



Curriculum Vitae

Federico QUINTANS SIVES

Actualizado: 25/04/2017

Publicado: 22/08/2017

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: QUINTANS F.

Documento: CEDULA - 4297954-8

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 11/09/1974 , Montevideo

Nacionalidad: uruguaya

Dirección residencial

Dirección: Charrúa 1830 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: 094 833583

E-mail/Web: federico.quintans@gmail.com

Datos generales

Información de contacto

E-mail: cara@fcien.edu.uy

Teléfono: 094 833583

Dirección: Iguá 4225 CP 11400

URL: <http://limno.fcien.edu.uy>

Institución principal

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (++598) 25258618

Fax: 25858617

E-mail/Web: cara@fcien.edu.uy / limno.fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2001 - 2008

Maestría

Maestría en Ciencias Ambientales

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

Título: Preferencias alimenticias de *Cnesterodon decemmaculatus* y su rol como agente de control biológico de mosquitos

Tutor/es: Omar Defeo

Obtención del título: 2008

Palabras clave: ciencias ambientales; ecología de peces; ecología vegetal acuática; sistemas naturales de depuración de efluentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de peces de agua dulce

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

Grado

1994 - 2000

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Hábitos alimenticios de *Cnesterodon decemmaculatus* y *Jenynsia lineata* en el lago Rodó

Tutor/es: Flavio Scasso

Obtención del título: 2001

Palabras clave: limnología; ecología de lagos someros; ecología de peces; ictiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacciones tróficas

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2009

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Dinámica del nitrógeno y la desnitrificación en praderas inundables de una laguna costera: efectos de diferentes usos del suelo

Tutor/es: Daniel Conde

Palabras clave: desnitrificación; ciclo biogeoquímico; humedales; praderas inundables; Laguna de Rocha; usos de suelo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de suelos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / biogeoquímica del nitrógeno en el suelo

Formación complementaria

Cursos corta duración

07 / 2012 - 07 / 2012

Sistemas de tratamiento biológico para efluentes domésticos

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay

Palabras clave: tratamiento biológico de efluentes; lodos activados; reactores anaerobios de flujo ascendente

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento biológico de efluentes

2007 - 2007

Uso de humedales construidos para la prevención de la contaminación

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / fisiología de plantas acuáticas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / química ambiental

2006 - 2006

Biological monitoring of pulp mill effluents

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

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente /

	<p>Biotecnología Medioambiental / ecotoxicología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / contaminación ambiental</p>
2005 - 2005	<p>Fitotecnologías para el tratamiento de efluentes agroindustriales</p> <p>Facultad de Veterinaria - Universidad de Buenos Aires , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / ecología microbiana</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / fisiología de plantas acuáticas</p>
2005 - 2005	<p>Tratamiento Biológico de Efluentes</p> <p>Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Ingeniería de reactores</p> <p>Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Microbiología Ambiental</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología microbiana</p>
2002 - 2002	<p>Ecotoxicología. Exposición y Efectos de Contaminación Ambientales . PEDECIBA</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / toxicología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / toxicología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / contaminación ambiental</p>
2002 - 2002	<p>Trophic dynamics in lakes: changes along a gradient from artic to tropical zone</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros</p>
2001 - 2001	<p>Gestión Costera: Herramientas para la Optimización de los Recursos Turísticos</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / gestión ambiental</p>
2001 - 2001	<p>Curso Internacional de Entrenamiento en limnología y Gerenciamiento de Recursos Hídricos</p> <p>Instituto Internacional de Ecología , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / gestión de recursos acuáticos</p>
2001 - 2001	<p>Bases ecológicas para la Evaluación de Impacto ambiental</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de ambientes costeros</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / ecología marina</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / estadística aplicada a estudios de ecología e impacto ambiental</p>
2000 - 2000	<p>Alternative equilibria in shallow lakes</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros</p>
1999 - 1999	<p>Ecología Vegetal Acuática</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología vegetal</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de</p>

1999 - 1999 las Plantas, Botánica / fisiología de plantas acuáticas
Restoration of Freshwater Systems – Principles and Practice
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / restauración de lagos someros

Otras instancias

2000 Congresos
Nombre del evento: 1º Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay
Institución organizadora: Facultad de Ciencias , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de embalses

1996 Congresos
Nombre del evento: 9ª Semana Nacional de Oceanografía
Institución organizadora: Unversidad Federal de Río de Janeiro UFRJ , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

2011 Otros
Nombre del evento: Pasantía
Institución organizadora: Laboratorio de Ecología Alpina - Universidad Joseph Fourier , Francia
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / procesos bioquímicos en suelo

2007 Otros
Nombre del evento: Pasantía
Institución organizadora: Laboratorio de Microbiología Ambiental - Universidad Politécnica de Catalunya , España
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / ecología microbiana

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de lagos someros
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciclo biogeoquímico del nitrógeno
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

Producción científica/tecnológica

Ecología de agua dulce El conocimiento de las interacciones de los organismos entre sí y con los factores abióticos que los condicionan son un amplio campo de investigación en ecología acuática. El estudio de estas interacciones son una importante herramienta para comprender el funcionamiento de estos ecosistemas.
Ecología de peces de agua dulce: El estudio de la alimentación contribuye al conocimiento de la biología de los peces nativos y del papel que los mismos juegan en el ambiente. En general, la información sobre los peces nativos es sumamente escasa, y por tanto la generación de conocimiento de sus dietas contribuye a generar información contribuye sobre las mismas. Este conocimiento es importante entender los procesos determinantes de las interacciones tróficas en ambientes de agua dulce así como para la conservación de la comunidad íctica. La generación de este conocimiento es fundamental para elaborar herramientas de gestión y conservación de estos ecosistemas.
Ciclos biogeoquímicos en humedales Los humedales son ecotonos complejos desde el punto de vista hidráulico y tienen un papel significativo en el intercambio de materia entre el ambiente terrestre y el acuático. En estos ecosistemas se llevan a cabo importantes procesos de varios nutrientes como el nitrógeno, donde su remoción puede considerarse un servicio del ecosistema y positivo para la calidad del agua. El estudio de la capacidad de depuración y de mantenimiento de la calidad del agua por parte de los humedales es fundamental para generar herramientas de gestión y conservación de los mismos y por ende del recurso hídrico.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PIÑEYRO ET AL; CABRERA J.; QUINTANS F.; TEJERA M.; CHALAR G.

Effects of hydraulic residence time in experimental constructed wetlands on wastewater treatment of a fish factory. Pan-American Journal of Aquatic Sciences, v.: 11 11 2, p.: 93 - 102, 2016

Palabras clave: cosntructed wetland; wastewater treatment

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Procesos biogeoquímicos de contaminantes

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18099009

SCOPUS

Completo

ZARUCKI, M; GONZÁLEZ-BERGONZONI I; TEIXEIRA DE MELLO F; DUARTE A; SERRA S; QUINTANS F.; LOUREIRO M.

New records of freshwater fish for Uruguay. Check List, v.: 6 2, p.: 191 - 194, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ictiología

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 1809127X

<http://www.checklist.org.br/>

SCOPUS

Completo

QUINTANS F.; F. SCASSO ; LOUREIRO M.; YAFE A.

