



# Curriculum Vitae

## Daniel CONDE SCALONE

Actualizado: 13/05/2010

Publicado: 02/08/2010

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Nivel II(01/03/2009)

## Datos generales

Información de contacto

Institución principal

## Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

### Posgrado

1997 - 2000

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Título:* Influencia del régimen hidrológico y de la radiación solar ultravioleta en la producción de comunidades microalgales en una laguna costera del Atlántico Sur

*Tutor/es:* Ruben Sommaruga

*Obtención del título:* 2000

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

### Grado

1982 - 1992

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Título:* Densidad bacteriana y actividad heterotrófica en sedimentos: desarrollo y aplicación de nuevas metodologías en ecología microbiana

*Tutor/es:* Roland Psenner

*Obtención del título:* 1992

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

## Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Áreas de actuación

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/2002  
Biología, Investigador Grado 4 (desde 2008) , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 01/2005  
Docente Maestría en Ciencias Ambientales , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 03/2009  
Profesor Agregado G4 , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 01/2007  
Coordinador Maestría Manejo Costero Integrado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Universidad de la República , Uruguay

## Producción científica/tecnológica

Describo la relevancia de mi actuación en base a dos líneas de trabajo, como docente de la Facultad de Ciencias y como Coordinador de la maestría en Manejo Costero Integrado-Udelar. La primera se centra en “ecología de Lagunas Costeras” (particularmente producción primaria), y la segunda en “manejo Costero Integrado”. Mi rol se focaliza en la consolidación y desarrollo de cada línea de trabajo independientemente, y la subsecuente integración y coordinación entre ambas. Dado que la primera representa un insumo para la segunda, posibilita que la investigación básica en ecología sea aplicada a realidades concretas del Manejo Costero, fomentando así el trabajo interdisciplinario, aspecto que caracteriza mi actuación académica presente. “Manejo Costero Integrado”. Nuestra zona costera alberga variedad de ecosistemas, representando un recurso relevante ambiental y socialmente. Sustenta diversidad de usos y actividades, sufriendo así diversos impactos antrópicos, además de los efectos de fenómenos naturales (e.g. Cambio climático). Autoridades, actores locales organizados y la Universidad desarrollan acciones para su protección y desarrollo sustentable. Para esto, la investigación representa un insumo fundamental porque facilita la aplicación de políticas de manejo explícitas para reducir la presión antrópica en procura de un balance entre desarrollo y conservación. Existen numerosos antecedentes sectoriales universitarios en la costa, particularmente en materia ambiental-ecológica, pero aún es necesaria información sobre temáticas complejas no abarcadas adecuadamente. Esto requiere un esfuerzo de investigación interdisciplinaria y la mejora de la capacitación de recursos humanos. Desde lo personal, apporto a este esfuerzo mediante proyectos de investigación interdisciplinaria ambiental y la generación de un posgrado interdisciplinario. Actualmente continúo con esta línea de trabajo mediante la consolidación y proyección regional del posgrado, y la ampliación de las capacidades del grupo que lo lleva adelante hacia temáticas de investigación, con una propuesta presentada a la Universidad para crear un centro interdisciplinario de estudios costeros atlánticos. “ecología de Lagunas Costeras”. La otra línea que trabajo desde hace una década está ligada a la rama disciplinar de la que provengo, ecología acuática, pero posee vínculos crecientes con la línea en Manejo Costero. Particularmente, se centra en producción primaria, estructura y funcionamiento ecosistémico de lagunas costeras, ambientes altamente productivos y protegidos que caracterizan la costa Este de Uruguay. La producción primaria representa el primer paso de transferencia de energía a niveles tróficos superiores, sustentando la productividad general del medio acuático, y posibilitando actividades como la pesca. El estudio de la síntesis de nueva materia orgánica y las vías por las cuales circula, permite elaborar modelos de metabolismo ecosistémico, aportando a desarrollar conceptos clave en ecología. Los estudios de productividad acuática en Uruguay se remontan a una década y han sido desarrollados en la sección limnología, que dirijo. Los objetivos actuales de esta línea bajo mi responsabilidad son: i) consolidar el grupo formando nuevos recursos humanos de grado y posgrado, y la especialización de investigadores y docentes asociados, ii) elaborar y coordinar los proyectos de investigación sobre productividad primaria y temáticas afines, y iii) desarrollar cooperación académica con investigadores nacionales y extranjeros, y con otras disciplinas técnicas.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

RODRÍGUEZ-GALLEGO L., E. MEERHOFF, J.M. CLEMENTE; Conde, D.

Can ephemeral proliferations of submerged macrophytes influence zoobenthos and water quality in coastal lagoons? . *Hydrobiologia*, v.: 646, p.: 253 - 269, 2010

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00188158



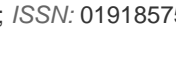
SCOPUS

Completo

MENAFRA R; Conde, D.; ROCHE I; GORFINKIEL D; PIRIZ C; BALIERO W; BIASCO E; FOSSATI M; LORENZO E; CORTAZZO R; FORURNIER R

Challenges and perspectives for integrated coastal management in Uruguay . *Ocean Yearbook*, v.: 23, p.: 403 - 432, 2009

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01918575



SCOPUS

Completo

CALLIARI D; BRITOS A; Conde, D.

Testing the relationship between primary production and *Acartia tonsa* grazing pressure in an estuarine lagoon. *Journal of Plankton Research*, v.: 31, p.: 1045 - 1058, 2009

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01427873



SCOPUS

Completo

ALONSO C; ZEDER M; PICCINI C; Conde, D.; J PERNTHALER

Ecophysiological differences of three populations of betaproteobacteria in a subtropical coastal lagoon across a natural habitat boundary . *Environmental Microbiology*, v.: 11 4, p.: 867 - 876, 2009

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14622912



SCOPUS

Completo

PICCINI C; Conde, D.; J PERNTHALER; R SOMMARUGA

Dissolved organic matter extracts from aquatic plants induce enrichment of single bacterial population. *Photochemical and Photobiological Sciences*, v.: 8, p.: 1321 - 1328, 2009

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 1474905X



SCOPUS

Completo

RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.; Conde, D.

