



Curriculum Vitae

Leonidas CARRASCO LETELIER



Actualizado: 22/06/2017

Publicado: 22/06/2017

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

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lcarrasco@inia.org.uy

Dirección: Estación Experimental INIA-La Estanzuela Alberto Boerger, Ruta 50, km 11, COLONIA

Institución principal

Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental / INIA / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Estación Experimental INIA La Estanzuela Alberto Boerger, Ruta 50, km 11, COLONIA / 70000 / Colonia / Colonia / Uruguay

Teléfono: (+574) 8000

Fax: 4574 8012

E-mail/Web: lcarrasco@inia.org.uy / <http://www.inia.uy/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1995 - 2003

Doctorado

Ciencias Ambientales

Universidad de Concepción, Chile

Título: Evaluación de los cambios estructurales y funcionales de ecosistemas microbianos edáficos provocados por la forestación de praderas uruguayas.

Tutor/es: Prof. Dr. Oscar Parra, Centro EULA-CHILE

Obtención del título: 2003

Becario de: Universidad de Concepción, Chile

Palabras clave: bioquímica de suelos; forestación; ecotoxicología y química ambiental

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de suelos

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sustentabilidad Ambiental

1994 - 1995

Maestría

Análisis y Gestión del Ambiente

Universidad de Concepción, Chile

Título: Estudio de los efluentes de blanqueo de fábricas de celulosa

Tutor/es: Dr. Ricardo Barra, Centro EULA-Chile.

Obtención del título: 1995

Palabras clave: contaminantes orgánicos; pulpa y celulosa; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y

relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes persistentes

Grado

1989 - 1991

Grado

Bioquímico (título profesional)

Universidad de Concepción , Chile

Título: Estudio de la poli(ADP)-ribosilación en los procesos de proliferación y diferenciación celular en *Tetrapugus niger*

Tutor/es: Prof. Dr. María Imchenetsky Popov, Fac. Química y Farmacia

Obtención del título: 1991

Becario de: Universidad de Concepción , Chile

Palabras clave: Biología molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1984 - 1989

Grado

Licenciatura en Bioquímica

Universidad de Concepción , Chile

Título: Práctica Profesional en Bioquímica Clínica. Hospital Regional de la VIII Región

Tutor/es: Dr. Bq. Christian Milos, Fac. Química y Farmacia

Obtención del título: 1989

Becario de: Universidad de Concepción , Chile

Palabras clave: Bioquímica clínica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Bioquímica Clínica

Formación complementaria

Cursos corta duración

08 / 2016 - 08 / 2016

Modelación de ciclo de vida con OpenLCA

Universidad Rafael Landívar , Guatemala

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

06 / 2016 - 07 / 2016

Fundamentos de la huella hídrica en el sector agrícola en un contexto de cambio climático.

Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola , Costa Rica

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; huella hídrica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

06 / 2015 - 08 / 2015

Curso de Arduino

Palabras clave: Arduino

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica / Arduino

08 / 2012 - 08 / 2012

Producción de Soja Responsable (RTRS)

Latu Sistemas Quality Austria , Uruguay

Palabras clave: sostenibilidad ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

07 / 2012 - 07 / 2012

2do Curso Introducción a Revisiones Sistemáticas y Meta análisis

INIA Tacuarembó , Uruguay

Palabras clave: meta-análisis; Estadística

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / estadística

05 / 2011 - 06 / 2011	<p>Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación. Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> experimentación animal; ecotoxicología y química ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental</p>
08 / 2008 - 09 / 2008	<p>Sistemas de gestión forestal sostenible y su implantación Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> forestación; sostenibilidad ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental</p>
11 / 2007 - 11 / 2007	<p>Poluição atmosférica, Congreso Society of Environmental Toxicology and Chemistry-LA 2007 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecotoxicología y química ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental</p>
10 / 2004 - 10 / 2004	<p>Curso de postgrado (Catedra Volante Santander): Biodegradación y bioremediación Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecotoxicología y química ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental</p>
10 / 2004 - 10 / 2004	<p>Curso de postgrado (Catedra Volante Santander): Biología para el Medio Ambiente Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ciencias ambientales <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental</p>
10 / 2004 - 10 / 2004	<p>Curso de postgrado (Catedra Volante Santander): La distribución global de contaminantes orgánicos persistentes Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecotoxicología y química ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental</p>
03 / 1999 - 06 / 1999	<p>Curso de postgrado: Biología y fertilidad de suelos Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> biología de suelos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / microbiología de suelos</p>
05 / 1999 - 05 / 1999	<p>Curso de postgrado: Biodiversidad y riesgo: una perspectiva sociológica Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ciencias ambientales <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental</p>
08 / 1997 - 10 / 1997	<p>Curso de postgrado: Biotecnología y procesamiento de materiales biológicos Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Biotecnología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular</p>
03 / 1997 - 03 / 1997	<p>Curso de postgrado: Limnología práctica Universidad Austral de Chile , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecotoxicología y química ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología</p>

- 01 / 1997 - 02 / 1997
 Curso de postgrado: Evaluación y monitoreo de la contaminación acuática a través del uso de biomarcadores
 Universidad de Concepción, Centro de Ciencias Ambientales EULA , Chile
Palabras clave: bioquímica; Biología molecular; ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
- 10 / 1996 - 11 / 1996
 Curso de postgrado: Enfermedades de peces y contaminación marina
 Universidad de Concepción, Centro de Ciencias Ambientales EULA , Chile
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina,
 Limnología
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
- 05 / 1993 - 06 / 1993
 Metodologías y técnicas para el análisis y determinación de dioxinas y furanos policlorados en pulpa y papel
 Fraunhofer Gesellschaft , Alemania
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; dioxinas y furanos policlorados; GC-MS
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes persistentes
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química
- 07 / 1992 - 07 / 1992
 Curso de postgrado: Riesgos ambientales, calidad del agua: uso de bioensayos
 Universidad de Chile , Chile
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental
- 07 / 1991 - 11 / 1991
 Curso de postgrado: Regulación metabólica
 Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
- 07 / 1991 - 11 / 1991
 Curso de postgrado: Teoría inmunológica moderna
 Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: bioquímica; Inmunología
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
- 03 / 1991 - 06 / 1991
 Curso de postgrado: Bioquímica general avanzada
 Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
- 03 / 1991 - 06 / 1991
 Curso de postgrado: Biología molecular
 Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: Biología molecular
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
- 03 / 1991 - 06 / 1991
 Curso de postgrado: Introducción al análisis y diseño de experimentos
 Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: Estadística
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / estadística
- 03 / 1991 - 06 / 1991
 Curso de postgrado: Enzimología avanzada
 Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enzimología

Otras instancias

- 2016
Seminarios
Nombre del evento: Introduction to Water Footprint, ISO 14046 and AWARE Method
Institución organizadora: SETAC Europa , Francia
Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA); huella hídrica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Ciclo de Vida (LCA)
- 1999
Seminarios
Nombre del evento: Seminario-Taller: Manejo Integral del Agua en Predios Lecheros e Industrias Lácteas
Institución organizadora: MVOTMA - CONAPROLE , Uruguay
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
- 1994
Sostenibilidad Ambiental
Seminarios
Nombre del evento: Curso de Postgrado: Estudio químico de muestras ambientales
Institución organizadora: Facultad de Química, Universidad de Concepción , Chile
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ecotoxicología y química ambiental
- 2007
Congresos
Nombre del evento: Ecotoxicología y Desarrollo Sustentable
Institución organizadora: SETAC - LA , Uruguay
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
- 1999
Sostenibilidad Ambiental
Simposios
Nombre del evento: II Simposio sobre Residuos Hospitalarios
Institución organizadora: HOSPITALARIA 99 Internacional, Buenos Aires , Argentina
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
- 2016
Talleres
Nombre del evento: Jornada de introducción a LATEX
Institución organizadora: Timbo , Uruguay
Palabras clave: LATEX
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
- 1998
Talleres
Nombre del evento: Técnicas de determinación de calidad de agua para habilitación de tambos
Institución organizadora: Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
- 1994
Talleres
Nombre del evento: Valoración y contabilidad nacional de recursos naturales y ambientales
Institución organizadora: Universidad de Concepción (UCO) , Chile
Palabras clave: Economía Ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

- Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
- 1994 Sostenibilidad Ambiental
Talleres
Nombre del evento: Cromatografía de gas capilar y espectrometría de masas (GC-MS)
Institución organizadora: V Congreso Latinoamericano de Cromatografía, Concepción, Chile. , Chile
- Palabras clave:* ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ecotoxicología y química ambiental
- 1992 Talleres
Nombre del evento: Resonancia magnética nuclear
Institución organizadora: Universidad Católica , Chile
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología
- 1992 Molecular
Talleres
Nombre del evento: Tecnologías limpias y sistemas de tratamiento avanzado para la industria de procesos
Institución organizadora: Universidad de Concepción (UCO) , Chile
Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sostenibilidad Ambiental
- 1992 Talleres
Nombre del evento: Uso del Sistema Informático AIX Básico (UNIX)
Institución organizadora: Universidad de Concepción (UCO) , Chile
Palabras clave: unix; GNU/linux
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
- 1991 Talleres
Nombre del evento: SIDA: compartiendo el desafío
Institución organizadora: Universidad de Concepción (UCO) , Uruguay
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Bioquímica clínica
- 1991 Talleres
Nombre del evento: Actualizaciones de SIDA
Institución organizadora: Universidad de Concepción (UCO) , Chile
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Bioquímica clínica
- 1991 Talleres
Nombre del evento: Aspectos Microbiológicos, Bioquímicos y Epidemiológicos / Clínicos del Cólera
Institución organizadora: Universidad de Concepción (UCO) , Chile
Palabras clave: bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Bioquímica clínica

Construcción institucional

2011 – Miembro SETAC en coité de consulta técnica para desarrollo de norma ISO14046 2012 – representante de INIA en el Comité de Gestión Ambiental de UNIT. 2012 - representante de INIA en el Comité GAFA de DGSA (MGAP). 2014 - Propone y colabora en el desarrollo del Workshop de PROCISUR sobre Calidad de aguas en cuencas de uso agropecuario 2016 – representante de INIA en el Comité Asesor de la CHDA del MGAP. 2016 – miembro del grupo de expertos para el desarrollo del análisis y recomendaciones para una coherencia regional en la aplicación de la huella de agua (ISO 14046). COSUDE (Suiza)

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Regular) / Lee (Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2006

Investigador Adjunto , (44 horas semanales / Dedicación total) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Desde: 10/2015

Docente responsable , (6 horas semanales) , Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Universidad de Concepción , Chile

Vínculos con la institución

03/1990 - 12/1992, *Vínculo:* Ayudante alumno, curso de Bioquímica., (20 horas semanales)

03/1993 - 03/1995, Vínculo: Bioquímico, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/1993 - 12/1996, *Vínculo:* Docente, (10 horas semanales)

Actividades

01/1994 - 12/1994

Líneas de Investigación , Lab. Recursos Renovables , Facultad de Química

Estudio de contaminantes orgánicos persistentes en efluentes de blanqueo de fábricas de celulosa , Integrante del Equipo

03/1993 - 12/1996

Docencia , Grado

Ecotoxicología y química ambiental (Docente. invitado) , Licenciatura en Bioquímica

04/1994 - 04/1994

Servicio Técnico Especializado , Lab. Rec. Renovables , Facultad de química

Supervisión de muestreo de dioxinas en Industria de Celulosa Santa Fe

05/1993 - 09/1993

Otra actividad técnico-científica relevante , Lab. Recursos Renovables , Facultad de Química

Instalación de análisis de dioxinas y furanos policlorados para celulosa

05/1994 - 05/1994

Gestión Académica , Lab. Recursos Renovables , Facultad de Química

Evaluación e interpretación de análisis de dioxinas y furanos policlorados

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

Vínculos con la institución

01/1998 - 07/1998, *Vínculo:* Profesor ayudante, (20 horas semanales)

08/1998 - 10/1999, *Vínculo:* Profesor ayudante, (20 horas semanales)

01/2000 - 12/2001, *Vínculo:* Tesista de Doctorado, No docente (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2001 - 12/2002, *Vínculo:* Asesor en contam. orgánicos persistentes, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/2005 - 08/2006, *Vínculo:* Profesor ayudante, (20 horas semanales)

05/2004 - 12/2005, *Vínculo:* Profesor ayudante, (20 horas semanales)

02/2006 - 08/2006, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2006 - 07/2006, *Vínculo:* Docente del Programa de MSc en Cs. Amb., Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

03/2007 - 06/2011, *Vínculo:* Profesor invitado, No docente (12 horas semanales)

Actividades

05/2004 - 12/2005

Líneas de Investigación , Laboratorio de Estudios Cuaternarios, UNCIEP , Facultad de Ciencias

Bioquímica y microbiología de suelos , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2003

Líneas de Investigación , Grupo de Investigación en Química Ambiental y Ecotoxicología , Facultad de Ciencias

Bioquímica y microbiología de suelos , Coordinador o Responsable

03/2007 - 06/2011

Docencia , Grado

Gestión ambiental , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 06/2011

Docencia , Grado

Evaluación y monitoreo del a contaminación ambiental , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2005 - 12/2006

Docencia , Maestría

Evaluación y Monitoreo del Medio Ambiente , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2005 - 12/2005

Docencia , Maestría

Gestión ambiental de contaminantes orgánicos persistentes , Asistente , Licenciaturas de la Facultad de Ciencias

09/2003 - 09/2003

Docencia , Maestría

Métodos Utilizados en la Determinación de Bioindicadores de la Calidad del Suelo (Docente invitado) Curso PEDECIBA: Bioindicadores de suelos. Responsables: Dras. Lillian Frioni y Margarita Sicardi. , Invitado , Licenciaturas de la Facultad de Ciencias

03/2003 - 12/2006

Docencia , Especialización

Gestión Ambiental , Invitado , Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2005

Docencia , Especialización

Evaluación y Monitoreo de la Calidad Ambiental , Invitado , Licenciaturas de Facultad de Ciencias

03/2000 - 06/2002

Docencia , Pregrado

Gestión Ambiental (curso de profundización) , Invitado , Licenciada en Ciencias Biológicas

09/2007 - 09/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Grupo de Investigación en Química Ambiental y Ecotoxicología , Facultad de Ciencias

Gestión Ambiental de Productos Fitosanitarios Mesa Tecnológica de Oleaginosas Dolores, Soriano Julio, 2007

09/2004 - 09/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Grupo de Investigación en Química Ambiental y Ecotoxicología , Facultad de Ciencias

Gestión Ambiental de Pesticidas

02/2000 - 02/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , UNCIEP , Facultad de Ciencias
Herramientas para la Optimización de los Recursos Turísticos.

04/2006 - 08/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias
DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE BASE TECNOLÓGICA (proyecto PNUD) ,
Otros/Coordinador por Facultad de Ciencias

06/2005 - 08/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Microbiología de Suelos , Facultad de Ciencias
COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE DIFÍCIL DEGRADACIÓN , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Investigación en Química Ambiental y Ecotoxicología , Facultad de Ciencias
REGIONAL BASED ASSESSMENT OF PERSISTENT TOXIC SUBSTANCES , Otros/Recopilación y análisis de información a nivel
nacional

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias
IMPACT OF FORESTRY ON URUGUAYAN GRASSLANDS: CHANGES IN LANDUSE PATTERNS AND ECOSYSTEM FUNCTIONING.
ISP3- 077 PESCA 010 , Otros/Tesista de Doctorado

Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , UCUDAL - Centro de Postgrados , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1999 - 12/1999, *Vínculo:* Enseñanza, (5 horas semanales)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/2006 - Actual, Vínculo: Investigador Adjunto, (44 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

11/2014 - Actual

Dirección y Administración , INIA , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Contraparte INIA en el acuerdo de trabajo INIA - DGSA sobre relevamiento de pesticidas

06/2014 - Actual

Dirección y Administración , INIA , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Contraparte INIA en el Convenio de Cooperación con Fundación Ricaldoni y Polo Agroalimentario de Paysandú

03/2012 - Actual

Dirección y Administración , INIA , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Representante de INIA en Comité de Gestión Ambiental de UNIT

06/2011 - Actual

Dirección y Administración , INIA La Estanzuela , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Contraparte INIA en el acuerdo de trabajo INIA - PILI

06/2007 - Actual

Dirección y Administración , INIA , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Contraparte INIA en el Convenio de Cooperación con GIEQA (Facultad de Ciencias, UdelaR)

09/2006 - 12/2015

Líneas de Investigación , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental INIA-La Estanzuela Alberto Boerger
Desarrollo de índices y estrategias para la evaluación de los cambios de la calidad ambiental de cuencas de uso agropecuario ,
Coordinador o Responsable

09/2006 - 12/2015

Líneas de Investigación , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela
Desarrollo de indicadores para evaluar la sostenibilidad de la producción forestal , Integrante del Equipo

01/2010 - 12/2012

Líneas de Investigación , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela
Integración de la información de la calidad ambiental de la producción agropecuaria mediante Análisis de Ciclo de Vida , Coordinador o Responsable

09/2006 - 12/2011

Líneas de Investigación , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , INIA-La Estanzuela
Uso y estudio ecotoxicológico de colmenas para la evaluación de los cambios de la calidad ambiental en zonas de producción agropecuaria , Coordinador o Responsable

11/2011 - 11/2011

Pasantías , Michigan State University , College of Agriculture an Natural Resources
Aplicaciones del Life Cycle Assessment a cadenas agroindustriales para bioc

05/2016 - Actual

Extensión , DINAMA , Proyecto FAO "Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambiental
Representante de INIA

04/2014 - 04/2014

Extensión , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Jornada de Difusión del proyecto Gestión ambiental de cuencas lecheras para
Resultados preliminares de la calidad del agua en cuencas bajo estudio de Paysandú

06/2012 - 06/2012

Extensión , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , INIA Dirección Nacional
Presentación de resultados del balance energético de cadenas agroindustriales, en salon de actos de Torre Ejecutiva

05/2012 - 05/2012

Extensión , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela

Semana de la Ciencia y la Tecnología en INIA La Estanzuela

06/2011 - 06/2011

Extensión , Programa de Producción y Sostenibilidad , INIA Salto Grande
Herramientas para la gestión del agua a nivel de cuencas de uso agrícola y forestal

05/2011 - 05/2011

Extensión , Programa de Producción y Sostenibilidad , INIA-La Estanzuela
Charla Semana de la Ciencia: Apiarios como termómetro de la calidad ambiental

06/2008 - 06/2008

Extensión , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela

Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura

12/2007 - 12/2007

Extensión , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela

Jornada de Difusión Proyecto INIA Sa 07

10/2014 - 10/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental INIA Treinta y Tres

Taller de Sistemas de Información Geográfico (para INIA TyT)

04/2014 - 04/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela

Taller de Sistemas de Información Geográfico (para INIA LE)

04/2012 - 04/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Programa de Producción Forestal , INIA Tacuarembó

Taller de Sistemas de Información Geográfico (para INIA Tacuarembó)

01/2016 - Actual

Gestión Académica , LALCA- Revista Latino Americana em Avaliação do Ciclo de Vida , Comité Científico
Revisor

06/2016 - 12/2016

Gestión Académica , Grupo regional (14 países) de expertos para el desarrollo del análisis y re , Uruguay
Relevamiento de la investigación de Uruguay en LCA

06/2016 - 07/2016

Gestión Académica , Consejo nacional de ciencia y tecnología (CONACYT, Paraguay) y la Organizac , Programa de Producción y
Sutentabilidad Ambiental
Evaluador

06/2015 - 12/2015

Gestión Académica , INIA La Estanzuela
Supervisión de Postdoctorado (Dra.Olzsewski)

01/2009 - 12/2013

Gestión Académica , Society of Environmental Chemistry and Toxicology (SETAC) , Consejo de la Unidad Geográfica América latina
(SETAC LA)
Miembro del Consejo, y Tesorero

08/2012 - 12/2012

Gestión Académica , UNIT , Comité de Gestión Ambiental
Representante de INIA en el Comité de Gestión Ambiental de UNIT

01/2010 - 12/2012

Gestión Académica , Society of Environmental Chemistry and Toxicology (SETAC) , Grupo de trabajo Internacional
Grupos de trabajo sobre Huella del Agua

10/2012 - 10/2012

Gestión Académica , Society of Environmental Chemistry and Toxicology (SETAC) , Workshop sobre análisis de Riesgo de Pesticidas en
Latinoamérica (LATARAP)
Investigador en Producción y Sostenibilidad Ambiental de INIA

01/2011 - 10/2011

Gestión Académica , SETAC LA , X Congreso Latinoamericano de la SETAC-LA, Cumana, Venezuela

01/2007 - 10/2007

Gestión Académica , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental-INIA , VIII Congreso Ecotoxicología y Desarrollo Sostenible
de SETAC LA
Miembro del comité científico.

02/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa Forestal , INIA Tacuarembó
NEW TECHNOLOGY AND STRATEGY FOR A LARGE AND SUSTAINABLE DEPLOYMENT OF SECOND GENERATION BIOFUEL IN
RURAL AREAS (BABET-REAL5) , Integrante del Equipo

10/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Montevideo , Facultad de Ciencias Empresariales y Economía (FCEE)

EL VALOR ECONÓMICO DE LA EROSIÓN EN URUGUAY , Integrante del Equipo

10/2012 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa Forestal , INIA
EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y AMBIENTAL DE PLANTACIONES FORESTALES PARA LA GENERACIÓN DE BIOENERGÍA ,
Integrante del Equipo

07/2012 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Prog. Nac. de Investigación de Producción y Sustentabilidad Ambiental , INIA Tacuarembó

EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD FORESTAL Y SU RELACIÓN CON EL TIPO DE SITIO , Integrante del
Equipo

04/2014 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN DE USOS AGROPECUARIOS DEL SUELO CON ALTO IMPACTO SOBRE LA CALIDAD
DE LAS AGUAS , Coordinador o Responsable

07/2012 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Prog. Nac. de Investigación de Producción y Sustentabilidad Ambiental , INIA La Estanzuela

GESTIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS LECHERAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA , Coordinador o Responsable

05/2011 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Producción y Sostenibilidad , Estación Experimental Alberto Boerger INIA-La Estanzuela
EVALUATING THE SUSTAINABILITY OF POTENTIAL AGRO-INDUSTRIAL CHAINS FOR AGROENERGY PRODUCTION , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , INIA-La Estanzuela
HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN Y SUSTENTABILIDAD DE CUENCAS DE APTITUD FORESTAL , Coordinador o Responsable

06/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental , INIA-La Estanzuela
EVALUACIÓN DE LA COMPLEMENTARIEDAD DEL SISTEMA PRODUCTIVO SOJA-APICULTURA , Integrante del Equipo

Society of environmental toxicology and chemistry , Estados Unidos

Vínculos con la institución

01/2007 - 12/2014, Vínculo: , (1 horas semanales)

Actividades

01/2014 - 12/2014

Dirección y Administración , Consejo Directivo de SETAC Latino America
Integrante del Consejo Directivo de SETAC LA , en la función de Past-president

03/2010 - 12/2014

Dirección y Administración , Consejo Directivo de SETAC Latino America
Miembro del Consejo Directivo

01/2013 - 12/2013

Dirección y Administración , Consejo Directivo de SETAC Latino America
Presidente del Consejo Directivo de SETAC LA

03/2013 - 03/2013

Dirección y Administración , Life Cycle Initiative UNEP-SETAC & INIA Uruguay
Gestión del curso de 'Aplicación del Análisis de Ciclo de Vida a Sistemas de Producción Agropecuarios,' dictado por Dra. Cécile Bulle (CIRAIG, Canadá)

06/2012 - 12/2012

Dirección y Administración , Consejo Directivo de SETAC Latino America
Miembro del Consejo Directivo, y tesorero del mismo

01/2007 - 12/2007

Dirección y Administración , Consejo Directivo de SETAC Latino America , Comité Científico del Congreso SETAC LA 2007 (Uruguay)

Evaluación de trabajos

10/2007 - 10/2007

Docencia , Perfeccionamiento
Indicadores de calidad del suelo , Responsable , Cursos cortos Congresos SETAC LA

03/2010 - Actual

Servicio Técnico Especializado , SETAC Globe , Global Advisory Groups
Life Cycle Assessment Coordinating Group

01/2013 - 12/2014

Extensión , Consejo Directivo de la Unidad Geográfica Latino América de SETAC
Incrementar relaciones entre el sector Gubernamental y Académico en SudAmérica. Una propuesta de workshop PROCISUR con aportes de SETAC

02/2012 - 04/2013

Extensión , SETAC Globe , SETAC LA
Gestiones para incrementar el acercamiento entre las sociedades de CILCA y SETAC LA a nivel regional

Redes Internacionales , Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2015 - Actual, *Vínculo:* Docente responsable, (6 horas semanales)

Actividades

09/2016 - 10/2016

Docencia , Perfeccionamiento

Cálculo y gestión de la huella de agua -Teórico-Práctico , Responsable , Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000

10/2015 - 10/2015

Docencia , Perfeccionamiento

Cálculo y gestión de la huella de agua , Responsable , Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000

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

Vínculos con la institución

05/2013 - 05/2013, *Vínculo:* Profesor invitado, No docente (10 horas semanales)

Actividades

05/2013 - 05/2013

Docencia , Grado

Rotaciones de cultivos , Invitado , Ingeniería Agronómica

Líneas de investigación

Título: Bioquímica y microbiología de suelos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Evaluación de los cambios estructurales y funcionales de ecosistemas microbianos edáficos provocados por la forestación de praderas uruguayas

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; forestación; bioquímica de suelos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de suelos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

Título: Bioquímica y microbiología de suelos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Bioquímica de suelos aplicada al estudio de evidencias arqueológicas

Equipos: Carola Castiñeira(Integrante)

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; bioquímica de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioquímica de suelos

Título: Desarrollo de indicadores para evaluar la sostenibilidad de la producción forestal

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Desarrollo de medidas para la sostenibilidad productiva de los cultivos forestales, en este ámbito se está trabajando en la identificación de parámetros que permitan definir si los suelos han logrado un balance acorde a la sostenibilidad (Carrasco-Letelier et al., 2004, Carrasco-Letelier, 2003), y si no es el caso que medidas agronómicas se deberían tomar. En el último período a esta línea se han agregado los cultivos de forestación energética (cultivos de alta densidad; > 2000 árboles/ha), sistema de producción emergente en el país y sin ninguna información de campo. Tema en el cual se está desarrollando un proyecto financiado por el Fondo de Energía (ANII). El enfoque tradicional desde los análisis físico químicos se están complementando con el desarrollo de estudios de metagenómica, con el propósito de identificar indicadores con una sensibilidad mayor a las de los físicoquímicos. Por esta razón el grupo de trabajo de INIA a establecido una alianza con la Unidad de Bioinformática (Intituto Pasteur de Montevideo) para el desarrollo conjunto de avances en esta nueva área de la bioquímica de suelos.

Equipos: Cecilia Rachid-Casnati(Integrante); Sebastián Valenzuela Martínez (Integrante); Diego Torres-Dini(Integrante); Hugo Naya (Integrante); Análisis de Ciclo de Vida de sistemas Agropecuarios(Integrante)

Palabras clave: forestación; bioquímica de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Título: Desarrollo de índices y estrategias para la evaluación de los cambios de la calidad ambiental de cuencas de uso agropecuario

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En el desarrollo sistemas agropecuarios sostenibles es primordial la adecuada articulación entre las demandas de los sistemas productivos y las ofertas de bienes y servicios de los ecosistemas involucrados. En este marco, se requieren herramientas e indicadores capaces de evaluar la relación entre las tasas de consumo y ofertas ecosistémicas, tanto a escala predial como de unidades de paisaje. Ya que la sumatoria de actividades individuales sostenibles, a escala predial, no asegura que el conjunto sea sostenibles en términos de unidades ecosistémicas (cuencas). Aunque existen avances en el estudio de balances hidrológicos de cuencas hidrográficas nacionales, poco o nada se ha avanzado en herramientas capaces de diagnosticar el cambio de su calidad ambiental. Es por este motivo que esta línea de investigación está enfocada en el desarrollo y validación de indicadores sensibles e integradores de los cambios de la calidad ambiental de las cuencas. Tanto para su diagnóstico y análisis, como para el desarrollo y evaluación de planes de gestión ambiental agropecuarios. Indicadores e índices que son de relevancia tanto para programas de monitoreo como para sistemas de certificación de la calidad ambiental de los productos (ej. FSC, RTRS, LCA). En esta línea de investigación se han desarrollado y/o validado hasta el momento: un índice de calidad de aguas, síntesis matemática de 20 parámetros físicoquímicos de aguas superficiales, basado en el estudio de 18 cuencas del Litoral Oeste, y calibrado para las características de los ecosistemas del Litoral Oeste, siendo el primero en su tipo en el país. Este índice permite tanto una evaluación global de los cambios de la calidad del agua, como la identificación de los parámetros específicos que han generado los cambios globales. La identificación de 6 parámetros sintéticos para la evaluación de los cambios de la estructura y composición de las comunidades bióticas de los ecosistemas fluviales. Herramienta que permite tanto la comparación entre cuencas de uso contrastante, como de cuencas con una composición biológica diferente. Un grupo de parámetros basados en el análisis de la composición isotópica de las comunidades acuáticas, que permite evaluar el efecto real de los cambios de uso del suelo. La selección de una especie biológica común en los ecosistemas fluviales del Litoral Oeste, que posibilita la evaluación de biomarcadores sensibles a la exposición a pesticidas. La validación de un biomarcador en un pez nativo de amplia distribución en América Latina, que permite la evaluación de la exposición a pesticidas en cuencas de uso agropecuario. El desarrollo y validación de un bioensayo sensible agentes de disrupción endocrina. Un grupo de contaminantes emergentes para la cual el país no poseía una metodología de detección, y que la Dra. Eguren resolvió con apoyo de INIA. Los resultados logrados hasta el momento, buscan tanto la evaluación de los cambios químicos específicos, como la definición de si estos cambios poseen un efecto biológico significativo. Un esfuerzo liderado por INIA, con apoyo de la UdelAR, U. De New Brunswick (Canadá), de la U. De Estocolmo, EUFORES, y Empresa Láctea PILI.

Equipos: Lucía Canedo-Pouso(Integrante); Ricardo Hladki(Integrante); Gabriela Eguren(Integrante); Cecilia Rachid-Casnati(Integrante); Jorge Sawchik Pintos(Integrante); Kelly Roland Munkittrick(Integrante); Noelia Rivas-Rivero(Integrante); Gestión de aguas agropecuarias(Integrante); Análisis de Ciclo de Vida de sistemas Agropecuarios(Integrante)

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; calidad del agua; cuencas agropecuarias; ecotoxicología y química ambiental; Isótopos estables

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gestión Ambiental de Cuencas Agropecuarias

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Título: Estudio de contaminantes orgánicos persistentes en efluentes de blanqueo de fábricas de celulosa

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Tema de trabajo de la tesis de postgrado.

Palabras clave: forestación; ecotoxicología y química ambiental; celulosa y papel

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / ecotoxicología y química ambiental

Título: Estudio y validación del uso de abejas como herramienta ecotoxicológica para el estudio de cuencas agropecuarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Ambiental y ecotoxicología

Título: Integración de la información de la calidad ambiental de la producción agropecuaria mediante Análisis de Ciclo de Vida

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Sistemas de integración de la información ambiental basados en Análisis de Ciclo de Vida (LCA, línea de trabajo que enfocada en resumir en forma estandarizada la información ambiental de los sistemas productivos agropecuarios para: facilitar la toma de decisiones sobre esquemas productivos agropecuarios diferentes; identificar las etapas/procesos de mayor relevancia ambiental; y valorizar la calidad ambiental de los productos. Esta línea de trabajo ha terminado su primera etapa en el presente año, con la primera evaluación del balance energético de la producción de biocombustibles nacionales, basados en madera, boniato, sorgo, y sorgo dulce; con el apoyo económico del USDA. Trabajando en especial en la estrategia de aplicación a sistemas agrícolas, y en especial en producción forestal, que además de ser responsable de uno de los cambios de uso del suelo del país, se postula como posible opción de cultivos de alta densidad para energía. Un escenario productivo sobre el cual no se tiene información nacional de su sustentabilidad e impactos ambientales.

Equipos: Fernando Resquín(Integrante); Daniel Vásquez(Integrante); Andrés Dieste(Integrante); Análisis de Ciclo de Vida de sistemas Agropecuarios(Integrante)

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Título: Uso y estudio ecotoxicológico de colmenas para la evaluación de los cambios de la calidad ambiental en zonas de producción agropecuaria

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Uno de los principales impactos ambientales más destacados de la producción agropecuaria está vinculado al uso de pesticidas. Compuestos químicos que una vez liberados al ambiente pueden ejercer efectos tóxicos en diferentes organismos de la biota de los ecosistemas. Este problema ambiental es costoso de resolver y releva, tanto por los esfuerzos de muestreo representativo del ambiente afectado como por los requerimientos instrumentales de química analítica. Esta línea de investigación desarrolla estudios tendientes al uso de colmenas como sistemas de relevamiento de exposición no deseada a pesticidas y otros xenobióticos en sistemas de producción agropecuaria. Mediante la evaluación en cambios en las tasas de mortalidad natural de la colmena, el relevamiento de pesticidas en colmenas, desarrollo de parámetros sensibles a xenobióticos no destructivos de la colmena y evaluaciones in vitro de la dosis letal 50 de abejas sobre pesticidas específicos. En esta línea de trabajo se ha logrado los siguientes resultados: Definición de las discordancias entre las DL50 informadas para abejas, y la sensibilidad específica de las abejas nacionales a insecticidas. Estimación del rango seguro de uso de ácido oxálico en su uso como acaricida en las colmenas. Sistemas de monitoreo de la calidad ambiental con colmenas de productores, empleando trampas de retención de abejas muertas seleccionadas por INIA La Estanzuela. Estrategia ya puesta en práctica por la ONG Vida Silvestre en Los Bañados de Farrapos. Identificación del método de ensayo cometa, para la detección de efectos subletales de pesticidas en abejas. Identificación de la alteración del patrón del sonido de abejas como parámetro para un estudio no destructivo del efecto de pesticidas en colmenas. Relevamiento de los niveles presentes de pesticidas en colmenas en el Depto de Río Negro. Esta línea de trabajo se ha desarrollado en colaboración con la Unidad de Apicultura de INIA, el grupo del Dr. Pablo Zunino (Laboratorio de Microbiología, IIBCE), la ONG Vida Silvestre, el grupo del Dr. Horacio Heizen (Depto. De Farmacognosia, Facultad de Química), y el Dr. Ismael Nuñez (Física Aplicada, Fac. Ingeniería). A lo cual se agregó recientemente el Polo Agroalimentario de Paysandú.

Equipos: Horacio Heizen(Integrante); Andrés Pérez-Parada(Integrante); Mariana Ríos(Integrante); Ismael Nuñez(Integrante); Andrés Pérez(Integrante); María Belén Branchiccela(Integrante); Nicolás Pérez(Integrante); Ev. Riesgo de exposición de polinizadores a pesticidas(Integrante); Apicultura y pesticidas(Integrante); Apicultura y pesticidas(Integrante)

Palabras clave: apicultura; física aplicada; pesticidas; sostenibilidad ambiental; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sustentabilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / ecotoxicología y química ambiental

Proyectos

2015 - Actual

Título: EL VALOR ECONÓMICO DE LA EROSIÓN EN URUGUAY, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Marcelo Caffera(Responsable); Mariela Buonomo(Integrante); Daniel Rodríguez(Integrante); Felipe Vázquez(Integrante)

Financiadores: Latin American and Caribbean Environmental Economics Program / Apoyo financiero

Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Cooperación

Palabras clave: erosión del suelo; Economía Ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

2016 - Actual

Título: NEW TECHNOLOGY AND STRATEGY FOR A LARGE AND SUSTAINABLE DEPLOYMENT OF SECOND GENERATION BIOFUEL IN RURAL AREAS (BABET-REAL5), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Roberto Scoz(Integrante); Fernando Resquín(Integrante); Daniel Vázquez(Integrante); Gérard Vilarem(Integrante); Luc Rigal(Integrante); Virginia Vandebosche(Integrante); Julio Valles(Integrante); Eduardo Bárzana-García(Integrante); Eduardo Vivaldo-Lima(Integrante); Martín Hernández-Luna(Integrante); Oscar Hernández-Meléndez(Integrante); Carmina Montiel-Pacheco(Integrante); Mercedes Ballesteros Perdices(Integrante); Paloma Manzanares Secades(Integrante); Ignacio Ballesteros Perdices(Integrante); Xavier CAMELEYRE(Integrante); Sandrine ALFENORE(Integrante); Stephane Guillouet(Integrante); Francisco Gírio(Integrante); César Fonseca(Integrante); María José Leandro(Integrante); Caroline Rémond(Integrante); Harivony Rakotoarivonina(Integrante); Christian Couturier(Integrante); Sylvain Doublet(Integrante); Sylvaine Berger(Integrante); Christophe Triquenaux(Integrante); Cyril Brichet(Integrante); Pierre Gossemaume(Integrante); Mario Molina(Integrante); Carlos Hector Mena(Integrante); Gérard Descamps(Integrante); Rainer Janssen(Integrante); Dominik Rutz(Integrante); Cosette Khawaja(Integrante); Rita Mergner(Integrante); Jorge Hilbert(Integrante); Daniel Grasso(Integrante); Eleonora Campos(Integrante); Paola Talia(Integrante); Thierry Veronese(Integrante); Anne-Marie Busuttill(Integrante); Anne Paulhe-Massol(Integrante); Adeline Gouzy(Integrante)

Financiadores: Unión Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: biomasa; Análisis de Ciclo de Vida (LCA); biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

2000 - 2002

Título: IMPACT OF FORESTRY ON URUGUAYAN GRASSLANDS: CHANGES IN LANDUSE PATTERNS AND ECOSYSTEM FUNCTIONING. ISP3- 077 PESCA 010, *Tipo de participación:* Otros/Tesista de Doctorado,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Gabriela Eguren(Integrante); José Paruelo(Integrante); Alice Altesor(Integrante); Claudia Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

Palabras clave: calidad del suelo; Microbiología de suelos; bioquímica de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

2002 - 2003

Título: REGIONAL BASED ASSESSMENT OF PERSISTENT TOXIC SUBSTANCES, *Tipo de participación:* Otros/Recopilación y análisis de información a nivel nacional,

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Ricardo Barra(Responsable); Juan Carlos Colombo(Responsable); Gabriela Eguren(Responsable); Nadia Gamboa(Integrante); Wilson Jardim(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Programa para el Medio Ambiente de Naciones Unidas / Apoyo financiero

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

2005 - 2006

Título: COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE DIFÍCIL DEGRADACIÓN, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Margarita Sicardi(Responsable); Mary Lopretti(Responsable); Lilián Frioni(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Remuneración

Palabras clave: compostaje; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología de Suelos
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

2006 - 2006

Título: DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE BASE TECNOLÓGICA (proyecto PNUD),

Tipo de participación: Otros/Coordinador por Facultad de Ciencias,

Tipo: Extensión

Alumnos:

Financiadores: United Nations / Apoyo financiero

Palabras clave: desarrollo tecnológico

2009 - 2010

Título: EVALUACIÓN DE LA COMPLEMENTARIEDAD DEL SISTEMA PRODUCTIVO SOJA-APICULTURA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Leonidas Carrasco-Letelier(Responsable); Yamadú Mendoza(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Conglomerada de Desarrollo Apícola, / Apoyo financiero

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sustentabilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

2007 - 2011

Título: HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN Y SUSTENTABILIDAD DE CUENCAS DE APTITUD FORESTAL, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 2(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Gabriela Eguren(Integrante); Kelly R. Munkittrick(Integrante); Yamandú Mendoza-Spina(Integrante); Cecilia Rachid(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

University of New Brunswick / Cooperación

Forestal Oriental S.A. / Cooperación

Eufores S.A. / Cooperación

Palabras clave: cuencas agropecuarias; calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental; calidad del suelo; pesticidas; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sustentabilidad Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecotoxicología y Química Ambiental

2011 - 2012

Título: EVALUATING THE SUSTAINABILITY OF POTENTIAL AGRO-INDUSTRIAL CHAINS FOR AGROENERGY PRODUCTION, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Especialización),

Equipo: Roberto Scoz(Integrante); Leonidas Carrasco-Letelier(Responsable); Daniel Vásquez(Responsable); José Terra(Integrante); Francisco Vilaró(Integrante); Esteban Vicente(Integrante); Gustavo Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / USDA Foreign Agricultural Service / Apoyo financiero

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA); biocombustibles; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sustentabilidad Ambiental

2012 - 2014

Título: GESTIÓN AMBIENTAL DE CUENCAS LECHERAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: María Pía Fernández Borrás(Integrante); Leonidas Carrasco-Letelier(Responsable); Ricardo Hladki(Responsable); Gabriela Eguren(Integrante); Alejandro La Manna(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional De Investigaciones Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: calidad del agua; cuencas agropecuarias; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

2012 - 2015

Título: EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD FORESTAL Y SU RELACIÓN CON EL TIPO DE SITIO, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Leonidas Carrasco-Letelier(Integrante); Fernando Resquín(Responsable); Enrique Pérez Gomar Capurro(Integrante); Andrés Eduardo Hirigoyen Domínguez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional De Investigaciones Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: forestación; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

2012 - 2015

Título: EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y AMBIENTAL DE PLANTACIONES FORESTALES PARA LA GENERACIÓN DE BIOENERGÍA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Leonidas Carrasco-Letelier(Integrante); Fernando Resquín(Responsable); Andrés Eduardo Hirigoyen Domínguez(Integrante); María Laura De Martini(Integrante); Javier Doldán(Integrante); Paula Gorga(Integrante); Mary Lopretti(Integrante); Marcela Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: forestación; biocombustibles

2014 - 2015

Título: SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN DE USOS AGROPECUARIOS DEL SUELO CON ALTO IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DE LAS AGUAS, Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriela Virginia Eguren Iriarte(Integrante); Andrés Beretta Blanco(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: calidad del agua; gestión de cuencas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Producción científica/tecnológica

La construcción de sistemas de producción agropecuarios sostenibles demanda: herramientas para evaluar los impactos ambientales de la producción a escala predial y de cuenca; una capacidad estandarizada para integrar la información y que ésta sea comprensible para un tomador de decisiones y ciudadano, como de utilidad para el investigador o ingeniero, e identificar si el estado actual del ecosistema afectado es aceptable y sostenible. En este marco, conocer las variables ambientales que deberían ser evaluadas, así como sus valores de referencia, es un objetivo central para apoyar la gestión ambiental agropecuaria. Sin embargo, la investigación en estos temas está poco desarrollada en Uruguay, por lo cual parte de mis trabajos se enfocan en identificar, adaptar y calibrar variables potencialmente útiles. En particular, en la evaluación del estado de cuencas hidrográficas de uso agropecuario. En este marco, he relevado un 70 % del territorio nacional, identificando las principales ecoregiones de agua dulce, los cambios de la calidad de sus aguas y su aptitud de uso. Además he desarrollado metodologías para evaluar los cambios de los ecosistemas acuáticos bajo diferentes usos del suelo de la cuenca y explorado diferentes formas para el uso de colmenas de abejas como sensores de la calidad ambiental, empleando metodologías clásicas de la ecotoxicología y química ambiental. En forma complementaria a lo anterior he trabajado en la aplicación del análisis de ciclo de vida al análisis de sistemas de producción agropecuarios con tres objetivos: comunicar la calidad global del sistema estudiado, identificar las etapas con impactos relevantes y evaluar escenarios alternativos de producción, para identificar situaciones con el menor impacto ambiental. En este ámbito participé en el desarrollo del primer estudio comparativo de biomásas agropecuarias para biocombustibles; la primera identificación de la mejor combinación especie forestal - densidad de plantación para producción de biomásas y el primer cálculo de la huella de carbono del sector forestal de Uruguay.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.

Length–weight relationships of 15 fish species from the lower uruguay freshwater ecoregion. Journal of Applied Ichthyology (E), v.: 33 3, p.: 597 - 599, 2017

Palabras clave: peces nativos; ríos

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Alemania ; ISSN: 14390426 ; DOI: 10.1111/jai.13263



Completo

NIELL, S.; JESÚS, F.; PÉREZ, N.; PÉREZ, C.; PAREJA, L.; ABBATE, S.; CARRASCO-LETELIER, L.; DÍAZ, S.; MENDOZA, Y.; CESIO, M.V.; HEINZEN, H.

Neonicotinoids transference from the field to the hive by honey bees: towards a pesticide residues biomonitor. Science of the Total Environment, v.: 581, p.: 25 - 31, 2017

Palabras clave: pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00489697 ; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.01.011

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717300116>



SCOPUS



Completo

BERETTA BLANCO, A; CARRASCO-LETELIER, L.

USLE/RUSLE K-factors allocated through a linear mixed model for uruguayan soils. Ciencia e Investigación Agraria, v.: 44 1, p.: 100 - 112, 2017

Palabras clave: erosión del suelo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; ISSN: 07183267

<http://rcia.uc.cl/index.php/rcia/index>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HARRIET, J.; CAMPÁ, J.P.; GRAJALES, M.; CHRISTPHE LHÉRITHIER; GÓMEZ PAJUELO, A.; MENDOZA, Y.; CARRASCO-LETELIER, L.

Agricultural pesticides and veterinary substances in Uruguayan beeswax. Chemosphere, v.: 177, p.: 77 - 83, 2017

Palabras clave: pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; ISSN: 00456535 ; DOI: 10.1016/j.chemosphere.2017.02.131

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004565351730320X>



SCOPUS



Completo

PÉREZ, N.; JESÚS, F.; PÉREZ, C.; DRAPER, A.; NIELL, S.; OBRUSNIK, N.; ZINEMANAS, P.; MENDOZA, Y.; CARRASCO-LETELIER, L.; MONZÓN, P.

Continuous monitoring of beehives' sound for environmental pollution control. Ecological Engineering, v.: 90, p.: 326 - 330, 2016

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09258574 ; DOI: 10.1016/j.ecoleng.2016.01.082

<http://www.journals.elsevier.com/ecological-engineering/>

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS



Completo

LOPRETTI, M.; BALDYGA, NATALIA IRENE; GONZALEZ, M.; OLAZABAL, L.B.; TORRES, M.G.; RESQUÍN F.; CARRASCO-LETELIER, L.

Biodegradation Pretreatment of Wood of *E. grandis*, *E. dunnii*, and *E. benthamii* to Work in Biorefinery Processes . Journal of Renewable Materials, v.: 4 1, p.: 67 - 71, 2016

Palabras clave: biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 21646325 ; DOI: 10.7569/JRM.2015.634133



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Smartphones and Tablets as Scientific Tools for Georeferencing Measurements. *International Journal of Engineering Trends and Technology*, v.: 24 2, p.: 82 - 86, 2015

Palabras clave: Georeferencing; Android

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 22315381 ; *DOI:* 10.14445/22315381/IJETT-V24P216

<http://www.ijettjournal.org/>



Completo

RIVAS-RIVERO, N.; EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.; MUNKITTRICK, KELLY R.

Screening of endocrine disruption activity in sediments from the Uruguay River. *Ecotoxicology*, v.: 23, p.: 1137 - 1142, 2014

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; calidad del agua; endocrine disruptors; common carp; vitellogenin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Berlín, Alemania ; *ISSN:* 09639292 ; *DOI:* 10.1007/s10646-014-1244-4

<http://link.springer.com/journal/10646>



Completo

PÉREZ, N.; NIELL, S.; JESÚS, F.; PÉREZ, C.; CARRASCO-LETELIER, L.; MENDOZA, Y.; DÍAZ-CETTI, S.

Caracterización acústica de la colmena para la detección temprana de contaminación por agroquímicos. *Cangué*, v.: 35, p.: 2 - 6, 2014

Palabras clave: apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

http://www.eemac.edu.uy/cangué/joomdocs/cangué035_perez.pdf

Completo

SANTOS, E.; MENDOZA, Y.; VERA, M.; CARRASCO-LETELIER, L.; DIAZ, S.; INVERNIZZI, C.

Aumento en la producción de semillas de soja (*Glycine max*) empleando abejas melíferas (*Apis mellifera*). *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 17 1, p.: 81 - 90, 2013

Palabras clave: apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; MENDOZA, Y.; BRANCHICCELA, M.B.

Acute contact toxicity test of insecticides (*Cipermetrina 25*, *Lorsban 48E*, *Thionex 35*) on honeybees in the southwestern zone of Uruguay. *Chemosphere*, v.: 88 4, p.: 439 - 444, 2012

Palabras clave: pesticidas; apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00456535 ; *DOI:* 10.1016/j.chemosphere.2012.02.062

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653512002639>



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; MENDOZA, Y.; RAMALLO, G.

Acute contact toxicity test of oxalic acid on honeybees of the southwestern zone of Uruguay. Chilean Journal of Agricultural Research, v.: 72 2, p.: 285 - 289, 2012

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07185839



Completo

PAREJA, L.; COLAZZO, M.; PÉREZ-PARADA, A.; NIELL, S.; CARRASCO-LETELIER, L.; BESIL, N.; CESIO, M.V.; HEIZEN, H.

Detection of Pesticides in Active and Depopulated Beehives in Uruguay. International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 8 10, p.: 3844 - 3858, 2011

Palabras clave: apicultura; pesticidas; insecticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Basel, Switzerland ; *ISSN:* 16604601 ; *DOI:* 10.3390/ijerph8103844

<http://www.mdpi.com/1660-4601/8/10/3844/>



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GROVES, P.A.

Preliminary field study of hepatic porphyrin profiles of *Astyanax fasciatus* (Teleostei, Characiformes) to define anthropogenic pollution. Chemosphere, v.: 62, p.: 1245 - 1252, 2006

Palabras clave: porfirinas; ecotoxicología y química ambiental; pesticidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00456535 ; *DOI:* 10.1016/j.chemosphere.2005.07.005 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/362/description#description



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; CASTIÑEIRA, C.; PARRA, O.; PANARIO, D.

Preliminary study of prairies forested with *Eucalyptus* sp. at the northwestern Uruguayan soils. . *Environmental Pollution*, v.: 127, p.: 49 - 55, 2004

Palabras clave: forestación; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioquímica de suelos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherland ; *ISSN:* 02697491 ; *DOI:* 10.1016/S0269-7491(03)00258-6 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/405856/description#description



Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Métodos de estudio de los cambios estructurales en ecosistemas microbianos edáficos y su aplicación ambiental. Ciencia al Día, v.: 2, p.: 1 - 25, 2004

Palabras clave: Microbiología de suelos

*Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Bioquímica de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental*

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 07173849 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://sunsite.dcc.uchile.cl/nuevo/ciencia/CienciaAlDia/volumen5/numero2/articulos/articulo1.html>

Este trabajo es una revisión de las estrategias y metodologías disponibles para el estudio de las comunidades microbianas del suelo. Componente de alto valor del suelo como indicador de sostenibilidad ambiental, y en relación al proceso de secuestro de carbono en suelos. Este trabajo es parte del grupo de ensayos presentados para acceder a la candidatura de Doctorado en Ciencias Ambientales (Centro EULA-CHILE, U. de Concepción, Chile).



No Arbitrados

Completo

HARRIET, J.; CAMPÁ, J.P.; GRAJALES, M.; MENDOZA, Y.; CARRASCO-LETELIER, L.; CHRISTPHE LHÉRITHIER; GÓMEZ PAJUELO, A.

Apicultura: estampado de cera del opérculo. Revista del Plan Agropecuario, v.: 158 1, p.: 62 - 65, 2016

Palabras clave: pesticidas; apicultura

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 07973047

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; GIANNITTI, F.

Calidad del agua para producción animal. Revista INIA, v.: 47, 2016

Palabras clave: calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental; gestión de cuencas; ganadería; bovinos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 15109011

http://www.inia.uy/layouts/15/revista_INIA/47/index.html#37/z

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; BERETTA BLANCO, A.; BASSAHÚN, D.; GARCÍA, L. ; MUSSELLI, R.; OTEN, R.; TORRES, D.; TORRES, O.; TELLECHEA, G.

Aptitud de la calidad del agua para uso agropecuario: riego y preparación de pesticidas. Revista INIA, v.: 41, p.: 45 - 48, 2015

Palabras clave: calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 15109011

Completo

RESQUÍN F.; RACHID-CASNATI, C.; HIRIGOYEN, ANDRÉS; DOLDÁN, J.; LOPRETTI, M.; BONIFACINO, S.; BUXEDAS, L.; VÁZQUEZ, S.; SAPOLINSKI, A.; GONZALEZ, M.; CARRASCO-LETELIER, L.; CAPDEVIELLE, FABIÁN

Producción de biomasa y etanol a partir de Eucalyptus en plantaciones de alta densidad. Revista INIA, v.: 41, p.: 35 - 38, 2015

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; biocombustibles; Bioenergía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 15109011

Completo

RESQUÍN F.; RACHID-CASNATI, C.; HIRIGOYEN, ANDRÉS; SCOZ, R.; DOLDÁN, J.; LOPRETTI, M.; CAPDEVIELLE, FABIÁN; CARRASCO-LETELIER, L.; DE MARTINI, M.L.

Avances en la evaluación de plantaciones forestales para producción de energía. Revista INIA, v.: 36, p.: 41 - 45, 2014

Palabras clave: biocombustibles; Bioenergía; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15109011

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; HLADKI, R.

De la teoría a la práctica: Gestión ambiental para la protección de la calidad del agua. Revista INIA, v.: 36, p.: 46 - 48, 2014

Palabras clave: cuencas agropecuarias; Isótopos estables; gestión de cuencas; calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15109011

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; BERETTA BLANCO, A.; EGUREN IRIARTE, G. V.

Primer mapa nacional de la calidad del agua de Uruguay. Revista INIA, v.: 39, p.: 67 - 72, 2014

Palabras clave: calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15109011

Nota de difusión de los avances del primer relevamiento nacional de la calidad del agua en Uruguay.

Completo

RESQUÍN F.; RACHID-CASNATI, C.; CARRASCO-LETELIER, L.; VÁSQUEZ, D.

Biomasa: fuente de energía renovable para la matriz energética del Uruguay. Revista INIA, v.: 24, p.: 41 - 46, 2011

Palabras clave: forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocombustibles
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; VÁSQUEZ, D.; RESQUÍN F.; RACHID-CASNATI, C.; D OTTONE, F.; TERRA, J.; SCOZ, R.; VILARÓ, F.; SALDÍAS, R.; OTEGUI, O.; SOUTO, G.

Evaluando la sostenibilidad energética de las agroenergías. Revista INIA, v.: 27, p.: 48 - 51, 2011

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA); forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

El primer trabajo de Uruguay en la aplicación de la estrategia de Análisis de Ciclo de vida a cultivos agrícolas nacionales, con el propósito de evaluar si los niveles de energía involucrados en la generación de biocombustibles es energéticamente rentable, mediante el cálculo del balance de energía de cada cultivo.

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Aportando a la consolidación de la sustentabilidad forestal. Revista INIA, v.: 22, p.: 41 - 44, 2010

Palabras clave: forestación; cuencas agropecuarias; sostenibilidad ambiental; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15109011

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Contaminantes ambientales derivados del pulpaje y blanqueo de la pulpa de madera (II). AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 14, p.: 22 - 24, 2005

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; contaminantes orgánicos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / ecotoxicología y química ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15103722 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Contaminantes ambientales derivados del pulpaje y blanqueo de la pulpa de madera (I). AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 13, p.: 19 - 22, 2004

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / ecotoxicología y química ambiental

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15103722 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Artículos aceptados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; BERETTA-BLANCO, A.

Soil erosion by water estimated for 99 Uruguayan basins. Ciencia e Investigación Agraria, 2017

Palabras clave: erosión del suelo; gestión de cuencas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07183267

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; MUNKITTRICK, K.; RIVAS-RIVERO, N.; GIRÁLDEZ, G.; RACHID-CASNATI, C.; CANEDO-POUSO, L.; SUÁREZ-PÍREZ, C. A.; FERNÁNDEZ-BORRÁS, M.P.; OLIVERA, L.; MENDOZA, Y.; SAWCHIK, J.; SCOZ, R.; VILLAR, S.; BENADJII, Z.

Environmental management tools for basins with forest plantations: advances and proposals , 2010

Libro: Sustentabilidade Sócioambiental da Bacia da Lagoa Mirim. v.: 1, p.: 40 - 45,

Organizadores: EMBRAPA Clima Templado

Editorial: EMBRAPA Clima Templado , Pelotas, Brasil

Palabras clave: cuencas agropecuarias; calidad del agua; bioquímica de suelos; apicultura; sostenibilidad ambiental; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

www

Capítulo de libro publicado

RÍOS, M.; ZALDÚA, N.; CARRASCO-LETELIER, L.; HARRIET, J.; PADRETTI, R.; BAETEN, G.; NIETO, J.; STEINHARDT, M.; POSSE, S.; MAIDANA, R.; IVANCHENKO, J.; CÁCERES, M.; ROSANO, A.

Capítulo 3: Evaluación participativa de niveles de plaguicidas en la producción apícola en la cuenca del sitio RAMSAR , 2010

Libro: Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. v.: 1 , 1, p.: 41 - 58,

Organizadores: ONG Vida Silvestre, GEF (NNUU)

Editorial: Montevideo

Palabras clave: pesticidas; apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sustentabilidad Ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974758957;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / GEF - NNUU / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

CARRASCO-LETELIER, L.

Contaminantes ambientales en la producción de pulpa blanqueada de celulosa , 2005

Libro: Entre el desierto verde y el país productivo. El modelo forestal en Uruguay y el Cono Sur. p.: 17 - 22, Uruguay

Organizadores: Ortiz, M. S., Taks, J., Schmid, B., Thimmel, S.

Editorial: Imprenta Zonalibro Industria Gráfica , Montevideo

Palabras clave: forestación; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 99747908; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.casabertoltbrecht.org.uy

Trabajos en eventos

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; D OTTONE, F.; VILARÓ, F.; VICENTE, E.; SCOZ, R.; RODRÍGUEZ, G.; RESQUÍN F.; ADLER, P.R.; SPATARI, S.; TERRA, J.; VÁZQUEZ, D.

Energy returns on investment (EROI) of four agricultural biomasses for bioenergy generation , 2016

Evento: Internacional , 22nd SETAC Europe LCA Case Study Symposium , Montpellier, Francia , 2016

Anales/Proceedings: 22nd SETAC Europe LCA Case Study SymposiumArbitrado: SI

Editorial: SETAC Europe

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA); EROI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Apoyo financiero

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; RESQUÍN F.; HIRIGOYEN, ANDRÉS; RACHID-CASNATI, C.

The best options for Eucalyptus energy crops according to EROI values , 2016

Evento: Internacional , 22nd SETAC Europe LCA Case Study Symposium , Montpellier, Francia , 2016

Anales/Proceedings: 22nd SETAC Europe LCA Case Study SymposiumArbitrado: SI

Editorial: SETAC Europe

Palabras clave: forestación; EROI; Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Apoyo financiero

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; BERETTA BLANCO, A.; BASSAHÚN, D.; GARCÍA, L. ; OTEN, R.; TORRES, D.; TORRES, O.

Survey of Uruguayan freshwater water quality for crop irrigation , 2015

Evento: Internacional , 3rd Inter-Regional CIGR Conference on Land and Water Challenges: Tools for developing , Colonia , 2015

Anales/Proceedings: 3rd Inter-Regional CIGR Conference on Land and Water Challenges: Tools for developing , 77 , 77Arbitrado: SI

Editorial: Agrocencia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1510-0839;

Resumen

HLADKI, R.; CARRASCO-LETELIER, L.

Cambios en los índices biótico de macroinvertebrados acuáticos de los arroyos San Francisco Chico y San Francisco Grande , 2015

Evento: Internacional , IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay , Paysandú , 2015

Anales/Proceedings: Encuentro de investigadores del norte 2015Arbitrado: SI

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; cuencas agropecuarias; calidad del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: INIA / Apoyo financiero

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; MUNKITTRICK, KELLY R.; RIVAS-RIVERO, N.; HLADKI, R.; LA MANNA, A.; BERETTA BLANCO, A.; CAL, A.

Estudio de la calidad del agua en cuencas de uso agropecuario , 2015

Evento: Internacional , IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay , Paysandú , 2015

Anales/Proceedings: Encuentro de investigadores del norte 2015

Palabras clave: cuencas agropecuarias; calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Financiación/Cooperación: INIA / Apoyo financiero

Resumen

NIELL, S.; PÉREZ, N.; MENDOZA, Y.; CARRASCO-LETELIER, L.; DÍAZ, R.; CESIO, V.; HEIZEN, H.

La colmena: ¿monitor de sustentabilidad de agroecosistemas? , 2015

Evento: Internacional , IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay , Paysandú , 2015

Anales/Proceedings: Encuentro de investigadores del norte 2015

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

INIA / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

RESQUÍN F.; RACHID-CASNATI, C.; HIRIGOYEN, ANDRÉS; CARRASCO-LETELIER, L.; DOLDÁN, J.; DE MARTINI, M.; LOPRETTI, M.

Producción de biomasa con especies de Eucalyptus a alta densidad y corta rotación plantado en Uruguay , 2013

Evento: Internacional , Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. , Iguazú, Misiones, Argentina , 2013

Anales/Proceedings: Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano.

Palabras clave: biocombustibles; forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Biomasa y Bioenergía

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

SPATARI, S.; CARRASCO-LETELIER, L.; ADLER, P.R; D OTTONE, F.; VÁSQUEZ, D.; RODRÍGUEZ, G.; VICENTE, E.; VILARÓ, F.

Evaluation of Low Carbon Biofuels for Domestic Energy Supply in Uruguay , 2012

Evento: Internacional , 62nd Canadian Chemical Engineering Conference , Vancouver BC, Canada , 2012

Anales/Proceedings: 62nd Canadian Chemical Engineering ConferenceArbitrado: SI

Editorial: Canadian Society for Chemical Engineering

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA); forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA / Apoyo financiero

<http://abstracts.csche2012.ca/00000808.htm>

Este trabajo es la primera comunicación pública en un ámbito científico de la evaluación del balance de energía de cadenas agroindustriales de biocombustibles para Uruguay. Un trabajo que realizó la primera aplicación de la metodología de análisis de ciclo de vida a sistemas de producción agropecuarios nacionales.

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; RACHID-CASNATI, C.; RESQUÍN F.; SCOZ, R.; GARCIA, A.; GONZÁLEZ, Y.
Soil fertility changes under 18-year-old commercial Eucalyptus plantations at the main uruguayan afforested zones , 2012

Evento: Internacional , 19th ISTRO Conference (International Soil Tillage Research Organization) , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: forestación; calidad del suelo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

Resumen

VALENZUELA MARTÍNEZ, S.; TORRES-DINI, D.; CARRASCO-LETELIER, L.; NAYA, H.

Estudio metagenómico en suelos forestados por Eucalyptus , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: forestación; calidad del suelo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Otra institución nacional / Instituto Pasteur
Montevideo / Otra; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Resumen

NIELL, S.; ABBATE, S.; CESIO, V.; DÍAZ, R.; DIAZ, S.; CHANBÓN, C.; CARRASCO-LETELIER, L.; MENDOZA, Y.; HEIZEN, H.

Estudio de la colmena como biomonitor de la calidad ambiental del agroecosistema de la soja en el Uruguay , 2012

Evento: Nacional , III encuentro de los investigadores del Norte , Salto , 2012

Anales/Proceedings: III encuentro de los investigadores del Norte

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias
Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Otra institución nacional / Polo agro-alimentario de Paysandú / Apoyo financiero; Otra institución nacional /
INIA / Cooperación

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; SUÁREZ-PÍREZ, C. A.; EGUREN IRIARTE, G. V.; MUNKITTRICK, K.

Community-Wide Measures Of Streams As Ecological Indicators To Assess The Effects Of Land Cover Change At Basin Scale , 2012

Evento: Internacional , SETAC North America 33rd Annual Meeting , Long Beach, California, EEUU , 2012

Anales/Proceedings: Abstract Book - SETAC North America 33rd Annual Meeting

Editorial: SETAC North America , Long Beach, California, EEUU

Palabras clave: Isótopos estables; gestión de cuencas; forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias
Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto nacional De investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

<http://longbeach.setac.org/node/3>

Completo

RÍOS, M.; ZALDÚA, N.; CARRASCO-LETELIER, L.; SANTOS, C.; TEIXEIRA DE MELLO, F.

Participatory research in honey production and fisheries in a protected area under pressure by RR soybean and forestry plantations in Uruguay , 2011

Evento: Internacional , International Congress of Conservation Biology (ICCB) , Aucland, Nueva Zelandia , 2011

Anales/Proceedings: International Congress of Conservation Biology 2011Arbitrado: SI

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; apicultura; pesticidas; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.conbio.org/Activities/Meetings/2011/about/about.cfm>

Resumen

EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.; SUÁREZ-PÍREZ, C. A.

Monitoring of lower order streams in Uruguay , 2011

Evento: Internacional , 37th Annual Aquatic Toxicity Workshop , Toronto, Ontario , 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the 37th Annual Aquatic Toxicity Workshop: October 3 to 6, 2010, Toronto, Ontario Arbitrado: SI

Editorial: Biological Station, St. Andrews, NB, Canada , Toronto, Ontario

Palabras clave: peces nativos; cuencas agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 14885379;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional De Investigaciones Agropecuaria / Apoyo financiero

http://www.atw.ca/site_pages/Past%20Proceedings/ATW%20Proceedings%202010%20final.pdf

Resumen

NIELL, S.; PÉREZ-PARADA, A.; MARTÍNEZ, N.; CARRASCO-LETELIER, L.; HERNÁNDEZ, V.; HEIZEN, H.; CESIO, M.V.

MSPD determination of pesticides residues in Beeswax , 2010

Evento: Internacional , Florida Pesticide Residue Workshop , St. Pete Beach, Florida, EEUU , 2010

Anales/Proceedings: Florida Pesticide Residue WorkshopArbitrado: SI

Palabras clave: pesticidas; apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación

<http://www.flworkshop.com/index.php>

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; SUÁREZ-PÍREZ, C. A.

Indicadores para la gestión ambiental de cuencas de uso agropecuario , 2010

Evento: Internacional , Primeras Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del Agua en Agroecosistemas" , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del Agua en Agroecosistemas"Arbitrado: SI

Editorial: UBA , Buenos Alres

Palabras clave: forestación; sostenibilidad ambiental; calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

<http://www.cnea.gov.ar/xxi/ambiental/iberoarsen/Jornadas-2010.htm>

Resumen

OJEDA, M. P.; RAMALLO, G.; CARRASCO-LETELIER, L.

Abejas (*Apis mellifera*) como indicadores de la calidad ambiental. , 2010

Evento: Nacional , X Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes X