

## CURRICULUM VITAE

### 1.- DATOS PERSONALES

**Nombre:** Lorena Rita Rodríguez Gallego.

**Fecha de nacimiento:** 26 de noviembre de 1977.

**Nacionalidad:** Oriental.

**Estado civil:** Casada.

**Cédula de identidad:** 1.729.919-1.

**Domicilio:** Ferreira entre E y F. Chalet "La Casita", Las Toscas, Canelones.

**Dirección del trabajo:** Iguá 4225, CP 11400 Montevideo, Uruguay, Sección Limnología – Facultad de Ciencias.

**Teléfono:** 037-24994.

**Email:** dunachirca@gmail.com

### 2. TÍTULOS

**2004.** Ingresó al programa de Doctorado de PEDECIBA en la opción Ecología, para realizar la tesis "Evaluación del estado trófico de las lagunas costeras de Uruguay en un gradiente de uso de la cuenca para la optimización de la configuración espacial de los usos del suelo que minimicen el proceso de eutrofización", bajo la orientación del Dr. Omar Defeo y la co-orientación del Dr. Daniel Conde.

**2000-2003.** Master en Ciencias Ambientales, título otorgado por la Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Título de la tesis "Estrategias para el control de la carga de nutrientes del Lago Rodó". Orientador: Dr. Néstor Mazzeo. Nota: Aprobado con mención.

**1996-2000.** Licenciada en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Orientación: Sistemas Ambientales. Evaluación de la capacidad de remoción de nutrientes de un sistema de re-circulación de agua con hidrófitas flotantes. Tutor: Dr. Néstor Mazzeo.

### 3. INVESTIGACIÓN

#### 3.1. PUBLICACIONES EN REVISTAS ARBITRADAS

**2010.** Rodríguez-Gallego L., E. Meerhoff, J.M. Clemente & D. Conde. Can ephemeral proliferations of submerged macrophytes influence zoobenthos and water quality in coastal lagoons? *Hydrobiologia*. 646 (1): 253-269. DOI: 10.1007/s10750-010-0185-7.

**2009.** Milessi A.C.A, D. Calliari, L. Rodríguez-Graña, D. Conde, J. Sellanes & L. Rodríguez-Gallego Trophic mass-balance model of a subtropical coastal lagoon, including a comparison with a stable isotope analysis of the food-web. *Estuarine Coastal and Shelf Sciences*, sometido.

**2009.** Arocena R. & L. Rodríguez-Gallego. Abiotic diel cycles and profiles in a bed of submerged plants in the coastal Laguna de Rocha (SE Atlantic). *Atlantica*. Aceptado.

**2009.** Kruk C., Rodríguez-Gallego L., Meerhoff M., Quintans F., Lacerot G., Mazzeo N., Scasso F., Paggi J., Peeters E.T.H.M. & M. Scheffer. Determinants of biodiversity in subtropical South American lakes. *Freshwater Biology* 54(12): 2628-2641.

**2008.** Rodríguez-Gallego L., Meerhoff E., Poersch L., Aubriot L., Fagetti C., Vitancurt J. & D. Conde. Establishing limits to aquaculture in a protected coastal lagoon: impact of *Farfantepenaeus paulensis* culture pens on water quality and benthic biota. *Aquaculture*. 277 (1-2): 30-38.

**2007.** Vidal L., Bonilla S., Rodríguez-Gallego L., Conde, D., W. Martínez-López. Biomass of autotrophic picoplankton in subtropical coastal lagoons: is it relevant? *Limnetica*. 26 (2): 441-452.

**2006.** Isacch J. P., Gagliardini D. A., Escapa M., Rodríguez-Gallego L., Conde D. & Iribarne O. Association between distribution pattern of vascular plants and environmental factors in sw Atlantic saltmarshes. *Journal of Biogeography*. 33, 888–900.

**2004.** L. Rodríguez-Gallego, N. Mazzeo, M. Meerhoff, J. Clemente, C. Kruk, F. Scasso, G. Lacerot, J. García & F. Quintans. The effects of an artificial wetland dominated by free-floating plants on the restoration of a subtropical, hypertrophic lake. *Lakes and Reservoirs, Research and Management*. 9: 203-215.

2003. Mazzeo, N., Rodríguez-Gallego, L., Kruk, C., Meerhoff, M., Gorga, J., Lacerot, G., Quintans, F., Loureiro, M., Larrea, D. & F. García-Rodríguez. Effects of *Egeria densa* Planch. beds on a shallow lake without piscivorous fish. *Hydrobiologia*. 506-509: 591-602.

2003. M. Meerhoff, N. Mazzeo, B. Moss y L. Rodríguez-Gallego. The structuring role of free-floating versus submerged plants in a subtropical shallow lake. *Aquatic Ecology* 37: 377-391.

### 3.2. - LIBROS EDITADOS

2006. Menafrá R., L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino & D. Conde (Eds.). Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. Vida Silvestre Uruguay. Financiado por US Fish and Wildlife Service. Montevideo, 663 pp.

### 3.3. - CAPITULOS DE LIBROS

2009. Rodríguez-Gallego L. ¿Cómo decidir entre alternativas de manejo de floraciones algales? Herramientas multicriterio para la toma de decisiones. En: Bonilla S. (Ed.) *Cyanobacteria. Manual para la identificación y medidas de monitoreo*. En prensa.

2008. Rodríguez-Gallego L. participa como autora en los capítulos "Cambios en el uso de la Tierra", "Biodiversidad" y "Energía". En: CLAES, PNUMA & DINAMA. *GEO Uruguay*. Montevideo 350 pp.

2006. Bonilla S., Conde D., Aubriot L., Rodríguez-Gallego L., Piccini C., Meerhoff E., Rodríguez-Graña L., Gómez P. & I. Machado. Escalas de variabilidad ecológica y evolución ambiental de las lagunas costeras de Uruguay En: Menafrá R Rodríguez-Gallego L Scarabino F & D Conde (Eds.). Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. Vida Silvestre Uruguay, Pp: 611-630.

2006. Kruk C., L. Rodríguez-Gallego, F. Quintans, G. Lacerot, F. Scasso, N. Mazzeo, M. Meerhoff & J.P. Paggi. Calidad de agua y biodiversidad de 18 pequeñas lagunas en la costa sureste de Uruguay. En: Menafrá R., L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino & D. Conde (Eds.). Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. Vida Silvestre Uruguay, Montevideo. Pp: 599-610.

2002. D. Conde & L. Rodríguez-Gallego. Problemática ambiental y gestión de las lagunas costeras atlánticas de Uruguay. *Perfil Ambiental 2002*. A. Domínguez y R. Prieto (Eds.). NORDAN, Montevideo, Pp: 149-166.

2002. N. Mazzeo, J. Clemente, F. García-Rodríguez, J. Gorga, C. Kruk, D. Larrea, M. Meerhoff, F. Quintans, L. Rodríguez-Gallego y F. Scasso. Eutrofización: causas, consecuencias y manejo. *Perfil Ambiental 2002*. A. Domínguez y R. Prieto (Eds.). NORDAN, Montevideo, Pp: 149-166.

### 3.4. RESUMENES EXTENDIDOS EN ANALES DE CONGRESOS

2009. Rodríguez-Gallego L., Conde D., Achkar M., Sabaj V., Rodó E. & R. Arocena. Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha. Resumen extendido, IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. Formato digital.

2009. Teixeira L., D. Conde, C. Christian, L. Rodríguez-Gallego, R. Alonso, G. López & R. Mosquera. An ecological-hydrodynamic methodology for the sustainable management of a brackish wetland. 33rd IAHR 2009 Congress - Water Engineering for a Sustainable Environment. Vancouver, British Columbia.

2007. Bartesaghi L., Ríos M., Achkar M., Masciadri S. & L. Rodríguez-Gallego. Formaciones vegetales costeras, matorral y bosque de la localidad El Caracol (Rocha). Resumen extendido, IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. En prensa.

2007. Ríos M., Bartesaghi L., Achkar L., Masciadri S. & L. Rodríguez-Gallego. Incidencia de la forestación con especies exóticas en el bosque costero en la localidad Perla de Rocha, Uruguay. Resumen extendido, IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. En prensa.

2006. Sellanes J., L. Rodríguez-Graña, D. Calliari, D. Conde, R. Urrutia, L. Rodríguez-Gallego y

P. Abreu. Estructura trófica de una laguna costera del Atlántico Sud-Occidental: una aproximación mediante el uso de isótopos estables. XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.

**2003.** L. Rodríguez-Gallego, Conde D. & L. Rodríguez-Graña. Las lagunas costeras de Uruguay: estado actual del conocimiento. Simposio CARP-COFREMAR (V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar). Mar del Plata, Argentina.

**2003.** D. Conde D., L. Rodríguez-Gallego & L. Rodríguez-Graña. Las lagunas costeras atlánticas de Uruguay: funcionamiento e interacción con la zona costera. Simposio CARP-COFREMAR (V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar). Mar del Plata, Argentina.

**2002.** M. Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego y N. Mazzeo. Potencialidades y limitaciones del uso de *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms en la restauración de sistemas hipereutróficos subtropicales. Proceedings de la "2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos", Montevideo Uruguay. 61-773.

**2001.** Mazzeo N., García F., Gorga J., Kruk C., Lacerot G., Larrea D., Loureiro M., Meerhoff M., Quintans F. & L. Rodríguez. 2001. "Is the infestation by *Egeria densa* detrimental for water quality?" Proceeding del 9<sup>th</sup> International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Shiga, Japón.

### **3.5. PRESENTACIONES ORALES Y POSTERS EN SEMINARIOS Y CONGRESOS**

2009. L. Rodríguez-Gallego & C. Kruk. Modelación Multicriterio y evaluación de la aptitud para desarrollar estados de agua turbia en pequeñas lagunas de la costa Uruguaya. I Encuentro Uruguayo. Cianobacterias: del conocimiento a la gestión. Exposición oral.

**2009.** L. Rodríguez-Gallego, D. de Álava, C. Neme, L. Bartesaghi, M. Ríos, S. Masciardi, J. Aldabe & E. M. González. Propuesta de ingreso del área protegida laguna garzón al SNAP. V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas y VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. Montevideo.

**2009.** L. Rodríguez-Gallego, A. Segura, C. Abud, J. Aldabe, A. Carranza, C. Clavijo, P. Costa, A. Errea, V. Franco Trecu, E. M. González, P. Laporta, C. Lezama, M. Loureiro, S. Masciadri, C. Passadore, T. Rabau, M. Ríos, F. Scarabino, M. Szephegyi, M. Trimble, L. Vidal, M. Zarucki, D. Conde & G. López Méndez. Diagnóstico de la biodiversidad de la costa de Maldonado. V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas y VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. Montevideo.

**2009.** Chreties C., L. Rodríguez-Gallego, R. Alonso, D. Conde & L. Teixeira. Una metodología integrada: ecológica-hidrodinámica, aplicada para el manejo sustentable del humedal del arroyo Maldonado. V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas y VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. Montevideo.

**2009.** Viveka Sabaj, L. Rodríguez-Gallego, & Daniel Conde. Efectos de la dinámica hidrológica en la distribución y estructura de la comunidad de macrófitas sumergidas en la Laguna de Rocha. V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas y VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. Montevideo.

**2009.** L. Rodríguez-Gallego, M. Achkar, J. Aldabe, L. Bartesaghi, A. D'Anatro, P. Gautreau, . González, E. M. González, G. Jolochin, M. Loureiro, S. Masciadri, C. Prigioni, P. Rocca, C. Santos, F. Teixeira de Mello, M. Zarucki, P. Mejía & Á. Soutullo. Caracterización socioeconómica y ambiental de tres áreas protegidas de Uruguay (Quebrada de los Cuervos, Sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía). V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas y VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. Montevideo.

**2009.** Soutullo A., P. Mejía, L. Rodríguez-Gallego, M. Nin & L. Bartesaghi. Systematic conservation planning in practice: a case study from Uruguay. 2nd European Congress of Conservation Biology. Praga, Rep. Checa Setiembre 1-5. Society for Conservation Biology & Faculty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences, Prague.

**2009.** Soutullo A., P. Mejía, M. Nin, L. Bartesaghi, L. Rodríguez-Gallego & M. Ríos. Bridging the research-implementation gap: implementing systematic conservation planning in a developing country. International Congress for Conservation Biology (23rd Annual Meeting of the Society for Conservation Biology) Beijing, China 11-16 July 2009. The Chinese Academy of Sciences, State Forestry Administration P.R.China and the Society for Conservation Biology.

**2009.** Chreties C., Rodríguez-Gallego L., Texeira L. & D. Conde. An ecological-hydrodynamics integrated methodology for sustainable management of Maldonado wetland. 33rd International Association of Hydraulic Engineering & Research (IAHR) Biennial Congress: "Water Engineering for a Sustainable Environment." Vancouver, 2009.

**2008.** Rodríguez-Gallego L., E. Meerhoff, J.M. Clemente & D. Conde. Aquatic macrophytes structure coastal lagoons even during ephemeral dominance events. VII Shallow Lakes Conference, 11 de noviembre de 2008, Punta del Este. Ponencia oral.

**2007.** Rodríguez-Gallego L. Costos y beneficios socioeconómicos y ambientales del uso actual de la Laguna de Rocha y su cuenca: insumos para la gestión integrada de un área protegida costera. II Jornada de Divulgación de Actividades en torno al área protegida Laguna de Rocha, La Paloma. Ponencia oral.

**2007.** Rodríguez-Gallego L. Avances y desafíos de las Áreas Naturales Protegidas en Uruguay, una mirada desde las ONGs ambientalistas. II Congreso Latinoamericano de Parques y otras áreas protegidas. Ponencia oral.

**2007.** Rodríguez-Gallego L., Conde D., Achkar M., Sabaj V., Rodó E. & R. Arocena. Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha. IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. Ponencia oral.

**2007.** Vidal L., Rodríguez-Gallego L., Conde D. & S. Bonilla. El fitoplancton como indicador de calidad de agua en lagunas costeras protegidas. IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. Ponencia oral.

**2007.** Bartesaghi L., Ríos M., Achkar M., Masciadri S. & L. Rodríguez-Gallego. Formaciones vegetales costeras, matorral y bosque de la localidad El Caracol (Rocha). IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. Ponencia oral.

**2007.** Ríos M., Bartesaghi L., Achkar L., Masciadri S. & L. Rodríguez-Gallego. Incidencia de la forestación con especies exóticas en el bosque costero en la localidad Perla de Rocha, Uruguay. IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril. Ponencia oral.

**2006.** Milesi A., Calliari D., Rodríguez-Graña L., Conde D., Sellanes J. & L. Rodríguez-Gallego. Modelo ecotrófico como herramienta para la gestión sustentable de un área protegida en Uruguay: Laguna de Rocha. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIV Coloquio de Oceanografía, Mar del Plata.

**2006.** Sellanes J., L. Rodríguez-Graña, D. Calliari, D. Conde, R. Urrutia, L. Rodríguez-Gallego y P. Abreu. Estructura trófica de una laguna costera del Atlántico Sud-Occidental: una aproximación mediante el uso de isótopos estables. XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.

**2006.** Mazzeo, N., Meerhoff, M., Kruk, C., Rodríguez-Gallego, L., Quintans, F., Scasso, F., Lacerot, G., Clemente, J., Paggi, J. & Scheffer, M. 2006. Alternative States in 18 subtropical shallow lakes: role of bottom up and top down controls. Aslo Meeting 2006. Poster.

**2006.** Vidal L., Bonilla S., Rodríguez-Gallego L., Conde D. & W. Martínez. Importancia relativa del picoplancton autótrofo en lagunas costeras subtropicales (URUGUAY). Congreso Iberoamericano de Limnología, Barcelona. Poster.

**2005.** Kruk C, Quintans F, Scasso F, Rodríguez- Gallego L., Lacerot G, Meerhoff M, Mazzeo N & C Paggi. Factores condicionantes de la biodiversidad de lagunas costeras de Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay y VIII Jornadas de zoología del Uruguay, Montevideo. Ponencia oral.

**2005.** Vidal L., Martínez W., Bonilla S., Rodríguez- Gallego L. & D. Conde. La importancia de los más pequeños en lagunas costeras: el picofitoplancton. II Encuentro de Ecología del Uruguay y VIII Jornadas de zoología del Uruguay, Montevideo. Ponencia oral.

**2005.** Mazzeo N., M. Meerhoff, Rodríguez- Gallego L., C. Kruk, J. Clemente, D. Larrea, F. Scasso, L. Boccardi, G. Lacerot & F. Quintans. Predominio del fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica uruguaya. II Encuentro de Ecología del Uruguay y VIII Jornadas de zoología del Uruguay, Montevideo. Ponencia oral.

