

# Daniel Conde

## INDICE

---

### **DATOS PERSONALES**

### **TÍTULOS Y FORMACIÓN**

TÍTULOS  
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

### **CARGOS ACADÉMICOS**

CARGOS DE DIRECCIÓN, INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y DE REPRESENTACIÓN

### **ACTIVIDAD CIENTÍFICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, EXTENSIÓN Y COOPERACIÓN FINANCIADOS

### **PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO ORIGINAL**

PUBLICACIONES  
*PUBLICACIONES CIENTÍFICAS ARBITRADAS, CAPÍTULOS DE LIBROS Y EDICIÓN DE LIBROS*  
*TRABAJOS SOMETIDOS*  
*PUBLICACIONES NO ARBITRADAS Y DE DIVULGACIÓN*  
TESIS  
REPORTES CIENTÍFICOS E INFORMES TÉCNICOS  
CONFERENCIAS INVITADAS, COMUNICACIONES EN CONGRESOS, MESAS REDONDAS

### **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
INTEGRACIÓN DE COMITÉS Y COMISIONES ACADÉMICAS; CO-GOBIERNO  
ORIENTACIONES, TUTORÍAS Y TRIBUNALES  
*ORIENTACIÓN DE DOCTORADOS*  
*ORIENTACIÓN DE MAESTRÍAS*  
*TRIBUNALES DE PROYECTOS Y TESIS DE POSGRADO*  
*TUTORÍAS DE PASANTÍAS DE GRADO Y ESPECIALIZACIÓN*  
*TUTORÍAS DE PROYECTOS DE INICIACION Y OTROS*  
*PROYECTOS DE APOYO A DESARROLLO DE POSGRADOS*  
DOCENCIA  
*CURSOS DE POSGRADO*  
*CURSOS DE GRADO*  
*OTROS CURSOS*  
ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO  
TRIBUNALES DE EXÁMENES

### **EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

### **OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS**

CREACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRUCTURAS ACADÉMICAS  
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS  
INTEGRACIÓN DE TRIBUNALES Y COMISIONES ASESORAS DE CONCURSOS  
INTEGRACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO ACADÉMICO  
REFERATOS, EVALUACIÓN DE PROYECTOS, MEMBRESÍAS, COMITÉ EDITORIALES  
BECAS Y RESPALDOS ECONÓMICOS

### **OTROS**

ACTIVIDAD EN ORGANIZACIONES NO-GUBERNAMENTALES  
ACTIVIDAD PROFESIONAL EXTRAUNIVERSITARIA  
ESTADÍAS EN EL EXTERIOR, CURSOS DE POSGRADO Y OTROS  
IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO Y CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

---

## **DATOS PERSONALES**



*Nombre:* Daniel Conde Scalone  
*C.I.:* 1.608.390-3; *C.C.:* BCA 76796; *Pasaporte:* 602361W - Italia  
*Lugar y fecha de nacimiento:* Montevideo (Uruguay), 14 de noviembre, 1962  
*Dirección y contacto laboral:* Sección Limnología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República (UdelaR); Iguá 4225 Piso 9, 11400-Montevideo, Uruguay; +5982-5258618(7148); *Fax:* ++5982-5258617; *vlad@fcien.edu.uy;* *vladdcc@gmail.com;* *http://limno/fcien.edu.uy*  
*Dirección particular:* Volteadores 1756, 11400-Montevideo, Uruguay; ++5982-6142519; 099250229

## **TITULOS Y FORMACIÓN**

### **TÍTULOS**

2000: *Doctor en Biología/Ecología.* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA). Montevideo, Uruguay.  
1992: *Licenciado en Oceanografía Biológica,* Universidad de la República (Facultad de Ciencias, UDELAR). Montevideo, Uruguay.

### **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**

1997-2000: *Doctorado en Biología (PEDECIBA/Biología; Sub-Area Ecología).* Tesis: "*Influencia del régimen hidrológico y de la radiación solar ultravioleta en la producción de comunidades microalgales en una laguna costera del Atlántico Sur*" (Calificación: excelente).  
1982-1991: *Licenciatura en Oceanografía Biológica.* Fac. Ciencias, Montevideo. Trabajo de Tesis: "*Densidad bacteriana y actividad heterotrófica en sedimentos: desarrollo y aplicación de nuevas metodologías en ecología microbiana*".

## **CARGOS ACADÉMICOS**

### **CARGOS DE DIRECCIÓN, INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y DE REPRESENTACIÓN**

#### *ACTUALES*

2009-presente: *Profesor Agregado Efectivo (Grado 4)* de la Sección Limnología - Facultad de Ciencias (UdelaR) (en Régimen de DT).  
2009-presente: *Investigador Nivel II* del Sistema Nacional de Investigadores - Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Montevideo, Uruguay.  
2008-presente: *Investigador Grado 4* del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Área Ecología. Montevideo, Uruguay (pgamas de Maestría y Doctorado).  
2007-presente: *Coordinador* de Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur) - UdelaR.  
1996-presente: *Encargado* de la Dirección de la Sección Limnología - Facultad de Ciencias (UdelaR).

#### *OTROS ACTUALES*

2009-presente: *Coordinador del Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur (UdelaR).*  
2009-presente: *Representante* de la Universidad de la República ante el programa PROBIDES.  
2005-presente: *Docente* de la Maestría en Ciencias Ambientales - Facultad de Ciencias (UdelaR).

#### *ANTERIORES*

2002-2008: *Investigador Grado 3* del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Área Ecología. Montevideo, Uruguay.  
2006-2007: *Orientador responsable de la Profundización en Ecología* (4<sup>o</sup> año) de la Licenciatura en Biología - Comisión Coordinadora Docente/Instituto de Biología - Facultad de Ciencias (UdelaR).  
2004: *Profesor Adjunto del Environmental Science Program, Wayne State University, Detroit (USA).*  
2004: *Méritos para Investigador Categoría II* del Fondo Nacional de Investigadores (cupó no cubierto).  
2001-2007: *Coordinador* del proyecto de Maestría en Manejo Costero Integrado MCISur - UdelaR.  
1996-1998; 1999-2004; 2006-2007: *Encargado de la Dirección* de Sección Limnología - (UdelaR).  
1999-2003: *Orientador responsable de la Profundización en Limnología* (4<sup>o</sup> año) de la Licenciatura en Biología - Comisión Coordinadora Docente/Instituto de Biología - Facultad de Ciencias.  
1999-presente: Régimen de *Dedicación Total a la Investigación* de la Universidad de la República.  
Proyecto actual (2001-2006): *Desarrollo de la línea de investigación en productividad primaria*

*acuática*. Proyecto original (1999-2001): *Impacto de la radiación natural ultravioleta en la productividad de microcomunidades vegetales de la Laguna de Rocha (Uruguay)*.  
 1998-2008: *Profesor Adjunto Efectivo* de la Sección Limnología - Facultad de Ciencias (UdelaR). (efectivo; en Régimen de DT desde 1998).  
 1997-1998: *Profesor Adjunto* interino de Ciencias Ambientales (sin toma de posesión) y de la Sección Limnología (Facultad de Ciencias). Carga horaria consolidada: 40 horas.  
 1995-1997: *Asistente interino* Sección Limnología. Carga horaria consolidada: 40 h.  
 1994-1995: *Ayudante Efectivo* Sección Limnología. Carga horaria: 20 a 34 h.  
 1987-1994: *Ayudante interino* Sección Limnología (Facultad de Humanidades y Ciencias hasta 1991 y Facultad de Ciencias desde 1991). UdelaR. Carga horaria: 20 h.  
 1985-1986: *Colaborador Honorario* del Dpto. de Hidrobiología (Facultad de Humanidades y Ciencias), UdelaR (Montevideo, Uruguay).

## **ACTIVIDAD CIENTÍFICA**

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, EXTENSIÓN Y COOPERACIÓN FINANCIADOS**

#### *EN EJECUCIÓN*

2011-2012: *Regional Observatory for the Coastal Zone of the Southwestern Atlantic*. GEO Earth Observations in Decision Support. Responsable científico.  
 2011: *Viabilidad del cultivo de bagre negro (Rhamdia quelen) en presencia del herbicida glifosato en un área de cultivo de caña de azúcar*. Financiación: ANCAP. Co-responsable científico.  
 2010-2011: *Plan de monitoreo de la cuenca de la Laguna de Rocha: calidad de agua*. Financiación: DINASA. Responsable.  
 2010-2011: *Creación de la comunidad Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur)*. Programa ComClara2010-RedClara/Alice2. Responsable científico.  
 2010-presente: *Creación del Grupo de Ecología Acuática en el CURE*. Financiación: CCI-CDC-UdelaR. Participante.  
 2010-presente: Coordinador y Miembro del *Grupo de investigación CSIC "Manejo Costero Integrado"*.  
 2009-2013: *Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado*. Financiación: Espacio Interdisciplinario de la UdelaR. Responsable científico.  
 2009-presente: *Creación del Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur (C-MCISur) en el CURE*. Financiación: CCI-CDC-UdelaR. Responsable científico.  
 2005-2010: *Sustainability of Uruguay's Coastal Zone*. Financiación: CIDA-Canadá/AUCC-UPCD Program (S61268/520I). Director del proyecto por Uruguay.

#### *FINALIZADOS*

2008-2009: *Rol de los humedales naturales en la retención de aportes de nutrientes de origen urbano: el caso de la ciudad de Rocha*. Financiación: Convenio UdelaR (Mesa de Recursos Hídricos-DINASA). Responsable científico.  
 2007-2010: *Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha*. Financiación: Programa de Desarrollo Tecnológico PDT/II - Proyecto 71/06. Responsable científico.  
 2005-2008: *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*. Financiación: Programa de Desarrollo Tecnológico PDT/II - Proyecto S/C/OP/36/09. Participante.  
 2007-2008: *Estudio de problemas costeros en Maldonado*. Acuerdo Instituto Mecánica de Fluidos Ingeniería Ambiental (Facultad de Ingeniería) - Sección Limnología (Facultad de Ciencias). Convenio entre IMFIA e Intendencia Municipal Maldonado. Responsable del componente sobre Ecología.  
 2007: *"IEM Best Practices" in Selected Coastal Ecosystems in three Southern Cone+1 countries*. Participante.  
 2005: Proyecto *"Apoyo a la gestión del guardaparques de la Laguna de Rocha"*. Financia: Fondo Canadá/ Embajada de Canadá en Uruguay. Sociedad de Amigos de la Laguna de Rocha. Responsable.  
 2004-2005: *Herbivoría y producción de copépodos en la Laguna de Rocha: acoplamiento entre producción primaria y secundaria, y rol de los copépodos como nexo entre las vías tróficas herbívora y detritívora*. Financiación: DINACYT-Uruguay - Fondo Profesor Clemente Estable 2003. Participante.  
 2004-2005: *Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios*. Financiación: Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) Smal Grants Program Round II - Grant 040. Responsable científico.  
 2004: Monitoreo de la calidad de agua en el marco de la *Experiencia piloto: cultivo de camarón nativo (Penaeus paulensis) en la Laguna de Rocha*. PROBIDES/APALCO/FURG/AVINA. Financiación: AVINA. Co-responsable.  
 2004: *Zonation of vascular plants in saltmarshes from the western south Atlantic coast and the relationship with physical and geomorphological factors*. Univ. Mar del Plata/FURG/UDELAR.

- 2004: *DOM degradation by natural UV radiation and the effects on the bacterioplankton in a shallow coastal lagoon from a Southern Atlantic Biosphere Reserve*. Financiación: International Foundation for Science-IFS/Suecia (Grant A/2917-2). Responsable Científico.
- 2003-2005: *Evaluación del sistema de depuración de efluentes de la planta láctea de Seglar S.A.: solución de problemáticas de calidad de agua y factibilidad de usos productivos alternativos*. Financiación: Vinculación con el Sector Productivo/II - CSIC/UDELAR. Responsable Científico.
- 2003-2004: *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*. Financiación: Small Funding Grant RAMSAR-2002 (Grant SGF/02/URY/2). Responsable Científico.
- 2003: *Conocimiento y gestión de los recursos acuáticos de Uruguay: interacción entre la investigación y la comunidad*. Proyectos de difusión de resultados de investigaciones científicas de la Universidad de la República. CSEAM/CSIC, mayo-julio 2003, Rocha/Río Negro. Responsable Académico.
- 2002-2003: *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). Co-responsable Científico.
- 2001-2002: *Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización de los embalses del Río Negro: Etapa I*. Financiación: Gerencia de Generación Hidráulica/UTE. Responsable Científico.
- 2000-2001: *Biomasa y la composición fitoplanctónica en dos lagunas costeras de alta productividad biológica de la región Atlántico Sudoccidental: Laguna de Rocha (Uruguay) y Lagoa dos Patos (Brasil)*. Financiación: Red Latinoamericana Botánica (BINAC 99-1). Participante.
- 2000-2001: *Effects of solar ultraviolet radiation on the primary productivity of microalgal communities of a coastal lagoon in South America: role of the dissolved organic carbon*. Financiación: International Foundation for Science-IFS/Suecia (Grant A/2917-1). Responsable Científico.
- 2000-2002: *Factores limitantes de la productividad primaria en una laguna costera Reserva de Biosfera (Laguna de Rocha ~ Bañados del Este): influencia de la interacción hidrológica cuenca-océano*. Financiación: CSIC/UR (Proyecto C-09). Co-Responsable Científico.
- 1999-2001: *Efectos de la radiación natural ultravioleta en la respuesta fotosintética y la dinámica de absorción del fosfato del fitoplancton de una laguna costera (Laguna de Rocha, Uruguay)*. Financiación: C.S.I.C. Responsable Científico.
- 1998-2000: *Efectos del desarrollo eutrófico de hidrofitas sumersas en al diversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera Reserva de Biosfera*. Financiación: Fondo Clemente Estable/CONICYT 1998 (Proyecto N°4052). Co-Responsable Científico.
- 1997-1999: *Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización del Embalse de Rincón del Bonete: Etapa II*. Cooperación entre la Facultad de Ciencias y la Gerencia de Generación Hidráulica/UTE. (en ejecución). Financiación: Gerencia de Generación Hidráulica U.T.E. Responsable Científico.
- 1997-1998: *Impacto de la luz natural ultravioleta-B en la productividad de comunidades vegetales de la Laguna de Rocha*. Financiación: C Estable/CONICYT 96 (Proyecto 2086). Co-Responsable Científico.
- 1996-1998: *Comparación de la producción de microfito-comunidades en dos lagunas costeras de alta producción de especies de interés comercial*. Financiación: Fondo Clemente Estable/CONICYT 1995 (Proyecto N°1099/94). Co-Responsable Científico.
- 1995: *Evaluación de la contaminación orgánica de la Laguna de Rocha, Uruguay. Estudio de la biodiversidad de los Humedales del Este (PROBIDES/IMR/GEF)*. Fac. Ciencias, Secc. Limnología. Financiación: PROBIDES/GEF. Responsable del área Físico-química.
- 1994-1996: *Estudio de la eutrofización del Embalse de Salto Grande; 3ra. Etapa: Balance de masas y tasas de sedimentación*. Convenio entre la Universidad de la República (Fac. de Ciencias/Secc. Limnología) y la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande. Financiación: C.T.M. Salto Grande. Coordinador del Proyecto y Responsable Area Físico-química de agua y sedimentos.
- 1994-1996: *Calidad de agua del Embalse de Rincón del Bonete: Etapa I*. Cooperación entre la Fac. Ciencias y Gerencia de Generación Hidráulica/UTE. Financiación: U.T.E. Coordinador.
- 1993-1995: *Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la Laguna de Rocha, Uruguay*. Proyecto (C.S.I.C./Universidad de la República) del MSc. Rafael Arocena. Financiación: C.S.I.C./Univ. de la República. Responsable del Area Química de agua y sedimentos.
- 1992-1993: *Estudio de la eutrofización del Embalse de Salto Grande; 1a.y 2da. Etapa: Caracterización limnológica del sistema y Estudio de la dinámica del fósforo*. Convenio UdelaR (Fac. de Ciencias/Secc. Limnología) y la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande. Financiación: C.T.M. Salto Grande. Co-Responsable Científico y Responsable Area Físico-química de agua y sedimentos.
- 1992-1993: *Trama trófica microbiana y predación de bacterias por protistas en un sistema léntico dominado por Oscillatoria*. Participante (número de bacterias activas (INT) y actividad heterotrófica - FDA). Tesis Ph.D. R. Sommaruga. Financiación: Univ. Innsbruck/Austria.
- 1990-1991: *Caracterización limnológica de la Laguna de Castillos: química del agua/sedimentos, batimetría, granulometría; producción del microfitorbentos*. Secc. Limnología. Participante.
- 1989-1991: *Estudio limnológico preliminar en los embalses del Río Negro, en coordinación con la Dir. de Embalses y Represas - UTE*. Secc. Limnología. Financiación: UTE. Responsable Area Química.

