

Silvia Pacheco

Coordinadora SIGA

Fecha de nacimiento: 10 de enero de 1971.

Tel particular: 0381-154-663395.

E-mail: silviapachecus@gmail.com

Licenciada en Ciencias Biológicas, orientación Zoología. Fac. de Ciencias Naturales, UNT.

Estudiante de la Maestría de Ciencias Naturales. Fac. de Ciencias Naturales, UNT. (Tema: Cambios en la distribución de Yungas como respuesta al cambio climático, consecuencias en conservación).

Desde año 2003. Coordinadora del Sistema de Información Geográfica Ambiental de la Fundación ProYungas (SIGA), <http://proyungas.org.ar/nuestrotrabajo/siga.htm>. Visor de mapas Web en preparación: <http://visorproyungas.dyndns.tv/visorsigasubtropico/>

Temas de interés: cambio climático, monitoreo de diversidad, cambio de uso de la tierra, ordenamiento territorial.

Programas: ArcGIS 10.1 Advanced. ArcGIS Server 10.1. Erdas. ENVI.

Artículos publicados:

- Renison D., G.A.E. Cuyckens, S. Pacheco, G.F. Guzmán, H.R. Grau, P. Marcora, G. Robledo, A.M. Cingolani, J. Dominguez, M. Landi, L. Bellis y I. Hensen. 2013. Distribución y estado de conservación de árboles y arbustos del género *Polylepis* (Rosacea) en las montañas de Argentina. *Ecología Austral* 23: 27-36.
- Torres, R., J.P. Jayat y S. Pacheco. 2013. Modelling potential impacts of climate change on the bioclimatic envelope and conservation of the Maned Wolf (*Chrysocyon brachyurus*). *Mammalian Biology* 78: 41-49.
- L. Malizia, Pacheco S., Blundo C. y A.D. Brown. 2012. Caracterización altitudinal, uso y conservación de las Yungas Subtropicales de Argentina. *Ecosistemas* 21 (1-2): 53-73.
- Tejedor Garavito N., E. Álvarez, S. Arango Caro, A. Araujo Murakami, C. Blundo, T.E. Boza Espinoza, M.A. La Torre Cuadros, J. Gaviria, N. Gutiérrez, P. M. Jørgensen, B. León, R. López Camacho, L. Malizia, B. Millán, M. Moraes R., S. Pacheco, J.M. Rey Benayas, C. Reynel, M. Timaná de la Flor, C. Ulloa Ulloa, O. Vacas Cruz, A.C. Newton. 2012. Evaluación del estado de conservación de los bosques montanos en los Andes tropicales. *Ecosistemas* 21 (1-2): 148-166.
- Quiroga, M.P., S. Pacheco, L.R. Malizia y A.C. Prémoli. 2012. Shrinking forest under warming:

evidence of *Podocarpus parlatorei* (pino del cerro) from the Subtropical Andes. *Journal of Heredity* 103 (5):682-691.

- Jayat, P., P.E. Ortiz, S. Pacheco y R. González. 2011. Distribution of Sigmodontine rodents in Northwestern Argentina: main gaps of information and new records. *Mammalia* 75: 53-68.

- Pacheco S., L. Malizia y L. Cayuela. 2010. Effects of climate change on subtropical forest of South America. *Tropical Conservation Science* Vol. 3 (4): 423-437. Available online, <http://www.tropicalconservationscience.org/>

- Jayat, P., S. Pacheco y P. Ortiz. 2009. A predictive distribution model for *Andinomys edax* (Rodentia: Cricetidae) in Argentina. *Mastozoología Neotropical* 16 (2): 321-332

- Jayat, J.P. y S. Pacheco. 2006. Distribución de *Necromys lactens* y *Phyllotis osilae* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) en el noroeste argentino: modelos predictivos basados en el concepto de nicho ecológico. *Mastozoología Neotropical* 13(1): 69-88.

Capítulos de libros publicados:

- Pacheco S., L. Cristóbal and K. Buzza. 2011. Land use change in the Yungas Biosphere Reserve and its area of influence, Argentina. En Newton A.C. and Tejedor N. (Eds.). *Principles and practice of forest landscape restoration: case studies from the drylands of Latin America*. Gland, Switzerland: UICN. Pp 35-37. <http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2011-017.pdf>

- Pacheco S., L.R. Malizia and L. Cayuela. 2011. Effects of climate change on subtropical forests of South America. En Newton A.C. and Tejedor N. (Eds.). *Principles and practice of forest landscape restoration: case studies from the drylands of Latin America*. Gland, Switzerland: UICN. Pp 261-263. <http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2011-017.pdf>

- Henríquez Tapia G., S. Pacheco and C. Echeverría. 2011. Effects of climate change on dryland ecosystems of central Chile. En Newton A.C. and Tejedor N. (Eds.). *Principles and practice of forest landscape restoration: case studies from the drylands of Latin America*. Gland, Switzerland: UICN. Pp 264-266. <http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2011-017.pdf>

- Pacheco, S., L.R. Malizia y A.D. Brown. 2010. La Provisión de agua como servicio ambiental de la Reserva de Biosfera de las Yungas. Experiencias exitosas en Iberoamérica. *Reservas de la Biosfera. Su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas*. P. Araya Rosas y M. Clüsener-Godt (Eds.). UNESCO. Pp. 9-20.

