

Christine M. Lucas

Curriculum Vitae

1 - Datos Personales

Nombres y apellidos: CHRISTINE MARIE LUCAS
Teléfonos: 47227950 (int. 36) (oficina); 099393764 (personal)
Fecha de nacimiento: 17 diciembre, 1978
Contexto familiar: Casada, 2 hijos (2010, 2013)
E-mail: lucas.christine2@gmail.com, clucas@cup.edu.uy
Trabajo: Profesor Adjunto, CENUR Litoral Norte, UdelaR, Paysandú

2 - Títulos Obtenidos

a) Títulos de grado y posgrado

2011 Ph.D. in Ecology, University of Florida, Gainesville, FL, USA
2001 B.A. with Honors in Biology, Vassar College, Poughkeepsie, NY, USA

b) Tesis defendidas de grado y posgrado

Tesis de doctorado: "**Succession and regeneration of floodplain forests in the Lower Amazon River**" University of Florida (Gainesville, FL, USA), Defensa: Mayo 2011.

Tutores: E. Bruna (Orientador), F. Putz, K. Kitajima, K. Ewel, D. Miller

Available online at: <http://ufdc.ufl.edu/UFE0043102/00001>

Tesis de grado: "**Genetic and developmental variation in tolerance to damage of parental and hybrid willows**" Vassar College, Poughkeepsie, NY, USA. Tutor: Robert Fritz

3 - Formación Complementaria

Cursos extracurriculares de Grado y Posgrado

2014 Curso: Generación y Análisis de Información Territorial utilizando SIG, Universidad de la República, Uruguay. Docentes: Ismael Díaz, Marcel Achkar, Carga horaria: 75
2011 Certificado: Certificate in Tropical Conservation and Development, University of Florida, Gainesville, FL, USA
2009 Curso: Flora Indígena de Uruguay, Museo y Jardín Botánico Prof. Atilio Lombardo, Uruguay
2008 Mini-curso: Rapid Biodiversity Assessment, Conservation International, Surinam, June 6-8
2005 Curso de Campo: Tropical Forest Management Field Course FOR 6172 (June 2005), UF, Brazil
2001 Minor in Anthropology, Vassar College, NY, USA
2000 Semestre de Estudio en Ecología y Español, Ecuador: School of International Training

4 - Cargos Académicos Desempeñados y reconocimientos

4.1 - Cargos Universitarios

2015- **Adjunct Professor / Coordinadora**, Polo de Desarrollo Universitario "Ecología Fluvial", Universidad de la República, CENUR Litoral Norte, Sede Paysandú, Uruguay.
2013-2015 **Post-doctorado (ANII)**, Grupo Biodiversidad y Ecología de la Conservación. Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo.
2009-11 **Graduate Assistant (Equiv. Ayudante Grado 1)**, University of Florida, USA. Fund for the Improvement of Postsecondary Education (FIPSE), U.S.-Brazil Higher Education Consortia Program: Energy, Environment and Sustainable Development Exchange Program for students from Brazil & U.S. (E. Bruna)
2000-01 **Research Assistant (Equiv. Ayudante Grado 1)**, Biology Department, Vassar College. Poughkeepsie, NY

- 2000 **Field Assistant (Ayudante de Campo)**, Undergraduate Research Summer Institute, Vassar College, Oneonta, NY
- 1999, 2000 **Lab Intern (Ayudante de Laboratorio)**, Biology Dept, Vassar College, NY

4.2 - Instituciones científicas no universitarias

- 2012-2014 **Editorial Consultant**, FAO, Roma
- 2003 **Project Assistant (Asistente de campo)**, Institute of Ecosystem Studies (IES), NY, USA. Field research for *Biodiversity, fragmentation, and Lyme disease risk* (R. Ostfeld)
- 2003 **Research Assistant (Asistente de Investigación)**, Hudsonia, Ltd. Annandale, NY, USA
- 2001-02 **Curatorial Assistant (Asistente de Curador)**, New York Botanical Garden, NY, USA International Plant Science Center, Herbarium, Amazon and Mata Atlántica collections.

4.3 - Sistema Nacional de Investigadores

- 2013-2015 Investigador Activo/Iniciación, Área/Sub-área: Ciencias Naturales y Exactas/Ciencias Biológicas

4.4 - PEDECIBA

- 2013- presente Investigador Activo, Grado 3 del Programa de Ciencias Básicas (PEDECIBA). Área Biología, Sub-área Ecología y Evolución (desde 2013).

5 - Actividad y Investigación

5.1 Publicaciones

a. Artículos científicos (Arbitrados)

1. **Lucas, C.M.**, P. Sheikh, P.R. Gagnon, & D.G. McGrath. *In Press*. How livestock and flooding mediate the ecological integrity of working forests in Amazon River floodplains. *Ecological Applications*.
2. **Lucas, C.M. 2014**. Second Growth: The Promise of Tropical Forest Regeneration in an Age of Deforestation, Robin L. Chazdon. Book Review *Biotropica* 46(6):771. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/btp.12164/abstract>
3. **REPRINT: Lucas, C.M.** 2014 (2008). Within flood season variation in fruit consumption and seed dispersal by two characin fishes of the Amazon. *Biotropica* Virtual Issue: Brazil. [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1744-7429/homepage/climate_change_articles.htm?campaign=wlytk-41800.3255555556](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7429/homepage/climate_change_articles.htm?campaign=wlytk-41800.3255555556)
4. **Lucas, C.M.**, J. Schöngart, P. Sheikh, F. Wittmann, M.T.F. Piedade, & D.G. McGrath. 2014. Effects of land-use and hydroperiod on aboveground biomass storage and accumulation in secondary Amazonian floodplain forests. *Forest Ecology and Management* 319:116-127.
5. **Lucas, C.M.**, Bruna, E., C.N. Nascimento. 2013. Seedling co-tolerance of multiple stressors in a disturbed tropical floodplain forest. *Ecosphere* 4(1): art3. www.esajournals.org/doi/pdf/10.1890/ES12-00287.1
6. **Lucas, C.M.** F. Mekdeç, C.N. Nascimento, A.S. Holanda, J. Braga, S. Dias, S. Sousa, P.S. Rosa, C. Suemitsu. 2012. The effects of waterlogging and prolonged submergence on seed germination of Amazonian floodplain species. *Aquatic Botany* 99: 49-55.

7. Horn, M., S.B. Correa, P. Parolin, B.J.A. Pollux, J.T. Anderson, **C. Lucas**, P. Widmann, A. Tiju, M. Galetti, and M. Goulding. 2011. Seed dispersal by fishes in tropical and temperate waters: the growing evidence. *Acta Oecologia* 37:561-577.
8. Duchelle, A.E., K. Biedenweg, **C. Lucas**, J. Radachowsky, D. Wojcik, M. Londres, D. Alvira, W. Bartels, A. Virapongse, and K.A. Kainer. 2009. Graduate students and knowledge exchange with local stakeholders: Possibilities and preparation. *Biotropica* 41(5): 578-585.
9. Parolin P, **C. Lucas**, M.T.F. Piedade, & F. Wittmann. 2010. Drought responses of flood-tolerant trees in Amazonian Floodplains. Special Feature: Plant distribution in wetlands in relation to flooding tolerance and microbial processes. *Annals of Botany* 105(1): 129-139.
10. **Lucas, C.M.** 2008. Within flood season variation in fruit consumption and seed dispersal by two characin fishes of the Amazon. *Biotropica* 40(5): 581–589.
11. Hartter, J., **C. Lucas**, A. Gaughan, and L.L. Aranda. 2008. Detecting tropical dry forest succession in a shifting cultivation mosaic of the Yucatán Peninsula, Mexico. *Applied Geography* 28(2): 134-149.