Establishing limits to aquaculture in a protected coastal lagoon: impact of *Farfantepenaeus paulensis* culture pens on water quality and benthic biota . *Aquaculture*, v.: 277 1-2, p.: 30 - 38, 2008

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00448486 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

RODRIGUEZ-GRAÑA L.; Conde, D.

Food web structure of an extremely shallow coastal lagoon in the subtropical South Atlantic assessed by the stable isotope analysis ( $\delta^{13}C$  and  $\delta^{15}N$ ) . *Marine Ecology Progress Series*, 2008

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01718630 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

VIDAL L.; Conde, D.

Biomass of autotrophic picoplankton in subtropical coastal lagoons: is it relevant ?. *Limnología*, v.: 26 2, p.: 441 - 452, 2007

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 02138409 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

ISACCH JP IRIBARNE OO RODRÍGUEZ L CONDE D COSTA C ESCAPA M G; Conde, D.

Association between distribution pattern of vascular plants and environmental factors in SW Atlantic saltmarshes. *Journal of Biogeography*, v.: 33, p.: 888 - 900, 2006

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 03050270 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

PICCINI C CONDE D C ALONSO R SOMMARUGA J PERNTHALER (2006) U; Conde, D.

Blooms of single bacterial species in a coastal lagoon of the Southwestern Atlantic Ocean. *Applied and Environmental Microbiology*, v.: 71 10, p.: 6560 - 6568, 2006

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 00992240 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

Conde, D.

Influence of hydrology and nutrients on phytoplankton species composition and life strategies in a subtropical coastal lagoon. *Estuaries*, v.: 28 6, p.: 884 - 895, 2005

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 01608347 ; *Idioma/Pais:* Inglés/

SCOPUS

Completo

AUBRIOT, L.; Conde, D.; BONILLA, S.; SOMMARUGA, R.

Phosphate uptake behavior of natural phytoplankton during exposure to solar ultraviolet radiation in a shallow coastal lagoon. *Marine Biology*, v.: 144, p.: 623 - 631, 2004

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00253162 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

TALLEY, D.; NORTH, EW.; JUHL, AR.; TIMOTHY, DA.; DEBROWER, J.; BROWN, CA.; CHASAR, LC.; Conde, D.; HALL, C.J.; MEYSMAN, FJR.; NEMERSON, DM.; SOUZA FILHO, PW.; WOOD, RJ.

Challenges at the land/water interface. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, v.: 58, p.: 699 - 702, 2003

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02727714 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

Conde, D.; AUBRIOT, L.; BONILLA, S.; SOMMARUGA, R.

Marine intrusions in a coastal lagoon enhances the effects of UV radiation on the phytoplankton photosynthetic rate. *Marine Ecology Progress Series*, v.: 240, p.: 57 - 70, 2002

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01718630 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

Conde, D.; AUBRIOT, L.; SOMMARUGA, R.

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*, v.: 207, p.: 19 - 31, 2000

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01718630 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

Conde, D.; BONILLA, S.; AUBRIOT, L.; DE LEÓN, R.; PINTOS, W.

Comparison of the areal amount of chlorophyll a of planktonic and attached microalgae in a shallow coastal lagoon. *Hydrobiologia*, v.: 408, p.: 285 - 291, 1999

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Volumen 408-409



SCOPUS

Completo

BONILLA, S.; Conde, D.; BLANCK, H.

The photosynthetic responses of marine phytoplankton, periphyton and epipsammon to the herbicides paraquat and simazine. *Ecotoxicology*, v.: 7 2, p.: 99 - 105, 1998

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09639292 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SOMMARUGA, R.; Conde, D.

Factors controlling the seasonal variability of metabolically active bacterioplankton in a hypereutrophic lake. *Aquatic microbial ecology*, v.: 13 3, p.: 241 - 248, 1997

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09483055 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

Conde, D.; PINTOS, W.; DE LEON, R.; SOMMARUGA, R.; CHALAR, G.

The main factors inducing chemical spatial heterogeneity in the Salto Grande reservoir on the Uruguay River. *Archiv für Hydrobiologie*, v.: 10, p.: 571 - 578, 1996

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00039136 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

SCOPUS

Completo

SOMMARUGA, R.; Conde, D.; CASAL, J.

The role of detergents and fertilizers as eutrophication agents in Uruguay. *Fresenius Environmental Bulletin*, v.: 4, p.: 111 - 116, 1994

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 10184619 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

PINTOS W D CONDE & W NORBIS (1993) ESTUDIO DE LA CONTAMINACI; Conde, D.

Estudio de la contaminación orgánica del Río Uruguay. *Revista de La Asociación de Ciencias Naturales Del Litoral*, v.: 23 1-2, p.: 21 - 30, 1993

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 03252809 ; *Idioma/Pais:* Español/

Completo

PINTOS, W.; Conde, D.; DE LEON, R.; CARDEZO, MJ.; JORCIN, A.; SOMMARUGA, R.

Some limnological characteristics of Laguna de Rocha. Revista Brasileira de Biologia, v.: 51, p.: 19 - 84, 1991

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00347108 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



Completo

SOMMARUGA R & D CONDE (1990) DISTRIBUCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA; Conde, D.

Distribución de materia orgánica en los sedimentos recientes de la Laguna de Rocha (Rocha Uruguay). Atlántica, v.: 12 1, p.: 35 - 44, 1990

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 01021656 ; Idioma/Pais: Español/

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Compilación

MENAFRA R RODRÍGUEZ L SCARABINO F & D CONDE (EDS.) (2006) BA; Conde, D.

Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya. 2006. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 668, Edición: 1,

Editorial: Vida Silvestre , Montevideo

Medio de divulgación: Otros; ISSN/ISBN: 99747589 2;

Libro publicado , Texto integral

AROCENA, R.; Conde, D.