**2005.** Meerhoff E., Arocena R., Conde D. & L. Rodríguez-Gallego. La comunidad bentónica de

5 lagunas costeras del URUGUAY. II Encuentro de Ecología del Uruguay y VIII Jornadas de zoología del Uruguay, Montevideo. Ponencia oral.

**2004.** L.Rodríguez-Gallego & S Masciadri. Ecología de la comunidad de hidrófitas sumergidas. Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha. Ponencia oral.

**2004.** Conde D, Bonilla S, Aubriot L, L.Rodríguez-Gallego, Rodríguez-Graña L, Calliari D, Hein V, Piccini C, Lacerot G, Meerhoff E, Britos A, García N, & Cervato G. La intrusión marina en la Laguna de Rocha: funcionamiento ecológico e implicancias en el manejo. Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha.

**2004.** L.Rodríguez-Gallego, Meerhoff E, Aubriot L & D Conde. Efectos ecológicos de la acuicultura de camarón rosado en la Laguna de Rocha. Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha. Ponencia oral.

**2004.** Kruk C, Gorga J, Quintans F, Lacerot G, L.Rodríguez-Gallego, Mazzeo N, Scasso F & D Conde. Relevancia ecológica de los pequeños sistemas circundantes a la Laguna de Rocha. Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha. Ponencia oral.

**2004.** L.Rodríguez-Gallego. Avances y perspectivas de la Comisión Provisoria Local del Área Protegida Laguna de Rocha. Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha. Ponencia oral.

**2004.** J. Gorga, L. Rodríguez y D. Conde. Lagunas costeras en la ruta del Uruguay Natural. III Congreso Nacional de Ecoturismo. Piriápolis. Ponencia oral.

**2003.** L. Rodríguez-Gallego, Rodríguez-Graña L. y D. Conde. Las lagunas costeras de Uruguay: estado actual del conocimiento. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Argentina. Poster.

**2003.** Conde D., Rodríguez-Gallego L. y L. Rodríguez-Graña. Lagunas costeras atlánticas de Uruguay: funcionamiento e interacción con la zona costera. V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Argentina. Ponencia oral.

**2003.** Mazzeo N., M. Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego, C. Kruk, J. Clemente, D. Larrea, F. Scasso, L. Boccardi, G. Lacerot y F. Quintans. Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica uruguaya. VII Jornadas de Zoología del Uruguay y I Primer Encuentro de Ecología de Uruguay. Ponencia oral.

**2003.** Erika Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego & S. Claramunt. Análisis preeliminar de la dieta de 7 especies de aves limícolas de Laguna de Rocha. VII Jornadas de Zoología del Uruguay y I Primer Encuentro de Ecología de Uruguay. Ponencia oral.

**2003.** Erika Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego, R. Arocena & D. Conde. Asociación entre la comunidad de invertebrados bentónicos y macrófitas sumergidas en una laguna costera (Laguna de Rocha). II Jornadas de Conservación y uso sustentable de la Fauna Marina. PROFAUMA. Poster.

**2002.** D. Conde y L. Rodríguez-Gallego. Uso y conservación de las lagunas costeras de Uruguay: resolución de conflictos en la Laguna de Rocha. CD de resúmenes de las ponencias del III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas, Montevideo Uruguay, organizado por Vida Silvestre Uruguay. Ponencia oral.

**2002.** M. Meerhoff; L. Rodríguez-Gallego & N. Mazzeo. Potencialidades y limitaciones del uso del camalote en la restauración de lagos hipereutróficos subtropicales. I Jornada de Medio Ambiente, Red Temática de Medio Ambiente-UdelaR, Montevideo Uruguay. Poster.

**2002.** L. Rodríguez-Gallego; J. Gorga & N. Mazzeo. La rehabilitación de sistemas acuáticos someros eutróficos en Uruguay: crónica de una utopía posible. 2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Montevideo Uruguay. Ponencia oral.

**2002.** M. Meerhoff; L. Rodríguez-Gallego & N. Mazzeo. Potencialidades y limitaciones del uso de Eichhornia crassipes (Mart.) Solms en la restauración de sistemas hipereutróficos subtropicales. 2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Montevideo Uruguay. Ponencia oral.

**2002.** F. García-Rodríguez; N. Mazzeo; L. Rodríguez-Gallego & P. Sprechmann. Evolución del estado trófico de la Laguna Blanca (Maldonado Uruguay). 2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Montevideo Uruguay. Ponencia oral.

**2002.** J. Gorga; N. Mazzeo; C. Kruk; M. Meerhoff; L. Rodríguez-Gallego; G. Lacerot; F. Quintans; M. Loureiro; F. García-Rodríguez & D. Larrea. Características limnológicas de Laguna Blanca: su utilización como fuente de agua para consumo y alternativas de manejo. 2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Montevideo Uruguay. Ponencia oral.

**2002.** L. Rodríguez-Gallego; R. Arocena & E. Alonso-Paz. Primer registro de *Ruppia marítima* L. En Uruguay: Ecología de las hidrófitas sumergidas e la Laguna de Rocha. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Solis Uruguay. Poster.

**2002.** R. Arocena; R. Ballabio & L. Rodríguez-Gallego. Fluctuaciones diarias de la temperatura, oxígeno y conductividad del agua en un campo de hidrófitas sumergidas en la Laguna de Rocha. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Solis Uruguay. Poster.

**2002.** M. Meerhoff, N. Mazzeo, B. Moss & L. Rodríguez-Gallego. "In the search for buffer mechanisms associated with large free-floating plants in shallow subtropical lakes". Shallow Lakes 2002, Balatonfüred, Hungría, en mayo de 2002. Poster.

**2002.** G. Lacerot, M. Meerhoff, L. Rodríguez-Gallego, J. Gorga, C. Kruk, F. Quintans, N. Mazzeo, M. Loureiro & D. Larrea. "Top-down control and alternative buffer mechanisms promoted by *Egeria densa* in a subtropical shallow lake". Trabajo aceptado para presentar en el Congreso Shallow Lakes 2002, Balatonfüred, Hungría, en mayo de 2002. Ponencia oral.

**2001.** N. Mazzeo, F. García, J. Gorga, C. Kruk, G. Lacerot, D. Larrea, M. Loureiro, M. Meerhoff, F. Quintans & L. Rodríguez. Is the infestation by *Egeria densa* detrimental for water quality?. IX International Conference on the Conservation and Management of Lakes. Japón. Ponencia oral.

**2001.** C. Kruk, M. Meerhoff, N. Mazzeo, J. Gorga, G. Lacerot, L. Rodríguez, F. Quintans, M. Loureiro & D. Larrea. "Efecto de *Egeria densa* en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero". VII Congreso Brasileiro de Limnología. Ponencia oral.

**2001.** G. Lacerot, M. Meerhoff, F. Quintans, N. Mazzeo, C. Kruk, M. Loureiro, L. Rodríguez, J. Gorga & D. Larrea. "Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por *Egeria densa*". VIII Congreso Brasileiro de Limnología. Ponencia oral.

**2000.** L. Rodríguez, N. Mazzeo, J. Gorga, J. Clemente, G. Lacerot, C. Kruk, J. García, M. Meerhoff & F. Quintans. "Eficiencia de una comunidad de hidrófitas en la remoción de nutrientes de un lago hipereutrófico". IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Poster.

**2000.** G. Lacerot, C. Kruk, N. Mazzeo, F. Scasso, J. Gorga, L. Rodríguez, J. Clemente & J. García. ¿La hipereutrofia limita el establecimiento de cladóceros de gran tamaño?. IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias Poster.

**1999.** Mazzeo, N., Scasso, F., Gorga, J., Kruk, C., Clemente, J., Lacerot, G., García, J. & L. Rodríguez. "Restoration of a urban shallow hypertrophic lake: A two years programme in nutrient reduction and biomanipulation". II Encuentro de las Aguas, Montevideo – Uruguay. Ponencia oral.

**1999.** N. Mazzeo, F. Scasso, J. Gorga, L. Rodríguez, C. Kruk, G. Lacerot, J. Clemente, F. García, 1999. "La restauración en sistemas acuáticos degradados: El lago Rodó como caso de estudio". Día Mundial del Medio Ambiente 4 y 5 de junio, 1999, Facultad de Ciencias. Poster.

### **3.6. ASISTENCIA A SEMINARIOS Y CONGRESOS**

**2009.** V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas y VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. Montevideo. 11 al 13 de Junio.