Otros Documentos

1. **Lucas, C.M.** (editor). 2015. Workshop on Fishers' Knowledge and the Ecosystem Approach to Fisheries, Panama, Panama, 14-18 October 2013. FAO Workshop Report No.1080.
2. Fischer, J., Jorgensen, J., Kalikoski, D., Josepuit, H., **Lucas, C.M.** (eds). 2015. Fishers' Knowledge and the Ecosystem Approach to Fisheries: Applications, experiences and lessons in Central and South America. FAO Technical Paper No. 591. Available online at: <http://www.fao.org/3/a-i4664e.pdf>

Trabajos enviados para su publicación

1. **Lucas, C.M.**, Ceroni, M. & Brazeiro, A. Sensitivity of forests and savanna to rainfall variability in a forest-grassland transition zone: Uruguay. Enviado 07/2015: *Journal of Vegetation Science*.

Comunicaciones en eventos científicos

1. **Lucas, C.**, Hladki, R. & Crossa, M. 2015. "Polo de Desarrollo Universitario de Ecología Fluvial del CENUR Regional Noroeste, Sede Paysandú." Primeras jornadas sobre eutrofización y floraciones algales nocivas (FAN) en el Río Uruguay, CARU, Colón, Argentina. *en prensa*.
2. **Lucas, C.** 2008. "The effect of physical damage on seedling growth and survival in várzea forests of the lower Amazon River." Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Paramaribo, Surinam. p.133
3. **Lucas, C.** 2007. "Man, Woman and Fish: Considering gender in participatory research on floodplain forest fisheries in the Amazon." Annual meeting of the Society for Applied Anthropology. Tampa, FL. p.93
4. **Lucas, C.M.** and Bruna, E.M. 2009. Effects of flooding stress and damage on seedling dynamics in Amazon floodplain forests. Ecology Conference of Latin America, São Lourenço-MG, Brazil.

5.2 Otras formas de actividad creativa documentada (Documentos de trabajo, informes, etc.)

5.3 Desarrollos tecnológicos

5.4 Presentación de trabajos en Congresos

a. Comunicación oral

1. Muñoz, A., M. Olea, A. Ferreira, **C. Lucas**, A. Brazeiro, I. Aguilera, P. Puchi, I. Toledo, E. Uribe, C. LeQuesne & A. González. 2015 (sept). Anillos de crecimiento de árboles para el estudio de largo plazo de variables ambientales estimadas a partir de sensores remotos en Chile y Uruguay. XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Valparaíso, Chile.
2. **Lucas, C.** 2012. "Land-use history and flood regime affect woody species diversity and biomass accumulation in Amazonian floodplain forests." Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, Bonito, Brazil.
3. Parolin, P., **C. Lucas**, A. Oliveira-Wittmann, D. Waldoff. 2008. "Central Amazonian floodplains: Extremely flooding tolerant seedlings succumb to drought." INTECOL International Wetlands Meeting. Cuiaba, Brazil.
4. **Lucas, C.** 2008. "Forest regeneration on the floodplain: how flood stress and disturbance affect seedling communities in secondary forests." Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Paramaribo, Surinam.
5. **Lucas, C.** 2008. "Regeneración del monte ribereño: Impactos de la inundación y damnificación en la regeneración de plántulas de monte secundario en la planicie de inundación del Bajo Amazonas." Universidad de la República de Uruguay, Facultad de Ciencias. Montevideo, Uruguay
6. **Lucas, C.** 2007. "Man, Woman and Fish: Considering gender in participatory research on floodplain forest fisheries in the Amazon." Annual meeting of the Society for Applied Anthropology. Tampa, FL, USA.
7. Shiekh, P., **C. Lucas**. 2005. "Impacts of cattle and water buffalo ranching on floodplain forests of the Lower Amazon, Brazil." Annual meeting of the Society of Conservation Biology. Brasília, Brazil.

b. Posters:

1. **C. Lucas**, Hladki, R. Crossa, M. Fernandez, M., Paradiso, M. & Varela, D. 2015. El Polo de Ecología Fluvial del CENUR Regional Noroeste, Sede Paysandú: enfoque en ecosistemas fluviales de los afluentes del Río Uruguay. IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay. 15 y 16 de Octubre de 2015, Paysandú
2. **Lucas, C.M.**, Hladki, R. and Crossa, M. 2015 (agosto). Polo de Desarrollo Universitario de Ecología Fluvial del CENUR Regional Noroeste, Sede Paysandú. Primeras jornadas sobre eutrofización y floraciones algales nocivas (FAN) en el Río Uruguay, CARU, Colón, Entre Ríos, Argentina.
3. **Lucas, C.M.**, Ceroni, M. and Brazeiro, A. 2015 (agosto). Sensitivity of forests and savanna to rainfall variability in a forest-grassland transition zone: Uruguay. Annual Meeting of the Ecological Society of America, Baltimore, MD, USA. <http://esa.org/baltimore/>
4. **Lucas, C.M.**, Shiekh, P., Shöngart, J., Wittmann, F. and Piedade, M. 2011. Biomass and carbon sequestration by Amazonian floodplain forests. Annual Meeting of the Ecological Society of America, Austin, TX, USA.
5. **Lucas, C.M.** 2010. Linking forest inventory data to local use: Are species of local use regenerating in community forests? Tropical Conservation and Development Conference, Gainesville, FL, USA.
6. **Lucas, C.M.** and Bruna, E.M. 2009. Effects of flooding stress and damage on seedling dynamics in Amazon floodplain forests. Ecology Conference of Latin America, São Lourenço-MG, Brazil.

7. **Lucas, C.M.** 2008. "No walk in the park": Challenges and new opportunities for integrating community-based participation and capacity-building in forest ecology dissertation research. Working Forests in the Tropics Conference, Gainesville, FL, USA.

5.5 Participación en proyectos de investigación

- 2013-2015** ANII (National Association of Investigation and Innovation), Beca de post-doctorado en Ecología Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia. "Effects of climate variability on the function of native forests in Uruguay" (PD_NAC_2012_1_7627, \$50,000)
- 2010** **National Science Foundation, USA**, NSF Doctoral Dissertation Enhancement Project, "Carbon sequestration and tree biodiversity in Amazonian floodplain forests." Investigador Principal: E. Bruna. (OISE-0929183, \$11,000)

5.6 Seminarios

1. **Lucas, C.** 2012. "Integrating capacity-building and participation into graduate research." Schmink Outstanding Dissertation Awardee, University of Florida, Gainesville, FL, USA.
2. **Lucas, C.** 2011. "Efectos sinérgicos de estrés de la perturbación por ganado con las inundaciones en los bosques inundables de la Cuenca Amazónica." Seminarios Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Universidad de la República de Uruguay. Montevideo, Uruguay.
3. **Lucas, C.** 2011. "Synergistic effects of livestock disturbance and flood stress in floodplain forests of the Amazon Basin." University of Florida, Dept. Wildlife Ecology and Conservation, Gainesville, FL, USA.
4. **Lucas, C.** 2010. Dinâmicas de regeneração de floresta de várzea na região de Santarém. Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas (INPA), Manaus-AM, Brazil.

5.7 Evaluaciones

Evaluaciones de proyectos de investigación

2014: Proyecto (1), CSIC, Uruguay

5.8 Otros meritos

Participación en Mesas redondas

Parlante Invitado, Mesa Redonda, Medio Ambiente, IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay. 16 de Octubre de 2015, Paysandú

Organización de eventos científicos

1. Co-organización de un taller (1 día) para estudiantes de post-grado en investigación participativa, University of Florida (UF), 2009
2. Co-organización de un panel de simulación ("mock review panel") de revisión de propuestas de investigación para alumnos de doctorado del programa NSF IGERT, UF, 2006
3. Coordinadora del Eco-Think Tank, un grupo de discusión en temas de Ecología auto-organizado por alumnos de posgrado, UF, Segundo semestre, 2005
4. Miembro de comisión de organización: Working Forests in the Tropics Conference: Policy and Market Impacts on Conservation and Management, February 14-15, 2005, Gainesville, FL, USA

6 - Actividades de Enseñanza

6.1 Enseñanza en cursos de grado

Calidad de Agua y Medio Ambiente: 2015. Curso semestral de grado, Teórico-Práctico. Lic. en Ciencias Hídricas (Dept. Aguas, Centro Universitario del Norte, Salto) Coordinador: Marcel Portugal. Responsabilidad: **Docente** del Modulo "Ecología Fluvial", teórico (6h), Salida de campo (8h)

Calidad de Agua y Medio Ambiente: 2014. Curso semestral de grado, Teórico-Práctico. Lic. en Ciencias Hídricas (Dept. Aguas, Centro Universitario del Norte, Salto) Práctica en campo: "Utilización de índices de calidad ambiental de la zona ribereña" y clase "Ecología fluvial y ecología de cuencas hídricas". Prof: Marcel Portugal. Responsabilidad: **Docente invitada**, teórico (3h), Salida de campo (3h)

Manejo integrado de bosques y peces: 2010. Curso de grado. University of Florida, School of Forest Resources and Conservation, FOR 4934 Global Forests. "Forestry and Fisheries Management: Integrating riparian and forest resource management." Prof: K. Kainer. Responsabilidad: **Docente invitada**, Teórica (1.5h)

Introducción a la Botánica: 2008. Curso de grado. Universidade Luterano do Brasil (ULBRA). "Relações entre plântulas, solos e água nas florestas de várzea." Santarém-PA, Brazil. Prof. R. Cosme de Oliveira, Jr. Responsabilidad: **Docente invitada**, Teórica (2h)

Introducción a la Botánica: 2008. Curso de grado. Universidade Federal de Oeste de Pará (UFOPA), Biology Department & Student Botany Group (GEBOT). 1) "Plantas da várzea: Introdução;" 2) "Interpretando inglês na literatura científica da paleo-ecologia da savana da America do Sul" Santarém-PA, Brazil. Prof: C. Suemitsu. Responsabilidad: **Docente invitada**, Teórica (2h)

6.2 Enseñanza en cursos de pos-grado

Ecología y Conservación de Bosques: 2015. Curso semestral de post-grado (Maestría PEDECIBA Subárea Ecología y Evolución - Maestría en Ciencias Ambientales) / Profundización (Ciencias Biológicas, Opción Ecología). Responsabilidad: **Co-coordinadora** con Alejandro Brazeiro, (Teóricos: 42hs, Seminarios: 8hs, Salida de campo: 10hs, Informes/pruebas: 30hs)

Manejo de conflictos: 2010. Curso de post-grado. University of Florida, Tropical Conservation and Development Program, Conflict Management Class. Prof: J. Dain & J. Arnold. Responsabilidad: **Docente invitada**, Práctica (2h)

6.3 Dirección de tesinas de grado

Tesinas en proceso

2014-presente. **Alex Ferreira**. Tesis: "Análisis dendrocronológico del crecimiento de *Scutia buxifolia* en un bosque serrano de Uruguay". Lic. Ciencias Biológicas, Fac. Ciencias, UdelaR, Tutor: Christine Lucas

Tesinas Culminadas

2007. **Lic. William Riker de Lima**. Tesis: "Impactos do dano físico nas plântulas das espécies arbóreas catauri (*Crataeva benthamii*), embauba (*Cecropia latiloba*) e munguba (*Pseudobombax munguba*) da floresta de várzea do Baixo Amazonas," Faculdades Integradas do Tapajos, Biología, Tutor: Elisabeth Viera, Co-tutor: Christine Lucas.

Evaluación de Tesis de Posgrado (Doctorado, Maestría) en tribunales

2014. Veronica Etchebarne. Tesis: "Efectos de la exclusión de ganado en la regeneración de la comunidad arbórea en bosques serranos de Aiguá (Maldonado, Uruguay)." Maestría PEDECIBA en Ciencias Biológicas sub-área Ecología y Evolución (Uruguay). Orientador: Alejandro Brazeiro

Evaluación Externa de Tesis de Posgrado

2012. **Dr. Tony Vizcarra Bentos**. Tesis: "Potencial reproductivo e regenerativo de Especies Arbóreas en Florestas Secundárias na Amazônia Central", Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA, Manaus, Brazil), Doctorado em Ecologia. Tutor: H. E.M. Nascimento

2014. **Dr. Aline Lopez**. Tesis: "Distribuição, Ecofisiologia e Capacidade Adaptativa do Gênero *Montrichardia* H. Crüeg na Bacia Amazônica", Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA, Manaus, Brazil), Doctorado em Ecologia. Tutor: Maria T.F. Piedade

Evaluación de Proyecto de Tesis de Posgrado

2014. **Maíra da Rocha**. Projeto de Tese: "Efeito da alteração no ciclo hidrológico do Rio Uatumã sobre a regeneração de plântulas justante da barragem da Hidrelétrica de Balbina, AM". Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA, Manaus, Brazil), Doctorado em Botânica. Tutor: Florian Wittmann.

6.4 Orientación de pasantías académicas de grado sin tesina

1. **Lic. Suellen Castro Cavalcante**, Pasantía (2007-08): Métodos de laboratorio en análisis de suelos y medición de biomasa de plântulas de la floresta de várzea, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Santarém, PA, Brasil, Área: Biología
2. **Lic. Pamella Suely Santa Rosa**, Pasantía (2006-07): Germinación de semillas de especies leñosas de la várzea, UFOPA, Santarém-PA, Área: Biología
3. **MSc. Ana Sofia Sousa de Holanda**, Pasantía (2006-07): Experimentos en vivero en la respuesta de plântulas leñosas de la várzea a la damnificación y germinación de semillas de especies leñosas de la várzea, UFOPA, Santarém-PA, Área: Biología
4. **Lic. Jacqueline Bragas**, Pasantía (2006-07):): Experimentos en vivero en la respuesta de plântulas leñosas de la várzea a la damnificación y germinación de semillas de especies leñosas de la várzea, UFOPA, Santarém-PA, Área: Biología
5. **Lic. Suelen Dias**, Pasantía (2006-07): Germinación de semillas de especies leñosas de la várzea, UFOPA, Santarém-PA, Área: Biología
6. **Lic. Suelen Sousa**, Pasantía (2006-07): Germinación de semillas de especies leñosas de la várzea, UFOPA, Santarém-PA, Área: Biología
7. **Lic. Cristiane Nunes Nascimento**, Pasantía (2006): Botânica - Inventario florístico de especies leñosas de la várzea de la región de Santarém, UFOPA, Santarém-PA, Área: Biología

7 - Actividades de Extensión

1. 2014: Contribución de materiales de estudios dendrocronológicos de *Scutia buxifolia* en Uruguay para la feria de ciencia, IMM, Montevideo, Uruguay.
2. 2010: Deposición de la primera coleta de especies leñosas de la várzea de la región de Santarém al Herbario del Instituto de Pesquisas Ambientais da Amazônia (INPA), Manaus-AM, Brasil.
3. 2007-2010: Deposición de coletas de plantas, frutas, y semillas al Herbario de la Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Santarém-PA, Brasil.
4. 2008: Divulgación de resultados sobre inventarios de bosques de várzea en formato de presentaciones orales y posters en comunidades de várzea de la región Santarém region, Brasil
5. 2008: Participación en seminarios de GEBOT, Grupo de Estudiantes de Botânica, Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém-PA, Brasil.

6. 2007: "Paseo ecológico na várzea" - Excursiones al campo con alumnos de 5-6° año de escuelas primarias de dos comunidades rurales de *várzea*, participación en educación ambiental
7. 2005: Divulgación de resultados sobre el consumo de semillas y frutos por peces en formato de presentaciones orales ejecutados por el equipo de participantes locales conjunto con la investigadora y posters en comunidades de *várzea* de la región Santarém region, Brazil
8. 2002: Voluntaria, Rocking the Boat, Bronx, NY. Tutor académico de alumnos de liceo de los barrios del Bronx participando en proyectos de construcción artesanal de barcos de remo y educación ambiental sobre calidad de agua en los rios y arroyos al entorno de Manhattan, NY, NY. <http://www.rockingtheboat.org/>
9. 2001: Participación en la creación de un mural con alumnos de liceo de barrios de escasos recursos en la ciudad de Poughkeepsie, NY, USA.
10. 1999, 2000: Pasante, Hudson River Sloop Clearwater, Poughkeepsie, NY. Asistido a la creación de una Guía de Investigación sobre PCB (policlorobifenilos) y folletos informativos para el público general. Organización de eventos públicos organizados para la Campaña de Limpieza del Río Hudson de los PCB. <http://www.clearwater.org>