- 1989: *Estudio de las comunidades microbianas del sedimento en lagos alpinos (Mondsee y Höllerersee)*. Academia de Ciencias de Austria, Instituto de Limnología (Austria). *Financiación*: Academia de Ciencias de Austria. Responsable Científico.
- 1986-1988: *Caracterización limnológica de la Laguna de Rocha: aspectos físico-químicos y biológicos*. Fac. Hum. y Ciencias, Secc. Limnología. Responsable Area Físico-química del agua.
- 1986-1988: *Estudio limnológico del Embalse de Salto Grande: parámetros físicos, químicos y principales componentes del plancton*. Colaboración entre la Universidad de la República y la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande. *Financiación*: C.T.M. Salto Grande. Participante.
- 1985-87: *Estudio de la polución orgánica de un arroyo urbano altamente contaminado (A° Carrasco)*. Fac. de Hum. y Ciencias, Secc. Limnología. *Financiación*: Fac. de Hum. y Ciencias. Participante.
- 1985: *Estudio limnológico del Río Santa Lucía*. Fac. de Humanidades y Ciencias. *Financiación*: Fac. Hum. y Ciencias. Participante.

## **PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO ORIGINAL**

### **PUBLICACIONES**

#### *PUBLICACIONES CIENTÍFICAS ARBITRADAS<sup>1</sup>, CAPÍTULOS DE LIBROS<sup>2</sup> Y EDICIÓN DE LIBROS<sup>3</sup>*

- Alonso C, Zeder M, Piccini C, Conde D & J Pernthaler (2009) Ecophysiological differences of three populations of betaproteobacteria in a subtropical coastal lagoon across a natural habitat boundary **Environmental Microbiology** 11(4):867-876<sup>1</sup>
- Arocena R & D **Conde** (eds.) (1999) Métodos en Ecología de Aguas Continentales; con ejemplos de Limnología en Uruguay **DIRAC/FC/UdelaR** ISBN: 9974-0-0107-2 Montevideo 233 pp<sup>3</sup>
- Aubriot L D **Conde** S Bonilla & R Sommaruga (2004) Phosphate uptake behavior of natural phytoplankton during exposure to solar ultraviolet radiation in a shallow coastal lagoon. **Marine Biology** 144:623-631<sup>1</sup>
- Aubriot L, **Conde** D, Bonilla S, Hein V & A Britos (2005) Vulnerabilidad de una laguna costera Reserva de Biosfera: indicios recientes de eutrofización. En: Vila & Pizarro (eds.) Memorias del 3<sup>er</sup> Taller Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses. CYTED-XVII B pp 65-88<sup>1</sup>
- Bonilla S D **Conde** & H Blanck (1998) The photosynthetic responses of marine phytoplankton periphyton and epipsammon to the herbicides paraquat and simazine **Ecotoxicology** 7(2):99-105<sup>1</sup>
- Bonilla S, **Conde** D, L Aubriot, L Rodríguez-Gallego, C Piccini, E Meerhoff, L Rodríguez-Graña, D Calliari, P Gómez, I Machado & A Britos (2006) Procesos estructuradores de las comunidades biológicas en lagunas costeras de Uruguay. En: Menafrá et al. (eds.) Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya Vida Silvestre Uruguay, Montevideo, pp 611-630<sup>2</sup>
- Bonilla S, D **Conde**, L Aubriot & MC Pérez (2005) Influence of hydrology and nutrients on phytoplankton species composition and life strategies in a subtropical coastal lagoon **Estuaries** 28(6):884-895<sup>1</sup>
- Bruognoli E, L De León, J Clemente, J Gorga, L Vidal & D **Conde** (2004) Conocimiento y gestión de los embalses del Río Negro (Uruguay): interacción entre la investigación y la comunidad. En: Fernandez Cirelli & Sánchez Molina (eds.) Memorias del Taller "El agua en iberoamérica: experiencias en gestión y valoración del agua". CYTED-XVII, pp 259-266<sup>1</sup>
- Calliari D A Britos & D **Conde** (2009) Testing the relationship between primary production and *Acartia tonsa* grazing pressure in an estuarine lagoon. **Journal of Plankton Research** 31:1045-1058<sup>1</sup>
- Chalar G & D **Conde** (2000) Antecedentes y estado actual del conocimiento científico de los embalses de Uruguay En: Fernandez Cirelli (Ed.) Memorias del Taller "El agua en Iberoamerica: acuíferos lagos y embalses" CYTED-XVII pp 145-147<sup>1</sup>
- Conde** D (2009) *Eutrofización, cambio climático y cianobacterias*. En: *Cianobacterias planctónicas del Uruguay: manual para la identificación y medidas de gestión*. PHI-VII Documento Técnico N°16. PHI-LAC, Montevideo, pp 10-14<sup>2</sup>
- Conde** D V Hein & S Bonilla (2009) *Floraciones de cianobacterias en lagunas costeras*. En: *Cianobacterias planctónicas del Uruguay: manual para la identificación y medidas de gestión*. PHI-VII Documento Técnico N°16. PHI-LAC, Montevideo, pp 30-31<sup>2</sup>
- Conde** D & L Rodríguez-Gallego (2002) *Problemática ambiental y gestión de las lagunas costeras atlánticas de Uruguay* En: Dominguez & Prieto (eds) Perfil ambiental del Uruguay/2002 Nordan-Comunidad Montevideo pp 149-166<sup>2</sup>
- Conde** D & R Sommaruga (1999) *A review of the state of Limnology in Uruguay* In: *Limnology in Developing Countries* 2 Wetzel & Gopal (eds) International Scientific Publications/SIL (ISBN: 81-86047-19-0) New Delhi p 1-31<sup>2</sup>
- Conde** D L Aubriot & R Sommaruga (2000) Changes in UV penetration associated with marine intrusions and freshwater discharge in a shallow coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean **Marine Ecology Progress Series** 207:19-31<sup>1</sup>

- Conde** D L Aubriot S Bonilla & R Sommaruga (2002) Marine intrusions in a coastal lagoon enhances the effects of UV radiation on the phytoplankton photosynthetic rate **Marine Ecology Progress Series** 240:57-70<sup>1</sup>
- Conde** D S Bonilla L Aubriot R De León & W Pintos (1999) Comparison of the areal amount of chlorophyll *a* of planktonic and attached microalgae in a shallow coastal lagoon **Hydrobiologia** 408/9:285-291<sup>1</sup>
- Conde** D W Pintos J Gorga R De Leon R Sommaruga & G Chalar (1996) The main factors inducing chemical spatial heterogeneity in the Salto Grande reservoir on the Uruguay River **Archiv für Hydrobiologie** 10: 571-578<sup>1</sup>
- Gómez Erache, M D Conde & R Villarmarzo (eds.) (2010) *Sostenibilidad de la gestión integrada en la zona costera del Uruguay*. ECOPLATA/IDRC, Montevideo, 72 pp<sup>3</sup>
- Isacch JP Iribarne OO Rodríguez L **Conde** D Costa C Escapa M Gagliardini DA (2006) Association between distribution pattern of vascular plants and environmental factors in SW Atlantic saltmarshes **Journal of Biogeography** 33:888-900<sup>1</sup>
- Machado I D Conde L Rodríguez-Graña (2011) Composition and spatial distribution of ichthyoplankton in intermittently-open coastal lagoons of Uruguay **PanamJAS** (en prensa)
- Menafra R Rodríguez L Scarabino F & D **Conde** (eds.) (2006) *Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya*. Vida Silvestre Uruguay, 668 pp<sup>3</sup>
- Menafra R **Conde** D I Roche, D Gorfinkiel, C Píriz, W Baliero, E Biasco, M Fossati, E Lorenzo, R Cortazzo & R Fournier (2009) Challenges and perspectives for integrated coastal management in Uruguay **Ocean Yearbook** 23: 403-432<sup>1</sup>
- Milessi A Calliari D Rodríguez-Graña L **Conde** D Sellanes J & Lorena Rodríguez-Gallego (2010) Trophic mass-balance model of a subtropical coastal lagoon, including a comparison with a stable isotope analysis of the food web. **Ecological Modelling** 221:2859-2869<sup>1</sup>
- Piccini C **Conde** D C Alonso R Sommaruga J Pernthaler (2006) Blooms of single bacterial species in a coastal lagoon of the Southwestern Atlantic Ocean **Applied and Environmental Microbiology** 72(10):6560-6568<sup>1</sup>
- Piccini C D **Conde** J Pernthaler & R Sommaruga (2009) Dissolved organic matter extracts from aquatic plants induce enrichment of single bacterial population **Photochemical and Photobiological Sciences** 8:1321-1328<sup>1</sup>
- Pintos W D **Conde** & W Norbis (1993) Estudio de la contaminación orgánica del Río Uruguay (Paysandú) **Revista Ciencias Naturales del Litoral** 23(1 y 2): 21-30<sup>1</sup>
- Pintos W D **Conde** R De Leon MJ Cardezo A Jorcín & R Sommaruga (1991) Some limnological characteristics of Laguna de Rocha **Revista Biología Brasileira** 51(1): 79-84<sup>1</sup>
- Rodríguez-Gallego L E Meerhoff, L Poersch, L Aubriot, C Fagetti, J Vitancurt & D **Conde** (2008) 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<sup>1</sup>
- Rodríguez-Gallego L E Meerhoff JM Clemente & D **Conde** (2010) Can ephemeral proliferations of submerged macrophytes influence zoobenthos and water quality in coastal lagoons? **Hydrobiologia** 646:253-269<sup>1</sup>
- Rodríguez-Graña L D Calliari D **Conde** J Sellanes & R Urrutia (2008) Food web structure of an extremely shallow coastal lagoon in the subtropical South Atlantic assessed by the stable isotope analysis ( $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$ ) **Marine Ecology Progress Series** 362:69-83<sup>1</sup>
- Santos C L Rodríguez-Gallego S Amado D Gorfinkel MN González J Gómez C Neme H Tommasino & D **Conde** (2011). Construcción de interdisciplinaria y crisis de paradigmas en torno a la implementación de un área natural protegida. Seminario "en clave\_inter" (Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República), 7 pp.
- Segura A D Calliari C Kruk D **Conde** S Bonilla & H Fort. Emergent neutrality drives phytoplankton species coexistence. [Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences](#) (2010 en prensa).
- Sommaruga R & D **Conde** (1990) Distribución de materia orgánica en los sedimentos recientes de la Laguna de Rocha (Rocha Uruguay) **Atlántica** 12(1):35-44<sup>1</sup>
- Sommaruga R & D **Conde** (1997) Factors controlling the seasonal variability of metabolically active bacterioplankton in a hypereutrophic lake **Aquatic Microbial Ecology** 13(3):241-248<sup>1</sup>
- Sommaruga R D **Conde** & J Casal (1994) The role of detergents and fertilizers as eutrophication agents in Uruguay **Fresenius Environmental Bulletin** 4:111-116<sup>1</sup>
- Talley D EW North AR Juhl DA Timothy JdeBrower CA Brown LC Chasar DN **Conde** CJ Hall FJR Meysman DM Nemerson PW Souza Filho RJ Wood (2003) Challenges at the land/water interface **Estuarine Coastal and Shelf Science** 58:699-702<sup>1</sup>
- Vidal L S Bonilla L Rodríguez- Gallego D **Conde** & W Martínez-López (2007) Biomass of autotrophic picoplankton in subtropical coastal lagoons: is it relevant ? **Limnetica** 26(2):441-452<sup>1</sup>

- Arocena R & D **Conde** D Fabian J Gorga & J Clemente (1996) Calidad de agua en la Laguna de Rocha: rol de sus principales afluentes *PROBIDES/GEF Documentos Trabajo* 13 Rocha 53 pp
- Baliero W Biasco E **Conde** D Cortazzo R Fossati M Gorfinkiel D Lorenzo E Menafra R Píriz C & I Roche (2007) Estudio de Base sobre el Estado del Manejo Costero Integrado en Uruguay: práctica, capacitación e investigación. Proyecto "Sustentabilidad de la Zona Costera Uruguaya" (AUCC-CIDA), UdelaR-Uruguay/Dalhousie-Canadá. Montevideo, Uruguay, 22 pp
- Bonilla S & D **Conde** (2000) El fitoplancton como descriptor sensible de cambios ambientales en las lagunas costeras de la Reserva Bañados del Este *PROBIDES/GEF Documentos de Trabajo* 31 (ISBN 9974-7611-0-7) Rocha (Uruguay) pp 63-73
- Conde** D W Baliero E Biasco M Fossati E Lorenzo D Gorfinkiel I Roche R Cortazzo M Medina R Cetrulo E Delgado D de Álava & R Tejera (2010) Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur: bases conceptuales y estructura funcional. Seminario "en clave\_inter" (Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República), 10 pp.
- Conde** D A Ferrara S Gerken M Julius J Martin C Natunewicz D Nemerson E Parnell J Warren and D Zawada (2002) DIACES 2002 Job Search Strategies and Tips DIACES 2002 Working Group on Successful Job Searches
- Conde** D & L Rodríguez-Gallego (2002) Un ejemplo de manejo no planificado de los recursos naturales: la apertura artificial de la Laguna de Rocha **Boletín Vida Silvestre** (ISSN 1510-0820) 46:4-5
- Conde** D Arocena R & L Rodríguez-Gallego (2002) Recursos acuáticos superficiales de Uruguay: ambientes algunas problemáticas y desafíos para la gestión (I) **AMBIOS** III(10):5-9
- Conde** D Arocena R & L Rodríguez-Gallego (2002) Recursos acuáticos superficiales de Uruguay: ambientes algunas problemáticas y desafíos para la gestión (II) **AMBIOS** IV(11):32-33
- Conde** D (1999) Diversidad biológica de ecosistemas acuáticos En: Propuesta de estrategia nacional para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica/Uruguay PNUD URU/96/G31 pp 82
- Conde** D Paradiso M Gorga J Brugnoli E De León L & M Mandiá (2002) Problemática de la calidad de agua en el sistema de grandes embalses del Río Negro (Uruguay) **CIER** 39:51-68
- FREPLATA (2006) Propuesta de Estrategia Binacional de Biodiversidad para el Río de la Plata y su Frente Marítimo. Miembro del equipo técnico. FREPLATA/PNUD/GEF, Montevideo, 40 pp
- Menafra R & D **Conde** (2002) Manejo costero integrado I Historia alcances y desafíos **AMBIOS** IV(11):9
- Menafra R & D **Conde** (2009) La Zona Costera Uruguaya: Desafíos y Oportunidades. **Almanaque 2009 del Banco de Seguros del Estado** (Uruguay). BSE, Montevideo.
- Piccini C Conde D (2005) Cambios drásticos en la comunidad bacteriana de la Laguna de Rocha y sus posibles implicaciones ambientales **Revista Agrociencia** Vol 9 N(1-2):269-275
- Pintos W R Sommaruga D **Conde** R De Leon & G Chalar (1988) Antecedentes y nuevos aportes al conocimiento de la Laguna de Rocha *Avances investigación Fac Hum Cien* (340) 1336-1341/88 12 pp
- Rodríguez-Gallego L D **Conde** M Achkar & R Arocena (2007) Uso del suelo en las cuencas de las lagunas costeras de Uruguay **Vida Silvestre** (ISSN 1510-0820) 71:4-5
- Sección Limnología (2005) CD "20 años de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias (UdelaR)".

## TESIS

- Conde** D (2000) Influencia del régimen hidrológico y de la radiación solar ultravioleta en la producción de comunidades microalgales en una laguna costera del Atlántico Sur *Tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología-UdelaR* Montevideo 190 pp
- Conde** D (1992) Densidad bacteriana y actividad heterotrófica en sedimentos: desarrollo y aplicación de nuevas metodologías en ecología microbiana *Tesis Lic. en Cs. Biológicas UdelaR* Montevideo 60 pp

## REPORTES CIENTÍFICOS E INFORMES TÉCNICOS

- CONDE** D et al. 2010 Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha. Programa de Desarrollo Tecnológico PDT/II - Proyecto 71/06, 25 pp
- CONDE** D 1989 Enumeration of total sediment bacteria by DAPI epifluorescence UNESCO Course on Limnology 89 Inst of Limnology Aust Acad Scien Mondsee 3 pp
- CONDE** D 1989 Enumeration of active sediment bacteria by epifluorescence microscopy and INT reduction UNESCO Course on Limnology Inst of Limnology Aust Acad Scien Mondsee 4 pp
- CONDE** D 1990 Proyecto de creación de un centro experimental de video científico en la Facultad de Ciencias Comisión Asesora de la Facultad de Ciencias Montevideo 7 pp
- CONDE** D L Rodríguez-Gallego G Lacerot V Hein C Piccini E Meerhoff G Cervetto L Rodríguez-G D Calliari & S Masciadri 2004 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
- CONDE** D L Rodríguez-Graña D Calliari P Abreu J Sellanes R Urrutia & C Odebtrecht 2005. Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios Informe Final Proyecto IAI - Grant 03SGP211-210 26 pp

- CONDE D** Rodríguez-Gallego L & L Rodríguez-Graña 2003 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 65 pp
- CONDE D** J Gorga F Quintans D Larrea D Fabian L Vidal V Hein C Kruk & W Levy 2005 Evaluación del sistema de depuración de efluentes de la planta láctea de Seglar S.A.: solución de problemáticas de calidad de agua y factibilidad de usos productivos alternativos Informe Final Proyecto C 26 CSIC/UDELAR-Vinculación con el Sector Productivo II 23 pp
- CONDE D** & R De Leon 1992 Información ecológica sobre la Laguna de Rocha Informe realizado para Dpto Geografía en el marco de la coordinación con la IM Rocha Secc Limnología Fac de Ciencias 5 pp
- CONDE D** Gorga J Clemente & R De Leon 1995 Informe Final del Anexo III del Convenio Fac de Ciencias-CTM/Salto Grande 20 pp
- CONDE D** 1998 Ecosistemas acuáticos: informe final Proyecto URU/96/G31 Formulación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica Montevideo 37 pp
- CONDE D** Gorga J Sidagis C & L Aubriot 1994 Informe Final del Anexo II del Convenio Fac de Ciencias-CTM/Salto Grande 7 pp
- CONDE D** J Gorga J Clemente L de Leon M Paradiso & G Lacerot (1999) Calidad de agua en el embalse Rincón del Bonete: Informe Final Sección Limnología/FC-UTE Montevideo 133 pp
- IMFIA-SECCIÓN LIMNOLOGÍA 2008 Estudio de problemas costeros en Maldonado: Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación. IMFIA/I.M.Maldonado/Sección Limnología. Sección Limnología (Fac. Ciencias-UdelaR) 52 pp.
- Pintos W R De Leon **D CONDE** & G Chalar 1991 Informe sobre calidad de agua de un curso del Balneario La Aguada Sección Limnología Fac Ciencias Montevideo 5 pp
- Pintos W **D CONDE** R Sommaruga & R De Leon 1987 Características limnológicas de la Laguna de Rocha y Negra Sección Limnología FHC Montevideo 29 pp
- Pintos W R Sommaruga O Alfonso R De Leon & **D CONDE** 1986 Reporte limnológico: Estado de la eutrofización del Lago Jardín (Canelones Uruguay) Secc Limnología FHC Montevideo 9 pp
- Pintos W **D CONDE** R Sommaruga & R de León 1991 Características limnológicas de las lagunas de Rocha y Negra L 91/01/II Sección Limnología- FHC (UdelaR) Montevideo-Uruguay 29 pp
- Rodríguez-Gallego L, Santos C, Amado S, Gorfinkel D, González MN, Gómez J, Neme C, Tommasino H & **CONDE D** 2009 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. Informe final de proyecto PDT 36-09. UdelaR, Montevideo, Uruguay 170 pp
- Rodríguez L & **D CONDE** 2005. Informe sobre los impactos ambientales del relleno del humedal litoral NW de la Laguna del Diario, Maldonado (Uruguay) para Juzgado de Maldonado. Sección Limnología – Fac. de Ciencias – UdelaR, 3 pp
- Rodríguez-Gallego L, A Segura, L Vidal & **D CONDE** (2008) Diagnóstico de la biodiversidad de la costa de Maldonado, Uruguay. IMFIA/I.M.Maldonado/Sección Limnología. Sección Limnología (Fac. Ciencias-UdelaR) 47 pp.
- Rodríguez-G L E Meerhoff L Aubriot & **D CONDE** 2004 Efectos ecológicos de la acuicultura piloto de camarón rosado en la Laguna de Rocha (AVINA). Informe Final. FC/UdelaR Montevideo 11 pp
- Rodríguez-Gallego L & **D CONDE** 2010 Apreciaciones ecológicas sobre el desarrollo del Pueblo Laguna de Anastasio. Instituto de Ciencias Ambientales – Facultad de Ciencias – UdelaR, 11 pp.
- Sarroca M Rodríguez-Gallego L & **D CONDE** 2009 La Laguna de las Nutrias: un ecosistema único en la costa de Uruguay. Informe de la Sección Limnología, Facultad de Ciencias para Fundación de Amigos de las Lagunas Costeras, 22 pp
- SECCIÓN LIMNOLOGÍA 2008 Aspectos destacados de la biodiversidad del A Maldonado: recomendaciones para su uso y manejo. Estudio de problemas costeros en Maldonado. Sección Limnología, 22 pp.
- SECCION LIMNOLOGIA 1992-1994 Antecedentes y resultados preliminares del muestreo limnológico del Embalse de Salto Grande (19-21 mayo 1992); Informes del 2<sup>do</sup> al 10<sup>mo</sup> muestreo realizados de julio 1992 a abril de 1993; Informe final 1994 Convenio CTM/SG-Secc Limnología FC 80 pp
- SECCION LIMNOLOGIA 1989-1991 Informes de los muestreos limnológicos realizados en los embalses del Río Negro (9/1989 3/1990 y 2/1991) para la Dirección de Embalses y Represas de UTE/Gerencia de Generación Hidráulica Sección Limnología Fac de Ciencias Montevideo 53 pp

## **CONFERENCIAS INVITADAS, MESAS REDONDAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS**

### *CONFERENCIAS INVITADAS*

- CONDE D** 2010 Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur: bases conceptuales y estructura funcional. Seminario "en clave inter" (Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República). Espacio Interdisciplinario-UdelaR, Montevideo (12/11/10; conferencia).
- CONDE D** 2007 La interdisciplinariedad como desafío para la capacitación en la temática ambiental-costera. Jornadas de Medio Ambiente de la RETEMA-UdelaR: El lugar del ambiente en la reforma universitaria. Mesa redonda sobre Educación Ambiental, Montevideo, 22/11/07).
- CONDE D** W BALIERO E BIASCO R CORTAZZO M FOSSATI D GORFINKIEL E LORENZO R MENAFRA C PÍRIZ & I ROCHE 2007 El manejo costero en Uruguay: estado actual principales problemáticas y



perspectivas de abordaje Simposio Temático Progresos en América Latina sobre Manejo Costero Integrado COLACMAR XII Abril 15-19 Florianopolis (Brasil)

- CONDE D** 2004 Science education in Uruguay. Conferencia invitada en el Centro de Estudios Boricua-Chicanos de la State Wayne University. Detroit MI (USA) (27/7/04; conferencia).
- CONDE D** 2004 Veinte años de investigación en las lagunas costeras de Uruguay. Conferencia invitada en el marco del curso Patrones y Procesos Ecológicos en Ambientes Estuariales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Univ. Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Argentina) (26/3/04; conferencia)
- CONDE D** 2004 Relevance and environmental problematics of coastal lagoons in Uruguay. Ciclo de Seminarios del Dpto. de Ecología Molecular - Max Planck Institut für Marine Mikrobiologie. Abteilung Molekulare Ökologie. Bremen, Alemania (25/6/03; conferencia)
- CONDE D** 2004 Functioning of coastal lagoons: interaction of several processes acting at diverse time scales. Conferencias de State Wayne University- Environmental Science Program, Detroit MI (USA) (26/7/04; conferencia).

#### COMUNICACIONES EN CONGRESOS

- AROCENA R D **CONDE** & J GORGA 1997 Influencia de la cuenca en la calidad del agua de una laguna costera (Rocha Uruguay) *VI Congreso Brasileiro de Limnología* 22-25/07/97 Sao Carlos (Brasil)
- AROCENA R D **CONDE** D FABIAN J GORGA & J CLEMENTE 1997 Calidad de agua en tres afluentes de una laguna costera atlántica (Laguna de Rocha Uruguay) *II Congreso Argentino de Limnología* AAL 18-24/09/97 Buenos Aires (Argentina)
- AUBRIOT L D **CONDE** S BONILLA & R SOMMARUGA 2001 Reducción de la incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a altas radiaciones UV en una laguna costera del Océano Atlántico Sur *VIII Congreso Brasileiro de Limnología* 09/01 Joao Pessoa (Brasil)
- AUBRIOT L D **CONDE** S BONILLA & R SOMMARUGA 2002 Cambios en la cinética de incorporación de fosfato por fitoplancton expuesto a UVR solar en una laguna costera *Jornadas de la Sociedad de Biociencias de Uruguay* (Solis Uruguay) 05/02
- AUBRIOT L D **CONDE** S BONILLA V HEIN & A BRITOS 2003 Vulnerabilidad de una laguna costera Reserva de Biosfera: indicios recientes de eutrofización *3<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED)* Santiago (Chile) 07/03
- AVELLAN CT CONDE D & HOUGH R A 2004 Developmental instability in *Polygonum punctatum* and *Sagittaria montevidensis* through sewage induced stress. American Society of Limnology and Oceanography Summer Meeting 06/2004 Savannah (USA)
- BALIERO W BIASCO E **CONDE** D CORTAZZO R FOSSATI M GORFINKIEL D LORENZO E MENAFRA R PÍRIZ C & I ROCHE (2005) Estudios de base sobre la situación del MCI en Uruguay. Conferencia regional "Conferencia Regional Fortalecimiento de Capacidades para el Manejo Costero Integrado". 13-14/12/05, IMM/UDELAR/Univ., Montevideo
- BALIERO W BIASCO E **CONDE** D CORTAZZO R FOURNIER R GORFINKIEL D FOSSATI M LORENZO E MENAFRA R PÍRIZ C & ROCHE (2007) I Primer programa de Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur: lanzamiento de MCISur en Uruguay Simposio Temático Progresos en América Latina sobre Manejo Costero Integrado COLACMAR XII Abril 15-19 Florianopolis (Brasil)
- BLANCK H S BONILLA & D **CONDE** 1994 Comparison of the photosynthetic response between marine phytoplankton periphyton and epipsammon to the herbicides paraquat and simazine *I Simpósio Latino-americano de Saúde de ecossistemas aquáticos e significado ecológico de bioensaios* CRHEA 10/94 San Carlos (Brasil)
- BONILLA S & D **CONDE** 1997 Contribución de la biomasa de comunidades de microalgas en una laguna costera *VIII Jornadas Científicas Sociedad Uruguaya Biociencias* 04/97 Pta del Este
- BONILLA S & D **CONDE** 1998 La productividad del fitoplancton como descriptor sensible de cambios ambientales en lagunas costeras de Bañados del Este *Seminario-Taller sobre monitoreo ambiental Reserva Bañados del Este - PROBIDES/GEF PROBIDES* 11/98 Rocha (Uruguay)
- BONILLA S & L AUBRIOT & D **CONDE** 2002 Phytoplankton primary productivity is nitrogen-limited during the closed phase in a choked shallow coastal lagoon of the southern Atlantic Ocean *Shallow Lakes 2002 - International Conference on Limnology of Shallow Lakes* Mayo 2002
- BONILLA S D **CONDE** & L AUBRIOT 1998 Metaphytic mats of the centric diatom *Melosira moniliformis* (O F Müller) Agardh under sexual reproduction in a brackish coastal lagoon *International Conference on trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes* 3-8/08/98 Berlin (Alemania)
- BONILLA S D **CONDE** AUBRIOT L & R DE LEON 1997 Floración de *Nodularia* cf *spumigena* Mert (Cyanobacteria) en una laguna costera salobre: factores ecológicos relacionados *Congreso Argentino de Limnología/Ficología* 18-24/09/97 Santa Fé (Argentina)
- BONILLA S L AUBRIOT D **CONDE** & V HEIN 2005 Limitación del crecimiento fitoplanctónico por nitrógeno y fósforo en una laguna costera subtropical. *VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología* 09/2005 La habana (Cuba)
- BONILLA S M PERES L AUBRIOT & D **CONDE** 2000 Dinámica de la biomasa fitoplanctónica en una laguna costera *Congreso Español de Limnología* 07/00 España
- BONILLA S M PEREZ L AUBRIOT & D **CONDE** 1999 Variación de la biomasa y la composición fitoplanctónica en un gradiente de salinidad en una laguna costera *V Congreso Latinoamericano de Ficología* 11/99 Pto Montt (Chile)

