

CURRICULUM VITAE

Luis Marone

Datos Personales, Estudios Universitarios

Lugar y fecha de nacimiento. Mendoza (Argentina), 15 de marzo de 1960. DNI 14.149.087.

Licenciado en Biología (Ecología) FCNyM, Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Argentina. 1983.

Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de San Luis. San Luis, Argentina. 1990.

Estudios posdoctorales: McGill University, Montreal, Canadá. 1994 y 1998.

Cargos Actuales

Investigador Independiente de CONICET (1992 – sigue)

Director ECODES (Grupo Investigación en Ecología de Comunidades de Desierto) www.ege.fcen.uba.ar/Ecodes

Profesor Libre. Facultad de Ingeniería. UN Cuyo (2002 – sigue)

Fellow. Center for Advanced Studies of Ecology and Biodiversity, CASEB. PU Católica, Chile (2002 – sigue)

Profesor Libre. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires (2006 – sigue)

Distinciones, premios y becas

- 2003. **Fellow. John Simon Guggenheim** Memorial Foundation. New York.
- 1983. **Premio Internacional “Príncipe de Asturias”** para Jóvenes Investigadores. Accésit. Madrid, España.
- 1991. Titular de un “**MAB Young Scientists Research Award**”. UNESCO – París. 1991.
- 1998. Faculty Enrichment Program on Canadian Studies **Award. Canadian Council**. McGill University, Canadá.
- 1994. Faculty Enrichment Program on Canadian Studies **Award. Canadian Council**. McGill University, Canadá.
- 2004. **Premio “Asociación Argentina de Ecología”** al mejor trabajo publicado en *Ecología Austral* en 2002-2003.
- 2002. **Fellow**. Center for Advanced Studies of Ecology and Biodiversity, CASEB. U Católica, Chile.
- 1982. **Becario** del International Centre for Theoretical Physics, **ICTP**. Trieste, Italia.
- 1984-1989. **Becario** Doctoral. Consejo Nacional de Investigaciones C&T, **CONICET**. Argentina.

Docencia. Cursos dictados y cargos académicos

1. **Profesor Responsable** en 48 cursos de posgrado en 9 universidades nacionales argentinas y 2 extranjeras. Temas: “Epistemología y Metodología” (36), “Fundamentos Filosóficos de la Ecología” (7), “Evolución” (2) y “Ecología” (3). Usualmente en el contexto de programas de Doctorado, Maestría Académica o Maestría Profesional.

- Programa de Doctorado. Facultad Ciencias Exactas y Naturales. **UN Mar del Plata**. Años 1997 y 2004 (2 cursos)
- Carrera Doctorado en Ciencias Biológicas. **UN Córdoba**. Años 2002, 2003, 2004 y 2005 (4 cursos)
- Programa de Doctorado, Facultad de Ciencias (Mecesup), **Universidad de Chile**, Santiago. Año 2004 (1 curso)
- Programa Doctorado, F Ciencias Ambientales, **U Castilla–La Mancha**, Toledo, España. Año 2005 (1 curso)
- Departamento de Posgrado (Doctorado), **UN de la Patagonia** "San Juan Bosco" y CENPAT. Año 2002 (1 curso)
- Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, **U. Buenos Aires**. Año 2006 (1 curso)
- Programa de Doctorado en Biología, **UN Cuyo**. Años 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006 (8 cursos)
- Programa de Doctorado en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UN Cuyo. Años 2000, 2002, 2004, 2006 (4 cursos).
- Maestría en Ingeniería Ambiental, Facultad Ingeniería, UN Cuyo. Años 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 (5 cursos)
- Maestría en Calidad y Gestión Empresas, Facultad Ingeniería, UN Cuyo. Años 2000, 2003, 2005 (3 cursos)
- Maestría en Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias, UN Cuyo. Años 1994, 2004, 2006 (3 cursos)
- Maestría en Viticultura y Enología, Facultad de Ciencias Agrarias, UN Cuyo. Años 2002, 2004, 2006 (3 cursos)
- Maestría en Riego y Drenaje, Facultad de Ciencias Agrarias, UN Cuyo. Año 2006 (1 curso)
- Maestría en Investigación Clínica. FCM, UN Cuyo. Años 2003 y 2005 (2 cursos)
- Maestría en Detección y Control de la Desertificación. **UN La Rioja**. Año 2003 (1 curso)
- Maestría en Negocios y Administración, **Universidad Tecnológica Nacional**. Año 2004, 2005, 2006 (3 cursos)
- Maestría en Manejo de Vida Silvestre, UN Córdoba. Año 2002 y 2005 (2 cursos)
- Laboratorio de Estudios Ecológicos de las Yungas, **UN Tucumán**. Año 2001 (1 curso)
- Secretaría Posgrado, **UN San Luis**. Año 1990 (Mercedes) y 2001 (San Luis) (2 cursos)

