión y acreditación del Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.
- [13] 2008. Línea de base de Fauna. Rio Puelche. Consultora ambiental ARCADIS Geotécnica S.A.
- [14] 2007. Difusión y coordinación de conferencia del Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.

- [15] 2007. Captura de aves acuáticas en la Laguna Batuco, Lampa. Conama-Levs.
- [16] 2007. Diagnostico de la configuración espacial de las áreas protegidas en Chile, entre las regiones de Arica y de los Lagos. GEP, Universidad de Chile.
- [17] 2006. Línea de base de Fauna. Desembocadura río Loa y Pampa del Tamarugal. Consultora ambiental PRAMAR LTDA.
- [18] 2005. Caracterización y zonificación de la fauna de vertebrados terrestres del humedal Batuco. SAG.

CONGRESOS

- [1] Estades C. F., M. P. Acuña. 2010. Plantation clearcut size and the persistence of early-successional wildlife populations. 24th Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, Conservation for a Changing Planet. Edmonton, Alberta, CANADA, 3-7 July.
- [2] Hernández J.A. Vasquez, A. M. P. Acuña y C. Smith. 2009. Ownership spatial pattern effect on landscape dynamics. Latin American IALE Conference. Campos do Jordao, Brazil, 4-7 October.
- [3] Estades C. F., M. P. Acuña. 2009. Simulating the Effect of Different Clearcutting Schemes on Biological Connectivity of Pine Plantations in Central Chile. 10th International Congress of Ecology, Ecology in a Changing Climate. Brisbane, Australia, 16-21 August.
- [4] Acuña M. P., B. A. González, N. Villaseñor, M. A. Vukasovic, C. F. Estades, H. J. Hernández. 2008. Patrón de ocupación de hábitat del Suri (*Rhea pennata tarapacensis*) en el altiplano de las regiones de Arica y Parinacota, y de Tarapacá. IX Congreso Chileno de Ornitología, 27-30 Agosto, El Tabo, Región de Valparaíso.
- [5] Acuña, M. P., R. A. Valenzuela, M. A. H. Escobar, C. F. Estades. 2007. Efecto de la configuración espacial de las cosechas de plantaciones de *Pinus radiata* para la conectividad biológica. VII Congreso Internacional Gestión de Recursos Naturales: Valdivia, 20-23 de Noviembre, Chile. Ponencia.
- [6] Acuña, M. P., R. A. Valenzuela, M. A. H. Escobar, C. F. Estades. 2007. Efecto de la configuración espacial de las cosechas de plantaciones de *Pinus radiata* para la conectividad biológica. Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas. 11, 12, 13 de julio, Cochabamba, Bolivia. Póster.
- [7] Hernández, J., C. Cerda, C.L De la Maza, M.P. Acuña. 2007. Diagnostico de la configuración espacial de las áreas protegidas en Chile, entre las regiones de Arica y de los Lagos. Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales. 30 de Septiembre a 5 Octubre, Bariloche, Argentina.

PUBLICACIONES

- Acuña, M.P., T. Fuentes, F. Gamboa, A. Contreras. 2009. Gaviotín chico (*Sternula lorata*), una Especie a Conservar. La Chiricoca, N 9.
- Acuña, M.P., Estades, C.F. Plantation clearcut size and the persistence of early-successional wildlife populations. Biol. Conserv. (2011), doi:10.1016/j.biocon.2011.02.003

PREMIOS Y BECAS

2007. Premio al mejor póster estudiantil. Congreso internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas. 11, 12, 13 de julio, Cochabamba, Bolivia.

2007. Beca de asistencia Congresos internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales. Otorgado por Dirección de Bienestar Estudiantil, Universidad de Chile.

2007. Beca de exención de arancel al programa MASCN (Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza).