

Adison Altamirano

Universidad de La Frontera
Departamento de Ciencias Forestales
Casilla 54-D
Temuco, Chile

Oficina : +56 45 325658
Fax : +56 45 325634
E-mail : aaltamirano@ufro.cl
Sitio web:

Educación

- Doctor en Ciencias Forestales, Universidad Austral de Chile, 2007.
- Ingeniero Forestal, Universidad Austral de Chile, 2000.

Área principal de investigación

- Ecología del Paisaje
- Modelación Ecológica
- Conservación de la Biodiversidad

Proyectos de Investigación

- *Fortalecimiento del sector energético a partir de fuentes renovables mediante el desarrollo de modelos de disponibilidad, gestión y transformación de biomasa forestal para plantas de cogeneración en el sur de Chile*, FONDEF D0811056, Director, 2009-2012.
- *Modelamiento espacial de la diversidad y composición de especies leñosas mediante sensores remotos y variables ambientales en el Sur de Chile*. DID, Universidad Austral de Chile, D-2005-11, Investigador principal, 2005-2007.
- *Biodiversity, Conservation, Restoration and Sustainable Use in Landscapes Forests (BIOCORES)*, EU INCO PROGRAMME, ICA4-CT-2001-10095, Co-investigador, 2002-2005.
- *Conservación y Restauración de Bosques de Araucaria araucana en Chile*. Flagship species fund, DEFRA, Reino Unido, Co-investigador, 2003-2004.
- *Valdivian forest zone: Private-public mechanisms for biodiversity conservation (CIMPA/FMAM)*. GEF, Banco Mundial, Co-investigador, 2001-2004.

Publicaciones

- **Altamirano A**, R Field, L Cayuela, P Aplin, JM Rey-Benayas, A Lara. 2010. *Woody species diversity in temperate Andean forests: the need for new conservation strategies*. Biological Conservation (Aceptado).
- **Altamirano A**, A Lara. 2010. *Deforestación en ecosistemas templados de la precordillera andina del centro-sur de Chile*. Bosque 31(1): 53-64.
- Lara A, C Echeverría, O Thiers, E Huss, B Escobar, K Tripp, C Zamorano, **A Altamirano**. 2008. *Restauración de bosques en América Latina*. In: González-Espinosa M, Rey-

Benayas JM, y Ramírez-Marcial N (eds.). Restauración ecológica de coníferas longevas: el caso de Alerce (*Fitzroya cupressoides*) en el sur de Chile. Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE) y Editorial Mundi-Prensa México, México. 39-55.

- **Altamirano A**, C Echeverría, A Lara. 2007. Effect of forest fragmentation on vegetation structure of *Legrandia concinna* (Myrtaceae) threatened populations in south-central Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 80 (1): 27-42.
- González-Espinosa M, N Ramírez-Marcial, AC Newton, JM Rey-Benayas, A Camacho-Cruz, JJ Armesto, A Lara, C Echeverría, A Premoli, G Williams-Linera, **A Altamirano**, C Alvarez-Aquino, M Cortés, L Galindo-Jaimes, MA Muñiz, MC Núñez-Avila, RA Pedraza, AE Rovere, C Smith-Ramírez, O Thiers, C Zamorano. *Restoration of forest ecosystems in fragmented landscapes of temperate and montane tropical Latin America*. In: Newton, A.C. (ed.). *Biodiversity Loss and Conservation in Fragmented Forest Landscapes: The Forests of Montane Mexico and Temperate South America*. CAB International, Wallingford (UK). 335-369.
- **Altamirano A**, P Aplin P, R Field, A Lara. *Patrones de deforestación en el centro-sur de Chile usando imágenes satelitales*. *Biological Research (Resumen)*. 39(B): R-61.