**2008.** VII Shallow Lakes Conference, 11 de noviembre de 2008, Punta del Este.

**2007.** IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores, 26 al 27 de abril.

**2007.** II Jornada de Divulgación de Actividades en torno al área protegida Laguna de Rocha, La Paloma.

**2005.** Taller de Evaluación de la Biodiversidad en Uruguay, identificación de especies, poblaciones, hábitat y sitios de especial interés para la conservación y análisis de las principales amenazas y presiones. Organiza: Proyecto SNAP (GEF/PNUD, URU/05/001).

**2004.** Taller: Identificación de Áreas Valiosas de Pastizal en las pampas y campos de Argentina, Uruguay y sur de Brasil: hacia la conformación de lineamientos para una estrategia de conservación tri-nacional. Organiza: Vida Silvestre Argentina.

**2004.** Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha.

**2003.** V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Organizado por INIDEP, Universidad Nacional de Mar del Plata y IAPS, Mar del Plata, Argentina.

**2003.** VII Jornadas de Zoología del Uruguay y I Primer Encuentro de Ecología de Uruguay. Organizado por la Sociedad Zoológica del Uruguay, Montevideo Uruguay.

**2002.** Taller preparatorio para el diseño de la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad – IABIN. Organizado por la Asesoría de Asuntos Internacionales MVOTMA-DINAMA, Montevideo, Uruguay.

**2002.** “III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas” organizado por Vida Silvestre Uruguay, Montevideo Uruguay.

**2002.** “ I Jornada de Medio Ambiente” de la Red Temática de Medio Ambiente de la Universidad de la República, Montevideo Uruguay.

**2002.** “2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos”, Montevideo Uruguay

**2002.** “X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias”, Maldonado, Uruguay.

**2001.** “Conferencia sobre ambiente y desarrollo sustentable”. Borgholm, Suecia. Organizado por el Ministerio de Medio Ambiente de Suecia..

**2000.** “Taller de ecología y manejo de los embalses de Uruguay. Estado actual del conocimiento y perspectivas”. Montevideo, Uruguay. Organizado por la Sección Limnología, Facultad de Ciencias - Universidad de la República.

**2000.** “X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias”, Maldonado, Uruguay.

**1998.** "XVII Jornadas de la SAREM, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos", Misiones, Argentina.

**1998.** “Segundo Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas”. Organizado por Vida Silvestre Uruguay.

**1995.** “Primer congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas”. Organizado por Vida Silvestre Uruguay.

#### **4. ACTIVIDAD COMO REVISORA**

**2008.** Revisó el artículo: Impact of temperature and pH on remediation of eutrophied water using giant duckweed. Para la revista Pan-American Journal of Aquatic Sciences (PANAMAJAS).

**2007.** Integró el equipo editor de los resúmenes cortos y extendidos del IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, Trinidad, Flores.

**2002.** Integró el equipo editor de los resúmenes extendidos del “III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas” organizado por Vida Silvestre Uruguay, Montevideo Uruguay.

#### **5. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN**

**2008.** Curso “Planificación para la conservación de áreas” a cargo de The Nature Conservancy y World Wildlife Found, organizado por el Proyecto SNAP. 45 hs, Montevideo.

**2006.** “Introducción al modelaje espacial de datos” a cargo de Dra. Alexandra Schmidt, del

Instituto de Matemática de la Universidad Federal de Rio de Janeiro en los días 9 al 12 de octubre. 20 hs.

**2004.** “Oceanography of estuaries and coastal lagoons” a cargo del Dr. Björn Kjerfve de la Universidad de Texas. 20 hs.

**2003.** “Manejo Costero Integrado” a cargo de los profesores Dr. Aldo Chircop, Dr. Larry Hildebrand y el Dr. Robert Fournier de la Universidad de Dalhousie. 10 hs.

**2002.** “Dynamics in lakes: changes along a gradient from artic to tropic zone” a cargo del Dr. Erik Jeppsen de la Universidad de Aarhus y el Instituto de Investigaciones Ambientales de Dinamarca. 20 hs.

**2002.** “Planeación Ambiental y Conservación” dictado por Dr. Luis Bojórquez, en los días 5-10 de agosto de 2002. 20 hs.

**2001.** “Biología de la conservación y desarrollo sustentable” a cargo del Dr. Ricardo Rodríguez Estrella, profesor del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, México. 80 hs.

**2001.** “Functional diversity in ecosystems” a cargo de Dr. Juan Armesto, Universidad de Chile; Dr. Todd Dawson, Universidad de Berkeley, USA; Dr. Fabián Jaksic, Universidad de Católica de Chile; Dr. Clive Jones, Institute of Ecosystems Studies, USA; Chris Lusk, Universidad de Concepción, Chile; Peter Reich, Universidad de Minnesota, USA y Osvaldo Sala, Universidad de Buenos Aires, Argentina. 25 hs. Dictado en la Universidad de Concepción, Chile.

**2000.** “How to write scientific papers” a cargo de Dr. Ruben Sommaruga Universidad de Innsbruck, Austria. 20 hs.

**2000.** “Estados de equilibrio en lagos someros y sus implicaciones en los procesos de restauración” a cargo de Dr. Marten Scheffer Universidad de Wageningen, Holanda. 30 hs.

**2000.** “Evaluación de Impacto Ambiental” a cargo del Dr. Estanislao De Luis Calabui profesor de la Universidad de León, España. 20 hs.

**2000.** “Ecosistemas terrestres” módulo del curso de Ecología de ecosistemas correspondiente a la Maestría de Ciencias Ambientales a cargo de la Dra. Amy Austin profesora de la Universidad de Buenos Aires, Argentina. 20 hs.

**1999.** “Restauración de lagos someros. Fundamentos y práctica” a cargo del Dr. Brian Moss, profesor de la Universidad de Liverpool, Inglaterra. 20 hs. 1999.

**1999.** “Metodología para el estudio de la Producción Primaria en ecosistemas acuáticos” a cargo del Dr. Paulo Abreu profesor de la Universidad de Federación Universitaria de Río Grande del Sur (FURG), Brasil. 40 hs.

**1998.** “Ecotoxicología, modelos predictivos y biomarcadores” a cargo del Dr. Ricardo Barra, profesor de la Universidad de Concepción, Chile. 30 hs.

**1998.** “Ecología Vegetal Acuática” dictado por el Dr. Néstor Mazzeo, profesor de la Universidad de la República, Uruguay. 20 hs.

## **6. ACTIVIDAD PROFESIONAL, CARGOS DESEMPEÑADOS Y PROYECTOS EN QUE PARTICIPÓ**

**2009 – al presente.** Obtiene por concurso de oposición y méritos el cargo de Asistente Grado 2 de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias, con 34 hs semanales.

**2008.** Obtiene una promoción docente de Ayudante grado 1 a Asistente Grado 2 de la UdelaR.

**2008.** Extensión horaria para tareas de docencia e investigación para la Maestría en Gestión Costera.

**2008.** Obtención de un cargo de Asistente grado 2 para cumplir funciones de instrumentación y asesoramiento técnico de la Maestría en Gestión Costera, del cual desiste de tomar posesión.

**2007- al presente.** Ayudante Grado 1 de la Sección Limnología, 20 hs, presupuestado. Obtenido por concurso de oposición y méritos.

**2007- al presente.** Consolidación horaria de Ayudante Grado 1 de la Sección Limnología 20 hs a 30 hs, presupuestado.

**2007- al presente.** Colabora con el Proyecto “Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha”. Responsable: Dr. D. Conde. Tareas: análisis e interpretación de información de

hidrófitas.

**2008.** Proyecto “La Riviera: biodiversidad, cuidar y compartir”, Financiado por PPD-Uruguay. Tareas apoyo en tareas de difusión y extensión.

**2008- al presente.** Responsable del Proyecto “Contribución al diseño de un sistema de gestión integrada de la Cuenca de la Laguna de Rocha” conjuntamente con Dr. M. Achkar. Financiación: DINASA.

**2008- al presente.** Colabora con la ejecución del Proyecto “Rol de los humedales naturales en la retención de aportes de nutrientes de origen urbano: el caso de la ciudad de Rocha”, Responsable: Dr. D. Conde. Financiación: DINASA.

**2006-al presente.** Participa y colabora en tareas de coordinación técnica del proyecto PDT 3609 “Costos y beneficios socioeconómicos y ambientales del uso actual de la Laguna de Rocha y su cuenca: insumos para la gestión integrada de un área protegida costera”. como Asistente Grado 2, 20 hs. Responsable Dr. Humberto Tomassino.

**2008-al presente.** Responsable de la prórroga al Convenio entre Vida Silvestre Uruguay y el Proyecto SNAP (GEF URU 06 G32) “Apoyo a las tareas de planificación de áreas protegidas” específicamente para Quebrada de los Cuervos y en menor medida para el Sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay”.

**2007-2008.** Encargada de la ejecución del Convenio IMMaldonado/IMFIA/Facultad de Ciencias para confeccionar un diagnóstico ambiental de la costa de Maldonado y un estudio de impacto ambiental de alternativas de mitigación de inundaciones en el Aº Maldonado y San Carlos. Responsable por Facultad de Ciencias: Dr. D. Conde, responsable por IMFIA: Dr. L. Texeira. Extensión horaria, Ayudante Grado 1 40 hs.

**2007-2008.** Responsable y coordinadora del Conevenio entre Vida Silvestre Uruguay y Proyecto SNAP (GEF URU 06 G32) “Apoyo a las tareas de planificación de áreas protegidas”. Específicamente para Quebrada de los Cuervos, Humedales del Santa Lucía y Sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay”, convenio.

**2007.** Coordinadora del Proyecto “Zona costera de la Laguna Garzón: recomendaciones para su conservación y manejo” de Vida Silvestre Uruguay. Financiamiento Fundación GreenGrants.

**2007.** Colabora en la organización y gestión de fondos del IV Congreso Nacional de áreas Naturales Protegidas y V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, realizado en Trinidad Flores. Participa del Comité evaluador de los resúmenes cortos y extendidos presentados en el evento.

**2006-2007.** Participa como Asistente Técnico del proyecto “Diagnóstico y fortalecimiento de las ONGs ambientalistas de Uruguay” de Vida Silvestre Uruguay, financiado por Fundación AVINA. Responsable Lic. Paola Mejía.

**2004-2006.** Proyecto “Book Proposal - Scientific basis for the conservation and management of the Uruguayan coast”. Financiación: USFFWS grant application Wildlife and Fisheries Service. Tareas desarrolladas: integra el cuerpo editorial. Proyecto obtenido por Vida Silvestre Uruguay con el apoyo de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias.

**2005.** Contrato de arrendamiento de obra como Asistentes en Biodiversidad por el Proyecto Fortalecimiento de Capacidades para la Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay – PNUD- MVOTMA. Duración: 2 meses.

**2005-2006.** Participa del proyecto CSIC “Optimización del uso del suelo para minimizar el proceso de eutrofización en 5 lagunas costeras de Uruguay” como Asistente Grado 2, 20 hs y varias extensiones horarias y prórrogas. Responsable Dr. Rafael Arocena. Tareas: análisis de imágenes satelitales, elaboración de un SIG, muestreos y análisis de muestras de agua, sedimento y plantas.

**2004.** Colabora en el Proyecto “Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios” financiado por Inter-American Institute for Global Change Research – IAI. Responsable: D. Conde. Tareas: colecta y procesamiento de muestras de hidrófitas.

**2004.** Colabora en la organización y gestión de fondos del curso “Oceanografía de estuarios y lagunas costeras”. Solicitud para docentes financiada por PDT. Responsable: Porf. D. Panario.

**2004.** Colabora en la organización y gestión de fondos del Taller: Avances Científico-Técnicos para el Manejo del Área Protegida Laguna Rocha. Responsable D. Conde, Financia: CSIC,

AVINA.

**2004.** Proyecto "Zonation of vascular plants in saltmarshes from the eastern south Atlantic coast and the relationship with physical and geomorphological factors". Tareas desarrolladas: reconocimiento y validación en terreno de la vegetación de marismas. Responsable: J.P. Isaac, Argentina.

**2003-2004.** Asistencia técnica "Monitoreo del impacto ecológico de la acuicultura piloto de camarón rosado en la Laguna de Rocha". Tareas: coordinadora del programa de monitoreo, diseño del estudio y análisis de los resultados.

**2003-2004.** Proyecto "Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna costera propuesta como sitio Ramsar: fundamentos científicos para la gestión de la Laguna de Rocha (Uruguay)". Financiación: Ramsar. Cargo: Asistente grado 2 36 horas. Duración: 12 meses. Tareas desarrolladas: Ecología y taxonomía de hidrófitas.

**2003-2004.** Proyecto "Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay". Financiación: CONICYT Nº 7027. Cargo: Asistente Grado 2 30 hs. Duración 6 meses. Tareas desarrolladas: Ecología y taxonomía de hidrófitas, análisis fisicoquímicos de agua y sedimento, análisis de imágenes aéreas. Responsable: Dr. F. Scasso.

**2003.** Proyecto "Conocimiento y gestión de los recursos acuáticos de Uruguay: interacción entre la investigación y la comunidad". Proyecto difusión CSEAM/UDELAR. Responsable: Daniel Conde.

**2002-2003.** Proyecto "Análisis conceptual de las interacciones biológicas entre las lagunas y el océano de la costa atlántica uruguaya". Financiación: Proyecto Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Preservación de Hábitats - FREPLATA (PNUD/GEF/RLA 99/G31). Cargo: Asistente grado 2 30 hs. Duración: 8 meses. Tareas desarrolladas: Ecología y taxonomía de hidrófitas.

**2002.** Colabora en la organización y gestión de fondos del curso "Planeación ambiental y Conservación". Solicitud para docentes visitantes presentada a PDT. Responsable: Daniel Panario.

**2001.** Proyecto "Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del lago Canteras". Financiación: Convenio Facultad de Ciencias - IMMontevideo. Cargo: Ayudante grado 1 20 hs. Duración: 2 meses. Tareas desarrolladas: Ecología y taxonomía de hidrófitas.

**2000-2002.** Proyecto "Evaluación del uso de un sistema combinado de plantas acuáticas para la remoción de nutrientes de un lago somero e hipereutrófico". Cargo: Ayudante grado 1 25 hs y extensiones y prórrogas. Tareas desarrolladas: Experimentos de asimilación de nutrientes con combinaciones de especies de hidrófitas, experimentos de eficiencia de aislamiento químico del sedimento. Financiación: CSIC. Responsable: Dr. N. Mazzeo.

**2000-2001.** Proyecto "Diagnóstico de la calidad del agua de Laguna Blanca". Cargo: Ayudante grado 1 15 hs. Tareas desarrolladas: determinación de la composición específica y abundancia de una comunidad de plantas sumergidas. Análisis químicos de biomasa vegetal y sedimentos. Descripción de la cuenca utilizando metodología GIS. Financiación: Aguas de la Costa S.A.

**1999-2000.** Participa del Plan de Monitoreo de calidad de agua del Lago Rivera. Responsables Dr. Néstor Mazzeo y Dr. Flavio Scasso, Financiación: IMMontevideo. Tareas desarrolladas: Ecología y taxonomía de hidrófitas, análisis de calidad de agua.

**1998-1999.** Proyecto "Mantenimiento de una fase de agua clara en el Lago Rodó". Cargo: Beca equivalente a un Ayudante grado 1 20 hs. Tareas desarrolladas: determinación de la composición y abundancia de una comunidad de plantas flotantes libres. Análisis químicos de agua y biomasa.

**1998-1999.** Participa en el Proyecto "Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta". Tareas desarrolladas: Cuantificación de biomasa y asistencia de campo. Financiación: CSIC.

## **7. DOCENCIA**

**2009.** Tutora de la tesina de grado de Andrea Bresso de la Licenciatura binacional de Turismo de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Título de la Tesina "Ecoturismo en Áreas Protegidas para la conservación ambiental y la inclusión de las poblaciones locales en Uruguay".

**2009.** Integra el tribunal de tesis de la Maestría en Ciencias Ambientales de Lic. Paola Mejía cuyo título de tesis es “Evaluación de la aplicación de la metodología de planificación de áreas del SNAP. Casos de estudio: Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos y Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay”, bajo la tutoría de Dr. Alvaro Soutullo y Dr. Marcel Achkar.

**2009.** Integra el tribunal de tesis de la Maestría en Ciencias Ambientales de Lic. Laura Vila Hill cuyo título de tesis es “Revisión de criterios institucionales para la conectividad del paisaje con objetivos de conservación”, bajo la tutoría de MSc. Beatriz Sosa y Dr. Marcel Achkar.

**2009.** Integra la Comisión Evaluadora de la Maestría en Manejo Costero Integrado de la tesis de Arq. Paloma Nieto cuyo título de tesis es “El paisaje como instrumento de ordenación del territorio”, bajo la tutoría de Arq. Ángela Perdomo y Dr. Marcel Achkar.