Diet of *Cnesterodon decemmaculatus* (Poeciliidae) and *Jenynsia multidentata* (Anablepidae) in a hypertrophic shallow lake of Uruguay. Iheringia - Série Zoologia, v.: 99 1, p.: 105 - 111, 2009

Palabras clave: fish feeding; facultative planktivores; eutrophication

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / alimentacion de peces de agua dulce

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 00734721 ; DOI: 10.1590/S0073-47212009000100014

www.scielo.br/isz



SCOPUS



Completo

KRUK C.; MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; QUINTANS F.; F. SCASSO ; LACEROT G.; PAGGI J.; PEETERS E.; SCHEFFER M.

Determinants of diversity in subtropical shallow lakes (Atlantic coast, Uruguay). Freshwater biology (Print), v.: 54 12 , p.: 2628 - 2641, 2009

Palabras clave: fish; lake area; plankton; species richness; submerged macrophytes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00465070 ; DOI: 10.1111/j.1365-2427.2009.02274.x



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.; GORGA J; MEERHOFF M.; J. CLEMENTE ; KRUK C.; F. SCASSO ; LACEROT G.; J. GARCÍA ; QUINTANS F.

The effects of an artificial wetland dominated by free-floating plants on the restoration of a subtropical, hypertrophic lake. Lakes & Reservoirs Research and Management, v.: 9 3-4, p.: 203 - 215, 2004

Palabras clave: algal removal; aquatic plants; nutrient reduction; eutrophication; restoration; shallow lake

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / restauración de lagos someros

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de agua

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Australia ; ISSN: 13205331

SCOPUS

Completo

MAZZEO N.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L.; KRUK C.; MEERHOFF M.; GORGA J.; LACEROT G.; QUINTANS F.; LOUREIRO M.; LARREA D.; GARCÍA-RODRÍGUEZ F.

Effects of *Egeria densa* Planch. Beds on a shallow lake without piscivorous fish. *Hydrobiologia*, v.: 506 1, p.: 591 - 602, 2003

Palabras clave: submerged plants; plankton; omnivorous-planktivorous fish; CDOM; alternative states; buffer mechanisms

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Papel; Lugar de publicación: Holanda; ISSN: 00188158



SCOPUS

Completo

YAFE A.; LOUREIRO M.; F. SCASSO; QUINTANS F.

Feeding of two cichlidae species (Perciformes) in an hypertrophic urban lake. *Iheringia - Série Zoologia*, v.: 92 4, p.: 73 - 79, 2002

Palabras clave: diet; freshwater trophic web; Cichlasoma; Gymnogeophagus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / alimentacion de peces de agua dulce

Medio de divulgación: Papel; Lugar de publicación: Brasil; ISSN: 00734721

SCOPUS

latindex

SciELO

Resumen

QUINTANS F.; F. SCASSO; DEFEO O.

Unsuitability of *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842) for mosquito control in Uruguay: evidence from food-preference experiments in microcosms. *Journal of Vector Ecology*, p.: 333 - 338, 2010

Palabras clave: *Cnesterodon decemmaculatus*; feeding preference; large-bodied zooplankton; mosquito larvae; biological control; zooplankton facultative omnivore

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas

Medio de divulgación: Internet; Lugar de publicación: -Estados Unidos; ISSN: 10811710; DOI: 10.1111/j.1948-7134.2010.00091.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1948-7134.2010.00091.x/pdf>

Artículo aceptado



SCOPUS



Artículos aceptados

Libros

Libro publicado, Compilación

QUINTANS F.

Preferencia alimenticia de *Cnesterodon decemmaculatus* y su rol como agente de control biológico de mosquitos. 2008. Nro. de páginas: 64,

Palabras clave: ecología de peces; alimentación en peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacciones tróficas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad de la República / Beca

Limno.fcien.edu.uy

Informe de Tesis. Copia en Biblioteca de Facultad de Ciencias.

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

QUINTANS F.; CONDE D.; PIPERNO A.

Urban waters in Uruguay: Progresses and Challenges to Integrated Management , 2015

Libro: Urban water challenges in the Americas, a perspective from the Academies of Sciences. v.: 1, p.: 524 - 555,

Organizadores: IANAS - UNESCO

Editorial: IANAS , Mexico

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

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.ianas.org/index.php/books>

Capítulo de libro publicado

KRUK C.; QUINTANS F.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; LACEROT G.; F. SCASSO ; MAZZEO N.; MEERHOFF M.

Biodiversidad y calidad de agua de dieciocho lagos costeros naturales de la costa sureste de Uruguay , 2006

Libro: Bases para la conservación y el manejo de la costa Uruguaya. v.: 1º, p.: 599 - 610,

Organizadores: R. Menafra, L. Rodríguez Gallego, F. Scarabino y D. Conde (editores)

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974758920;

Otra institución nacional / Vida Silvestre Uruguay / Apoyo financiero; Institución del exterior / US-Fish Wildlife

Service / Apoyo financiero

RESUMEN Las pequeñas lagunas de la costa uruguaya son importantes para la conservación y como fuente de agua potable, debido a la elevada biodiversidad y calidad de agua. Sin embargo, se desconoce la estructura y funcionamiento natural de muchas de ellas. Durante el verano de 2003 se realizó un relevamiento de las características limnológicas, así como de las cuencas de 18 de estos sistemas en Canelones, Maldonado y Rocha, con el objetivo de describirlas y analizarlas en términos de biodiversidad y calidad de agua para generar herramientas para su manejo. Las características morfométricas y de cuenca fueron los factores ambientales más importantes, pero fueron las macrófitas las que determinaron las diferencias entre sistemas. Las macrófitas promovieron la mayor diversidad y fases de agua clara. La mayoría de las lagunas presentaron un estado de mesoeutrófico a eutrófico. A partir de datos biológicos, de estado trófico, de la cuenca y humedal litoral se desarrolló un índice multicriterio basado en la hipótesis de los estados estables. Dicho índice estima la aptitud de los sistemas a pasar o mantenerse en un estado de agua turbia, de menor calidad. Las lagunas que no presentaron humedales litorales y/o vegetación sumergida se estimaron como las más vulnerables al incremento de los usos que se desarrollan en sus cuencas.

Capítulo de libro publicado

QUINTANS F.

Informe Geo Juvenil - Uruguay , 2003

Libro: Eutrofización: un problema cultural que podemos controlar. v.: 1 , 1º, p.: 26 - 26,

Organizadores: PNUMA, Grupo Jóvenes en el Mercosur

Editorial: PNUMA , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974777909;

Capítulo de libro publicado

MAZZEO N.; J. CLEMENTE ; GARCÍA-RODRÍGUEZ F.; KRUK C.; LARREA D.; MEERHOFF M.; QUINTANS F.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; F. SCASSO

Eutrofización: causas, consecuencias y manejo , 2002

Libro: Perfil Ambiental del Uruguay. v.: 1 , 1º, p.: 39 - 56,

Organizadores: Domínguez, A. & Prieto, R. G.