3. **Profesor ordinario o extraordinario en universidades argentinas**

- **UN San Luis**. Asociado con DE. Octubre 1990 a Enero 1992 (Resoluciones de rectorado N° 872, 313 y 658).
- **UN Cuyo**. Titular con DE. Noviembre 12 a Diciembre 15 1992 (Resolución de CD FCA N° 151/92).
- **UN San Luis**. Profesor Visitante. Facultad Química, Bioquímica y Farmacia. 1990.
- **UN Cuyo**. Profesor Libre, Facultad de Ingeniería. Desde 2002.
- **UBA**. Profesor Libre, Facultad de Agronomía. Desde 2006.

4. **Otros cargos universitarios**

- Vicedirector, Programa de Doctorado en Biología, Universidad Nacional de Cuyo. 2002-2006.

- Integrante de los Consejos Académicos de los Doctorados en Ciencias Biológicas de la UN Cuyo (2000-2002; 2006-) y de la UN San Luis (2006-).

Investigación y Capacitación

- Miembro de la Carrera del Investigador Científico de CONICET (Investigador Independiente), desde 1992.
- Fellow. Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity (CASEB, Santiago de Chile), desde 2002.
- Postdoctoral Associate, Foundations & Philosophy of Science Unit, McGill University, Montreal, Canadá. 1994.
- Research Associate, Foundations & Philosophy of Science Unit, McGill University, Montreal, Canadá. 1998.
- Profesor e Investigador Visitante. Universidad de Castilla – La Mancha, Toledo, España. 2004 – 2005.

Subsidios a Proyectos recibidos. Como investigador responsable, salvo * (total 180000 U\$)

- 2005, *Proyecto Plurianual de CONICET* (PIP 6328). * (Co-director)
- 2004, *Agencia de Promoción Científica & Tecnológica (Foncyt 3 años PICT 01-12199)*.
- 2004, *Proyectos de Estímulo a la Investigación de CONICET* (PEI 6507).
- 2003, *John Simon Guggenheim Memorial Foundation*.
- 2000, *Agencia de Promoción Científica & Tecnológica (Foncyt 3 años PICT 01-03187)*.
- 2000, *Subsidio de Fundación Proyungas, Liey (UN Tucumán)*.
- 1998, *Faculty Enrichment Program on Canadian Studies Award*, Canadian Council.
- 1997, *Proyectos de Estímulo a la Investigación de CONICET* (PEI 0327/97).
- 1994, *Birders' exchange of the Manomet Bird Observatory*. USA. Donación de equipo de terreno.
- 1994, *Faculty Enrichment Program on Canadian Studies Award*, Canadian Council (601-1-08 94/95).
- 1993, *MAB Young Scientists Research Grant Scheme of UNESCO* (Contrato: SC/RP 204107.1).
- 1984, *Fundación Príncipe de Asturias*, Reino de España. Financiamiento para equipo científico.