- Pacheco, S. y L. Cristóbal. 2009. Cambio de uso de la tierra y fragmentación en la Reserva Acambuco. En: Brown A.D., P.G. Blendinger, T. Lomáscolo y P. García-Bes (Eds.). *Selva Pedemontana de las yungas. Historia natural, ecología y manejo de un ecosistema en peligro*. Ediciones del Subtrópico. Pp. 319-332.

- Cristóbal L., S. Pacheco, L.R. Malizia y P. García Bez. 2009. Dinámica de deslizamientos en la Selva Pedemontana del departamento San Martín. En: Brown A.D., P.G. Blendinger, T. Lomáscolo y P. García-Bes (Eds.). Selva Pedemontana de las yungas. Historia natural, ecología y manejo de un ecosistema en peligro. Ediciones del Subtrópico. Pp. 333-344.
- Malizia L.R., S. Pacheco y B.A. Loiselle. 2009. Árboles de valor forestal en las Yungas de la Alta Cuenca del Río Bermejo. En: Brown A.D., P.G. Blendinger, T. Lomáscolo y P. García-Bes (Eds.). Selva Pedemontana de las yungas. Historia natural, ecología y manejo de un ecosistema en peligro. Ediciones del Subtrópico. Pp. 105-120.
- Blendinger, P.; M.A. Álvarez S. Pacheco y L. Cristóbal. 2007. Caracterización ambiental de la unidad de gestión Acambuco. En: Las aves silvestres de Acambuco: relevamiento de una AICA prioritaria de la selva pedemontana. Coconier E.G (Ed.). Aves Argentinas Aop. Pp 11-26.
- Brown A. y S. Pacheco. 2006. Importancia del género Cedrela en la conservación y desarrollo sustentable de las Yungas australes. En Pacheco S. y A. Brown (Eds.). Ecología y producción de cedros (género Cedrela) de las Yungas australes. Pp. 9-18.
- Pacheco S. y A. Yapur. 2006. Fenología de Cedrela en el Parque Nacional Calilegua, Argentina. En Pacheco S. y A. Brown (Eds.). Ecología y producción de cedros (género Cedrela) de las Yungas australes. Pp. 31-40.
- Malizia, L.R. C. Blundo y S. Pacheco. 2006. Diversidad, estructura y distribución de bosques con cedro (Cedrela sp, Meliaceae) en el noroeste de Argentina y Sur de Bolivia. En Pacheco S. y A. Brown (Eds.). Ecología y producción de cedros (género Cedrela) de las Yungas australes. Pp. 83-104.
- Brown, A.D. S. Pacheco, T. Lomáscolo y L. Malizia. 2006. Situación ambiental en los Bosques Andinos Yungueños. En Brown, A.D., U. Martínez Ortíz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 53-55.
- Pacheco, S. y A.D. Brown. 2006. La biodiversidad de la Ecoregión Yungas ¿es sustentable a largo plazo? En Brown, A.D., U. Martínez Ortíz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 59-61.
- Brown, A.D. y S. Pacheco. 2006. Propuesta de actualización del mapa ecorregional de la Argentina. En Brown, A.D., U. Martínez Ortíz, M. Acerbi y J. Corcuera. La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Pp 28-31.

Libros editados

Brown A., S Pacheco y L. Cristóbal (Eds). 2012. Bitácora Los Caminos del Chaco. Obras Viales y Paisajes de Conservación en la Región Chaqueña.

Pacheco S. y A. Brown (Eds.). 2005. Ecología y producción de cedros (género Cedrela) de las Yungas australes.

17 trabajos publicados en reunión científicas nacionales (9) e internacionales (8), desde 2006.

Docencia: 4 cursos de SIG dictados de 2009 a 2012. Coordinadora de 4 pasantías de becarios de CONICET y estudiantes universitarios. Dictado de clase de Distribución de especies en cátedras de Ecología y Biogeografía de Fac. de Cs Naturales, UNT.

Curso de posgrado: 11 cursos relacionados de SIG, Teledetección, Ordenamiento territorial, modelos de distribución de especies, estadística

Inglés: Examen de TOEFL: 577 puntos.

Este Curriculum Vitae tiene carácter de Declaración Jurada