Editorial: Nordan , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel;

Trabajos en eventos

Resumen

QUINTANS F.; GAMARRA A; HERRANZ C

Primer relevamiento de humedales construidos en Uruguay , 2012

Evento: Internacional , Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Mejoramiento de la Calidad del Agua , Pereira - Colombia , 2012

Anales/Proceedings: Anales de la Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Mejoramiento de la Calidad del Agua

Palabras clave: Humedales construidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento biológico de efluentes

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Resumen

QUINTANS F.; GAMARRA A; FAILACHE L; ARIAS C

Primer experiencia en Uruguay de saneamiento de una comunidad mediante humedales construidos , 2012

Evento: Internacional , Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Mejoramiento de la Calidad del Agua , Pereira - Colombia , 2012

Anales/Proceedings: Anales de la Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Mejoramiento de la Calidad del Agua

Palabras clave: Sistema de saneamiento no convencional

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento biológico de efluentes

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Resumen expandido

[QUINTANS F.; CONDE D.](#)

[Humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos , 2008](#)

Evento: [Internacional , Congreso Internacional Gestión Sostenible del Agua: reutilización, Tratamiento y Evaluación de la Calidad , Medellín , 2008](#)

Anales/Proceedings: [Anales del 1er. Congreso Internacional Gestión Sostenible del Agua: reutilización, Tratamiento y Evaluación de la Calidad , 1](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología](#)

[Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales](#)

[de depuración de efluentes](#)

Medio de divulgación: [CD-Rom;](#)

Financiación/Cooperación: [Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación y Internacional y Desarrollo / Apoyo financiero](#)

Resumen

QUINTANS F.; CONDE D.

Diseño, construcción y manejo productivo de humedales artificiales en el tratamiento de efluentes , 2007

Evento: Internacional , Workshop Internacional "Gestión Sostenible del agua: Nuevas tendencias de tratamiento, reutilización y evaluación de la calidad , Barcelona, España , 2007

Anales/Proceedings: Libro de reúmenes del Workshop Internacional "Gestión Sostenible del agua: Nuevas tendencias de tratamiento, reutilización y evaluación de la calidad

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Red Alfa / Apoyo financiero

Resumen

QUINTANS F.; DRAPER P; ADRADOS B; CARRO I.; ETCHEBEHERE C; MORATÓ J

Detección de patógenos en muestras de agua mediante real-time PCR. , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Libro de reúmenes de las XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

QUINTANS F.; CONDE D.

Humedales naturales y artificiales como herramienta para el tratamiento de efluentes y el control de la eutrofización , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Libro de reúmenes de las XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

MAZZEO N.; MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; QUINTANS F.; KRUK C.; F. SCASSO ; LACEROT G.; PAGGI J.; SCHEFFER M.

Alternative states in 18 subtropical shallow lakes: role of bottom up and top down control. , 2006

Evento: Internacional , Association of Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting , Victoria (Canada) , 2006

Palabras clave: Shallow subtropical lake

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de lagos someros

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

F. TEIXEIRA; QUINTANS F.; LOUREIRO M.; I. GONZÁLEZ

Diversidad histórica de peces de la cuenca del Río Cuareim (Uruguay) , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: libro de resúmenes de VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

KRUK C.; QUINTANS F.; F. SCASSO ; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; LACEROT G.; MEERHOFF M.; MAZZEO N.; PAGGI J.

Factores condicionantes de la biodiversidad de la lagunas costeras de Uruguay , 2005

Evento: Nacional , II Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: libro de resúmenes de II Encuentro de Ecología del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel;

Resumen Las pequeñas lagunas de la costa uruguaya son importantes para la conservación y como fuente de agua potable, debido a la elevada biodiversidad y calidad de agua. Sin embargo, se desconoce la estructura y funcionamiento natural de muchas de ellas. Durante el verano de 2003 se realizó un relevamiento de las características limnológicas, así como de las cuencas de 18 de estos sistemas en Canelones, Maldonado y Rocha, con el objetivo de describirlas y analizarlas en términos de biodiversidad y calidad de agua para generar herramientas para su manejo. Las características morfométricas y de cuenca fueron los factores ambientales más importantes, pero fueron las macrófitas y los peces los que determinaron las diferencias entre sistemas. Las macrófitas promovieron la mayor diversidad y fase de agua clara. La mayoría de las lagunas presentaron un estado de mesoeutrófico a eutrófico y a partir de datos biológicos, de estado trófico, de la cuenca y humedal litoral se desarrolló un índice multicriterio basado en la hipótesis de estados estables. Dicho índice estima la aptitud de los sistemas a pasar o mantenerse en un estado de agua turbia, de menor calidad. Las lagunas que no presentaron humedales litorales y/o vegetación sumergida serían las más vulnerables a los usos que se desarrollan en sus cuencas.

Resumen

QUINTANS F.; LARREA D.; GORGA J; FABIÁN D.; VIDAL L.; CONDE D.

Gestión integrada de un sistema de depuración de efluentes lácteos , 2005

Evento: Internacional , V Seminario Internacional CYTED-XVII , Buenos Aires , 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del V Seminario Internacional CYTED-XVII

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de agua

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Apoyo financiero

Resumen

QUINTANS F.; KRUK C.; GORGA J; LACEROT G.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.; F. SCASSO ; CONDE D.

Relevancia ecológica de los pequeños sistemas lénticos circundantes a la laguna de Rocha , 2004

Evento: Nacional , Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida laguna Rocha , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida laguna Rocha

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

QUINTANS F.; F. SCASSO ; LOUREIRO M.

El uso de madrecitas de agua como control biológico de mosquitos y sus implicancias sobre la calidad del agua , 2003

Evento: Nacional , 1º Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: libro de resúmenes del 1º Encuentro de Ecología del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MAZZEO N.; MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; KRUK C.; J. CLEMENTE ; LARREA D.; F. SCASSO ; BOCCARDI L; LACEROT G.; QUINTANS F.

Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica uruguaya , 2003

Evento: Nacional , 1º Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: libro de resúmenes del 1º Encuentro de Ecología del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.; J. CLEMENTE ; F. SCASSO ; QUINTANS F.; LACEROT G.; KRUK C.; BOCCARDI L; LARREA D.

Factores condicionantes de la estructura de la vegetación sumergida en los lagos poco profundos del Uruguay , 2003

Evento: Internacional , IX Encuentro Brasileiro de Limnología , Juiz de Fora , 2003

Anales/Proceedings: IX Encuentro Brasileiro de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

QUINTANS F.; F. SCASSO ; MAZZEO N.

Potenciales efectos negativos del manejo de pequeños peces omnívoros sobre la calidad del agua , 2002

Evento: Internacional , 2º Reunión internacional de eutrofización de lagos y embalses (CYTED). II Taller de ecología y manejo de los embalses de Uruguay: bases para la gestión integrada de los recursos hídricos. , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la 2º Reunión internacional de eutrofización de lagos y embalses (CYTED). II Taller de ecología y manejo de los embalses de Uruguay: bases para la gestión integrada de los recursos hídricos.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GORGA J; MAZZEO N.; KRUK C.; MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; LACEROT G.; QUINTANS F.; LOUREIRO M.; GARCÍA-RODRÍGUEZ F.; LARREA D.