Publicaciones (1988-2006) Total = 43 + 1 libro

Artículos en revistas científicas. Total = 32 (27 en revistas ISI).

Entre 2001 y 2006

- López de Casenave, J., V.R. Cueto & **L. Marone** (2006) Seasonal dynamics of guild structure in a bird assemblage of the central Monte desert. *Basic and Applied Ecology*. In press.
- Cueto, V.R., **L. Marone** & J. Lopez de Casenave (2006) Seed preferences in sparrow species of the Monte desert: implications for seed-granivore interactions. *Auk* 123: 358-367.
- Marone L.**, F.A. Milesi, R. González del Solar, E.T. Mezquida, J. Lopez de Casenave & V.R. Cueto (2006) The difficult though essential dialogue between philosophy and biology. *Interciencia* 31: 146-150.
- Mezquida, E.T., L. Quse & **L. Marone** (2004) Artificial nest predation in natural and perturbed habitats of the central Monte Desert, Argentina. *Journal of Field Ornithology* 75: 364-371.
- Marone, L.**, V.R. Cueto, F.A. Milesi & J. Lopez de Casenave (2004) Soil seed bank composition over desert microhabitats: patterns and plausible mechanisms. *Canadian Journal of Botany* 82: 1809-1816.
- Mezquida E.T. & **L. Marone** (2003) Are results of artificial nest experiments a valid indicator of success of natural nests? *Wilson Bulletin* 115: 270-276.
- Mezquida, E.T. & **L. Marone** (2003) Comparison of the reproductive biology of two *Poospiza* Warbling-Finches of Argentina in wet and dry years. *Ardea* 91: 251-262.
- Marone L.**, F.A. Milesi, R. González del Solar, E.T. Mezquida, J. Lopez de Casenave & V.R. Cueto (2002) La teoría de evolución por selección natural como premisa de la investigación ecológica. *Interciencia* 27: 137-142.
- Mezquida E.T. & **L. Marone** (2002) Microhabitat structure and avian nest predation risk in an open Argentinean woodland: an experimental study. *Acta Oecologica* 53: 115-124.
- Milesi, F.A., **Marone L.**, J. Lopez de Casenave, V.R. Cueto y E.T. Mezquida (2002) Gremios de manejo como indicadores de las condiciones del ambiente: un estudio de caso con aves y perturbaciones del hábitat en el Monte central, Argentina. *Ecología Austral* 12: 149-161. [Premio "Asociación Argentina de Ecología" en 2004]
- Villagra P., **L. Marone** & M. Cony (2002) Mechanisms affecting the fate of *Prosopis flexuosa* seeds during early secondary dispersal in the Monte desert, Argentina. *Austral Ecology* 27: 416-421.
- Cueto, V.R., **L. Marone** and J. Lopez de Casenave (2001) Seed preferences by birds: effects of the design of feeding-preference experiments. *Journal of Avian Biology* 32: 275-278.
- Mezquida, E. T. & **L. Marone** (2001) Factors affecting nesting success of a bird assemblage in the central Monte desert, Argentina. *Journal of Avian Biology* 32: 287-296.
- González del Solar, R. & **L. Marone** (2001) The "Freezing" of Science: Consequences of the dogmatic teaching of ecology. *BioScience* 51: 589-592.