Métodos en Ecología de Aguas Continentales, con Ejemplos de Limnología en Uruguay. 1999. Nro. de páginas: 233,

Editorial: DIRAC/FC/UDELAR , Montevideo

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974001072;

Arocena R. & Conde D. (Eds.)

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

Conde, D.; HEIN V; S BONILLA

Floraciones de cianobacterias en lagunas costeras , 2009

Libro: Cianobacterias planctónicas del Uruguay: manual para la identificación y medidas de gestión. v.: 1 , 1 , 1, p.: 30 - 31,

Organizadores: UNESCO PHI-VII. Doc. Tec. 16

Editorial: PHI-LAC , Montevideo

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789290891383;

Capítulo de libro publicado

Conde, D.

Eutrofización, cambio climático y cianobacterias , 2009

*Libro:* Cianobacterias planctónicas del Uruguay: manual para la identificación y medidas de gestión. v.: 1 , 1 , 1, p.: 10 - 14,

*Organizadores:* UNESCO PHI-VII. Doc. Tec. 16

*Editorial:* PHI-LAC , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789290891383;

Capítulo de libro publicado

BONILLA S, CONDE D, L AUBRIOT, L RODRIGUEZ-GALLEGO, C PICCIN; Conde, D.

Procesos estructuradores de las comunidades biológicas en lagunas costeras de Uruguay , 2006

*Libro:* Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya. v.: 1 , 1, p.: 611 - 630, Uruguay

*Editorial:* Vida Silvestre , Montevideo

*Medio de divulgación:* Otros; *ISSN/ISBN:* 99747589 2; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

Conde, D.; RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.

Problemática ambiental y gestión de las lagunas costeras atlánticas de Uruguay , 2002

*Libro:* Perfil ambiental del Uruguay/2002. p.: 19 - 166, Uruguay

*Organizadores:* Dominguez & Prieto

*Editorial:* Nordan-Comunidad , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

Conde, D.; SOMMARUGA, R.

A review of the state of Limnology in Uruguay , 1999

*Libro:* Limnology in Developing Countries 2. p.: 1 - 31, India

*Organizadores:* Wetzel & Gopal

*Editorial:* International Scientific Publications/S.I.L. , New Delhi

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 8186047190; *Idioma/Pais:* Inglés/India;

## Trabajos en eventos

Resumen

RODRÍGUEZ-GRAÑA L D CALLIARI ; Conde, D.

Implications of intermediate consumers for coastal lagoon processes. , 2008

*Evento:* Internacional , Shallow Lakes Conference: "Structure and function of world shallow lakes , Punta del Este

Resumen

Conde, D.; E BIASCO R CORTAZZO M FOSSATI D GORFINKIEL R MENAFRA

El manejo costero en Uruguay: estado actual principales problemáticas y perspectivas de abordaje , 2007

*Evento:* Internacional , Simposio Temático Progresos en América Latina sobre Manejo Costero Integrado COLACMAR XII , Florianopolis

Resumen

CALLIARI D A BRITOS; Conde, D.

Low grazing pressure and high egg production by copepods in a productive estuarine lagoon , 2007

*Evento:* Internacional , 4th International Zooplankton Production Symposium , , Hiroshima, Japan,

Completo

AUBRIOT L, CONDE D, BONILLA S, HEIN V & A BRITOS (2005) VULN; Conde, D.

Vulnerabilidad de una laguna costera Reserva de Biosfera: indicios recientes de eutrofización , 2005

*Evento:* Internacional , 3er Taller Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses , Santiago , 2005

*Anales/Proceedings:* Memorias del 3er Taller Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses. CYTED-XVII B , 65 , 88

*Editorial:* CYTED , España

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

PICCINI C R SOMMARUGA C ALONSO & J PERNTHALER ; Conde, D.

Bacterioplankton community dynamics in a south atlantic coastal lagoon (Laguna de Rocha) , 2005

*Evento:* Internacional , Meeting of the Association of Limnology & Oceanography-ASLO , España

Completo

BRUGNOLI E, L DE LEÓN, J CLEMENTE, J GORGA, L VIDAL & D COND; Conde, D.

Conocimiento y gestión de los embalses del Río Negro (Uruguay): interacción entre la investigación y la comunidad. , 2004

*Evento:* Internacional , El agua en iberoamérica: experiencias en gestión y valoración del agua. CYTED-XVII , San José de Costa Rica , 2004

*Anales/Proceedings:* Memorias del Taller 'El agua en iberoamérica: experiencias en gestión y valoración del agua' , 259 , 266

*Editorial:* CYTED , España

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Costa Rica;

Resumen

AVELLAN CT & HOUGH R; Conde, D.

Developmental instability in *Polygonum punctatum* and *Sagittaria montevidensis* through sewage induced stress. , 2004

*Evento:* Internacional , American Society of Limnology and Oceanography Summer Meeting , Savannah (USA)



Resumen

Conde, D.; AUBRIOT L BONILLA S CHALAR G RODRIGUEZ L

Multiscale complexity in shallow coastal lagoons of southeastern South America: interactions between resuspension, hydrology, seasonality and long-term changes. , 2004

*Evento:* Internacional , Society of Wetland Scientists 25th Annual Meeting , Seattle

Resumen

BONILLA S & L AUBRIOT; Conde, D.

Phytoplankton primary productivity is nitrogen-limited during the closed phase in a choked shallow coastal lagoon of the southern Atlantic Ocean , 2002

*Evento:* Internacional , International Conference on Limnology of Shallow Lakes

Resumen

Conde, D.

Optical and biological effects of solar UV radiation in coastal lagoons of the Biosphere Reserve of the Southern Atlantic , 2002

*Evento:* Internacional , Dissertation Symposium for the Advancement of Coastal Estuarine and Great Lakes Science DIACES Estuarine Research Federation/DIALOG , Puerto Rico

Resumen

Conde, D.; AUBRIOT L BONILLA S & R SOMMARUGA

Reduction of the productivity of phytoplankton exposed to high UVR fluence after marine intrusions in a coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean , 2001

*Evento:* Internacional , Global Change Open Science Conference , Amsterdam

Completo

CHALAR G & D CONDE (2000) ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL C; Conde, D.

Antecedentes y estado actual del conocimiento científico de los embalses de Uruguay , 2000

*Evento:* Internacional , 2000

*Anales/Proceedings:* Memorias del Taller , 145 , 147

*Editorial:* CYTED , España

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

Conde, D.; BONILLA S M PERES L AUBRIOT

Dinámica de la biomasa fitoplanctónica en una laguna costera , 2000

*Evento:* Internacional , Congreso Español de Limnología

Resumen

Conde, D.; R SOMMARUGA & L AUBRIOT

Underwater UV radiation field in a brackish coastal lagoon associated to extreme DOC gradients I: Optical aspects , 1998

*Evento:* Internacional , XXVII Internat Congress of Limnology , Dublin

Resumen

BONILLA S D AUBRIOT; Conde, D.

Metaphytic mats of the centric diatom *Melosira moniliformis* (O F Müller) Agardh under sexual reproduction in a brackish coastal lagoon , 1998

*Evento:* Internacional , International Conference on trophic Interactions in Shallow Freshwater and Brackish Lakes , Berlin

Resumen

Conde, D.; S BONILLA R DE LEON & L AUBRIOT

Relative contribution of planktonic and benthic microalgae in a coastal lagoon of Southamerica , 1998

*Evento:* Internacional , International Conference on trophic Interactions in Shallow Freshwater/Brackish Lakes , Berlin

Resumen

Conde, D.; J GORGA J CLEMENTE R DE LEON & L AUBRIO

The formation of local compartments in a subtropical reservoir regulated by the seasonal hydrology , 1997

*Evento:* Internacional , 3rd Internat Conference on Reservoir Limnology and Water Quality SIL/UNEP/ILEC/CLS , Budejovice

Resumen

Conde, D.; W PINTOS G CHALAR R DE LEON J GORGA & L DE LEON

Limnological features of a subtropical polymictic reservoir , 1995

*Evento:* Internacional , XXVI International Congress of Limnology , San Pablo

Resumen

Conde, D.; W PINTOS J GORGA R DE LEON R SOMMARUGA & G CHALAR

Factors inducing chemical spatial heterogeneity in the Salto Grande reservoir on the Uruguay River , 1995

*Evento:* Internacional , First International Symposium , Krems

Resumen

SOMMARUGA R; Conde, D.

The role of fertilizers and detergents as eutrophication agents in Uruguay , 1995

*Evento:* Internacional , 6th International Conference on the Conservation and Management of Lakes , Kasumigaura

## Texto en periódicos

Revista

RODRIGUEZ-G L; Conde, D.; ACHKAR M; AROCENA R

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 15100820;

Revista  
PICCINI C; Conde, D.

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista  
Conde, D.; RODRIGUEZ-G L

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 15100820;

Revista  
Conde, D.; AROCENA R; RODRIGUEZ-G L

Revista  
Conde, D.; PARADISO M GORGA J BRUGNOLI E DE LEÓN L & M MANDIÁ;

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista  
MENAFRA R; Conde, D.

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista  
Conde, D.

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista  
AROCENA R; Conde, D.; FABIAN D; GORGA J; CLEMENTE J

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

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. , Informe Final Convenio IMFIA/I.M.Maldonado - Secc. Limnología , 2008 , 52

*Aplicación:* NO

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Aspectos destacados de la biodiversidad del A Maldonado: recomendaciones para su uso y manejo. Estudio de problemas costeros en Maldonado , Informe tecnico , 2008 , 22

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* IMFIA-Convenio IMMaldonado

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios , Informe Final Proyecto IAI , 2005 , 26

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* IAI - Grant 03SGP211-210

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

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 , 2005 , 65

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* CSIC/UDELAR-Vinculación con el Sector Productivo II (Proyecto C26 )

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Informe sobre los impactos ambientales del relleno del humedal litoral NW de la Laguna del Diario, Maldonado (Uruguay) , Informe tecnico para para Juzgado de Maldonado , 2005 , 3

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Udelar - Fac. Ciencias

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

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 , 2004 , 29

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Ramsar

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Efectos ecológicos de la acuicultura piloto de camarón rosado en la Laguna de Rocha (AVINA) , Informe Final , 2004 , 11

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* AVINA

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Análisis conceptual de las Interacciones abióticas y biológicas entre el océano y las lagunas de la costa atlántica de Uruguay , Informe Final , 2003 , 52

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* PNUD/GEF/RLA/99/G31 (FREPLATA-Ciencias 8)

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Ecosistemas acuáticos. Formulación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica Montevideo , informe final Proyecto URU/96/G31 , 1998 , 37

Aplicación: NO

Institución financiadora: PNUD

Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Antecedentes y resultados preliminares de muestreos limnológicos del Embalse de Salto Grande (1992-1994) , Informe final de Informes del 2do al 10mo muestreo , 1994 , 80

Aplicación: NO

Institución financiadora: Convenio CTM/Salto Grande-Sec. Limnología

Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Conde, D.

Informes de los muestreos limnológicos realizados en los embalses del Río Negro (1989 a 1991) , Informe técnico para UTE , 1991 , 53

Aplicación: NO

Institución financiadora: Dirección de Embalses y Represas de UTE/Gerencia de Generación Hidroeléctrica

Medio de divulgación: Papel; Ciudad: /Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de doctorado

Flexibilidad adaptativa del fitoplancton bajo condiciones ambientales fluctuantes en la concentración de fosfato , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: L Aubriot

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , PEDECIBA - Biología - Ecología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Influencia de la fotodegradación natural de la materia orgánica disuelta en la comunidad bacteriana de una laguna costera reserva de Biosfera (Laguna de Rocha) , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: C Piccini

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , PEDECIBA - Biología - Ecología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Identificación taxonómica y actividad bacteriana en el Mar del Norte mediante técnicas moleculares (FISH, CARD-FISH y MAR-FISH) , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: C Alonso

Max Planck Institut für marine Mikrobiologie , Alemania , MARMIC

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Developmental instability in Polygonum sp. and Sagittaria sp , 2004

*Nombre del orientado:* T AvellÃ¡n

Wayne State University , Estados Unidos , Environmental Science Prog

*Pais/Idioma:* Uruguay/EspaÃ±ol

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Modelización biogeoquímica de la Laguna de Rocha , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elena Rodó

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , PEDECIBA - Biología - Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/EspaÃ±ol

Tesis de maestría

Modelos estadísticos y matemáticos de la comunidad fitoplanctónica y su relación con las variables ambientales en la Laguna de Rocha , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Angel Segura

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , PEDECIBA - Biología - Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/EspaÃ±ol

Tesis de maestría

Rol de los atributos estructurales del humedal litoral inundable en la retención de nitrógeno en una laguna costera protegida , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Viveka Sabaj

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Pais/Idioma:* Uruguay/EspaÃ±ol

Tesis de doctorado

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 , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* L Rodriguez-Gallego

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , PEDECIBA - Biología - Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/EspaÃ±ol

Tesis de maestría

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 , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Anamar Britos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/EspaÃ±ol

Evaluación de Proyectos

2006 / 2007

*Institución financiadora:* CONICET - Argentina

*Cantidad:* Menos de 5

Argentina

Evaluación de Proyectos

2006 / 2008

*Institución financiadora:* CSIC - UdelaR

*Cantidad:* De 5 a 20

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* Banco Mundial - Feria del Desarrollo

*Cantidad:* De 5 a 20

Estados Unidos

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

*Institución financiadora:* COLCIENCIAS - Colombia

*Cantidad:* Menos de 5

Colombia

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Polish Journal of Environmental Studies ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Estuaries and Coasts,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Geo Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Pan-American Journal of Aquatic Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

*Nombre:* Water Research ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Annual Meeting de la Society of Wetland Scientists ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 1998

*Nombre:* Revista Zoológica del Uruguay ,

*Cantidad:* Menos de 5

## Información adicional

ACTIVIDAD EN ORGANIZACIONES NO-GUBERNAMENTALES 2005-presente: Miembro de la Directiva de la Sociedad de Amigos de las Lagunas Costeras (Asociación de Amigos de la Laguna de Rocha), Rocha, Uruguay. 2004-presente: Coordinador del PCLC " Programa Interdisciplinario para la Conservación de las Lagunas Costeras de Uruguay". Vida Silvestre-UdelaR. 2003-presente: 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: Consultora sobre Estado tráfico de la Laguna de Rocha. Consultora SEINCO (01/93) BECAS Y RESPALDOS ECONOMICOS 1989-presente: Mas de 30 becas y apoyos economicos para la realizacion de diversas actividades academicas (pasantias, asistencia a congresos, organizaci3n de eventos, cursos profesores extranjeros, publicaciones, mejora de facilidades de investigacion, etc.) de: Comisi3n Sectorial de Investigaci3n Científica/UdelaR, Fondo Contrapartida de Convenios/UdelaR, Fac. de Ciencias, PEDECIBA, PDT/DINACYT, Shell Uruguay Ltda., SWS-Society of Wetland Scientists, US-Fish Wildlife Service, UNESCO, IAI-SACC Fellowship Program, Estuarine Research Federation, IFS-Suecia, Instituto Sueco, Academia Real de Ciencias de Suecia, MaB/IHP, BID, Academia de Ciencias de Austria. (29/09/2008) (29/09/2008)

## Otros datos relevantes

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

*Candidato:* Graciela Ferrari

Caracterización de las masas de agua presentes en el Río de la Plata y su frente oceánico a través del fitoplancton , 2008

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español



#### Disertaciones

*Candidato:* Leticia Vidal

Rol del picoplancton en el funcionamiento ecológico de cinco lagunas costeras de Uruguay , 2008

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Disertaciones

*Candidato:* Daniel de Alava

Incidencia del proceso de transformación antrópico en el sistema costero La Paloma-Cabo Polonio (Rocha, Uruguay) , 2007

Disertación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Disertaciones

*Candidato:* Sebastian Horta

Análisis Macroecológico y Ecosistémico de la Biodiversidad Costera en Uruguay , 2006

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Disertaciones

*Candidato:* Luceia do valle borges

Caracterizacao do potencial de microalgas estuarina e costeira como mecanismo de desenvolvimento limpo (MDL) para absorcao de dióxido de carbono atmosferico , 2005

Disertación (Oceanografía Biológica) - Fundação Universidade do Rio Grande - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Español

#### Disertaciones

*Candidato:* Eleonora Celentano

Efecto de la morfodinamica en la abundancia e historia de vida del , 2005

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Disertaciones

*Candidato:* Nicolas Gutierrez

Patrones latitudinales y batimétricos en la abundancia y dinámica poblacional de la vieira *Zygochlamys patagonica* (King & Broderip, 1832) en aguas uruguayas , 2004

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Disertaciones

*Candidato:* Gaston Martinez

Demografía e historia de vida del isópodo *Excirrolana braziliensis* en el extremo de su rango geográfico: un análisis a diferentes escalas espaciales en la costa uruguaya , 2004

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Disertaciones

*Candidato:* J Pablo Lozoya

Variación ecoclinal de macroescala en el isópodo *Excirrolana armata* en playas arenosas de la costa uruguaya , 2003

Disertación (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Disertaciones

*Candidato:* Adriana Blanco

Evaluación estratégica ambiental y desarrollo metodológico destinado a la gestión sostenible de la fuente de agua potable , 2003

Disertación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Adriana Rodriguez

Dinámica de nitrógeno y fósforo en una laguna somera eutrófica (Laguna del sauce, Maldonado-Uruguay) , 2008

Tesis (PEDECIBA - Biología - Ecología) - Ministerio de Educación y Cultura - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Rodrigo Goncalvez

Efectos de la radiación ultravioleta en la movilidad de crustáceos planctónicos , 2008

Tesis (Posgrados) - Universidad Nacional del Comahue - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

## Tesis

*Candidato:* Maria Marcoval

Efectos de la radiación ultravioleta (RUV) y de nutrientes en la biodiversidad planctónica de ambientes marinos patagónicos , 2008

Tesis (Posgrados) - Universidad Nacional del Comahue - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

## Tesis

*Candidato:* Patricia Perez

Efectos directos e indirectos de la radiación ultravioleta en consumidores primarios de ambientes acuáticos patagónicos , 2008

Tesis (Posgrados) - Universidad Nacional del Comahue - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

## Tesis

*Candidato:* Elena Barbieri

Efectos interactivos de la radiación ultravioleta y la capa superficial de mezcla en la productividad primaria fitoplanctónica en latitudes medias , 2007

Tesis (Posgrados) - Universidad Nacional del Comahue - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Candidato:* Irene Machado

Ictioplancton de lagunas costeras en Uruguay: composición, distribución y su relación con variables ambientales , 2006  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Inti Carro

Monitoreo de un sistema de tratamiento de aguas cloacales en un espacio de enseñanza primaria , 2005  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Paola Gomez

Ecología microbiana en 4 lagunas costeras de Uruguay: abundancia, biomasa y diversidad bacteriana , 2004  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Vlaeria Hein

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 , 2001  
(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Karinna Nuñez

Productividad primaria en estuarios , 2000  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Cambio climático y ecosistemas salobres: perspectivas , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes Conference: Structure and Function of World Shallow Lakes;

Seminario

Science education in Uruguay , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Seminarios del Centro de Estudios Boricua-Chicanos de la State Wayne University;

Seminario

Relevance and environmental problematics of coastal lagoons in Uruguay. , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Ciclo de Seminarios del Dpto. de Ecología Molecular - Max Planck Institut für Marine Mikrobiologie;

Simposio

El manejo costero en Uruguay: estado actual principales problemáticas y perspectivas de abordaje , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Simposio Temático Progresos en América Latina sobre Manejo Costero Integrado COLACMAR XII ;

## Taller

Veinte años de investigación en las lagunas costeras de Uruguay. , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Patrones y Procesos Ecológicos en Ambientes Estuariales de la Nacional de Mar del Plata. ;

## Taller

Functioning of coastal lagoons: interaction of several processes acting at diverse time scales. , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Conferencias de State Wayne University- Environmental Science Program;

## Actuación Profesional

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2002 - Actual, *Vínculo:* Biología, Investigador Grado 4 (desde 2008), (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2002 - Actual

1 , Líneas de Investigación

1

03/1995 - 03/1995

11 , Docencia , Maestría

productivity, measurement and calculations: an introductory course , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

03/2004 - 03/2004

7 , Docencia , Maestría

FISH-Fluorescence in situ hybridization , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

06/1992 - 06/1992

12 , Docencia , Maestría

Aquatic Microbial Ecology , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

08/1997 - 08/1997

10 , Docencia , Maestría

Estudio de los efectos de la radiación solar ultravioleta en los ecosistemas acuáticos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

07/1999 - 08/1999

9 , Docencia , Maestría

Metodologías para evaluación de la productividad primaria en ecosistemas acuáticos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

07/1999 - 08/1999

9 , Docencia , Maestría

Metodologías para evaluación de la productividad primaria en ecosistemas acuáticos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 2

11/2006 - 11/2006

5 , Docencia , Maestría

Fitoplancton de Aguas Continentales , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

12/1999 - 12/1999

8 , Docencia , Maestría

Ecología y productividad del microfitobentos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

12/2008 - 12/2008

4 , Docencia , Maestría

Introduction to aquatic microbial food webs” en el curso “Tools for the study of aquatic microbial food webs , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

01/2006 - Actual

2 , Docencia , Maestría

Ecología de Ecosistemas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

10/2004 - 10/2004

6 , Docencia , Doctorado

Interacciones entre la radiación solar UV, la materia orgánica disuelta y organismos en lagos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

01/2003 - Actual

3 , Gestión Académica , Pedeciba Biología

Comision de Cursos , 1

Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

## Vínculos con la institución

12/1995 - 12/1997, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

01/1998 - 02/2009, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2005 - Actual, *Vínculo:* Docente Maestría en Ciencias Ambientales, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

07/1987 - 07/1994, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (30 horas semanales)

03/2009 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado G4, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

01/1999 - 09/2008

2 , Dirección y Administración , Sección Limnología , Facultad de Ciencias

Encargado de la Dirección , 1

07/1985 - 03/1995

41 , Líneas de Investigación

Limnología; Calidad de agua , Integrante del Equipo , 1

01/2006 - Actual

1 , Líneas de Investigación

Ecología de lagunas costeras , Coordinador o Responsable , 1

03/2002 - Actual

42 , Líneas de Investigación

Manejo Costero Integrado , Coordinador o Responsable , 1

04/2008 - 05/2008

45 , Docencia , Grado

Ecología General - Ecosistemas , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 1

03/1992 - 09/2008

8 , Docencia , Grado

Limnología Basica , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 1

03/1992 - 09/2008

8 , Docencia , Grado

Profundización en Limnología , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2

09/2007 - Actual

7 , Docencia , Maestría

Maestría en Ciencias Ambientales , 1

07/1987 - Actual

9 , Extensión

Mas de 35 actividades de extension (proyectos, charlas, publicaciones, etc.) , 1

03/1997 - 07/1999

43 , Gestión Académica

Integrante Comisiones de Enseñanza - Instituto Biología - Fac. Ciencias , 1

03/1999 - 12/2004

44 , Gestión Académica

Comision Instituto de Biología - Fac. Ciencias , 1

01/1990 - 02/1991

40 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización limnológica de la Laguna de Castillos: química del agua/sedimentos, batimetría, granulometría; producción del microfitorbentos , Integrante del Equipo , 1

01/1985 - 03/1986

36 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio limnológico del Río Santa Lucía , Integrante del Equipo , 1

03/1985 - 03/1987

37 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la polución orgánica de un arroyo urbano altamente contaminado (A° Carrasco). , Integrante del Equipo , 1

03/1986 - 03/1988

38 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización limnológica de la Laguna de Rocha: aspectos físicoquímicos y biológicos , Integrante del Equipo , 1

03/1992 - 03/1993

35 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Trama trófica microbiana y predación de bacterias por protistas en un sistema léntico dominado por *Oscillatoria* , Integrante del Equipo , 1

03/1996 - 03/1998

31 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Comparación de la producción de microfito-comunidades en dos lagunas costeras de alta producción de especies de interés comercial. , Coordinador o Responsable , 1

03/1989 - 03/2002

25 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización de los embalses del Río Negro , Coordinador o Responsable , 1

03/2001 - 03/2002

26 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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. , Coordinador o Responsable , 1

03/2002 - 03/2003

24 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis conceptual de las interacciones biológicas entre las lagunas y el océano de la costa atlántica uruguaya. , Coordinador o Responsable , 1

03/2004 - 03/2005

20 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

DOM degradation by natural UV radiation and the effects on the bacterioplankton in a shallow coastal lagoon from a Southern Atlantic Biosphere Reserve. , Coordinador o Responsable , 1

03/1998 - 04/2000

29 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efectos del desarrollo eutrófico de hidrófitas sumersas en al diversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera Reserva de Biosfera. , Coordinador o Responsable , 1

03/2000 - 04/2002

27 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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. , Coordinador o Responsable , 1

01/2003 - 05/2005

22 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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. , Coordinador o Responsable , 1

03/2003 - 05/2005

21 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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 , Coordinador o Responsable , 1

07/2007 - 06/2008

13 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de problemas costeros en Maldonado , Integrante del Equipo , 1

03/1993 - 07/1995

34 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la Laguna de Rocha, Uruguay , Integrante del Equipo , 1

03/1986 - 07/1996

33 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la eutrofización del Embalse de Salto Grande , Integrante del Equipo , 1

03/1997 - 07/1998

30 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Impacto de la luz natural ultravioleta-B en la productividad de comunidades vegetales de la Laguna de Rocha. , Coordinador o Responsable , 1

03/1999 - 07/2001

28 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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). , Coordinador o Responsable , 1

01/1989 - 11/1989

39 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de las comunidades microbianas del sedimento en lagos alpinos (Mondsee y Höllerersee). , Integrante del Equipo , 1

02/1995 - 12/1995

32 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de la contaminación orgánica de la Laguna de Rocha, Uruguay. Estudio de la biodiversidad de los Humedales del Este , Integrante del Equipo , 1

01/2003 - 12/2003

23 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Conocimiento y gestión de los recursos acuáticos de Uruguay: interacción entre la investigación y la comunidad. , Coordinador o Responsable , 1

02/2004 - 12/2004

19 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Zonation of vascular plants in saltmarshes from the western south Atlantic coast and the relationship with physical and geomorphological factors , Integrante del Equipo , 1

01/2005 - 12/2005

15 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Apoyo a la gestión del guardaparques de la Laguna de Rocha , Coordinador o Responsable , 1

03/2004 - 12/2005

17 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios. , Coordinador o Responsable , 1

03/2004 - 12/2005

16 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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. , Integrante del Equipo , 1

03/2004 - 12/2005

18 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Monitoreo de la calidad de agua en el marco de la Experiencia piloto: cultivo de camarón nativo (*Penaeus paulensis*) en la Laguna de Rocha , Coordinador o Responsable , 1

03/2007 - 12/2007

14 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

IEM Best Practices" in Selected Coastal Ecosystems in three Southern Cone+1 countries , Integrante del Equipo , 1

07/2005 - Actual

12 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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 (PDT 36-09) , Integrante del Equipo , 1

07/2006 - Actual

11 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha (PDT 71/06) , Coordinador o Responsable , 1

09/2007 - Actual

10 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Rol de los humedales naturales en la retención de aportes de nutrientes de origen urbano: el caso de la ciudad de Rocha. , Coordinador o Responsable , 1

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

## Vínculos con la institución

01/2007 - Actual, *Vínculo:* Coordinador Maestría Manejo Costero Integrado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

09/2007 - Actual

5 , Docencia , Maestría

Ecología , 1

07/2006 - Actual

4 , Pasantías

Tutoría de 3 pasantes canadienses en apoyo a MCISur , 1

09/2007 - Actual

2 , Gestión Académica

Coordinador de la Maestría en manejo Costero Integrado - MCISur , 1

09/2007 - Actual

8 , Gestión Académica

Miembro del Comité Académico de Maestría en Manejo Costero Integrado , 1

12/2005 - 12/2010

3 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Sustainability of the uruguayan coast , Coordinador o Responsable , 1

10/2009 - 12/2013

11 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario

Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Coordinador o Responsable , 1

01/2008 - Actual

7 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Apoyo a MCISur - Programa de Apoyo Institucional a Carreras de Posgrado - CAP-UdelaR , Coordinador o Responsable , 1

07/2009 - Actual

9 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Centro Universitario Regional Este - CURE

Creación del Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero , 1

09/2007 - Actual

6 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Red MCISur - Programa de Apoyo a Redes de CSIC 2008. CSIC-UdelaR , Coordinador o Responsable , 1

Wayne State University , Wayne State University , Estados Unidos

## Vínculos con la institución

01/2004 - 12/2004, *Vínculo:* Profesor Adjunto Environmental Progr., (10 horas semanales)

## Actividades



01/2004 - 12/2004

1 , Docencia , Maestría

1

## Lineas de investigación

*Título:* Ecología de lagunas costeras

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* lagunas costeras; Ecología; Conservación; Ecosistemas; Productividad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

*Título:* Limnología; Calidad de agua

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* Limnología; Calidad de agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

*Título:* Manejo Costero Integrado

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* Zona costera; Interdisciplina; Manejo costero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Manejo Costero Integrado

## Proyectos

2008 - Actual

*Título:* Apoyo a MCISur - Programa de Apoyo Institucional a Carreras de Posgrado - CAP-UdelaR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2005 - Actual

*Título:* 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 (PDT 36-09), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2009 - Actual

*Título:* Creación del Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* ROCHE, GORFINKIEL, BALIERO, BIASCO, FOSSATI, LORENZO(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero Integrado

2006 - Actual

*Título:* Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha (PDT 71/06) , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2007 - Actual

*Título:* Red MCISur - Programa de Apoyo a Redes de CSIC 2008. CSIC-UdelaR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2007 - Actual

*Título:* Rol de los humedales naturales en la retención de aportes de nutrientes de origen urbano: el caso de la ciudad de Rocha., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero  
Otra institución nacional / MVOTMA - DINASA / Apoyo financiero

1985 - 1986

*Título:* Estudio limnológico del Río Santa Lucía, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1985 - 1987

*Título:* Estudio de la polución orgánica de un arroyo urbano altamente contaminado (A° Carrasco). , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1986 - 1988

*Título:* Caracterización limnológica de la Laguna de Rocha: aspectos físicoquímicos y biológicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1989 - 1989

*Título:* Estudio de las comunidades microbianas del sedimento en lagos alpinos (Mondsee y Höllerersee). , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Academica Ciencias de Austria / Apoyo financiero

1990 - 1991

*Título:* Caracterización limnológica de la Laguna de Castillos: química del agua/sedimentos, batimetría, granulometría; producción del microfitobentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1992 - 1993

*Título:* Trama trófica microbiana y predación de bacterias por protistas en un sistema léntico dominado por *Oscillatoria*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1993 - 1995

*Título:* Efectos de la eutrofización cultural sobre la dinámica del zoobentos de la Laguna de Rocha, Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1995 - 1995

*Título:* Evaluación de la contaminación orgánica de la Laguna de Rocha, Uruguay. Estudio de la biodiversidad de los Humedales del Este , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / PROBIDES / Apoyo financiero

1986 - 1996

*Título:* Estudio de la eutrofización del Embalse de Salto Grande, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Técnica Mixta de Salto Grande / Apoyo financiero

1996 - 1998

*Título:* Comparación de la producción de microfita-comunidades en dos lagunas costeras de alta producción de especies de interés comercial. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1997 - 1998

*Título:* Impacto de la luz natural ultravioleta-B en la productividad de comunidades vegetales de la Laguna de Rocha. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1998 - 2000

*Título:* Efectos del desarrollo eutrófico de hidrofitas sumersas en al diversidad del fitoplancton y el zoobentos de una laguna costera Reserva de Biosfera., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1999 - 2001

*Título:* 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). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2001 - 2002

*Título:* 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. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / IFS- Suecia / Apoyo financiero

2000 - 2002

*Título:* 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. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1989 - 2002

*Título:* Monitoreo de la calidad de agua y la eutrofización de los embalses del Río Negro, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / UTE - Gerencia Generacion Hidraulica / Apoyo financiero

2002 - 2003

*Título:* Análisis conceptual de las interacciones biológicas entre las lagunas y el océano de la costa atlántica uruguaya. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / PNUD - Freplata / Apoyo financiero

2003 - 2003

*Título:* Conocimiento y gestión de los recursos acuáticos de Uruguay: interacción entre la investigación y la comunidad., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2004 - 2004

*Título:* Zonation of vascular plants in saltmarshes from the western south Atlantic coast and the relationship with physical and geomorphological factors, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Univ. Nac. de Mar del Plata / Apoyo financiero

2005 - 2005

*Título:* Apoyo a la gestión del guardaparques de la Laguna de Rocha, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo Canada / Apoyo financiero

2004 - 2005

*Título:* DOM degradation by natural UV radiation and the effects on the bacterioplankton in a shallow coastal lagoon from a Southern Atlantic Biosphere Reserve. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / IFS-Suecia / Apoyo financiero

2003 - 2005

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2004 - 2005

*Título:* Food web structure in two coastal lagoons of the Southern Atlantic Ocean: a comparative study using stable isotopes ratios. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / IAI / Apoyo financiero

2004 - 2005

*Título:* 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. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2003 - 2005

*Título:* 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. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Ramsar - SGF / Apoyo financiero

2004 - 2005

*Título:* Monitoreo de la calidad de agua en el marco de la Experiencia piloto: cultivo de camarón nativo (*Penaeus paulensis*) en la Laguna de Rocha, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / AVINA / Apoyo financiero

2007 - 2007

*Título:* IEM Best Practices” in Selected Coastal Ecosystems in three Southern Cone+1 countries, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / FAO / Apoyo financiero

2007 - 2008

*Título:* Estudio de problemas costeros en Maldonado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

2005 - 2010

*Título:* Sustainability of the uruguayan coast, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Apoyo al desarrollo de la Maestri-a en Manejo Costero Integrado de la UdelaR

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / CIDA-Canada / Apoyo financiero

2009 - 2013

*Título:* Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* ROCHE, GORFINKIEL, BALIERO, BIASCO, FOSSATI, LORENZO(Integrante)

## Indicadores de producción

Producción bibliográfica	58
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo (Arbitrada)	23
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	0
Trabajos en eventos	20
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	17
Libros y capítulos de libros publicados	7

Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	5
Textos en periódicos	8
Revista	8
Documentos de trabajo	0
Producción técnica	11
Productos tecnológicos	0
Procesos o técnicas	0
Trabajos técnicos	11
Otros tipos	0
Evaluaciones	11
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Publicaciones	7
Formación de RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1