Características limnológicas de Laguna Blanca: su utilización como fuente de agua para consumo y alternativas de manejo. , 2002

Evento: Internacional , 2da Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la 2º Reunión internacional de eutrofización de lagos y embalses (CYTED). II Taller de ecología y manejo de los embalses de Uruguay: bases para la gestión integrada de los recursos hídricos.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel;

[Resumen](#)

[LACEROT G.; MEERHOFF M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; GORGA J; KRUK C.; QUINTANS F.; MAZZEO N.; LOUREIRO M.; LARREA D.](#)

[Top-down control and alternative buffer mechanisms promoted by *Egeria densa* in a subtropical shallow lake , 2002](#)

Evento: [Internacional , 9th International Conference on Limnology of Shallow lakes , Balatonfüred, Hungría , 2002](#)

Anales/Proceedings: [Proceedings of the 9th International Conference on Limnology of Shallow lakes](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología](#)

[Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología](#)

Resumen

QUINTANS F.; YAFE A.; F. SCASSO ; LOUREIRO M.

Alimentación de cuatro especies de peces en un lago hipertrófico en proceso de restauración , 2001

Evento: Regional , XIV Encuentro Brasileiro de Ictilología , Sao Leopoldo, Brasil , 2001

Anales/Proceedings: XIV Encuentro Brasileiro de Ictilología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / alimentación de peces de agua dulce

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

KRUK C.; MEERHOFF M.; MAZZEO N.; GORGA J; LACEROT G.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; QUINTANS F.; LOUREIRO M.; LARREA D.

Efecto de Egeria densa en la limitación del desarrollo del fitoplancton en un sistema somero , 2001

Evento: Regional , VIII Congreso Brasileiro de Limnología , Joao Pessoa, Brasil , 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LACEROT G.; MEERHOFF M.; QUINTANS F.; MAZZEO N.; KRUK C.; LOUREIRO M.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; GORGA J; LARREA D.

Interacciones tróficas en un sistema somero dominado por Egeria densa , 2001

Evento: Internacional , VIII Congreso Brasileiro de Limnología , Joao Pessoa, Brasil , 2001

Anales/Proceedings: VIII Congreso Brasileiro de Limnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

MAZZEO N.; GARCÍA-RODRÍGUEZ F.; GORGA J; KRUK C.; LACEROT G.; LARREA D.; LOUREIRO M.; MEERHOFF M.; QUINTANS F.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Is the infestation by Egeria densa detrimental for water quality? , 2001

Evento: Internacional , 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes , Shiga , 2001

Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th International Conference on the Conservation and Management of Lakes , 171 , 174

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRÍGUEZ-GALLEGO L; MAZZEO N.; GORGA J; J. CLEMENTE ; F. SCASSO ; LACEROT G.; KRUK C.; MEERHOFF M.; QUINTANS F.

Eficiencia de una comunidad de hidrófitas en la remoción de la carga interna de nutrientes en un lago hipereutrófico , 2000

Evento: Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís , 2000

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales

de depuración de agua

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Consultoría

QUINTANS F.; GAMARRA A; FAILACHE L

Diagnóstico de la situación del saneamiento en Dr. F. Soca y Veinticinco de Mayo y formulación de propuestas. , Informe para análisis como propuesta piloto de Dinagua para saneamiento no convencional , 2011 , 47 , 6

Institución financiadora: Dinagua - MVOTMA

Palabras clave: Sistemas naturales de tratamiento

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamieto biológico de efluentes

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

QUINTANS F.; GAMARRA A; HERRANZ C

Relevamiento de los sistemas de saneamiento utilizados por MEVIR , Diagnóstico del desempeño ambiental de los sistemas de tratamiento de efluentes de MEVIR , 2011 , 49 , 5

Institución financiadora: Dinagua - MVOTMA

Palabras clave: Sistemas naturales de tratamiento

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamieto biológico de efluentes

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

QUINTANS F.

Diagnóstico del estado trófico y calidad del agua y estudio de estrategias para el mejoramiento del lago del Establecimiento La Cañada, Punta del Este , Estudio técnico de consultoría , 2007 , 35 , 1

Institución financiadora: Establecimiento La Cañada

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Consultoría

LARREA D.; BOCCARDI L; DE LEÓN L.; QUINTANS F.; CERVETTO G.

Estudio de Impacto Ambiental de la extracción de arena en el Alto Río de la Plata , Estudio técnico de consultoría , 2007 , 56 , 1

Institución financiadora: Áridos de Mercedes S.A.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

QUINTANS F.; LARREA D.; DE LEÓN L.; BOCCARDI L; GONZÁLEZ M.; RODRÍGUEZ M.

Estudio de Impacto Ambiental de la descarga del emisario submarino para la zona oeste de Montevideo , Estudio técnico de consultoría , 2006 , 72 , 1

Institución financiadora: CSI Consultores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

GORGA J; DE LEÓN L.; BRUGNOLI E.; J. CLEMENTE ; QUINTANS F.; MUNIZ P

Establecimiento de una línea de base de las comunidades biológicas en el Río Uruguay , Estudio técnico de consultoría , 2006 , 128 , 15

Institución financiadora: Botnia S.A.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

GORGA J; DE LEÓN L.; QUINTANS F.; J. CLEMENTE ; LARREA D.

Diagnóstico preliminar de la calidad de los cuerpos de agua del Establecimiento Juanicó previo a la vendimia 2005 , Estudio técnico de consultoría , 2005 , 56 , 2

Institución financiadora: Establecimiento Juanicó S. A.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Consultoría

GORGA J; DE LEÓN L.; BRUGNOLI E.; QUINTANS F.; LARREA D.; IGLESIAS C.

Elaboración de un Plan de Gestión Ambiental para la etapa de construcción de la terminal portuaria de Metsa-Botnia en el Río Uruguay , Estudio técnico de consultoría , 2005 , 2

Institución financiadora: Botnia S.A.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Consultoría

DE LEÓN L.; GORGA J; LACEROT G.; HEIN V.; QUINTANS F.

Studies about benthos, phytoplankton and zooplankton communities on Rio Uruguay: a bibliographic review , Revisión bibliográfica sobre comunidad fitoplanctónica en el Río Uruguay , 2004 , 42 , 3

Institución financiadora: Botnia S.A.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Consultoría

MAZZEO N.; GORGA J; BRUGNOLI E.; KRUK C.; LARREA D.; MEERHOFF M.; QUINTANS F.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L

Caracterización limnológica y principales lineamientos para el manejo del Lago Canteras, Montevideo , Estudio científico-técnico de consultoría , 2001 , 35 , 1

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Consultoría

QUINTANS F.

Propuesta de Niveles Guía de Indicadores de Estado Trófico en Cuerpos de Agua Superficiales , 2017 , 38 , 3

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Consultoría

QUINTANS F.

Determinación de Cargas de Nitrógeno y Fósforo en las Cuencas del Río Santa Lucía, Negro y Cuareim , Analizar estado de los ambientes límnicos en relación a la cantidad de nutrientes en los mismos , 2016 , 82 , 3

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía,

Hidrología, Recursos Acuáticos

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

Estimación de cargas de nitrógeno y fósforo totales en los principales cursos de agua monitoreados por DINAMA, a partir de datos de calidad de agua procedente de la base de datos de la institución y de estimaciones de caudales provenientes de modelos de precipitación-esorrentía en sus cuencas.

Consultoría

QUINTANS F.

Evaluación de Cargas de NT y PT en Diferentes Tramos del Río Negro entre 2009 y 2015 , Actualización de la información de cargas de NT y PT determinada previamente , 2016 , 35 , 2

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Cálculo de las cargas de nutrientes a partir de datos actualizados de NT y PT provenientes de la base de datos de DINAMA

Consultoría

QUINTANS F.

Estado Trófico de los Embalses del Río Negro y Estimación de Cargas de PT entre 2012 y 2015 , Determinación del estado trófico de los embalses del Río Negro , 2016 , 53 , 2

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

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

Determinación del estado trófico de los embalses del Río Negro a partir de los datos de calidad de agua de DINAMA y empleando modelos de estado trófico para embalses

Consultoría

QUINTANS F.

Determinación de Concentraciones Objetivo de NT, PT y Clo Necesarias Para Reducir la Eutrofización de Cuerpos de Agua Lóticos y Lénticos. Evaluación de los Niveles Actuales y Deseables a Largo Plazo , 2016 , 72 , 3

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Consultoría

QUINTANS F.

Búsqueda y aplicación de índices de calidad de agua para las principales cuencas de Ipaís , Uso de indicadores de calidad de agua en el Depto de Evaluación Ambiental de DINAMA , 2015 , 76 , 2

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://dinama.gub.uy>

REvisión bibliográfica de índices de calidad de agua para sistemas naturales y evaluación de su desempeño empleando la base de datos de calidad de agua de DINAMA para seleccionar aquellos más adecuados a las características ambientales de los cuerpos de agua superficiales del país y la información disponible sobre éstos.

Consultoría

QUINTANS F.

Informe de Evaluación Ambiental del Santa Lucía , Informe del estado del ambiente en el sistema hídrico de la cuenca del Santa Lucía , 2015 , 66 , 3

Institución financiadora: Fondos BID (Proyecto 14/001)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Evaluación de la calidad del agua en el río Santa Lucía y los principales tributarios en su cuenca, a partir de la base de datos de DINAMA.

Informe o Pericia técnica

PANARIO D.; QUINTANS F.; CARRO I.

Diagnóstico del estado actual del sistema de tratamiento de efluentes de Tesor y propuestas de mejoramiento , Informe de avance , 2008 , 30 , 24

Institución financiadora: CSIC Vinculación al Sector Productivo - Intendencia Municipal de Montevideo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

QUINTANS F.; CONDE D.

Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos , Informe final pasantía , 2008 , 12 , 15

Institución financiadora: Programa de Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo DICYT/PDT

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / tratamiento de efluentes

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de efluentes

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / humedales artificiales de tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LOUREIRO M.; F. TEIXEIRA; QUINTANS F.; I. GONZÁLEZ

COMUNIDAD DE PECES DEL RÍO CUAREIM: ESTADO ACTUAL Y SU RELACIÓN CON PARÁMETROS AMBIENTALES , Informe Final para DNH (MTO) , 2007 , 39 , 12

Institución financiadora: DNH

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ictiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ictiología

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

Informe o Pericia técnica

QUINTANS F.; LARREA D.; GORGA J; VIDAL L.; FABIÁN D.; CONDE D.

Evaluación del sistema de depuración de la planta láctea Seglar S.A.: Solución de problemáticas de la calidad de agua y factibilidad de usos productivos alternativos , Estudio científico-técnico de un sistema de tratamiento de efluentes , 2005 , 68 , 18

Institución financiadora: CSIC Vinculación al Sector Productivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / tratamiento de efluentes

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

QUINTANS F.; MAZZEO N.

Plan de manejo del lago Rodó , Informe final proyecto IMM , 2005 , 64 , 24

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / restauración de lagos

someros

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de agua

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

Informe o Pericia técnica

QUINTANS F.; MAZZEO N.

Plan de manejo del lago Rodó , Informe final , 2005 , 58 , 24

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / ecología de lagos someros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / restauración de lagos someros

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales

de depuración de agua

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

Informe o Pericia técnica

MAZZEO N.; MEERHOFF M.; KRUK C.; GORGA J; LACEROT G.; RODRÍGUEZ-GALLEGO L; QUINTANS F.; LARREA D.; SCHARFF B

Evaluación de la calidad del agua de la Laguna Blanca: sus causas y respuestas , Estudio científico-técnico de consultoría , 2001 , 112 , 12

Institución financiadora: Aguas de la Costa S.A.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Maldonado/Uruguay

Elaboración de normativas y Ordenanzas

QUINTANS F.; ARIAS C

Guías técnicas para el diseño, construcción y operación de Humedales de Flujo Horizontal Subsuperficial para el tratamiento de efluentes domésticos en Uruguay , Creación de norma para la estandarización de humedales de flujo subsuperficial , 2012 , 3

Institución financiadora: Dinagua - MVOTMA

Palabras clave: Humedales construidos; Humedales de flujo horizontal subsuperficial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / tratamiento biológico de efluentes

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Trabajo en elaboración

Actuación Profesional

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

Vínculos con la institución

12/2008 - 12/2010, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

11/2003 - 03/2005, *Vínculo:* Ayudante , Docente Grado 1 Interino, (35 horas semanales)

01/2003 - 12/2003, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

10/2002 - 09/2005, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (35 horas semanales)

04/2000 - 03/2001, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (12 horas semanales)

02/2000 - 01/2001, *Vínculo:* Ayudante , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2012 - 03/2014, Vínculo: , Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

Actividades

09/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Ciclo del nitrógeno y desnitrificación en humedales , Integrante del Equipo

01/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología/Sección Zoología de Vertebrados

Sistemática y ecología de peces nativos de agua dulce , Integrante del Equipo

10/1999 - Actual

Líneas de Investigación

Interacciones tróficas de peces de agua dulce , Integrante del Equipo

09/1999 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Ecología y funcionamiento de lagos someros , Integrante del Equipo

03/2012 - 03/2014

Docencia , Grado

limnología básica , Responsable , Limnología

03/2001 - 07/2011

Docencia , Grado

Limnología básica , Limnología

06/2012 - 12/2012

Docencia , Especialización

Ecología fluvial , Limnología

03/2011 - 04/2011

Pasantías , Universidad Joseph Fourier - Francia , Laboratorio de Ecología Alpina

Entrenamiento en análisis de suelos

06/2006 - 07/2007

Pasantías , Universidad Politécnica de Catalunya , Laboratorio de Microbiología Sanitaria y Ambiental

Cuantificación de patógenos en muestras de agua mediante real-time PCR

12/2007 - 12/2007

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Preparación y dictado del curso

07/2006 - 07/2006

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Responsable académico del curso "Ecología y Calidad de agua: del ambiente al agua", desarrollado en Cebollatí del 7 al 9 de junio. Unidad de Educación Permanente - Facultad de Ciencias (20 hs).

09/2004 - 07/2005

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Participación en el "Curso de perfeccionamiento para los profesores de Ciencias de la Naturaleza y su enseñanza". Setiembre 2004 a julio 2005, Centro Agustín Ferreiro (Consejo de Educación Primaria, Canelones). (40 horas)

02/2004 - 02/2004

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Charla a educadores de Centros Regionales de Profesores: "Ecología, una visión integrada en torno al agua". Jornadas de Actualización y Profundización del Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente "Prof. Juan Pivel Devoto".

09/2003 - 12/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Colaborador en el curso-taller

07/2003 - 07/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Co-elaboración y dictado del curso de "¿Cómo funcionan los ecosistemas naturales?" dirigido a docentes de educación secundaria (Asociación de Profesores de Biología). 14 al 17 de julio de 2003. Facultad de Ciencias, Montevideo.