Previos

- Marone L.**, J. López de Casenave & V.R. Cueto (2000) Granivory in the southern South American deserts: conceptual issues and current evidence. *BioScience* 50: 123-132.
- Marone L.**, M.E. Horno & R. González del Solar (2000) Post-dispersal fate of seeds in the Monte desert of Argentina: patterns of germination in successive wet and dry years. *Journal of Ecology* 88: 940-949.
- Mezquida, E. T. & **L. Marone** (2000) Breeding biology of Gray-crowned Tyrannulet in the Monte desert, Argentina. *Condor* 102: 205-210.
- Marone L.**, B.E. Rossi & M.E. Horno (1998) Timing and spatial patterning of seed dispersal and redistribution in a South American warm desert. *Plant Ecology* (Holanda) 137: 143-150.
- Marone L.**, B.E. Rossi & J. López de Casenave (1998) Granivore impact on soil-seed reserves in the Monte desert, Argentina. *Functional Ecology* (Reino Unido) 12: 640-645.
- López de Casenave, J., V.R. Cueto & **L. Marone** (1998) Granivory in the Monte desert: is it less intense than in other arid zones of the world? *Global Ecology and Biogeography Letters* (Reino Unido) 7: 197-204.
- Marone L.** & M.E. Horno (1997) Seed abundance in the central Monte desert, Argentina: implications for granivory. *Journal of Arid Environments* (Reino Unido) 36: 661-670.
- Marone L.**, J. López de Casenave & V.R. Cueto (1997) Patterns of habitat selection by wintering and breeding granivorous birds in the central Monte desert, Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 70: 73-81.
- Cueto V.R., J. López de Casenave & **L. Marone** (1997) Geographic distribution and sympatry of Tufted and Plain-mantled Tit-spinetails (*Leptasthenura platensis* and *L. aegithaloides*) in Argentina. *Ornitología Neotropical* (Alemania) 8: 113-120.
- López de Casenave, J. & **L. Marone** (1996) Efecto de la riqueza y la equitatividad sobre los valores de diversidad en ensambles de aves. *Ecología* (España) 10: 437-445.
- Marone L.** (1994) Aportes de la ciencia básica a la cultura y la sociedad. *Interciencia* (Venezuela) 19: 264-266.
- Marone L.** (1992) Seasonal and year-to-year fluctuations of bird populations and guilds in the Monte desert, Argentina. *Journal of Field Ornithology* (USA) 63: 294-308.
- Marone L.** (1992) Estatus de residencia y categorización trófica de las especies de aves en la Reserva de la Biósfera de Ñacuñán, Mendoza. *El Hornero* 13: 207-210.
- Marone L.** (1992) On the complexity of environmental sciences. *Interciencia* (Venezuela) 17: 241-244.
- Marone L.** (1991) Habitat features affecting bird species distribution in the Monte desert, Argentina. *Ecología Austral* 1: 77-86.
- Marone L.** (1990) Modifications of bird local and regional diversity after a fire in the Monte desert, Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 63: 187-195.
- Marone L.** (1989) Uso del modelo del equilibrio ecológico en conservación: ¿fantasía o realidad? *Revista Chilena de Historia Natural* 62: 163-164.
- Marone L.** (1988) Acerca de la conservación de la naturaleza y la teoría ecológico-evolutiva. *Revista Chilena de Historia Natural* 61: 11-18.

Capítulos de libros o boletines (Total: 9; todos escritos por invitación de Editores o Compiladores):

Entre 2001 y 2006

- Marone L.**, J. Lopez de Casenave & R. González del Solar (2006) Qué guía la investigación y profesión ecológicas: ¿los hechos o las ideas? Editorial de la Universidad Nacional de San Luis. En prensa.
- Marone L.** & R. González del Solar (2006) El valor cultural de la ciencia y la tecnología. *Apuntes de Ciencia y Tecnología* (Boletín de la Asociación para el Avance de la Ciencia y la Tecnología en España) 19: 35-42.
- Marone L.** (2006) Los alcances y límites de la investigación en ecología evolutiva. Pp. 231-247. En: *La investigación desde sus protagonistas. Senderos y estrategias*; R. Gotthelf, ed. EDIUNC, Mendoza.
- Marone L.** & R. González del Solar (2005) Imaginación e innovación: aportes de la ciencia y la tecnología a la cultura y la sociedad. *Boletín de la Biblioteca del Congreso* (Argentina) 122: 99-116.
- Villagra P.E., M. A. Cony, N. G. Mantován, B. E. Rossi, M. M. González Loyarte, R. Villalba & **L. Marone** (2004) Ecología y Manejo de los algarrobales de la Provincia Fitogeográfica del Monte. Pp. 1-32. En: *Ecología y Manejo de Bosques Nativos de Argentina*; M.F. Arturi, J.L. Frangi & J.F. Goya, eds. Editorial Universidad Nacional de La Plata.
- Marone L.**, J. Lopez de Casenave & V.R. Cueto (2001) Historia natural y ciencia ecológica: el sistema semillas-granívoros en desiertos. Pp. 678-679. En: *Fundamentos de Conservación Biológica: Perspectivas Latinoamericanas*; R. Primack et al., eds. Fondo de Cultura Económica. México, DF.