- BRITOS A L AUBRIOT & D **CONDE** 2003 Incorporación de fosfato por el fitoplancton en dos zonas de distinta influencia hidrológica de una laguna costera I Encuentro de Ecología de Uruguay Facultad de Ciencias-UDELAR Montevideo Octubre 2003
- BRUGNOLI E DE LEDÓN L CLEMENTE J GORGA J VIDAL L & D **CONDE** 2004 Conocimiento y gestión de los embalses del Río Negro (Uruguay): interacción entre la investigación y la comunidad IV Seminario Internacional CYTED-XVII 29-31/3/04 UNCR (Costa Rica)
- CALLIARI D A BRITOS & D **CONDE** 2007 Low grazing pressure and high egg production by copepods in a productive estuarine lagoon 4<sup>th</sup> International Zooplankton Production Symposium, Hiroshima, Japan, 28/05-01/06 Hiroshima (Japón)
- CALLIARI D D **CONDE**, BRITOS A & V HEIN 2005 Pastoreo del mesozooplancton en la Laguna de Rocha: implicancias para el funcionamiento ecosistémico. II Encuentro de Ecología de Uruguay. Facultad de Ciencias-UDELAR Montevideo Octubre 2005
- CHRETIES C LÓPEZ G TEIXEIRA L ALONSO R MOSQUERA R **CONDE** D & RODRÍGUEZ-GALLEGO L 2009 An ecological-hydrodynamic methodology for the sustainable management of a brackish wetland 33rd IAHR 2009 Congress - Water Engineering for a Sustainable Environment 9-14/08/09 Vancouver (Canada)
- CHRETIES C RODRÍGUEZ-GALLEGO L R ALONSO D **CONDE** & L TEIXEIRA 2009 Una metodología integrada: ecológica-hidrodinámica, aplicada para el manejo sustentable del humedal del arroyo Maldonado. V Congreso Nacional de áreas Naturales Protegidas - TURAP 2009, Montevideo, Uruguay.
- CONDE** D 2010 Desafíos del Manejo Costero Integrado ante el Cambio Climático: una visión regional. III Cumbre Mundial de Regiones sobre Cambio Climático. Sesión Gestión Costera. NRG4SD/Congreso de Intendentes, Montevideo.
- CONDE** D & M Gómez 2009 Cambio Climático y Manejo Costero Integrado en Uruguay. Taller Proyecto Regional sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras en Atlántico Sur-occidental (Promoviendo sostenibilidad ambiental y socioeconómica mediante adaptación al cambio climático; Proyecto AtlaSur). UNESCO, Montevideo.
- CONDE** D & L RODRÍGUEZ-GALLEGO 2002 Uso y conservación de lagunas costeras de Uruguay: resolución de conflictos en la Laguna de Rocha III Congreso Nacional sobre Areas Silvestres Protegidas (Vida Silvestre-Uruguay) 20-22/11/02 Montevideo
- CONDE** D 2002 Optical and biological effects of solar UV radiation in coastal lagoons of the Biosphere Reserve of the Southern Atlantic *Dissertation Symposium for the Advancement of Coastal Estuarine and Great Lakes Science DIACES* Estuarine Research Federation/DIALOG Puerto Rico 28/10-02/11/02
- CONDE** D AUBRIOT L BONILLA S & R SOMMARUGA 2001 Reduction of the productivity of phytoplankton exposed to high UVR fluence after marine intrusions in a coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean *Global Change Open Science Conference* 8-13/07 Amsterdam (Holanda)
- CONDE** D AUBRIOT L BONILLA S CHALAR G RODRÍGUEZ L 2004 Multiscale complexity in shallow coastal lagoons of southeastern South America: interactions between resuspension, hydrology, seasonality and long-term changes. Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting, 18-23/7/04 Seattle (USA)
- CONDE** D GORGA J DE LEÓN L PARADISO M CLEMENTE J & G LACEROT 2000 Caracterización limnológica del mayor embalse para la producción de energía hidroeléctrica del Uruguay *Seminario Internacional "Represa de Lobo-Broa: 30 anos de pesquisa em limnologia gerenciamento e participacao da comunidade"* 4-8/12/2000 Sao Carlos (Brasil)
- CONDE** D J GORGA J CLEMENTE L DE LEON M PARADISO & G LACEROT 2000 Calidad de agua en el embalse Rincón del Bonete I Taller de Embalses de Uruguay 07/00 Montevideo
- CONDE** D J GORGA J CLEMENTE R DE LEON & L AUBRIOT 1997 The formation of local compartments in a subtropical reservoir regulated by the seasonal hydrology 3<sup>rd</sup> Internat Conference on Reservoir Limnology and Water Quality SIL/UNEP/ILEC/CLS 11-15/08/97 C Budejovice (República Checa)
- CONDE** D J GORGA R de LEON J CLEMENTE M PARADISO & A POLLINI 1996 Compartimentación abiótica en un embalse subtropical: regulación por el ciclo hidrológico *Encuentro de Jóvenes biólogos 96 PEDECIBA/Biología* 15-16/10/96 Fac Ciencias (Montevideo)
- CONDE** D L RODRÍGUEZ-GALLEGO & L RODRÍGUEZ-GRAÑA 2003 Lagunas costeras atlánticas de Uruguay: funcionamiento e interacción con la zona costera Simposio CARP-COFREMAR (V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar) 8-12/12/03 Mar del Plata (Argentina)
- CONDE** D MILESSI A RODRÍGUEZ L CALLIARI D SELLANES J RODRÍGUEZ-G L & R URRUTIA 2007 Estructura trófica y funcionamiento ecosistémico de la Laguna de Rocha: un modelo para la gestión de un Área Protegida emblemática IV Congreso Nacional de áreas Naturales Protegidas 25-28/04/07 Trinidad
- CONDE** D R sommaruga & L AUBRIOT 1998 Underwater UV radiation field in a brackish coastal lagoon associated to extreme DOC gradients I: Optical aspects XXVII Internat Congress of Limnology (SIL) 09-15/08/98 Dublin (Irlanda)
- CONDE** D R SOMMARUGA & W PINTOS 1990 Salinidad y composición iónica de la Laguna de Rocha Uruguay II Congreso Brasileiro de Limnología 22-26/07/90 Porto Alegre
- CONDE** D S Bonilla & H Blanck 1996 Las comunidades de microalgas son indicadores sensibles de toxicidad? III Encuentro Nacional de Microbiólogos Inst Nac Higiene 11/96 Montevideo
- CONDE** D S BONILLA R DE LEON & L AUBRIOT 1998 Relative contribution of planktonic and benthic microalgae in a coastal lagoon of Southamerica *International Conference on trophic Interactions in Shallow Freshwater/Brackish Lakes* 3-8/08/98 Berlin (Alemania)

- CONDE D W** PINTOS G CHALAR R DE LEON J GORGA & L DE LEON 1995 Limnological features of a subtropical polymictic reservoir XXVI *International Congress of Limnology* 23/7/95 Sao Paulo (Brasil)
- CONDE D W** PINTOS J GORGA R de LEON R SOMMARUGA & G CHALAR 1995 Factors inducing chemical spatial heterogeneity in the Salto Grande reservoir on the Uruguay River *First International Symposium "The Ecology of Large Rivers"* 18-22/04/95 Krems (Austria)
- DE LEÓN L GORGA J PARADISO M VIDAL L & **D CONDE** 2002 Es posible prever la aparición de floraciones de cianobacterias tóxicas en el sistema de embalses del Río Negro ? *2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED) y II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos* CYTED/Sección Limnología /Fac Ciencias (UDELAR) Montevideo 24-26/04/02
- GARCÍA N S BONILLA L AUBRIOT A BRITOS & **D CONDE** 2003 Luz y nutrientes como factores limitantes del crecimiento fitoplanctónico en una laguna costera I Encuentro de Ecología de Uruguay Facultad de Ciencias-UDELAR Montevideo Octubre
- GOMEZ P C PICCINI & **D CONDE** 2005 Dinámica espacial del bacterioplancton heterótrofo en cuatro lagunas costeras II Encuentro de Ecología de Uruguay. Fac. Ciencias-UdelaR Montevideo Octubre
- GORGA J **D CONDE** J CLEMENTE L DE LEON M PARADISO & G LACEROT 2000 Caracterización limnológica del embalse Riñón del Bonete *I Taller de Embalses de Uruguay* 07/00 Montevideo
- GORGA J PARADISO M DE LEÓN L BRUGNOLI E M MANDIÁ & **D CONDE** 2001 Problemática de la calidad de agua en el sistema de grandes embalses del Río Negro (Uruguay) *Seminario Internacional Gestión Ambiental e Hidroelectricidad "Un camino hacia la sustentabilidad* Setiembre 2001 Salto (Uruguay)
- GORGA J PARADISO M DE LEÓN L BRUGNOLI E MANDIÁ M & **D CONDE** 2002 Identificación de las problemáticas potenciales que afectan los usos de los embalses del Río Negro: entre lo posible y lo necesario ? *2<sup>da</sup> Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED) y II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos* CYTED/Sección Limnología /Fac Ciencias (UDELAR) Montevideo 24-26/04/02
- GORGA J PARADISO M DE LEÓN L BRUGNOLI E MANDIÁ M & **D CONDE** 2002 Problemática de la calidad del agua en los embalses del Río Negro *I Jornada de Medio Ambiente/Red Temática de Medio Ambiente - UDELAR* Montevideo 4-5/junio 2002
- GORGA J PARADISO M DE LEÓN L BRUGNOLI E MANDIÁ M & **D CONDE** 2002 Problemática de la calidad del agua en embalses del Río Negro *I Jornada Medio Ambiente RETEMA/UDELAR* Montevideo 5/06/02
- KRUK C & **D CONDE** 2000 Active chlorophyll *a* in the sediments of a coastal lagoon of the South Atlantic Ocean: extraction procedure spatial and temporal variation and proportion of degradation products *Jornadas de la Sociedad de Biociencias de Uruguay* 06/00 Solis Uruguay
- LARREA D F QUINTANS J GORGA L VIDAL D FABIÁN & **D CONDE** 2005 Gestión integrada de un sistema de depuración de efluentes lácteos V Seminario CYTED-XVII 6-8/4 Buenos Aires (Argentina)
- MACHADO I, **CONDE D** & L RODRÍGUEZ-GRAÑA 2007 Ictioplancton de lagunas costeras en Uruguay: composición, distribución y su relación con variables ambientales XII COLACMAR 2007 (16-19/4 Florianopolis (Brasil).
- MAZZEO N F SCASSO D FABIAN S BONILLA J GORGA J CLEMENTE G FERRARI L BATTEGAZORE M PARADISO A POLLINI & **D CONDE** 1997 Evolución de la calidad de agua de un lago urbano en proceso de restauración *VIII Jorn. Científic. Soc. Uruguay Biociencias* SUB97 Pta del Este (Uruguay)
- MAZZEO N S BONILLA D FABIAN J GORGA F SCASSO M PARADISO L BATTEGAZORE J CLEMENTE G FERRARI A POLLINI & **D CONDE** 1997 Etapa inicial del proceso de restauración de un lago urbano *VI Congreso Brasileiro Limnología SBL/UFSC* 22-25/07/97 Sao Carlos (Brasil)
- MEERHOFF E L RODRÍGUEZ-GALLEGO R AROCENA & **D CONDE** 2003 Asociación entre la comunidad de invertebrados bentónicos y macrófitas sumergidas en una laguna costera (Laguna de Rocha) *2<sup>das</sup> Jornadas de Conservación y uso sustentable de la fauna marina PROFAUMA* 10/03 Montevideo
- MEERHOFF EE R AROCENA **D CONDE** & L RODRIGUEZ-GALLEGO 2005. La comunidad bentónica de las cinco lagunas costeras de Uruguay. II Encuentro de Ecología de Uruguay. Facultad de Ciencias-UDELAR Montevideo Octubre 2005
- MILESSI A CALLIARI D RODRÍGUEZ L **CONDE D** SELLANES J & L RODRÍGUEZ-GALLEGO 2006 Modelo ecotrófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha. *VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar*. Diciembre 2006 Pto. Madryn (Argentina)
- PICCINI C C ALONSO J PERNTHALER & **D CONDE** 2003 Dinámica del bacterioplancton heterótrofo a lo largo de un gradiente de salinidad en una laguna costera (Laguna de Rocha Uruguay) *I Encuentro de Ecología de Uruguay* Facultad de Ciencias-UDELAR Montevideo Octubre 2003
- PICCINI C **D CONDE** R SOMMARUGA C ALONSO & J PERNTHALER 2005 Bacterioplankton community dynamics in a south atlantic coastal lagoon (Laguna de Rocha) *Meeting of the Association of Limnology & Oceanography-ASLO 2005* Junio (España)
- PICCINI C R SOMMARUGA **D CONDE** 2004 Dinámica estacional del bacterioplancton de la Laguna de Rocha. Encuentro de Jóvenes biólogos 2004 PEDECIBA/Biología Octubre Fac Ciencias (Montevideo)
- PINTOS W **D CONDE** & N MAZZEO 1992 Limnological characteristics of freshwater marshes of Laguna de Castillos (Rocha) *Regional Workshop UNESCO/MaB-IHP Ecotones* 11-16/02/92 Montevideo
- PINTOS W **D CONDE** G CHALAR J GORGA & R DE LEON 1995 Chemical dynamic of a subtropical polymictic reservoir XXVI *International Congress of Limnology (SIL)* 23-29/07/95 Sao Paulo (Brasil)
- PINTOS W **D CONDE** J GORGA R DE LEON & J CLEMENTE 1995 Heterogeneidad espacio-temporal de las características químicas del Embalse de Salto Grande *Primeras Jornadas sobre Medio Ambiente del Grupo* Montevideo 6-10/11/95 Montevideo