06/2003 - 06/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Organizador y responsable del curso "Ecología y calidad de agua", dirigido a maestros de educación primaria. Unidad de Educación Permanente, Facultad de Ciencias, UdelaR

03/1996 - 12/1999

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Delegado del orden estudiantil - Comisión del Instituto de Biología (Facultad de Ciencias)

06/2011 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , IECA

Efectos del uso del suelo en la dinámica del nitrógeno y la desnitrificación en las praderas inundables de una laguna costera , Coordinador o Responsable

12/2007 - 11/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias de la Epigénesis - UNCIEP

Diseño y construcción de un sistema de depuración del lixiviado resultante de la producción de compost en la Unidad TRESOR (Tratamiento de residuos orgánicos) , Integrante del Equipo

12/2006 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología

Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos , Coordinador o Responsable

12/2002 - 09/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnoogía
Plan de manejo del lago Rodó , Coordinador o Responsable

11/2003 - 03/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnoogía
Evaluación del sistema de depuración de la planta láctea Seglar S.A.: Solución de problemáticas de la calidad de agua y factibilidad de usos productivos alternativos , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnoogía
Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay , Integrante del Equipo

01/2000 - 06/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnoogía
El Rol de los Peces en las Comunidades Planctónicas del Lago Rodó , Integrante del Equipo

04/2000 - 03/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnoogía
Diagnóstico de la Calidad del Agua de la Laguna Blanca , Integrante del Equipo

DINACYT/DICYT/CONICYT , DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

12/2006 - 02/2008, *Vínculo:* investigador, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

12/2006 - 02/2008

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Sistemas naturales de depuración y mejoramiento de la calidad del agua , Coordinador o Responsable

12/2006 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Limnología
Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos , Coordinador o Responsable

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2014 - 03/2016, Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

[Actividades](#)

03/2014 - 03/2014

Docencia , Grado
Limnología , Asistente , Licenciatura en Biología

03/2013 - 03/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de la República , Facultad de Ciencias
Co-orientador de tesis de maestría

[Lineas de investigación](#)

Título: Ciclo del nitrógeno y desnitrificación en humedales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Ecología funcional de humedales

Equipos: Daniel Conde(Integrante); Daniel Panario(Integrante); Viveka Sabaj(Integrante); Lorena Rodríguez(Integrante)

Palabras clave: Ciclo del nitrógeno; humedales; desnitrificación; usos del suelo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciclo biogeoquímico del nitrógeno

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología funcional del suelo

Título: Ecología y funcionamiento de lagos someros

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudios de comunidades e interacciones tróficas. Rol funcional de peces en los ecosistemas de agua dulce.

Equipos: Néstor Mazzeo(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Javier Gorga(Integrante); Gisell Lacerot(Integrante); Diego Larrea(Integrante); Juan Clemente(Integrante); Flavio Scasso(Integrante)

Palabras clave: eutrofización; lagos someros; ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / restauración de lagos someros

Título: Interacciones tróficas de peces de agua dulce

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacciones tróficas

Título: Sistemas naturales de depuración y mejoramiento de la calidad del agua

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Humedales artificiales para el tratamiento de efluentes

Equipos: Lorena Rodríguez Gallego(Integrante); Daniel Conde(Integrante); Claudia Etchebehere(Integrante); Soledad Gutiérrez(Integrante)

Palabras clave: Sistemas naturales de tratamiento de agua; humedales artificiales; plantas acuáticas; efluentes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología funcional de humedales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / ecología microbiana

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de efluentes

Título: Sistemática y ecología de peces nativos de agua dulce

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Ecología y sistemática de peces nativos de agua dulce.

Equipos: Marcelo Loureiro(Integrante); Federico Quintans(Integrante); Franco Teixeira(Integrante); Iván González(Integrante); Matías Sarucky(Integrante)

Palabras clave: sistemática; peces nativos de agua dulce; ictiología; ecología de peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de peces de agua dulce

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ictiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / sistemática de peces

Proyectos

2000 - 2001

Título: Diagnóstico de la Calidad del Agua de la Laguna Blanca, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ayudante Grado 1. Contratado. Proyecto: "Diagnóstico de la Calidad del Agua de la Laguna Blanca". Institución: Facultad de Ciencias, Sección Limnología. Función: Evaluación de la comunidad de peces y su relación con la calidad del agua, evaluación de la cobertura vegetal acuática y su influencia en la calidad del agua. Financiación: Aguas de la Costa S.A. Duración: abril 2000 a marzo 2001.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Equipo: Néstor Mazzeo(Responsable); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Gisell Lacerot(Integrante); Marcelo Loureiro(Integrante); Diego Larrea(Integrante); Felipe García Rodríguez(Integrante); Federico Quintans(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Aguas de la Costa SA / Apoyo financiero

2000 - 2001

Título: El Rol de los Peces en las Comunidades Planctónicas del Lago Rodó, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ayudante Grado 1. Proyecto: "El Rol de los Peces en las Comunidades Planctónicas del Lago Rodó". Financiación: CSIC. Institución: Facultad de Ciencias, Sección Limnología. Función: Estudio de alimentación en peces.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Marcelo Loureiro(Integrante); Flavio Scasso(Responsable); Alejandro Yafe(Integrante); Federico Quintans(Integrante)

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

Palabras clave: ecología de peces; alimentación en peces; interacciones tróficas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / interacciones tróficas

2003 - 2003

Título: Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ayudante Grado 1. Proyecto: "Factores condicionantes de la calidad del agua en lagos someros de la costa sur y este del Uruguay. Institución: Facultad de Ciencias, Sección Limnología. Función: Estudio de las comunidades de peces y relación con demás factores biológicos y abióticos evaluados. Financiación: CONICYT – Fondo Clemente Estable. Enero a diciembre 2003

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Néstor Mazzeo(Integrante); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante); Carla Kruk(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Gisell Lacerot(Integrante); Juan Clemente(Integrante); Flavio Scasso(Responsable)

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

Palabras clave: ecología; limnología; ecología de lagos someros

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

2003 - 2005

Título: Evaluación del sistema de depuración de la planta láctea Seglar S.A.: Solución de problemáticas de la calidad de agua y factibilidad de usos productivos alternativos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ayudante Grado 1. Proyecto: "Evaluación del sistema de depuración de la planta láctea Seglar S.A.: Solución de problemáticas de la calidad de agua y factibilidad de usos productivos alternativos". Institución: Facultad de Ciencias, Sección Limnología. Función: análisis de calidad de agua y estudio de factibilidad de integración de otras actividades productivas. Financiación: CSIC - relacionamiento con el sector productivo. Noviembre 2003 a marzo 2005.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Javier Gorga(Integrante); Diego Larrea(Integrante); Daniel Conde(Responsable); Federico Quintans(Integrante); Daniel Fabián(Integrante)

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

Palabras clave: sistemas naturales de depuración de efluentes; limnología; ingeniería ecológica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / limnología

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

2002 - 2005

Título: Plan de manejo del lago Rodó, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto: "Plan de manejo del lago Rodó". Convenio IMM – Facultad de Ciencias. Octubre 2002 a Setiembre 2005. Función: análisis de calidad de agua y coordinación de diferentes actividades de gestión ambiental.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Néstor Mazzeo(Responsable); Lorena Rodríguez Gallego(Integrante); Federico Quintans(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: ecología de lagos someros; ecología vegetal acuática; eutrofización; restauración de lagos; remoción de nutrientes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de lagos someros

2006 - 2008

Título: Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Becario. Programa de Pasantías de Jóvenes en el Sector Productivo del Área de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (PDT). Proyecto: "Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos". Convenio con Quesos Maia. Diciembre 2006 a Febrero 2008.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Responsable); Federico Quintans(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Palabras clave: sistemas naturales de depuración de efluentes; humedales artificiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

2006 - 2008

Título: Diseño y monitoreo de humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio preliminar del sistema de tratamiento de efluentes e incorporación de humedales artificiales como complemento.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Daniel Conde(Integrante); Federico Quintans(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Palabras clave: tratamiento de efluentes; humedales artificiales; efluente lácteo

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de tratamiento de efluentes

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / tratamiento de efluentes

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / humedales artificiales de tratamiento de efluentes

2007 - 2010

Título: Diseño y construcción de un sistema de depuración del lixiviado resultante de la producción de compost en la Unidad TRESOR (Tratamiento de residuos orgánicos), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ayudante Grado 1. Proyecto "Diseño y construcción de un sistema de depuración del lixiviado resultante de la producción de compost en la Unidad TRESOR (Tratamiento de residuos orgánicos)" Diciembre de 2007 a noviembre de 2009. Función: Gestión del proyecto, análisis de estrategias de depuración y diseño del sistema de tratamiento. Financiación: Programa CSIC – VSP (UdelaR) – Intendencia Municipal Montevideo.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Federico Quintans(Integrante); Daniel Panario(Responsable); Inti Carro(Integrante)

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

Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: sistemas naturales de depuración de efluentes; humedales artificiales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / sistemas naturales de depuración de efluentes

2011 - 2014

Título: Efectos del uso del suelo en la dinámica del nitrógeno y la desnitrificación en las praderas inundables de una laguna costera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Portugués

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Comité evaluador de proyectos de investigación de la convocatoria PICT 2016

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Comité valuador de la convocatoria del Fondo de Innovación Tecnológica Regional (FITR)

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Comité de evaluación de la convocatoria Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial (FITS) Medio Ambiente y Cambio Climático

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Pan American Journal of Aquatic Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Revista Chilena de Ingeniería - Ingeniare,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

Nombre: Plan de gestión de los humedales del Santa Lucía,

Cantidad: Menos de 5

Intendencia Municipal de Montevideo , Uruguay

Integración de tribunal en llamado a becarios

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

EXPERIENCIA PILOTO CON HUMEDALES CONSTRUIDOS: efectos de la estacionalidad de un ciclo anual en el tratamiento de efluentes de un frigorífico de pescado , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcelo Piñeiro

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

Palabras clave: Humedales construidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / procesos bioquímicos en el agua

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Eficiencia en la depuración de un efluente de frigorífico de pescado por humedales construidos a escala , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Piñeiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / procesos bioquímicos en el agua

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Introducción a la biología - Taller de Ecología de sistemas acuáticos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustina Larramendi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Iniciación a la investigación

Introducción a la biología - Taller de Ecología de sistemas acuáticos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Parada

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Iniciación a la investigación

Introducción a la biología - Taller de Ecología de sistemas acuáticos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Micaela Percovich

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Iniciación a la investigación

Introducción a la biología - Taller de Ecología de sistemas acuáticos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Redes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Iniciación a la investigación

Introducción a la biología - Taller de Ecología de sistemas acuáticos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Yaffe

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

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

Iniciación a la investigación

Experiencia piloto con humedales construidos: Tratamiento secundario de efluentes en frigorífico pesquero. , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcelo Piñeiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Humedal artificial; tratamiento de efluentes; Industria frigorífica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Procesos biogeoquímicos de contaminantes

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

Iniciación a la investigación

Experiencia piloto con humedales construidos: Tratamiento secundario de efluentes en frigorífico pesquero. , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juan Cabrera

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Procesos biogeoquímicos de contaminantes

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

EXPERIENCIA PILOTO CON HUMEDALES CONSTRUIDOS: Tratamiento secundario de efluentes en frigorífico pesquero. , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: María Pedragosa, Juan Cabrera y Marcelo Piñeyro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: humedales artificiales; tratamiento de efluentes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Calidad de agua

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2001 beca Instituto Internacional de Ecología

2002 beca Maestría en Ciencias Ambientales

2005 beca CNPq (Brasil)

2007 beca Universidad Politécnica de Catalunya

2008 Invitación red Tecspar-aecid

2007 Invitación Red alfa - Tecspar

2011 beca (Internacional) Embajada de Francia

Apoyo económico para alojamiento y manutención durante una pasantía realizada en el Laboratorio de Ecología Alpina de la Universidad Joseph Fourier, Grenoble - Francia.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Carmela Carballo

QUINTANS F.; CONDE D.; LACEROT G.

FACTORES TOP-DOWN Y BOTTOM-UP REGULAN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTÓNICA EN LAGOS DE DIFERENTES REGIONES CLIMÁTICAS , 2009

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: zooplancton; ecología de lagos someros; regiones climáticas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas

Presentaciones en eventos

Congreso

Primer relevamiento de humedales construidos en Uruguay , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Mejoramiento de la Calidad del Agua.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Pereira

Palabras clave: Humedales construidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / sistemas naturales de tratamiento de efluentes

Congreso

Primer experiencia en Uruguay de saneamiento de una comunidad mediante humedales construidos , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Mejoramiento de la Calidad del Agua; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Pereira

Palabras clave: Sistema de saneamiento no convencional

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / sistemas naturales de tratamiento de efluentes

Congreso

Humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Gestión Sostenible del Agua: reutilización, Tratamiento y Evaluación de la Calidad; *Nombre de la institución promotora:* Aecid-Tecspar

2008. Quintans F* & Conde D. "Humedales artificiales para el mejoramiento de un sistema de tratamiento de efluentes lácteos". En: "Congreso Internacional Gestión Sostenible del Agua: reutilización, Tratamiento y Evaluación de la Calidad". Tecspar-aecid. 16 al 18 de julio, Medellín - Colombia. *(Oral).

Congreso

Expositor , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

2007. Quintans F., Draper P., Adrados B., Carro I., Etchebehere C. & Morató J. "Detección de patógenos en muestras de agua mediante real-time PCR. En: "XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias". 28 al 30 de setiembre, Parque de las Sierras de Minas. Lavalleja.

Congreso

Expositor , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

2007. Quintans F* & Conde D. "Humedales naturales y artificiales como herramienta para el tratamiento de efluentes y el control de la eutrofización". En: "XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias". 28 al 30 de setiembre, Parque de las Sierras de Minas. Lavalleja. *(Oral).

Congreso

co-autor , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ecología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Ecología

2005. Kruk, C., Quintans F., Scasso F., Rodríguez-Gallego L., Lacerot G., Meerhoff M., Mazzeo N. & Paggi J. C. "Factores condicionantes de la biodiversidad de la lagunas costeras de Uruguay". En "II Encuentro de Ecología del Uruguay". 24 al 28 de octubre de 2005. Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.