8 - Actividades Profesionales

- 2012-2014 **Editorial Consultant**, FAO, Organización y edición de documentos de la FAO (Technical Paper No. 591 y Workshop Report No. 1080) sobre el conocimiento de los pescadores y el enfoque ecosistémico de la pesca en América del Sur y América Central.
- 2011-2014 **Editor of Scientific Manuscripts for non-native English speakers**, Corrección del Inglés y revisión de artículos científicos de estudiantes y profesores de instituciones de investigación en Brasil y Uruguay. Los manuscritos revisados (22) han sido publicados en Inglés en las siguientes revistas: *Acta Botânica Brasileira*, *African Journal of Agricultural Research*, *Applied Soil Ecology*, *Aquatic Invasions*, *Aquatic Mammals Journal*, *Biotropica*, *Check List*, *Historical Biology*, *Journal Cetacean Research and Management*, *Journal of Herpetology*, *Journal of Tropical Ecology*, *Journal of Vegetation Science*, *Marine Ecology Prog. Ser.*, *Marine Mammal Science*, *Review of Palaeobotany and Palynology*
- 2003 **Consultant**, NY Department of Environmental Conservation, NY, USA
Hudson River National Estuarine Research Reserve & Tivoli Bays Visitors Center.
- 2001 **Marine Ecology Field Guide and Natural Science Educator, Maria Mitchell Association** (Science Education and Research Organization), Nantucket, MA, USA

10 - Becas, Premios y Distinciones

10.1 Becas y premios

- 2013- Becaria de Postdoctorado, ANII "Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia", Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Universidad de la República del Uruguay (PD_NAC_2012_1_7627, \$50,000) (Responsable: Alejandro Brazeiro)
- 2012 Marianne Schmink Outstanding Dissertation Award in Tropical Conservation and Development, University of Florida (UF), USA
<http://www.tcd.ufl.edu/Data/Sites/44/media/documents/Schminkaward2012flyer.pdf>
- 2010 NSF Doctoral Dissertation Enhancement Project, "Carbon sequestration and tree biodiversity in Amazonian floodplain forests." PI: E. Bruna. (OISE-0929183, \$11,000)
- 2009 Doris Lowe and Earl and Verna Lowe Scholarship, University of Florida (\$1,500)
- 2008 Inter-American Foundation, Doctoral Fellowship for Grassroots Development (\$23,000)
- 2004-07 National Science Foundation Integrative Education and Graduate Research Traineeship

- (NSF-IGERT) Fellowship, Doctoral Research Funding, University of Florida Working Forests in the Tropics Program (\$66,000). www.igert.org/projects/28
- 2004 Jennings Scholarship, Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida (\$500)
- 2003-04 Nancy Skinner Clark Fellowship for Research in Biology from Vassar College (\$6,000)
Project: Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM), Brazil. *Forest Inventories & Frugivorous Fish Ecology* (Tutor: D. McGrath)
- 2001 Karen Roberts Prize for Excellence in Biology, Vassar (\$300)
- 2001 Graduation with Honors, Vassar College
- 2001 Phi Beta Kappa (Academic Honor Society)
- 2001 Sigma Xi (Scientific Research Society)

10.2 Fondos para Equipos, Viajes y Trabajo de Campo de corto plazo:

- 2014 PEDECIBA, Fondos de Equipos, Microscopio, UDELAR, Montevideo, Uruguay.
- 2013 PEDECIBA (Programa del Desarrollo de las Ciencias Básicas), Fondo Reinserción de Científicos (\$5,000). Equipos para estudios de dendrocronología en Facultad de Ciencias, UDELAR, Montevideo, Uruguay.
- 2009 James Davidson Travel Grant Scholarship, UF (\$650)
- 2008 IGERT Travel Grant for ATBC conference & mini-course in Surinam (\$1884)
- 2008 IGERT Travel Grant for cross-site visit to Acre, UF (\$1045)
- 2007 WEC Graduate Student Travel Award for Field Research and Training, UF (\$488)
- 2006 IGERT Summer Exploratory Research in Brazil, UF (\$4000)
- 2005 IGERT Summer Exploratory Research in Brazil, UF (\$4400)