Previos

- Marone L.** & R. González del Solar (2000) Homenaje a Mario Bunge, o por qué las preguntas en Ecología deberían comenzar con por qué. Pp. 153-178. En: *Tópicos actuales en Filosofía de la ciencia: Homenaje a Mario Bunge en su 80 aniversario*; G.M. Denegri & G. Martínez, eds. Editorial Martín, Mar del Plata.
- Marone L.** & M. Bunge (1998) La explicación en ecología. *Boletín de la Asociación Argentina de Ecología* 7: 35-37.

Sarandón R. & L. Marone (1993) El equilibrio ecológico y la problemática ambiental. Pp. 275-277. En: *Elementos de política ambiental*; F. Goin & R. Goñi, eds. Editorial de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, La Plata.

Libros. Total = 1

Jaksic F. & **L. Marone**. 2006. *Ecología de Comunidades*. Ediciones Universidad Católica de Chile. Santiago. En prensa.

Revisiones de libros. Total = 2

Marone L. (1999) *Foundations of Biophilosophy*. Revisión del libro del mismo nombre, de Martin Mahner & Mario Bunge (Springer Verlag, Berlín, 1997). *Revista Chilena de Historia Natural* 72: 297-299.

Marone L. (2001) Ideas ecológicas para comunidades reales. Revisión del libro *Ecología de Comunidades*, de Fabián Jaksic (Ediciones de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, 2001). *Boletín de la Asociación Argentina de Ecología* 10: 24-25.

Participación en Congresos y Reuniones Científicas

Presenté más de medio centenar de comunicaciones en reuniones nacionales e internacionales. Moderé 5 simposios, participé en 4 simposios y mesas redondas y leí conferencias (una veintena) en reuniones científicas o instituciones académicas de Argentina (e.g., CENPAT, FCEN UBA, FAUBA, UNSL, INTA, IFEVA, CRICYT), Brasil (UF de Paraná), Chile (CASEB) y España (UC-LM). Destacan dos conferencias plenarias en la Reuniones Argentina de Ecología de 1997 (Buenos Aires) y 2006 (Córdoba). Fui Jurado de *Premios* de la Asociación Argentina de Ecología (1999) y el Congreso Mundial de Educación (1999). Formé parte del Comité Ejecutivo de la II Reunión Binacional de Ecología llevada a cabo en Mendoza en noviembre de 2004.

Formación de Recursos Humanos

a. Director de Tesis Doctorales, defendidas (4) [entre corchetes, cargo actual]

Fernando A. Milesi (FCE&N, UBA, 2006) [Becario Posdoctoral, CONICET]

Javier López de Casenave (FCE&N, UBA, 2001) [Investigador Adjunto, CONICET]

Eduardo T. Mezquida (U. Autónoma de Madrid, 2000) [Profesor Titular Interino, U. Politécnica de Madrid]

Víctor R. Cueto (FCE&N, UBA, 1996) [Investigador Asistente, CONICET]

b. Director de Tesis Doctorales, en curso (1)

Gilda Paoletti (Probiol, UN Cuyo, desde 2006).

c. Dirección de Investigadores Asistentes de CONICET (5)

Diego Vázquez (2004-2006), Pedro G. Blendinger (2004-sigue), Antonio Mangione (2003-sigue), Javier Lopez de Casenave (2002 – 2005), Víctor R. Cueto (2002-sigue).

d. Dirección de becarios

Gilda Paoletti (Beca Doctoral de CONICET, 2006-2009), Andrea Astié (Beca Posdoctoral de CONICET, 2005-2007), Rodrigo G. Pol (Beca Doctoral de CONICET, 2003-2007), Gabriela I. Pirk (Beca Doctoral de CONICET, 2002-2006), Rodrigo G. Pol (Beca Doctoral FONCyT, 2001-2002), Pedro Blendinger (Beca Posdoctoral Externa de CONICET, 2001-2003), Fernando A. Milesi (Beca Doctoral CONICET, 1998-2003).

Otros: Dirigió 1 beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional (1995-1998), 1 beca "C.C. Olrog" de la Asociación Ornitológica del Plata (1997), y 2 tesis de licenciatura calificadas con 10 en las UN de Córdoba y San Luis.

Evaluación de pares

a. Miembro de Jurados de Tesis de Maestría y Doctorales (2 de Maestría, 10 de Doctorado; 8 universidades nacionales)

Jurado Titular del Programa de Posgrado en Biología de la UN Cuyo (2, en 1998 y 2006), del Departamento de Estudios de Posgrado de la UN Sur (1, en 2001), de la Maestría en Recursos Naturales (2, en 2001 y 2005) y del Doctorado (2 en 2002 y 2004) de la Escuela para Graduados *Alberto Soriano*, UBA, del Doctorado en Ciencias Biológicas de la UN La Plata (1, en 2001), de la Carrera de Doctorado en Biología de la UN Comahue (1, en 2001), del Departamento de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras de la UN Cuyo (1, en 2002), y de la Carrera de Doctorado de la FCEyN de la UN Córdoba (2, en 2003 y 2006). Jurado Suplente en la UN Mar del Plata (1 en 2001).

b. Miembro de Comités Editoriales.

BMC Ecology (2005-2008)

a. Solicitudes como revisor de artículos para revistas o editoriales (* más de una solicitud)

Nacionales (3) *Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (Natura Neotropicalis)* (*), *Ecología Austral* (*), *El Hornero* (*)

Extranjeras (15) *Fondo de Cultura Económica*, *Boletim Instituto Oceanográfico, Universidade de Sao Paulo* (Brasil), *Oecologia*, *Journal of Arid Environments* (*), *South African Journal of Zoology*, *Wilson Bulletin* (*), *Interciencia* (*),

Journal of Ecology (*), *Functional Ecology* (*), *Ecología en Bolivia*, *Plant Ecology* (*), *Emu*, *Revista Chilena de Historia Natural*, *Journal of Tropical Ecology*, *Ornitología Neotropical*

c. Solicitudes como evaluador de recursos humanos y proyectos

Proyectos Plurianuales, Becas Internas, Becas Externas e Investigadores de CONICET (desde 1997).

Proyectos para la Agencia Nacional de Promoción C&T (desde 1999).

Proyectos de Investigación, Universidad de Buenos Aires - UBACyT (2002, 2003) y UN Salta (2001).

Proyectos para la Fundación BBVA de España (2005).

Planes de tesis, UN de Córdoba, La Plata, Comahue, San Luis y Cuyo.

Evaluación de Proyectos de Investigación para FONDECyT, Chile (2003 y 2005).

Evaluación de pares para la National Research Foundation, South Africa (2001).

Concurso de Promoción de Profesores. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (2003).

Concurso para cubrir cargos de Profesor Adjunto en la FCEyN de la UBA (2005 y 2006).

d. Otros antecedentes como evaluador

Integrante de la Comisión *ad hoc* de Biología para la consideración de becas del CONICET, por Resolución N° 2736/00 del Directorio. Desde el 29 de diciembre de 2000 hasta el 6 de agosto de 2001.