**2009.** Co-tutora de la Tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado de Arq. Analía Falkenstein. “Sistema costero atlántico de Uruguay, Factores antropogénicos y propuesta de manejo”.

**2009.** Co-tutora de la Tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado de Arq. Carolina Lecuna. “Estudio de la Vulnerabilidad del Paisaje Costero”.

**2008.** Co-tutora de la pasantía de grado de Santiago Artigalás de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, en el uso de metodología SIG para el diseño de muestreo e interpretación de los resultados del proyectos “Rol de los humedales naturales en la retención de aportes de nutrientes de origen urbano: el caso de la ciudad de Rocha”.

**2008.** Colabora en el curso de Limnología profundización, en la confección y utilización de SIG para diseñar el muestreo y analizar los resultados. Responsable Dr. R. Arocena.

**2008.** Dicta la clase teórica (2 hs) “Funcionamiento ecológico de sistemas lénticos” en el curso Hidrología de la Licenciatura de Geografía, Facultad de Ciencias-UdelaR. Responsable: Dr. M. Achkar.

**2008.** Colabora como orientadora con el grupo de estudiantes del “Estudio de Caso Aº Maldonado” de la Maestría de Gestión Costera Integrada-UdelaR (5 hs semanales).

**2003 al 2008.** Dicta la clase teórica de Impacto Ambiental en el año Básico de los posgrados de Salud Pública destinado a profesionales de la salud (2 hs).

**2000- al presente.** Colabora en clases prácticas de macrófitas del curso de Limnología básica, correspondiente a 4º año de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

**2003, 2004 y 2008.** Participa en el curso de Bioética de la Licenciatura de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, dictando la **clase teórica** “Ética en la Ciencias Ambientales” (2 hs).

**2007.** Dicta dos clases teóricas (4 hs) sobre “Funcionamiento de los ecosistemas naturales” en un curso de actualización organiado por la Asociación de Profesores de Biología.

**2007.** Tutora de la pasantía de grado para obtención del título de Licenciatura en Ciencias Biológicas de Viveka Sabaj titulada “Factores que determinan la distribución y abundancia de la comunidad e plantas sumergidas de la Laguna de Rocha”

**2007.** Dicta dos clases teóricas (4 hs) en el curso Ecología de Áreas Protegidas dictado por Dr. Alejandro Brazeiro.

**2006 y 2007.** Colabora con el análisis estadístico de datos de la pasantía de grado de Mariana Ríos “Incidencia de la forestación con especies exóticas en el bosque costero en la localidad Perla de Rocha, Uruguay”, bajo la orientación de Dr. Marcel Achkar.

**2006 y 2007.** Colabora con el análisis estadístico de datos de la pasantía de grado de Lucia Bartesaghi “Formaciones vegetales costeras, matorral y bosque de la localidad El Caracol (Rocha)” bajo la orientación de Dr. Marcel Achkar.

**2007.** Dicta la clase “Uso de SIG como herramienta para el trabajo interdisciplinario – caso de estudio Laguna de Rocha y su cuenca” en la Maestría de Desarrollo rural Sustentable de la Facultad de Agronomía (2 hs).

**2005-2007.** Encargada del curso Capacitación de Líderes Conservacionistas de Vida Silvestre Uruguay (20 hs).

**2003-2004.** Orienta una pasantía de especialización de Erika Meerhoff en interacciones

bentos-hidrófitas del Sur de la Laguna de Rocha.

**2003-2004.** Orienta una pasantía de especialización de Silvana Masciadri en ecología de plantas sumergidas de la Laguna de Rocha.

**2003-2004.** Colabora en las clases prácticas del curso de Ecología General, correspondiente a 3er año de la Licenciatura de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

**2005.** Dicta el módulo teórico (9hs) de Evaluación de Impacto Ambiental del curso de Medio Ambiente de la Escuela de Estudios Militares Superiores.

**2004.** Dicta el curso (12 hs) “Qué es la biodiversidad, como medirla y porqué conservarla” en La Paloma, para profesores de biología en conjunto con G. Lacerot.

**2003.** Participa en el curso “Conocimiento y gestión de los recursos acuáticos de Uruguay: interacción entre la investigación y la comunidad”. Proyecto difusión CSEAM/UDELAR. Responsable: Daniel Conde.

**2003.** Participa en el curso “¿Cómo funcionan los ecosistemas naturales?” organizado por la Asociación de Profesores de Biología.

**2002.** Dicta el **módulo teórico** de Limnología (6 hs) del Curso de Ecoturismo de Instituto Técnico Hotelero del Uruguay.

## **8. INFORMES TECNICOS**

**2008.** Tomasino H., Conde D., Gorfinkel D., Rodríguez-Gallego L., Santos C., Amado S., González M.N., & Gómez J. Informe final del Proyecto PDT 3609 “Costos y beneficios socioeconómicos y ambientales del uso actual de la Laguna de Rocha y su cuenca: insumos para la gestión integrada de un área protegida costera”, Responsable Dr. H. Tomasino.

**2008.** Rodríguez-Gallego L. (autora principal). Recomendaciones para el plan de manejo de tres áreas protegidas (Quebrada de los Cuervos, Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía). Solicitado por Proyecto SNAP en el marco de un contrato de trabajo con Vida Silvestre Uruguay.

**2008.** Rodríguez-Gallego L. (autora principal). Análisis de actores, evaluación ambiental, de las especies prioritarias para el Proyecto SNAP y de las principales amenazas en tres áreas protegidas (Quebrada de los Cuervos, Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía). Solicitado por Proyecto SNAP en el marco de un contrato de trabajo con Vida Silvestre Uruguay.

**2008.** Rodríguez-Gallego L. (autora principal). Protocolo de relevamientos socio-ecológicos rápidos para el diagnóstico preliminar de áreas protegidas. Solicitado por Proyecto SNAP en el marco de un contrato de trabajo con Vida Silvestre Uruguay.

**2008.** Teixeira L., Chreties C., López G., Alonso R., Mosquera R., Rodríguez-Gallego L., & D. Conde. 2008. Estudios de Problemas Costeros, Convenio: IMMaldonado – Udelar (FING–IMFIA). Actividad Específica: “Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación”. Montevideo.

**2008.** Rodríguez-Gallego L. (autora principal). Diagnóstico de la biodiversidad de la costa de Maldonado. Convenio IMMaldonado-IMFIA-Facultad de Ciencias.

**2008.** Rodríguez-Gallego L. (autora principal). Aspectos destacados de la biodiversidad del Aº Maldonado: recomendaciones para su uso y manejo. Convenio IMMaldonado-IMFIA-Facultad de Ciencias.

**2007.** Rodríguez-Gallego L. (Coord.). Ambientes con valores destacados para la conservación en la cuenca de la Laguna de Rocha. Dirigido a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA). (anexado como pdf)

**2007.** de Álaba D., Rodríguez-Gallego L., Neme C. y otros. Zona costera de la Laguna Garzón: recomendaciones para su conservación y manejo”. Financiamiento Fundación GreenGrants.

**2007.** Rodríguez-Gallego L., D. de Álaba, C. D. Neme y otros. Propuesta de ingreso del Área Protegida Laguna Garzón al SNAP. Nº de expediente 2007/7476 20/12/2007.

**2004.** CONDE D L Rodríguez-Gallego G Lacerot V Hein C Piccini E Meerhoff G Cervetto L Rodríguez-G D Calliari & S Masciadri. Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna

costera propuesta como sitio RAMSAR en Uruguay: fundamentos científicos para la gestión de la Laguna de Rocha. Informe Final RAMSAR – FPS 2 URY / 02 Sección Limnología UDELAR Montevideo 29 pp

**2004.** L. Rodríguez-Gallego, Meerhoff E, Aubriot L & D Conde. Efectos ecológicos de la acuicultura de camarón rosado en la Laguna de Rocha.

**2003.** D. Conde, L. Rodríguez-Gallego & L. Rodríguez-Graña. Análisis conceptual de las Interacciones abióticas y biológicas entre el océano y las lagunas de la costa atlántica de Uruguay. PNUD/GEF/RLA/99/G31 (FREPLATA-Ciencias 8). Sección Limnología, FC/UDELAR, Montevideo, 65 pp.

**2001.** Gutiérrez O & L. Rodríguez-Gallego. Diagnóstico ambiental de Rincón de la Bolsa. Monografía para el curso Diagnóstico Ambiental de la Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias.

**2001.** N. Mazzeo, J. Gorga, E. Brugnoli, C. Kruk, D. Larrea, M. Meerhoff, F. Quintans & L. Rodríguez-Gallego. Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras, Montevideo.

**2001.** N. Mazzeo, C. Kruk, M. Meerhoff, F. Quintans, G. Lacerot, J. Gorga, L. Rodríguez-Gallego, M. Loureiro, F. García, B. Scharf & D. Larrea. Evaluación de la calidad del agua de la Laguna Blanca: sus causas y respuestas. Facultad de Ciencias, Sección Limnología.

**2000.** N. Mazzeo, G. Lacerot, C. Kruk, J. Gorga, F. Scasso, L. Rodríguez, J. Clemente & J. García. Lago Rivera, situación actual y estrategias para su recuperación. Informe final. Facultad de Ciencias, Sección Limnología.

**2000.** N. Mazzeo, F. Scasso, J. Gorga, L. Rodríguez-Gallego, G. Lacerot., C. Kruk & J. Clemente. Proyecto: Establecimiento de una fase de agua clara en el Lago Rodó. Informe final. Facultad de Ciencias, Sección Limnología.

## **9. CONFECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS.**

**2007- 2008.** Rodríguez-Gallego L. (autora principal). Confección de un SIG para tres áreas protegidas (Quebrada de los Cuervos, Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía). Incluye cartografía de base, clasificación de ambientes, zonificación de amenazas, sitios de prioridad para la conservación, distribución de especies prioritarias para el Proyecto SNAP, entre otras. Solicitado por Proyecto SNAP en el marco de un convenio de trabajo con Vida Silvestre Uruguay.

**2007-2008.** L. Rodríguez-Gallego. SIG de la costa de Maldonado. Incluye sitios destacados debido a la riqueza de especies destacadas para la conservación de vertebrados, invertebrados y plantas e imágenes georreferenciadas de Google PRO. En el marco del convenio IMMaldonado-IMFIA-Facultad de Ciencias.

**2005-2008.** L. Rodríguez-Gallego. SIG de las Lagunas José Ignacio, Garzón, de Rocha, de Castillos y del Diario y su cuenca, con mapas temáticos de uso del suelo y geográficos. En el marco del Proyecto CSIC “Optimización del uso del suelo para minimizar el proceso de eutrofización en 5 lagunas costeras de Uruguay”, Responsable Dr. R. Arocena.

**2007-2008.** L. Rodríguez-Gallego. SIG de la Laguna de Rocha y su cuenca, con mapas temáticos de uso del suelo, geográficos, de mapeos de valores para la conservación de la biodiversidad, distribución de actores y de valores económicos. En el marco del Proyecto PDT 3609.

**2007.** L. Rodríguez-Gallego y D. de Álaba. SIG de la Laguna Garzón y su cuenca, con mapas temáticos de uso del suelo, geográficos, valores para la conservación de la biodiversidad, zonificación y delimitación del área protegida, entre otros. En el marco del proyecto financiado por Fundación GreenGrants a Vida Silvestre Uruguay.

## **10. - BECAS CONCURSABLES (ver certificados en punto 2)**

**2008.** Beca de apoyo a la finalización de doctorado. CSIC

**2004.** Beca de Doctorado de la Opción Ecología de PEDECIBA.

**2002.** Beca en Maestría de Ciencias Ambientales. Financiación: CSIC.

**2001.** “Beca asignada por OEA y OPP para la asistencia al curso “Biología de la conservación y desarrollo sustentable” dictado en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste,

México.

**2001.** Beca de transporte para asistir al curso "Functional diversity in ecosystems" realizado en la Universidad de Concepción, Chile.

## **11. - ACTIVIDADES DE EXTENSION**

### **11.1. - ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN**

**2007.** Rodríguez-Gallego L. Entrevista al Guardaparques del Refugio de Fauna Laguna de Castillos Juan Carlos Gambarotta. Boletín de Vida Silvestre Uruguay N° 79, Montevideo.

**2007.** Rodríguez-Gallego L. Entrevista al Guardaparques de la Laguna de Rocha Héctor Caymaris. Boletín de Vida Silvestre Uruguay N° 77, Montevideo.

**2007.** Mejía P., Rodríguez-Gallego L. & S. Masciadri. 2007. Proyecto diagnóstico y fortalecimiento de las ONG ambientalistas de Uruguay. Boletín de Vida Silvestre Uruguay N° 76, Montevideo.

**2007.** Rodríguez-Gallego L. Control del Furtivismo en un predio privado. Entrevista a Pablo González Guardaparque y Técnico Forestal, encargado de un predio privado dedicado a forestación en Florida. Boletín de Vida Silvestre Uruguay N° 74 y 75, Montevideo.

**2007.** Rodríguez-Gallego L. Una travesía por nuestros ríos: una experiencia literalmente explosiva. Boletín de Vida Silvestre Uruguay N° 73, Montevideo.

**2007.** Rodríguez-Gallego L., D. Conde y M. Achkar. Uso del suelo en las cuencas de las lagunas costeras de Uruguay. Boletín de Vida Silvestre Uruguay N° 71, Montevideo.

**2004.** L. Rodríguez-Gallego. ¿Porqué conservar la biodiversidad? Boletín de Vida Silvestre. N° 54: 4-5.

**2003.** Participa en la elaboración del informe del "proceso GEO Juvenil Uruguay".

**2003.** D. Conde, R. Arocena & L. Rodríguez-Gallego. Recursos acuáticos de Uruguay. AMBIOS cultura ambiental. N° 10 y 11.

**2002.** L. Rodríguez-Gallego. Nuestras plantas acuáticas. Propósito Rescate, edición de avance.

**2002.** D. Conde y L. Rodríguez-Gallego. Un ejemplo de manejo no planificado de los recursos naturales: la apertura artificial de la Laguna de Rocha. Boletín de Vida Silvestre. N° 46: 4-5.

**2002.** L. Rodríguez-Gallego. Conservación de los ecosistemas acuáticos de Uruguay. Boletín de Vida Silvestre. N° 44: 4-5.

**2002.** L. Rodríguez-Gallego. Agua que no has de beber... Boletín de Vida Silvestre. N° 42: 6-7.

**2002.** L. Rodríguez-Gallego; J.M. Clemente & E. Brugnoli. Nos invaden. Boletín de Vida Silvestre. N° 42: 2-3.

**2001.** L. Rodríguez-Gallego y O. Gutiérrez. "Diagnóstico ambiental de Rincón de la Bolsa". Boletín de Vida Silvestre. N° 39: 4-5.

**2001.** L. Rodríguez-Gallego "Conferencia de la Juventud sobre Ambiente y Desarrollo Sustentable", Borgholm, Suecia mayo de 2001". Boletín de Vida Silvestre. N° 38: 6-7.

**1998.** L. Rodríguez-Gallego & F. Scasso. "Restauración del Lago del Parque Rodó". Boletín de Vida Silvestre. N° 24. Pág.4-5.

**1998.** L. Rodríguez-Gallego "Las ciencias ambientales en el Uruguay". Boletín de Vida Silvestre. N° 22. Pág. 5.

### **11.2. CHARLAS, COMISIONES, CURSOS, TALLERES, ETC.**

**2008.** Integra el Grupo de Trabajo del Área Protegida Laguna de Rocha, en el marco del proceso de incorporación del área al Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas, el cual está discutiendo las medidas de conservación específicas para el área y la organización de la Audiencia Pública correspondiente.

**2004.** Dicta la conferencia "Porqué conservar la naturaleza" en el Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa.

**2003-2006.** Integra la Comisión Asesora Específica Provisoria del Área Protegida Laguna de Rocha desde su creación.

**2005.** Dicta la charla “Medio Ambiente Costero” del Seminario Taller Guardavidas 2005.

**2005.** Participa del Taller de Evaluación de la Biodiversidad de Uruguay organizado por el Proyecto SNAP/DINAMA/GEF/PNUD

**2004.** Participa del Taller de Identificación de Áreas Valiosas de Pastizal en la pampas y campos de Argentina, Uruguay, y Sur de Brasil: hacia la conformación de lineamientos de para una estrategia de conservación tri-nacional. Organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina.

**2003.** I Encuentro del Bio – Sistema Arroyo Solís Chico. La Floresta, Canelones.

**2002.** Dicta una charla en el marco del Programa de Divulgación de Vida Silvestre Uruguay: “Nuestras lagunas costeras, funcionamiento y problemas de conservación”.

**2001.** Colabora como docente en el curso “Flora de la Costa Platense y Atlántica del Uruguay”, organizado por Vida Silvestre Uruguay, desde el 24 al 28 de setiembre.

**1999.** Colaboración en la diagramación de un tríptico explicativo de las actividades de restauración realizadas en el lago Rodó.

**1998.** Participación en la comisión organizadora (Comisión de Extensión) de las: “Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias”.

**1995.** Disertación de charlas (5) sobre: ecología y conservación del medio ambiente en escuelas en el marco del programa de divulgación de Vida Silvestre Uruguay.

## **12. FONDOS CONCURSABLES APROBADOS**

**2007.** Llamado a equipos técnicos para realizar tareas de Apoyo a la planificación de áreas protegidas”, realizado por el Proyecto SNAP (GEF URU 06 G32). (ver certificado en punto 8).

**2007.** Zona costera de la Laguna Garzón: recomendaciones para su conservación y manejo” de Vida Silvestre Uruguay. Financiamiento Fundación GreenGrants.

**2005.** Trophic state evaluation of four coastal lagoons of Uruguay: land-use optimization to minimize the eutrophication process. MAB YOUNG SCIENTISTS AWARDS.

## **13. ACTIVIDADES COMO EVALUADORA DE PROYECTOS**

**2005.** Participa como evaluadora de la Feria del Desarrollo organizada por el Banco Mundial.

## **14. CURSOS EXTRACURRICULARES**

**2007.** Realizó los siguientes ciclos de fortalecimiento organizacional: “La gestión integral de proyectos sociales en las organizaciones ambientalistas”, “La sustentabilidad financiera de las organizaciones sociales. Importancia y rol de los Cuerpos Directivos”, “Planificación y liderazgo: cómo resolver las tensiones que generan estos procesos en las organizaciones sociales” y “La comunicación: un poderoso recurso para generar acuerdos efectivos de trabajo”. En el marco del Proyecto fortalecimiento de las ONGs ambientalistas de Uruguay, dictados por Fundación Compromiso, organizado por Vida Silvestre Uruguay.

**2003.** Taller de “Liderazgo Participativo”, dictado por Beatrice Briggs. Organizado por el Instituto Internacional de Facilitación y Consenso. Duración: 8 hs.

**1999.** “Pleistoceno y Holoceno de Patagonia”, dictado por el Dr. Jorge Rabassa, Universidad de Comahue, Argentina, Facultad de Ciencias, Uruguay. Duración 6 hs.

**1998.** “Ecología de la conservación” organizado por Vida Silvestre y CEUTA. Responsable: Prof. E. Gudynas. Carga horaria 9 hs.

**1997.** “Ecosistemas Dulceacuícolas”: estructura, funcionamiento y problemática” organizado por Vida Silvestre. Dictado por el Dr. Flavio Scasso y el Dr. Néstor Mazzeo. Carga horaria 9 hs.

**1996.** “Ecología y desarrollo de los humedales”, organizado por Ceuta y CLAES. Carga horaria 12 hs.

**1996.** “Aves del Uruguay”, organizado por Vida Silvestre. Carga horaria 17 hs.

Áreas Silvestres Protegidas por el profesor Eduardo Gudynas. Carga horaria 6 hs.

**1994.** “Mamíferos del Uruguay”, organizado por Centro de Estudios de Ciencias Naturales. Carga horaria 15 hs.

## **15. CAMPAÑAS DE MUESTREO (ver algunos certificados en puntos anteriores)**

**2007.** Coordina una campaña de relevamiento de especies prioritarias para el Proyecto SNAP en Quebrada de los Cuervos y Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay Solicitado por Proyecto SNAP en el marco de un contrato de trabajo con Vida Silvestre Uruguay. La misma constó de relevamientos de flora, peces, aves, mamíferos, anfibios y reptiles, así como entrevistas a actores clave.

**2005-2006.** Participa en 5 campañas de muestreo en el marco de la tesis doctoral "Evaluación del estado trófico de las lagunas costeras de Uruguay en un gradiente de uso de la cuenca para la optimización de la configuración espacial de los usos del suelo que minimicen el proceso de eutrofización".

**2004.** Organiza una campañas de reconocimiento de la vegetación de marismas para el proyecto "Zonation of vascular plants in saltmarshes from the estern south Atalntic coast and the relationship with phisical and geomorpholigal factors.

**2003-2004.** Participa en 6 campañas de muestreo en la Laguna de Rocha en el marco del Proyecto "Impacto ecológico de la apertura artificial de una laguna costera propuesta como sitio Ramsar: fundamentos científicos para la gestión de la Laguna de Rocha (Uruguay)". Financiación: Ramsar.

**2003.** Participa durante 4 semanas de la campaña de muestreo de los lagos costeros de la costa Este de Uruguay, en el marco del proyecto Evaluación del estado trófico de lagos costeros de Uruguay". Financiación: CONICYT.

**2002.** Participa en la primer campaña de muestreo simultáneo de las lagunas costeras José Ignacio, Garzón, de Rocha y de Castillos, en el marco del proyecto "Análisis conceptual de las interacciones biológicas entre las lagunas y el océano de la costa atlántica uruguaya". Financiación: FREPLATA (PNUD/GEF/RLA 99/G31).

**2002.** Colabora en la campaña paleolimnológica de la Laguna Negra a cargo del Prof. Daniel Panario y con la participación de investigadores de la Universidad de Missouri. Tareas desarrolladas: caracterización limnológica de la laguna y la cuenca.

**2001.** Salidas de campo a la Laguna de Rocha, Uruguay, en el marco de la caracterización de la comunidad de hidrófitas de las bahías de la zona norte. Tareas desarrolladas: colecta e identificación de hidrófitas y medición de parámetros físico-químicos del agua.

**2000.** Salidas de campo (30 horas) a la Laguna Blanca, Maldonado, Uruguay. En el marco del proyecto "diagnóstico de la calidad del agua de Laguna Blanca". Tareas desarrolladas: colecta e identificación de hidrófitas y medición de parámetros físico-químicos del agua y el sedimento.

**2000.** Colabora en la campaña paleolimnológica de la Laguna de Rocha a cargo de Ms. Felipe García.

**1995-1999.** 10 salidas de campo (300 horas) a diversas localidades del interior de Uruguay, en el marco del "Programa de relevamientos de biodiversidad" de Vida Silvestre Uruguay. Tareas desarrolladas: Colecta e identificación de Vertebrados e Hidrófitas .

**1999.** 3 salidas de campo (15 horas) en el marco del proyecto: "Respuestas estructurales y funcionales de una comunidad de hidrófitas flotantes inducidas por la radiación solar ultravioleta". Tareas desarrolladas: colecta de muestras de hidrófitas y medición de radiación ultravioleta.

**1998-1999.** Más de 40 muestreos (300 hs) en el marco del proyecto: "Establecimiento de una fase de agua clara en el lago Rodó".

## **16. COGOBIERNO**

**2001-2002.** Delegada estudiantil de la Maestría de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias ante la Comisión de Maestría.

**2002-2004.** Delegada por el Orden Egresados ante la Comisión de Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias.

**2003.** Representante de la Universidad de la República ante la Comisión Administradora del Paisaje Protegido Humedales del Santa Lucía.

## **17. SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE**

**2006-2008.** Directiva de Vida Silvestre Uruguay.

**2004-2005.** Directora Ejecutiva de Vida Silvestre Uruguay.

**2000-2004.** Miembro de la Directiva de la Organización no Gubernamental "Vida Silvestre Uruguay" desde 2001.

**2003.** Encargada del Programa de Educación de "Vida Silvestre Uruguay".

**2003.** Encargada de la Comisión de Ética de "Vida Silvestre Uruguay"

**2000-2003.** Miembro de la "Sociedad Uruguaya de Biociencias".

**1998-2000.** Integrante de la Comisión Fiscal de Vida Silvestre Uruguay.

## **18. - COMPUTACIÓN**

Manejo de planillas de datos (Excel 7.0), Procesadores de textos (Word), soportes gráficos (Sigma plot 9.0), sistemas de información geográfica (Arc View 3.2), programas estadísticos (Statistica 6, CANOCO, PRIMER, PAST, entre otros).

## **19. - IDIOMAS**

	<b>Habla</b>	<b>Lee</b>	<b>Escribe</b>
<b>Inglés</b>	Excelente	Excelente	Excelente
<b>Portugués</b>	Regular	Excelente	-
<b>Español</b>	Excelente	Excelente	Excelente