Congreso

co-autor , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Zoología

2005. Teixeira F., Quintans F., Loureiro M. & González I. "Diversidad histórica de peces de la cuenca del Río Cuareim (Uruguay)". En "VIII Jornadas de Zoología del Uruguay". 24 al 28 de octubre de 2005. Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.

Congreso

Expositor , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Congreso Uruguayo del Arbolado y Espacio verde Urbano; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Congreso

co-autor , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Encuentro Brasileiro de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnología

2003. Meerhoff, M. Rodríguez-Gallego, L., Mazzeo, N., Clemente, J., Scasso, F., Quintans, F., Lacerot, G., Kruk, C., Boccardi, L. & Larrea, D. Factores condicionantes de la estructura de la vegetación sumergida en los lagos poco profundos del Uruguay. IX Encuentro Brasileiro de Limnología, Juiz de Fora, Julio de 2003.

Congreso

co-autor , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Hungría; *Nombre del evento:* Conference on Limnology of Shallow lakes; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad internacional de limnología

2002. Lacerot, G., Meerhoff, M., Rodríguez-Gallego, L., Gorga, J., Kruk, C., Quintans, F., Mazzeo, N., Loureiro, M. & D. Larrea. Top-down control and alternative buffer mechanisms promoted by *Egeria densa* in a subtropical shallow lake. International Conference on Limnology of Shallow lakes. Balatonfüred, Hungría. Del 25 al 30 de mayo.

Congreso

co-autor del trabajo expuesto , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* 9º Conferencia Internacional sobre la Conservación y Manejo de Lagos, Shiga, Japón;

2001. Mazzeo N., García F., Gorga J., Kruk C., Lacerot G., Larrea D., Loureiro M., Meerhoff M., Quintans F. & L. Rodríguez. "Is the infestation by *Egeria densa* detrimental for water quality?" 9º Conferencia Internacional sobre la Conservación y Manejo de Lagos, Shiga, Japón. Co-autor del trabajo expuesto

Congreso

co-autor del trabajo expuesto , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnología

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

Congreso

co-autor , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VIII Congreso Brasileiro de Limnología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Limnología

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

Congreso

Expositor , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Encuentro Brasileiro de Ictología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de ictiología

2001. Quintans, F., Yafe, A., Scasso, F. y M. Loureiro. "Alimentación de cuatro especies de peces en un lago hipertrófico en proceso de restauración". XIV Encuentro Brasileiro de Ictología. San Leopoldo - RS, Brasil.

Congreso

co-autor , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Zoología

2001. VI Jornadas de Zoología del Uruguay. Montevideo, Uruguay. "Ictiofauna de la Laguna Blanca (Maldonado, Uruguay)". Federico Quintans & Marcelo Loureiro.

Congreso

co-autor , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

Seminario

Expositor , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Seminario Internacional CYTED-XVII; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

2005. Quintans F., Larrea D., Gorga J., Fabián D., Vidal L. & D. Conde. Gestión integrada de un sistema de depuración de efluentes lácteos. En "V Seminario Internacional CYTED-XVII". Buenos Aires, 6 11 8 de Abril.

Taller

co-autor , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida laguna Rocha; *Nombre de la institución promotora:* Sección limnología, Facultad de Ciencias
2004. Kruk C., Gorga, J., Quintans F., Lacerot G., Rodríguez-Gallego L., Mazzeo N., Scasso F. & D. Conde (2004). Relevancia ecológica de los pequeños sistemas lénticos circundantes a la laguna de Rocha. "Taller Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida laguna Rocha" 21-22 de octubre, Facultad de Ciencias.

Taller

co-autor , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2da Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

2002. Gorga, J., N. Mazzeo; C. Kruk; M. Meerhoff; L. Rodríguez-Gallego; G. Lacerot; F. Quintans; M. Loureiro; F. García-Rodríguez & D. Larrea. Características limnológicas de Laguna Blanca: su utilización como fuente de agua para consumo y alternativas de manejo. 2da Reunión Internacional de Eutrofización de Lagos y Embalses (CYTED), II Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay: Bases para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. Facultad de Ciencias, Montevideo, 24-26 de abril.

Taller

Expositor , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller de ecología y manejo de los embalses de Uruguay: bases para la gestión integrada de los recursos hídricos; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

2002. Quintans, F.*, Scasso, F., & Mazzeo, N. "Potenciales efectos negativos del manejo de pequeños peces omnívoros sobre la calidad del agua". 2º Reunión internacional de eutrofización de lagos y embalses (CYTED). II Taller de ecología y manejo de los embalses de Uruguay: bases para la gestión integrada de los recursos hídricos. Facultad de Ciencias, Montevideo. 24-26 de abril. (*Presentación oral).

Taller

asistente , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sección limnología, Facultad de Ciencias

2000. Participación en el 1º Taller de Ecología y Manejo de los Embalses de Uruguay. 4 al 6 de julio de 2000, Facultad de Ciencias. Ayudante de la organización y asistencia al evento

Encuentro

Diseño, construcción y manejo productivo de humedales artificiales en el tratamiento de efluentes , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Workshop Internacional "Gestión Sostenible del agua: Nuevas tendencias de tratamiento, reutilización y evaluación de la calidad; *Nombre de la institución promotora:* Programa Alfa-TECSPAR

2007. Quintans F*. "Diseño, construcción y manejo productivo de humedales artificiales en el tratamiento de efluentes". Workshop Internacional "Gestión Sostenible del agua: Nuevas tendencias de tratamiento, reutilización y evaluación de la calidad. Barcelona (España) 4 al 8 de Julio. Programa Alfa-TECSPAR. *(Oral).

Encuentro

co-autor , 2006

Referencias adicionales: Canadá;

Palabras clave: Shallow subtropical lake

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecología de lagos someros

Encuentro

co-autor , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Encuentro de Ecología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Ecología

2003. Mazzeo, N., Meerhoff, M., Rodríguez-Gallego, L., Kruk, C., Clemente, J., Larrea, D., Scasso, F., Boccardi, L., Lacerot, G. & Quintans, F. Predominio de fitoplancton o vegetación sumergida en lagos someros de la costa atlántica uruguaya. 1º Encuentro de Ecología del Uruguay. Facultad de Ciencias, Montevideo. 13 – 17 octubre.

Encuentro

Expositor , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Encuentro de Ecología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Ecología

2003. Quintans, F.*, Scasso F. & Loureiro, M. "El uso de madrecitas de agua como control biológico de mosquitos y sus implicancias sobre la calidad del agua". 1º Encuentro de Ecología del Uruguay. Facultad de Ciencias, Montevideo. 13 – 17 octubre. (*Oral)

Encuentro

co-autor , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas del Medio ambiente de la Facultad de Ciencias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

1999. Mazzeo N., Scasso F., Rodríguez L., Gorga J., Kruk C., Lacerot G., Clemente J., García J., Quintans F. & M. Meerhoff. "Restauración de ambientes acuáticos". Jornadas del Medio ambiente de la Facultad de Ciencias. Montevideo, noviembre de 1999.

Encuentro

asistente , 1996

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 9º semana de oceanografía de Brasil; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Río de Janeiro

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / interacciones tróficas

Información adicional

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	35
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	8
Completo (Arbitrada)	7
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	22
Resumen (No Arbitrada)	18
Resumen expandido (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	25
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	25
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	7
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	10
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	10
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