- PINTOS W D **CONDE** R SOMMARUGA R DE LEON & G CHALAR 1988 Caracterización fisicoquímica y biológica de la Laguna de Rocha *II Cong Brasileiro de Limnología* 07/88 Cuiabá (Brasil)
- PINTOS W G CHALAR L DE LEON D FABIAN R DE LEON & D **CONDE** 1991 Caracterización limnológica de los embalses del Río Negro (Uruguay) *International Workshop on Regional Approaches to Reservoir Development and Management in La Plata River Basin: Focus on Environmental and Social aspects* 5-16/08/91 Itaipú and Yaciretá (Paraguay/Brasil)
- PINTOS W D **CONDE** & W NORBIS 1990 Estudio preliminar de la contaminación orgánica en el Río Uruguay Paysandú *I Seminario de calidad de aguas del Río Uruguay* 21-22/09/90 Fray Bentos
- QUINTANS F & D **CONDE** 2007 Humedales naturales y artificiales como herramienta para el tratamiento de efluentes orgánicos y el control de la eutrofización XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 09/07 Minas
- RODRÍGUEZ-G L D **CONDE** M ACHKAR V SABAJ E RODO & R AROCENA 2007 Impacto del uso del suelo en la cuenca de la Laguna de Rocha *IV Congreso Nacional de áreas Naturales Protegidas* 25-28/04/07 Trinidad
- RODRÍGUEZ-G L L RODRÍGUEZ-G & D **CONDE** 2003 Las lagunas costeras de Uruguay: estado actual del conocimiento Simposio CARP-COFREMAR (V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar) 8-12/12/03 Mar del Plata (Argentina)
- RODRÍGUEZ-GALLEGO L A SEGURA J ALDABE A CARRANZA CETÁCEOS URUGUAY, A ERREA E GONZÁLEZ C LEZAMA M LOUREIRO S MASCIADRI T RABAU M RÍOS F SCARABINO L VIDAL M ZARUCKI & D **CONDE** 2009 diagnóstico de la biodiversidad de la costa de Maldonado. *V Congreso Nacional de áreas Naturales Protegidas - TURAP* 2009, Montevideo, Uruguay.
- RODRÍGUEZ-GALLEGO L MASCIADRI S BOCARDI L ARTIGALÁS S & D **CONDE** 2010 Retención de aportes de nutrientes urbanos por humedales fluviales: el caso de la ciudad de Rocha. Simposio "Monitoreo Ambiental y su Abordaje desde Diversas Disciplinas" Primer Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo.
- RODRÍGUEZ-GALLEGO L R ALONSO D **CONDE** L TEIXEIRA 2009 Una metodología integrada ecológica-hidrodinámica, aplicada para el manejo sustentable del humedal del Arroyo Maldonado. 6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009, 11-13/06/09, Montevideo.
- RODRÍGUEZ-GRAÑA L D CALLIARI & D **CONDE** 2008 Implications of intermediate consumers for coastal lagoon processes. *Shallow Lakes Conference: "Structure and function of world shallow lakes"*, Punta del Este, Noviembre 2008
- RODRÍGUEZ-GRAÑA L D CALLIARI D **CONDE** J SELLANES & R URRUTIA 2005. Estructura trófica de la Laguna de Rocha según fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno en especies dominantes. II Encuentro de Ecología de Uruguay. Facultad de Ciencias-UDELAR Montevideo Octubre 2005
- SABAJ V D **CONDE** & P KANDUS 2010 Efecto de la extracción de *Schenoplectus californicus* junco en la dinámica de su regeneración. X Congreso Latinoamericano de Botánica, Chile.
- SABAJ V L RODRÍGUEZ-GALLEGO & D **CONDE** 2009 Efectos de la Dinámica Hidrológica en la distribución y estructura de la comunidad de macrófitas sumergidas en la Laguna de Rocha". 6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009, 11-13/06/09, Montevideo.
- SEGURA A C KRUK D CALLIARI H FORT D **CONDE** 2009 Modelación de la diversidad fitoplanctónica mediante grupos funcionales para la predicción de floraciones de cianobacterias. **CIANOBACTERIAS: DEL CONOCIMIENTO A LA GESTIÓN. I ENCUESTRO URUGUAYO.** Facultad de Ciencias/UdelaR-LATU. Montevideo 7-9/10/09
- SEGURA A C KRUK D CALLIARI H FORT & D **CONDE** 2009 Modelación de la dinámica fitoplanctónica mediante grupos funcionales para la predicción de floraciones de cianobacterias **Cianobacterias: del conocimiento a la gestión. I Encuentro uruguayo,** Montevideo.
- SEGURA A CALLIARI D KRUK C **CONDE** D BONILLA S & H FORT 2010 Allometric trade-off, neutral and niche-based processes Explains Phytoplankton species coexistence and size structure in Rocha coastal lagoon-Uruguay. International Symposium on mathematical and computational biology. Society for Mathematical Biology. Río de Janeiro.
- SELLANES J L RODRÍGUEZ-GRAÑA D CALLIARI D **CONDE** R URRUTIA L RODRÍGUEZ-GALLEGO & P ABREU 2005 Estructura trófica de una laguna costera del Atlántico Sud-Occidental: una aproximación mediante el uso de isótopos estables *COLACMAR 2005* (Chile)
- SOMMARUGA R D **CONDE** & JC CASAL 1995 The role of fertilizers and detergents as eutrophication agents in Uruguay *6th International Conference on the Conservation and Management of Lakes-Kasumigaura '95* 22-26/10/95 Kasumigaura (Japón)
- SOMMARUGA R D **CONDE** & W PINTOS 1990 Comportamiento de los silicatos en la Laguna de Rocha Uruguay *III Congreso Brasileiro de Limnología* 22-26/07/90 Porto Alegre (Brasil)
- VIDAL L RODRÍGUEZ L **CONDE** D & S BONILLA 2007 El fitoplancton como indicador de calidad de agua en lagunas costeras protegidas *IV Congreso Nacional de áreas Naturales Protegidas* 25-28/04/07 Trinidad

- 2007: Co-moderador de la Mesa redonda sobre "Avances en la evaluación y el monitoreo de la Contaminación de los recursos acuáticos en el país y la región" en las XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (28 al 30 de setiembre, Minas)
- 2005: Moderador de la Mesa Redonda sobre "Invasiones Biológicas. Investigación y Monitoreo" en el Taller "Estrategia uruguaya para la conservación de biodiversidad del Río de la Plata y su Frente Marítimo". MVOTMA - FREPLATA, LATU, Montevideo junio 2005.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE POSGRADO**

2005-2007: Coordinador de la Comisión interfacultades de la UDELAR para la elaboración del Programa de Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur) con apoyo de la Universidad de Dalhousie (Canadá) y cinco universidades latinoamericanas. El programa inicia sus actividades oficiales en setiembre de 2007. Ver detalles en [www.fing.edu.uy/imfia/mcisur/index.html](http://www.fing.edu.uy/imfia/mcisur/index.html)

### **INTEGRACIÓN DE COMITÉS Y COMISIONES ACADÉMICAS; CO-GOBIERNO**

- 2010-presente: Miembro de la Comisión Académica del Ciclo Inicial optativo del CURE.
- 2010-presente: Miembro de la Comisión de Dedicación Total de Facultad de Ciencias-UdelaR. Montevideo, Uruguay.
- 2009-presente: Miembro de la Comisión de Proyectos CSIC y de la Subcomisión de Proyectos de Investigación (I+D) de CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica)-UdelaR. Montevideo, Uruguay.
- 2009-presente: Miembro de la *Comisión de Doctorado de Biología* del PEDECIBA, Montevideo, Uruguay.
- 2007-presente: Miembro del Comité Académico de la Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur), UdelaR, Montevideo, Uruguay.
- 2006: Miembro docente de la Comisión Coordinadora del Área de Biología, PEDECIBA.
- 2003-2008: Miembro de la *Comisión de Cursos de Biología* del PEDECIBA, Montevideo, Uruguay.
- 2001-2002: Miembro de la *Comisión sobre Temática Ambiental* de la Facultad de Ciencias.
- 1999-2002; 2004: Miembro docente de la *Comisión del Instituto de Biología* de la Fac. de Ciencias.
- 1997-1999: Miembro de la *Comisión Coordinadora Docente* del Instituto de Biología - Fac. de Ciencias.
- 1999-2001: Miembro suplente del Claustro de Facultad de Ciencias/UR.

### **ORIENTACIONES, TUTORÍAS Y TRIBUNALES**

#### *ORIENTACIÓN DE DOCTORADOS*

- 2010-presente: *Orientador* de la tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología del MSc. Federico Quintans sobre "Dinámica del nitrógeno y la desnitrificación en praderas inundables de una laguna costera: efectos de diferentes usos del suelo". Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2005-2010: *Orientador (co-orientador hasta 2008)* de la tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología de la MSc. Lorena Rodríguez-G sobre "Influencia del uso del suelo sobre el estado trófico de cinco lagunas costeras de Uruguay: optimización de la configuración espacial de usos del suelo para minimizar el proceso de eutrofización". Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2004-2008: *Co-orientador* de la tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología del MSc. Luis Aubriot sobre "Flexibilidad adaptativa del fitoplancton bajo condiciones ambientales fluctuantes en la concentración de fosfato". Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2005-2006: *Co-Orientador* de la tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología de la MSc. Claudia Piccini sobre "Influencia de la fotodegradación natural de la materia orgánica disuelta en la comunidad bacteriana de una laguna costera reserva de Biosfera (Laguna de Rocha)", Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2003-2005: *Miembro del Tribunal* de dirección del programa de PhD de la Master Cecilia Alonso sobre "Identificación taxonómica y actividad bacteriana en el Mar del Norte mediante técnicas moleculares (FISH, CARD-FISH y MAR-FISH)". Max Planck Institut für Marine Mikrobiologie. Abteilung Molekulare Ökologie. Bremen, Alemania.

#### *ORIENTACIÓN DE MAESTRÍAS*

- 2010-2011: *Orientador* de la tesis de Maestría en Manejo Costero integrado del Lic. Luigi Marchese sobre "Análisis de la Estructura y Funcionamiento del Sistema de Gestión Ambiental para playas de Montevideo, Uruguay" – UdelaR.
- 2009-2011: *Co-orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología del Lic. Germán Pérez sobre "Rol del bacterioplancton en la asimilación del amonio en la Laguna de Rocha" – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2009-2010: *Co-orientador* de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales de la Lic. Mariana Nin sobre "Análisis de servicios ecosistémicos de la cuenca de la Laguna de Castillos: identificación, localización y estado actual", Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2009-2010: *Orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la Lic. Elena Rodó sobre "Modelización biogeoquímica de la Laguna de Rocha" – Fac. de Ciencias/UdelaR.

- 2009: Orientador de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la estudiante Gabriela Jorge sobre "patrones comportamentales de la ballena franca austral, *Eubalaena australis*" (cesión de orientación a A. Soutullo en 2010).
- 2008-2010: Co-orientador de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la Lic. Anamar Britos sobre "Estructura de la comunidad de microzooplancton y su contribución a los flujos de carbono en una ensenada del Río de la Plata y en la Laguna de Rocha" – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2007-2009: Orientador de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales de la Lic. Viveka Sabaj sobre "Extracción de "juncos" *Schenoplectus californicus* en el Área Protegida Humedales de Santa Lucía (Uruguay): contexto ecológico, socioespacial y perspectivas de manejo sustentable". Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2007-2009: *Orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología del Lic. Angel Segura sobre "Modelos estadísticos y matemáticos de la comunidad fitoplanctónica y su relación con las variables ambientales en la Laguna de Rocha" – Fac. de Ciencias/UdelaR.
- 2007: *Orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la Lic. Noelia Kandratavicius – Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2004: *Miembro del Tribunal* (Prof. Adj. de Wayne State Univ., USA) de dirección del programa de Maestría de la estudiante alemana Tamara Avellán: "Developmental instability in *Polygonum* sp. and *Sagittaria* sp.". Environmental Science Prog. Wayne State University, Detroit (USA).
- 2003-2005: *Orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la Lic. Valeria Hein. Limnología – Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2003-2005: *Orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la Lic. Leticia Vidal. Limnología – Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2002-2003: *Orientador* de la tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de la Lic. Karinna Nuñez, Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UR (renunció al programa en 10/03 para desarrollarlo en USA).

#### TRIBUNALES DE PROYECTOS Y TESIS DE POSGRADO

- 2010 *Miembro* del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de Ana Torremorel sobre *Producción primaria fitoplanctónica en lagos someros: el papel de la disponibilidad de luz y los nutrientes*.
- 2010: *Miembro* del Tribunal de tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología de Guillermo Goyenola sobre *Funcionamiento de arroyos subtropicales: efectos del uso de la tierra bajo condiciones climáticas alternativas*.
- 2010: *Miembro* del Tribunal de tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de Arianna Masello *Distribución espacio-temporal y estructura poblacional del cangrejo rojo *Chaceon notialis* en aguas uruguayas: un análisis de largo plazo*, Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2010: *Miembro* del Tribunal de tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado/UdelaR de Diego Larrea sobre *Monitoreo de la calidad ambiental de la costa*".
- 2010: *Miembro* del Tribunal de tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado/UdelaR de Gustavo Olveyra sobre *Delimitación de unidades territoriales del espacio costero. Enfoques metodológicos aplicados al litoral del Departamento de Colonia, Uruguay*".
- 2010: *Miembro* del Tribunal de tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado/UdelaR de Ramiro López sobre *Propuesta de indicadores para evaluar el riesgo de incendio en la masa vegetal costera*".
- 2010: *Miembro* del Tribunal de tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología de Gastón Martínez sobre *Demografía e historia de vida del síopodo *Excirologana braziliensis*: un análisis a diferentes escalas espaciales y temporales*", Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2009/2011: *Miembro* del Tribunal de Evaluación del proyecto de tesis y de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales de la Arq. Isabel Gadino *Análisis de la ocupación territorial de la zona costera y sus efectos ambientales: sector Oeste del balneario La Paloma*", Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2009: *Miembro* del Tribunal del proyecto de tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología de Ernesto Brugnoli sobre *Determinación de un conjunto de indicadores ecológicos e índice de salud ecosistémica para la zona costera metropolitana, Uruguay*", Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2009: *Miembro* del Tribunal de tesis del proyecto de Doctorado PEDECIBA/Ecología de Laura del Puerto sobre *Cambio climático y dinámica cultural en la prehistoria del Sudeste de Uruguay*.
- 2009: *Miembro* del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina) de Martín Bruschetti sobre *Interacciones ecológicas del poliqueto formador de arrecifes, *Ficopomatus enigmaticus* (Polychaeta: Serpulidae) en la laguna costera de Mar Chiquita*".
- 2009: *Miembro* del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de Marcela Bastidas sobre *Microcomunidades pelágicas de lagos andinos con alto contenido de materia orgánica: factores relacionados con el cambio global*".
- 2009: *Miembro del Tribunal* de Evaluación del proyecto de tesis de Doctorado de María Firoda de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) sobre *Efectos combinados de la radiación ultravioleta y la temperatura en cianobacterias*".
- 2009: *Miembro* del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de Guadalupe Beamud sobre *Control del crecimiento y la distribución vertical del fitoplancton del lago Caviahue*".
- 2008: Evaluación de proyecto de tesis de Maestría PEDECIBA/Zoología de Leandro Bergamino sobre *Estructura trófica en playas arenosas con diferente morfodinámica usando isótopos estables ( $\delta^{13}\text{C}$ ;  $\delta^{15}\text{N}$ )*", Fac. de Ciencias/ UdelaR.

- 2008: *Miembro del Tribunal de tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de Graciela Ferrari sobre "Caracterización de las masas de agua presentes en el Río de la Plata y su frente oceánico a través del fitoplancton"*, Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2008: *Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento de la tesis de Doctorado PEDECIBA/Ecología de Adriana Rodríguez sobre "Dinámica de nitrógeno y fósforo en una laguna somera eutrófica (Laguna del sauce, Maldonado-Uruguay)"*, Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2008: *Miembro del Tribunal de tesis de Maestría PEDECIBA/Ecología de Leticia Vidal sobre "Rol del picoplancton en el funcionamiento ecológico de cinco lagunas costeras de Uruguay"* (tent.), Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2008: *Miembro del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de Rodrigo Gonçalves "Efectos de la radiación ultravioleta en la movilidad de crustáceos planctónicos"*.
- 2008: *Miembro del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de María Marcoval "Efectos de la radiación ultravioleta (RUV) y de nutrientes en la biodiversidad planctónica de ambientes marinos patagónicos"*.
- 2008: *Miembro suplente del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de Patricia Perez sobre "Efectos directos e indirectos de la radiación ultravioleta en consumidores primarios de ambientes acuáticos patagónicos"*.
- 2007: *Miembro del Tribunal de tesis de Maestría en Ciencias Ambientales de Daniel de Álava sobre "Incidencia del proceso de transformación antrópico en el sistema costero La Paloma-Cabo Polonio (Rocha, Uruguay)"*, Fac. de Ciencias/ UdelaR.
- 2007: *Miembro del Tribunal de tesis de Doctorado de la Universidad Nacional de Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Argentina) de Elena Barbieri sobre "Efectos interactivos de la radiación ultravioleta y la capa superficial de mezcla en la productividad primaria fitoplanctónica en latitudes medias"*.
- 2006: *Miembro de tribunal de Evaluación de proyecto de tesis de Maestría PEDECIBA/Zoología de Sebastián Horta sobre "Análisis Macroecológico y Ecosistémico de la Biodiversidad Costera en Uruguay"*.
- 2005: *Miembro Externo del Tribunal de tesis de Maestría de la Universidad de Rio Grande (Brasil) de Lucélia do valle Borges sobre "Caracterizacao do potencial de microalgas estuarina e costeira como mecanismo de desenvolvimento limpo (MDL) para absorcao de dióxido de carbono atmosferico"*.
- 2005: *Miembro del Tribunal de tesis de Maestría PEDECIBA/Zoología de Eleonora Celentano sobre "Efecto de la morfodinámica en la abundancia e historia de vida del "tatucito" Emerita brasiliensis (Decapoda, Hippidae) en playas arenosas de Uruguay"*.
- 2004: *Miembro del Tribunal de tesis de Maestría PEDECIBA/Zoología de Nicolás Gutierrez sobre "Patrones latitudinales y batimétricos en la abundancia y dinámica poblacional de la vieira Zygochlamys patagonica (King & Broderip, 1832) en aguas uruguayas"*.
- 2004: *Miembro del Tribunal de Evaluación del proyecto de tesis de Maestría PEDECIBA/Zoología de Gaston Martínez sobre "Demografía e historia de vida del isópodo Excirolana braziliensis en el extremo de su rango geográfico: un análisis a diferentes escalas espaciales en la costa uruguaya"*.
- 2004: *Miembro del Tribunal de Evaluación del proyecto de tesis de Maestría PEDECIBA/Zoología de Juan Pablo Lozoya sobre "Variación ecoclinal de macroescala en el isópodo Excirolana armata en playas arenosas de la costa uruguaya"*.
- 2003: *Miembro del Tribunal de Evaluación de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales de Adriana Blanco sobre "Evaluación estratégica ambiental y desarrollo metodológico destinado a la gestión sostenible de la fuente de agua potable"*, Fac. de Ciencias/ UdelaR

#### TUTORÍAS DE PASANTÍAS DE GRADO Y ESPECIALIZACIÓN

- 2011: *Orientador de pasantía de grado del estudiante de Biología Alexis Rodríguez "Compartimentización de nutrientes en fases inorgánicas y biológicas en cinco lagunas costeras"* (tentativo). Secc. Limnología, Fac. Ciencias/UR.
- 2009-2010: *Orientador de pasantía de grado del estudiante de Biología Santiago Artigalás: "Rol de los humedales naturales en la retención de aportes de nutrientes de origen urbano: el caso de la ciudad de Rocha"*. Secc. Limnología, Fac. Ciencias/UR.
- 2007: *Tutor del Trabajo Especial II de la estudiante de Bioquímica Rita Fratta: "Evaluación ecotoxicológica de las aguas del Río Camboriú (Santa Catarina, Br)"*. Secc. Limnología, Fac. Ciencias/UR.
- 2006: *Co-Orientador de la pasantía de grado de la estudiante de Biología Irene Machado: "Ictioplancton de lagunas costeras en Uruguay: composición, distribución y su relación con variables ambientales"*. Secc. Limnología, Fac. Ciencias/UR.
- 2004-2005: *Orientador de pasantía de grado del estudiante de Biología Inti Carro: "Monitoreo de un sistema de tratamiento de aguas cloacales en un espacio de enseñanza primaria"*. Secc. Limnología, Fac. Ciencias/UR.
- 2004: *Co-Orientador de la pasantía de grado de Paola Gomez (Lic. en Biología) sobre "Ecología microbiana en 4 lagunas costeras de Uruguay: abundancia, biomasa y diversidad bacteriana"*. Secc. Limnología-Fac. Ciencias/IIBCE-Dpto. de Microbiología.

- 2004: *Co-Orientador* de la pasantía de grado de la estudiante de Biología Anamar Britos. Limnología – Fac. de Ciencias/UR.
- 2002: *Tutor* del Trabajo Especial I de la estudiante de Bioquímica Rita Fratta: *Estado del conocimiento sobre contaminación ambiental en lagunas costeras*. Secc. Limnología, Fac. Ciencias/UR.
- 2002: *Tutor* de la tesis de Licenciatura en Oceanografía Biológica del estudiante Alan Schwarcbonn sobre “*Efecto de la resuspensión de sedimentos en la dinámica de nutrientes y biomasa algal en una laguna costera somera de la costa atlántica*”, Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UR.
- 2000-2001: *Co-Tutor* de la pasantía (Trabajo I-II) de la estudiante de la Lic. en Bioquímica Valeria Hein sobre *Productividad y estructura del fitoplancton de una laguna costera: análisis de biomasa y evaluación de la productividad del fitoplancton y determinación de principales grupos taxonómicos (trabajo de campo, laboratorio y evaluación final)*. Secc. Limnología - Fac. Ciencias/UR.
- 2000-2001: *Orientador* de la tesis de Licenciatura en Oceanografía Biológica del estudiante Pablo Konrad sobre “*Relación entre el régimen hidrológico del Río Negro y los efectos a nivel limnológico en los embalses Bonete, Baygorria y Terra*”, Secc. Limnología – Fac. de Ciencias/UR.
- 2000: *Tutor* de la pasantía (Trabajo I-II) de la estudiante de la Lic. en Bioquímica Karinna Nuñez. Tema: “*Productividad primaria en estuarios*”. 06/00-12/0, Secc. Limnología y Oceanografía - FC.
- 1998: *Tutor* de las pasantías (*Minor Field Study*) de G. Alm y L. Braf, Univ. de Uppsala (Suecia). “*Effect of the summer UV-radiation on the primary productivity and photosynthetic efficiency of floating macrophytes in a coastal brackish lagoon*”. 01-03/98, Secc. Limnología - FC/UR.
- 1996-1997: *Tutor* de la pasantía (Trabajo I-II) de la estudiante de la Lic. en Bioquímica/Biología Carla Kruk. Tema: “*Comparación de metodologías para la determinación de clorofila a en comunidades de microalgas bentónicas*”. 10/96-09/97, Secc. Limnología - Fac. Ciencias.
- 1996-1997: *Tutor* de pasantía de la estudiante de Biología A. Pollini. Tema: “*Enumeración de bacterias heterotróficas en ambientes límnicos mediante epifluorescencia*”, Secc. Limnología - Fac. Ciencias.
- 1995: *Tutor* del estudiante Xavier de Pedro, Universidad de Barcelona (España) del *Programa Intercampus/E.AL: 95 para estudiantes de pre y posgrado* (Plaza 0377/LIMNOLOGIA). Tema: “*Eutrofización del Embalse Rincón del Bonete*”. 06-09/95, Secc. Limnología - Fac. de Ciencias.
- 1995: *Tutor* de las pasantías (*Minor Field Study*) de las estudiantes Karen Udevall y Lotta Gustavsson, Universidad de Uppsala (Suecia). Tema: “*Evaluation of the nutrients load of the Itapebí Stream to the Salto Grande Reservoir*”. 04-08/95, Secc. Limnología - Fac. de Ciencias.
- 1990-1995: Formación de varios investigadores de la Licenciatura en Biológicas, en química del agua (J Gorga, M Paradiso y L Aubriot) química de sedimentos (J Clemente), etc.

#### TUTORÍAS DE PROYECTOS DE INICIACION Y OTROS

- 2010-2011: *Tutor* de las “*Becas de Iniciación Modalidad I*” de la ANII de los estudiantes A Rodríguez y L Nogueira.
- 2010: *Tutor* de casos de estudio de la Maestría en Manejo Costera Integrada (MCISur), Generación II. Caso “*Conchillas*”. Montevideo, MCISur-UdelaR.
- 2009: *Tutor* de las “*Becas de Iniciación Modalidad I*” de la ANII de los estudiantes V Sabaj y A Segura.
- 2008: *Tutor* de casos de estudio de la Maestría en Manejo Costera Integrada (MCISur) , Generación I. Caso “*Valizas-Punta Palmar*”. Montevideo, MCISur-UdelaR.
- 2008: *Responsable* de la pasantía de las estudiantes canadienses Hana Nelson y Colleen Sutton sobre manejo costero integrado en el marco del proyecto “*Sustainability of Uruguay’s Coastal Zone*. Financiación: CIDA-Canadá/AUCC-UPCD Program (S61268/520I)”.
- 2006: *Responsable* de la pasantía de la estudiante canadiense Rhianna Nagel sobre manejo costero integrado en el marco del proyecto “*Sustainability of Uruguay’s Coastal Zone*. Financiación: CIDA-Canadá/AUCC-UPCD Program (S61268/520I)”.
- 2006: *Responsable* de la pasantía de la estudiante canadiense Melissa Landry sobre manejo costero integrado en el marco del proyecto “*Sustainability of Uruguay’s Coastal Zone*. Financiación: CIDA-Canadá/AUCC-UPCD Program (S61268/520I)”.
- 2006-2009: *Tutor* de los proyectos de los Dres. D Calliari y L Rodríguez Graña de las becas Human Resources and Mobility (HRM) Activity (Marie Curie Actions-Marie Curie Incoming International Fellowships).
- 2006: *Tutor* del proyecto de beca de Jóvenes en el Sector Productivo de PDT-DINACYT del Lic. F Quintans sobre “*Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos*.”
- 2005-2006: *Tutor* del proyecto CSIC de Iniciación a la Investigación de Valeria Hein sobre “*Efectos de la comunicación océano - laguna sobre la estructura y productividad de la comunidad fitoplanctónica (Laguna de Rocha)*.”
- 2005-2006: *Tutor* del proyecto CSIC de Iniciación a la Investigación de Paola Gómez sobre “*Dinámica del bacterioplancton heterótrofo en lagunas costeras: abundancia, biomasa y diversidad*”.

#### PROYECTOS DE APOYO A DESARROLLO DE POSGRADOS

- 2009-2011: Fortalecimiento de la *Maestría MCISur*. Agencia Nacional de Investigación e Innovación-ANII. Responsable.



- 2008/2009/2010: Apoyo al Posgrado MCISur. Programa de Apoyo Institucional a Carreras de Posgrado - Comisión Académica de Posgrado - UdelaR. Responsable.
- 2008: Creación de la Red MCISur. Programa de Apoyo a Redes de CSIC 2008. CSIC-UdelaR. Responsable.

## DOCENCIA

### CURSOS DE POSGRADO

- 2011: Coordinador y Docente del Modulo IV sobre Ecosistemas del curso de posgrado "Ecología General" para PEDECIBA Ecología.
- 2006; 2008; 2010: Coordinador y docente del curso "Ecología de Ecosistemas". Curso obligatorio de la Maestría en Ecología/PEDECIBA, Montevideo.
- 2008: Introducción teórica "Introduction to aquatic microbial food webs" al curso "Tools for the study of aquatic microbial food webs". After course - Shallow Lakes 2008. Montevideo (Diciembre 2008).
- 2007-2008: Coordinador y docente de Ecología en la Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur MCISur, UdelaR.
- 2006: Clases teóricas en el curso PEDECIBA "Fitoplancton de Aguas Continentales" de la Dra. J.Padisák (Coord. Dra. S. Bonilla). Montevideo. Agosto 2006.
- 2004: Clases prácticas y salida de campo del curso PEDECIBA del Dr. Ruben Sommaruga (Univ. Innsbruck - Austria) "Interacciones entre la radiación solar UV, la materia orgánica disuelta y organismos en lagos". UdelaR-PDT. Montevideo. Diciembre 2004.
- 2004: Clases teóricas y salida de campo del curso PEDECIBA del Dr. J. Pernthaler (Max Planck - Bremen) "FISH-Fluorescence in situ hybridization". IIBCE-UdelaR-PDT. Montevideo. Noviembre 2004.
- 2004: Clases teóricas y Taller en el marco del curso "Patrones y Procesos Ecológicos en Ambientes Estuariales". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata (Argentina) (Marzo 2004)
- 1999: Clases prácticas del curso "Ecología y productividad del microfitobentos", dictado por la Dra. C. Barranguet (Universidad de Amsterdam). PEDECIBA/Secc. Limnología - Fac. de Ciencias, Montevideo, Diciembre 1999.
- 1999: Clases prácticas del curso "Metodologías para evaluación de la productividad primaria en ecosistemas acuáticos", dictado por el Dr. P. Abreu (Universidad de Rio Grande). PEDECIBA/Secc. Limnología - Fac. de Ciencias, Montevideo, Marzo 1999.
- 1997: Clases prácticas del Curso "Estudio de los efectos de la radiación solar ultravioleta en los ecosistemas acuáticos", dictado por el Dr. R. Sommaruga (Universidad de Innsbruck). PEDECIBA - Secc. Limnología - Fac. de Ciencias, Montevideo, 17-22 Marzo.
- 1995: Clases prácticas del Curso "Primary productivity, measurement and calculations: an introductory course" dictado por el Dr. Martin Dokulil (Academia de Ciencias de Austria). PEDECIBA - Secc. Limnología, Fac. de Ciencias, Montevideo, 10-15 Julio.
- 1992: Clases prácticas sobre métodos microbiológicos en el Curso "Aquatic Microbial Ecology", del Dr. R Psenner (Univ. de Innsbruck), PEDECIBA - Secc. Limnología, F.C., Montevideo, 26-30 Octubre.

### CURSOS DE GRADO

- 2010: Co-Coordinador y docente del curso de grado "Taller Interdisciplinario de tópicos regionales" para el CIO-CURE.
- 2008-presente: Clases teóricas sobre "Ecosistemas" en el curso de Ecología General de la Licenciatura en Biología, Dpto. Ecología - Facultad de Ciencias.
- 1998-1999/2003-2004/2007: Coordinador del Curso Limnología Básica, Facultad de Ciencias, Montevideo.
- 1992-presente: Clases teóricas (química del agua, composición iónica y nutrientes, sedimentos, microfitobentos, ecología microbiana e interacciones tróficas) y prácticas (composición iónica, nutrientes y sedimentos) en el Curso Limnología Básica, Secc. Limnología, Montevideo.
- 2004: Docente responsable del Curso de Profundización en Limnología: "Estructura del pico y nanoplancton mediante citometría de flujo en un gradiente salino". Secc. Limnología, Fac. de Ciencias, Montevideo.
- 2003: Docente responsable del Curso de Profundización en Limnología: "Disponibilidad y calidad de alimento para el zooplancton en un lago eutrófico". Secc. Limnología, Fac. de Ciencias, Montevideo.
- 2001: Docente responsable del Curso Profundización en Limnología: Limitación del crecimiento algal por la disponibilidad de nutrientes en dos lagunas costeras. Secc. Limnología/FC, Montevideo.
- 1999: Docente responsable del Curso Profundización en Limnología: Productividad primaria comparada en las lagunas Garzón, José Ignacio, Rocha y Castillos. Secc. Limnología/FC, Montevideo.
- 1999: Clases teóricas y prácticas sobre Productividad Primaria en el medio acuático en el Curso Oceanografía Biológica - Licenciatura en Biología, Secc. Oceanografía - Facultad de Ciencias.
- 1997: Docente responsable del Curso Profundización en Limnología: Efectos de la resuspensión de sedimentos en la producción fitoplanctónica de una laguna costera. Secc. Limnología/FC, Montevideo.

- 1996: Docente responsable del Seminario-Taller en el Curso Introducción a la Biología 1996. Tema: "Producción primaria en aguas continentales: limitación lumínica de la producción del fitoplancton" (Octubre-Diciembre). Licenciatura en Biología - Facultad de Ciencias.
- 1996: Curso Profundización en Limnología "Estructura de las comunidades de invertebrados en halófitas de la Laguna de Rocha". Participante.
- 1994: Curso Profundización en Limnología "Curso-Taller: Evaluación de la contaminación orgánica en el Río Uruguay (Paysandú)". Participante.
- 1994, 1996-1997, 2002: Clases teóricas (ecología acuática e interacciones tróficas) en el Curso Ecología Básica de la Licenciatura en Biología, Dpto. Ecología - Facultad de Ciencias.
- 1992: Curso Profundización en Limnología "Estudio limnológico del Embalse de India Muerta (Rocha)". Participante.
- 1991: Curso Profundización en Limnología "Estudio limnológico de la Laguna del Sauce (Maldonado)". Participante.
- 1987-1992: Clases prácticas sobre química del agua, composición iónica, nutrientes y química del sedimento en el Curso Limnología Básica, Secc. Limnología, Montevideo.
- 1987: "Curso-Taller: Estudio de un lago eutrófico monomítico, L. Ton-Ton (Canelones)". Participante.

#### OTROS CURSOS

- 2002: Responsable del Curso "Ecología, calidad de agua y gestión de las lagunas costeras de Uruguay: de la investigación universitaria a la docencia en Secundaria" del Programa de Formación Permanente/UR. Octubre 2002, Estación de Limnología de La Riviera (FC - Rocha).
- 1998: Dictado del "Taller sobre metodologías para la evaluación de la producción primaria en ecosistemas acuáticos" para investigadores del proyecto ECOPLATA/Secc. Oceanografía - Fac. Ciencias /UR. 14-15/11/1998, Montevideo.
- 1995: Co-responsable y dictado de clases teóricas y prácticas del Curso "Ecología y Contaminación de los Ecosistemas Acuáticos Continentales". Programa Formación Permanente/UR. Clases sobre: "Funcionamiento y metabolismo de los sistemas acuáticos, Contaminación y Eutrofización". 4-7/12, Estación de Limnología de La Riviera (FC - Rocha).
- 1994: Dictado de clases teóricas en los "Cursos de verano 1994 de la Universidad de la República" sobre "Contaminación orgánica del Río Uruguay". 16-18 Febrero, Paysandú.

#### ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO

- 2010: Organizador del curso "*Percepción social del Riasgo costero*" de la Dra. Filomena Cardoso (Univ. de Aveiro, Portugal), noviembre 2010, Montevideo. Financiación: Maestría en Manejo Costero Integrado y ECOPLATA..
- 2004: Coordinador del curso PEDECIBA "*Interacciones entre la radiación solar UV, la materia orgánica disuelta y organismos en lagos*" del Dr. R. Sommaruga (Univ. de Innsbruck), diciembre 2004. Financiación: PDT-DINACYT.
- 2004: Coordinador del curso PEDECIBA "*Ecología el ictioplancton*" de la Dra. Laura Rodríguez (Secc. Limnología - FC/UdelaR). Octubre-diciembre 2004.
- 2004: Coordinador del curso PEDECIBA "*Oceanography of estuaries and coastal lagoons*" del Dr. B. Kjerfve (Univ. de South Carolina), mayo 2004. Financiación: PDT-DINACYT.
- 2003: Co-Organizador del curso PEDECIBA de posgrado "*Diatomeas de aguas continentales: bases para su identificación, aplicaciones y relevancia ecológica*", dictado por la Dra. Nora Maidana (Univ. de Buenos Aires). Diciembre 2003. Financiación: Red Latinoamericana de Botánica, Montevideo.
- 2003: Co-Organizador del "*Curso-Taller sobre Manejo Costero Integrado*", del Dr. Aldo Chircop, Dr. Larry Hildebrand y el Dr. Robert Fournier (Universidad de Dalhousie), UDELAR/Dalhousie/ECOPLATA, 24 al 29 de noviembre.
- 2000: Organizador del curso de posgrado "*Cómo escribir trabajos científicos*", dictado por el Dr. R. Sommaruga (Univ. de Innsbruck). Noviembre 2000. Financiación: CSIC/UR, Montevideo.
- 2000: Co-organizador del *I Taller de embalses de Uruguay: Ecología y perspectivas*, Secc. Limnología/FC, Montevideo, Julio 2000.
- 1999: Organizador del curso de posgrado PEDECIBA "*Ecología y productividad del microfitobentos*", dictado por la Dra. C. Barranguet (Univ. Amsterdam). 12/99. Financiación: CSIC/CONICYT 4052.
- 1999: Organización del curso de posgrado "*Metodologías para la evaluación de la productividad primaria en ecosistemas acuáticos*", dictado por el Dr. P. Abreu (Univ. de Rio Grande). Marzo 1999. Financiación: PEDECIBA/ECOPLATA/CSIC/CONICYT 4052, Montevideo.
- 1997: Organizador del curso PEDECIBA "*Estudio de los efectos de la radiación solar ultravioleta en los ecosistemas acuáticos*", dictado por el Dr. R. Sommaruga (Univ. de Innsbruck). Marzo 1997. Financiación: CONICYT 2086 y PEDECIBA.
- 1995: Co-Organizador del curso PEDECIBA "*Advanced Course in Ecotoxicology*", dictado por Drs. H. Blanck y G. Dave, Univ. de Göteborg. 11/95. Financiación: UDELAR (205/16462) y CONICYT.
- 1995: Co-organizador del curso CONICYT/PEDECIBA "*Primary productivity, measurement and calculations: an introductory course*", dictado por el Dr. Martin Dokulil, Academia de Ciencias de Austria. Julio 1995. Financiación: CONICYT/PEDECIBA.
- 1992: Co-Organizador del Curso PEDECIBA "*Microbial Aquatic Ecology*", dictado por el Dr. Roland Psenner, Universidad de Innsbruck. Octubre 1992. Financiación: PEDECIBA.

## TRIBUNALES DE EXÁMENES

1993-presente: Miembro de los tribunales de exámenes de los cursos Limnología Básica, Profundización en Limnología, Ecología General, Ecología de Comunidades y cursos diversos de la Maestría en Manejo Costero Integrado, en el período mencionado, entre otros.

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

- 2010: Participación por la maestría de Manejo Costero Integrado del Encuentro de Posgrados Interdisciplinarios de la UdelaR. Espacio Interdisciplinario/UdelaR, Montevideo (17/03/2010).
- 2010: Participación por la maestría de Manejo Costero Integrado del ciclo Diálogo entre la Universidad y vecinos sobre "La zona costera y sus alternativas posibles" organizado por EcologíaCostera. Facultad de Ciencias-UdelaR, Montevideo (26/11/2010).
- 2010: Presentación del Centro para el "Manejo Costero Integrado". Lanzamiento conjunto del Núcleo Interdisciplinario "Biodiversidad & Sociedad" y los Centros Interdisciplinarios "Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática" y "Manejo Costero Integrado". Espacio Interdisciplinario, UdelaR, Montevideo.
- 2010: Entrevista para la revista "Enlaces Fing" sobre manejo costero integrado en Uruguay. Publicada en el Nro. 5 (noviembre 2010).
- 2010: Entrevista en el programa radial *Producción Nacional* (Ciclo Medio Ambiente) de AM Libre sobre "Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur (C-MCISur)" (03/2010).
- 2009: Prólogo y entrevista en el Libro "Ecosistemas costeros uruguayos: una guía para su conocimiento". Proyecto Arenas.
- 2009: Participación en el programa de televisión sobre Ciencia y Tecnología de Canal 5 Sodre "LQQD" sobre *Ecología acuática y calidad de agua* (03/2009).
- 2009: Charla para escolares de 5to y 6to año de la ciudad de Rocha sobre "Ecología acuática" para el proyecto "La Riviera: biodiversidad, cuidar y compartir". Programa de Pequeñas Donaciones/PNUD-AVLAR. Rocha (04/2009).
- 2009: Participación en un *Documental sobre la Laguna de Rocha* para el Sistema Nacional de Área Protegidas de la Productora OZ Media (enero 2009).
- 2008: Reunião Técnica UFPEL-UP-UdelaR sobre "Desenvolvimento sustentavel da fronteira Brasil-Uruguaí". Universidade Federal de Pelotas -Universidade Pampa (Brasil), Universidad de la Republica (Uruguay). Pelotas (29-30/04/2008).
- 2008: Participación en el *Taller sobre Programas Regionales (PRET)* de la UdelaR y la Comisión Coordinadora del Interior (CCI). San José, 4 y 5 de marzo.
- 2007: Seminario "Interacciones tróficas y transferencia de biomasa: enlace entre ecosistema y planes de manejo". Seminarios de la Sección Limnología (Montevideo, 12/07).
- 2007: Co-organización de la "2<sup>da</sup> Jornada de Divulgación de Actividades en torno al área protegida Laguna de Rocha". Sociedad de Amigos de la Laguna de Rocha, La Paloma (13/10/07).
- 2007: Presentación "Expectativas, barreras y perspectivas en la conformación de espacios interdisciplinarios en la UdelaR: el rol de la extensión en la temática ambiental" en el Foro "La interdisciplina en los procesos de extensión". Foros Permanentes de discusión sobre Extensión Universitaria. CSEAM/UdelaR. Montevideo 12 de mayo.
- 2007: Asesoramiento técnico a PNUD/DINAMA para la elaboración del "Proyecto Implementación de Medidas Piloto de Adaptación al Cambio Climático en el Sector Costero". PNUD/DINAMA, Montevideo.
- 2006: Participación en la elaboración y redacción del folleto de divulgación "Laguna de Rocha, Uruguay". Asociación de Amigos de la laguna de Rocha, Rocha.
- 2006: Charlas sobre *Ecología, Conservación y Medio Ambiente* para escolares en escuelas de Rocha, en el marco de actividades de educación de la Sociedad de Amigos de la Laguna de Rocha (julio 2006).
- 2005: Presentación "La Laguna de Rocha: un área natural protegida emblemática en Uruguay" en Mesa Redonda del Taller Perdomo, 2do año Facultad de Arquitectura. Mayo 2005.
- 2005: Dirección de la elaboración del CD "20 años de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias (UdelaR)".
- 2004: Co-organización y participación del "Dia de la laguna", actividad de concientización ambiental en la Laguna de Rocha con estudiantes de ANEP, a cargo del PCLC-Vida Silvestre/Uruguay-Fac. de Ciencias y privados de la zona (27/11/04).
- 2004: Taller de *Discusión sobre nuevas tecnologías: calidad de agua en Young* (relevamiento del arroyo Gutiérrez Chico). Sociedad Rural de Río Negro - Convenio INIA - SRRN, Young (3/2004).
- 2004: Charla para docentes de ANEP sobre "Ecología y manejo de lagunas costeras". Programa Eureka II. Rocha. (10/Octubre 2004).
- 2003; 2004: Coordinación de la exposición visual (paneles) e interactiva (experiencias) sobre *Eutrofización de Lagos y Embalses: causas, problemáticas y soluciones*, en la *Muestra Ciencia Viva 2003* (ConCiencia), Palacio Municipal, Montevideo. Responsable.
- 2003; 2004: Proyecto de difusión de resultados de investigaciones científicas de la Universidad de la República (CSEAM/CSIC): *Conocimiento y gestión de los recursos acuáticos de Uruguay: interacción entre la investigación y la comunidad*. Dpto. de Rocha y Río Negro. Mayo-julio. Responsable Académico.

- 2003; 2004: Actividad de extensión con profesores y estudiantes de 4<sup>to</sup> grado del Liceo de Young (Paysandú) sobre "Evaluación de la calidad de agua en la ciudad de Young". Elaboración y ejecución de un proyecto de investigación por parte de los estudiantes. Julio-diciembre 2003. Co-Responsable.
- 2003: Participación en el Encuentro Docente "La Enseñanza de la Ecología en la Facultad de Ciencias", Dpto. Ecología, Fac. de Ciencias/UDELAR, Octubre 2003, Solís (Uruguay).
- 2002: Actividad de extensión sobre "Calidad de agua y procesos de autodepuración" para la empresa Quesos Maia SA (Colonia). Asesoramiento y posible elaboración de una propuesta para el programa de Vinculación con el Sector Productivo de CSIC/UDELAR. Junio 2002. Responsable.
- 2002: Pasantía de actualización de la Prof. de Química de Escuela Técnica UTU/Trinidad G Revello. Temática: *Funcionamiento de ambientes acuáticos y Calidad de agua en arroyos*. Responsable.
- 2002: Actividad de extensión con profesores y estudiantes de 6to grado del Liceo de Young (Paysandú) sobre "Evaluación de la calidad de agua en arroyos de la ciudad de Young". Incluye seminarios teóricos y la elaboración y ejecución de un proyecto de investigación por parte de los estudiantes con la asesoría docente. Julio-noviembre 2002. Responsable.
- 2002: Propuesta *Ecosistemas Acuáticos de Uruguay, su Deterioro y la Investigación: un Recurso, un Problema y una Solución*, Exposición Nacional EUREKA. Sección Limnología/Fac. Ciencias. Organizado por el Parlamento Nacional. Responsable.
- 2002: Información sobre el estado de los ecosistemas acuáticos de Uruguay para el artículo *Contaminación de agua por vertimientos industriales* del diario La República (22/03/2002).
- 2001: Disertación sobre "Limnología de Humedales" para *Vida Silvestre*, Montevideo, 28 Mayo.
- 2000: Presentación ante autoridades gerenciales de UTE de la evaluación global de los estudios desarrollados en los embalses del Río Negro desde 1994 a 1999. UTE, 12 junio.
- 1999: Presentación "Conocimiento, conservación y usos de los recursos acuáticos de agua dulce en Uruguay: líneas de investigación en Limnología". *I Jornadas Ambientales* – Fac. Ciencias/UR.
- 1998: Dictado del seminario "Limnología comparativa de las lagunas de Rocha, Castillos y Negra" en el Seminario *Aspectos hidráulicos, hidrogeológicos y ambientales subyacentes a la relación entre aguas continentales y marinas en zonas costeras*. INGEPA-F.C./DINAMA, Montevideo, 26 agosto.
- 1998: Presentación del poster "Investigación y Extensión en la Sección Limnología – Fac. de Ciencias. *Jornadas de Extensión 1997* – Facultad de Ciencias/UR – Montevideo, 15 Octubre.
- 1995: Dictado de clases teóricas sobre "Ecosistemas de Humedales de Uruguay" para docentes de primaria del *Colegio Toy-Toy* (Canelones), 8 noviembre, Canelones.
- 1993: Participación por la Facultad de Ciencias en el encuentro "1492-1995: Mercosur, el segundo descubrimiento". CSM, Montevideo, 8 octubre.
- 1992: Colaboración con trabajo de campo del *Grupo 16 - Ciclo Básico de la Facultad de Medicina*, Gen. 92. Elaboración de informe sobre calidad de agua de un arroyo de Santa Catalina, Montevideo.
- 1991: Estudio de la contaminación en La Aguada (Rocha) para *Comisión Fomento La Aguada*, marzo.
- 1991: Participación en *Proyecto desarrollo Pta. Espinillos* en colaboración con MaB/UNESCO e IMM.
- 1990: Participación en el Ciclo de Disertaciones "El Hombre y la Biosfera" de la Intendencia Municipal de Montevideo y el Subcomité MaB 8/UNESCO. "Aguas Continentales (Resultado de investigaciones en lagunas costeras de Uruguay)", 4 junio, Montevideo.
- 1990: Asesoramiento a *Imágenes* para el video "Bañados de Rocha, el secreto de las aguas".
- 1988: Jurado por F.H.C. en " *Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles*"-MEC, 3/11, Pando.
- 1987: Exposición " *Apuesta a la vida*", Primera exposición del Medio Ambiente. MEC/MGAP/IMM/APA. Sección Limnología, junio, Montevideo.
- 1986: Estudio limnológico del Lago Jardín. *Comisión de Fomento de Lagomar*, julio, Lagomar.

## **OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS**

### **CREACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRUCTURAS ACADÉMICAS**

- 2010-presente: *Miembro del Grupo de investigación CSIC "Ecología funcional"*.
- 2010-presente: *Coordinador y Miembro del Grupo de investigación CSIC "manejo Costero Integrado"*.
- 2009: Responsable de la propuesta " *Creación del Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur (C-MCISur) en el CURE*, aprobado por CCI y CDC-UdelaR.
- 2008: Miembro de la Comisión que elabora la creación de un *Instituto de Ciencias Ambientales y Ecología* en la Facultad de Ciencias.
- 2008: Participación en el grupo de la UdelaR que elabora una propuesta de *Espacio Interdisciplinario* en la Universidad. Presentación: Comentarios al documento base de discusión (5/5/08, Fac. Cs. Sociales, UdelaR).
- 2008: Participación en el grupo de la UdelaR que elabora una propuesta de trabajo conjunto a nivel de la frontera con Brasil, en conjunto con universidades de Rio Grande do Sul. Presentación: La "frontera" acuática Uruguay-Brasil y la cooperación universitaria binacional" (29-30/04/08, Pelotas, Brasil).
- 2007-2008: Miembro del *Grupo de Trabajo* que estudia la propuesta de la la Facultad de Ciencias para la *Regional Este* de la UdelaR.

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

- 2010: Organización del taller regional "*Workshop on Adaptation to Climate Change Flooding*". Centro Interdisciplinario para el manejo Costero Integrado del Cono Sur (CURE)-CIDA, Montevideo, 30/5-2/6/2010.
- 2009: Organización del taller regional "*Workshop Second Generation and Research Center*". Maestría en Manejo Costero Integrado/CIDA-Canadá, Punta del Est, 20-22/4/2009
- 2009: Organización de la "*Reunión del Comité Nacional Asesor ampliado de EcoPlata y de la Maestría en Manejo Costero Integrado*". MCISur-Canadá-CIDA/ECOPLATA, Montevideo, 24/4/2009.
- 2007: Coordinador de las actividades del componente de Recursos Acuáticos en el "*Tercer Encuentro Regional de Ciencia, Tecnología y Sociedad*". Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología-SUPCYT. Montevideo, 18-22 junio 2007.
- 2007: Co-organizador del Taller "*Desarrollo del programa curricular de la Maestría en Manejo Costero Integrado-MCISur*" Proyecto "Sustentabilidad de la Zona Costera Uruguaya" Udelar-Uruguay / Dalhousie-Canadá, Colonia, marzo 2007.
- 2006-2007: Miembro de la Comisión organizadora del *5º Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas*, Udelar/MINTUR/MGAP/MVOTMA/Vida Silvestre.
- 2005: Organizador de la Conferencia regional "*Conferencia Regional Fortalecimiento de Capacidades para el Manejo Costero Integrado*". 13-14/12/05, IMM/UDELAR/Univ. Dalhousie, Montevideo
- 2004: Organizador del *I Taller sobre Avances científico-técnicos para el manejo del Área Protegida Laguna Rocha* - Facultad de Ciencias - PROBIDES/Avina, Rocha, Octubre 2004.  
Co-Organizador del Taller "*20 años de Limnología en Uruguay*". Secc. Limnología-Fac. de Ciencias/Udelar, Parque Lecoq-Casa Grande, Octubre 2004.
- 2003: Co-organizador del *I Encuentro de Ecología de Uruguay* (VII Jornadas de Zoología del Uruguay). Facultad de Ciencias (Dpto. de Ecología), Montevideo, Octubre 2003.
- 2002: Co-organizador de la *2ª Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED)* y *II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos* CYTED/Sección Limnología /Fac Ciencias, Montevideo, Abril 2002.
- 2000: Co-organizador del *I Taller de Embalses de Uruguay: Ecología y perspectivas*, Secc. Limnología/FC, Montevideo, Julio 2000.

## **INTEGRACIÓN DE TRIBUNALES Y COMISIONES ASESORAS DE CONCURSOS**

- 2008: Miembro del Jurado del concurso de Profesor Adjunto en Ecología Acuática del Departamento de Producción Animal - Area Acuicultura para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
- 1993-presente: Integración de Comisión Asesora y Tribunales de más de 90 llamados a cargos de Ayudantes y Asistente interinos y efectivos, proyectos y becas de la Sección Limnología, Oceanografía, Ciencias Ambientales, Ciencias Sociales, llamados centrales, becas para diversos proyectos e instituciones, etc.

## **INTEGRACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO ACADEMICO**

- 2007-2008: Miembro del *Grupo de Trabajo* de la RETEMA-Udelar en *Áreas Protegidas*.
- 2007-2008: Representante de la Maestría MCISur en el Grupo de Trabajo en Asuntos Costeros de la COTAOT (Comisión Técnica Asesora de Ordenamiento Territorial) de la DINOT que elabora la Directriz Nacional del Espacio Costero.
- 2007: Miembro del *Grupo de Trabajo* que estudia los mecanismos de trabajo conjunto de la *Facultad de Ciencias con la DINARA* en actividades de investigación y formación de recursos humanos.
- 2004-2006: Representante de Facultad de Ciencias-Udelar al Grupo de Trabajo Binacional coordinado por FREPLATA para la elaboración de la Estrategia Uruguaya de Biodiversidad para el Río de la Plata y su Frente Marítimo (GTU-B).
- 2004-2005: Participante en el *Análisis Diagnóstico Transfronterizo del Río de la Plata y su Frente Marítimo*. FREPLATA.
- 2002: Representante de la Facultad de Ciencias ante el grupo de trabajo integrado por la Intendencia Municipal de Soriano, UTE y OSE para el "*Seguimiento continuo de la calidad de las aguas de los embalses del Río Negro y la presencia de floraciones algales*" (09/2002).

## REFERATOS, EVALUACIÓN DE PROYECTOS, MEMBRESÍAS, COMITÉ EDITORIALES

### REFERATOS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

- 2010: Miembro del *Consejo Directivo* de la nueva Publicación científica en Manejo Costero Integrado (MCI-LAC) para América Latina y el Caribe. UNESCO.
- 2010: Evaluador para *SENACYT (Panamá)* de un proyecto I+D sobre georeferenciación de las aguas termales de Panamá.
- 2010: Miembro de la *Subcomisión I+D (Área Básica)* de CSIC/UdelaR en el llamado I+D 2010.
- 2010: Miembro del *Comité de Evaluación y Seguimiento* del llamado del Fondo María Viñas 2010 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).
- 2010: *Evaluador* para la Comisión Sectorial de Investigación de la UdelaR de un proyecto en el llamado I+D 2010.
- 2009: Revisión para *Hydrobiologia* de un artículo sobre reconstrucción paleoambiental y cultural de un lago somero de Europa mediante técnicas espectroscópicas.
- 2009: *Evaluador* para el llamado CSIC Iniciación 2009 de cuatro proyectos en temáticas ecológicas y ambientales.
- 2009: Revisión para *Polish Journal of Environmental studies* de un artículo sobre efectos ecológicos de la radiación UV en fitoplancton urbano.
- 2009: *Evaluador* para la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay, de 14 proyectos de maestría y doctorado postulados al primer llamado a becas 2009.
- 2009: Revisión para *Revista de Biología Marina y Oceanografía* de un artículo sobre efectos de la modificación de la hidrología de una laguna costera de México en la comunidad del necton.
- 2009: Revisión para *Estuarine, Coastal and Shelf Science* de un artículo sobre efectos ecológicos de la apertura artificial de lagunas costeras en nueva Zelandia.
- 2009: Revisión para *Estuaries and Coasts* de un artículo sobre roles tróficos de pasto marítimo en una laguna costera de California.
- 2008: Revisión para *Estuaries and Coasts* de un artículo sobre variabilidad temporal del fitoplancton en una laguna costera de Brasil.
- 2008: Revisión para *Polish Journal of Environmental Studies* de un artículo sobre fitoplancton lótico como indicador de polución.
- 2008: *Evaluador* para la Comisión Sectorial de Extensión de la UdelaR de cuatro proyectos de extensión universitarias.
- 2008: *Evaluador* para la Comisión Sectorial de Investigación de la UdelaR de dos proyectos de investigación en temáticas socio-ambientales.
- 2008: Revisión para *Estuaries and Coasts* de un artículo sobre efectos de la apertura artificial de una laguna costera en la calidad del agua.
- 2007: *Evaluador* para la Comisión Central de Dedicación Total de la UdelaR de propuestas para acceder al Regimen de Dedicación Total de la UdelaR en temas de ecología costera.
- 2007: *Evaluador* para CONYCET-Argentina de un proyecto sobre compuestos fotoprotectores en invertebrados planctónicos de agua dulce.
- 2007: *Revisor* para GeoUruguay de un capítulo sobre la zona costera de Uruguay.
- 2006: *Evaluador* para CONYCET-Argentina de un proyecto sobre limnología de embalses.
- 2006: *Evaluador para CSIC (UdelaR)* de un proyecto I+D sobre incidencia de radiación UV en cianobacterias en cultivos de arroz.
- 2006: *Evaluador* para el *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* de un artículo sobre riesgo de invasión de una especie de poliqueto.
- 2005: *Evaluador* por Uruguay (11 proyectos de Uruguay y Chile) de la *Feria el Desarrollo: el Valor de ser Joven - Banco Mundial*; Categoría: Medio Ambiente. Montevideo.
- 2005: Revisión para *Water Research* de un artículo sobre dinámica de sólidos en suspensión en el Río Missouri-USA.
- 2004-presente: Integrante del *Advisory Board* del *Brazilian Journal of Biology*.
- 2004: *Referee* de seis trabajos sobre ecología y manejo de humedales en el 25th Annual Meeting de la Society of Wetland Scientists (Seattle, Washington, Julio 2004).
- 2003: *Evaluador* para COLCIENCIAS (Programa Nacional Ciencias Básicas Colombia) de un proyecto sobre producción primaria y eficiencia fotosintética como descriptor funcional de un lago andino.
- 1998: *Revisión* para la Revista Zoológica del Uruguay sobre peces de ecosistemas límnicos.

### MEMBRESÍAS

Society of Wetland Scientists (SWS). Miembro del "Capítulo SouthAmerica".  
Red Ibermar de Manejo Costero (CYTED)  
Sociedad Uruguaya de Economía Ecológica (SUEE)  
Sociedad Internacional de Limnología (SIL)

### BECAS Y RESPALDOS ECONOMICOS

1989-presente: Mas de 30 becas y apoyos economicos para la realizacion de diversas actividades academicas (pasantias, asistencia a congresos, organización de eventos, cursos profesores

extranjeros, publicaciones, mejora de facilidades de investigación, etc.) de: CSIC, CSEAM, Fondo Contrapartida de Convenios, Fac. de Ciencias/UdelaR; PEDECIBA; PDT/DINACYT; ANII; UNESCO; MaB/IHP; BID; IAI-SACC Fellowship Program; SWS-Society of Wetland Scientists; US-Fish Wildlife Service; Estuarine Research Federation; IFS-Suecia; Instituto Sueco; Academia Real de Ciencias de Suecia; Academia de Ciencias de Austria; Shell Uruguay; etc.

## OTROS

### ACTIVIDAD EN ORGANIZACIONES NO-GUBERNAMENTALES

2005-presente: Miembro de la Comisión Asesora de la *Fundación Amigos de las Lagunas Costeras de Rocha* (ex-Asociación de Amigos de la Laguna de Rocha), Rocha, Uruguay.  
2003-2009: Miembro de la *Directiva de la Organización No Gubernamental ambientalista Vida Silvestre*, Montevideo, Uruguay.

### ACTIVIDAD PROFESIONAL EXTRAUNIVERSITARIA

1997-98: Consultor en *Ecosistemas acuáticos* del proyecto URU/96/G31. Formulación de la *Estrategia Nacional sobre la Diversidad Biológica, Plan de Acción y Reporte a la Conferencia de las Partes*. PNUD/DINAMA-MVOTMA (diciembre 1997- enero 1998), Montevideo.  
1993: Consultoría sobre *Estado trófico de la Laguna de Rocha*. Consultora SEINCO (01/93).

### ESTADÍAS EN EL EXTERIOR, CURSOS DE POSGRADO Y OTROS

2010: *Participación en la III Reunión de la Red Ibermar de Manejo Costero/CYTED, Río (Brasil)*  
2009: *Participación en la IV Reunión de la Red Ibermar de Manejo Costero/CYTED, Aveiro (Portugal)*  
2009: Participación en el *Taller de Indicadores ambientales, socioeconómicos y territoriales para la zona costera*. ECOPLATA-MVOTMA, 1-2/9/09, Montevideo.  
2006: Estada en la Universidad de Dalhousie (Halifax, Canadá), para la elaboración de los contenidos curriculares del programa de la Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur) (tres semanas).  
2002: Curso de posgrado "Planificación ambiental", del Dr. L. Bojorquez (UNAM, Mexico), 07/2002.  
2001: Pasantía sobre "Biological effects of the ultraviolet radiation on the phytoplankton primary productivity (Phase II)" en el Instituto de Limnología y Zoología, Univ. de Innsbruck (Austria) con el Dr. R. Psenner y Dr. R. Sommaruga, julio 2001.  
2000: Curso de posgrado "Fotobiología acuática", de los Dres. W. Helbling y H. Zagarese (Universidad de Bariloche, Argentina), 02-08/04/2000.  
1998: Pasantía sobre "Optical aspects that regulate the penetration of the UV radiation in high mountain lakes" en el Instituto de Limnología y Zoología, Univ. de Innsbruck (Austria) con el Dr. R. Psenner y Dr. R. Sommaruga, 10 junio-31 julio 1998.  
1998: "Curso sobre evaluación del estado trófico de lagos de alta montaña", del Dr. J. Priscu (USA) en la Univ. de Innsbruck, Austria. 08-15/07/1998.  
1996: "Curso de Buceo Autónomo - Open Water Diver - PADI". 6-27 marzo, Montevideo.  
1993: Pasantía sobre "Estudio de nuevas metodologías en ecotoxicología acuática" en el Departamento de Fisiología Vegetal, Univ. de Göteborg con el Dr. Hans Blanck., 6/6-6/8, Fiskebäckskil, Suecia.  
1993: "Conocimiento y reconocimiento de flora indígena". Jardín Botánico/I.M.M., 11-18/10.  
1992: "Regional Short Training Course on Practical Control of Lake and Reservoir Eutrophication". De los Dres. W. Rast (Univ. Texas), S. Ryding (F. Swedish Industries) y J. Thornton (Winsconsin R.P.C), UNESCO/MaB/IHP, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CEAL), Corrientes, 2-11/11.  
1992: "Curso en Sensoramiento Remoto aplicado a la Oceanografía". UNESCO/ORCYT, Centro Estadual de Pesquisas em Sensoramiento Remoto y Meteorología (UFRGS) Porto Alegre, 13/7-2/8.  
1991: "Course on aquatic toxicology and environmental quality assessment". Dictado por los Prof. H. Blanck y G. Dave (Universidad de Göteborg), Universidad de la República/M.S.P., Fac. de Ciencias-Ministerio de Salud Pública, Montevideo, 4-15 marzo.  
1990: Curso-Taller: "Contaminantes orgánicos en el medio marino". Dictado por los Prof. J. Albaigés y D. Barceló (Univ. Barcelona), CTMFM/UNESCO/COI, Mar del Plata, 18-28/11.  
1989: *Curso Internacional de Posgrado en Limnología (UNESCO)*. Academia de Ciencias de Austria, Instituto de Limnología. Marzo a Diciembre 1989, Mondsee (Austria).  
1988: "Curso de Edafología". Dpto. Ecología, F.H.C., agosto-noviembre, Montevideo.  
1986: "Tierras Húmedas". Dpto. Vertebrados, F.H.C., marzo-julio, Montevideo.  
1985: "Curso de Introducción a la Estadística". F.H.C., marzo-julio, Montevideo.  
1984: "Curso Básico de Buceo Autónomo". GRUBU, abril-julio, Montevideo.  
1983: "Elementos de Ictiología", Universidad Federal RGS, 11-15 noviembre, Porto Alegre.

### IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO Y CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- Inglés: Comprensión, redacción, lectura y conversación avanzados (1971-1980: Cursos Básico y de Profundización de Inglés, Instituto Alianza Uruguay-EEUU, Montevideo). Redacción, lectura y conversación básica en portugués; Comprensión lectora en francés e italiano.
- Conocimientos informáticos avanzados.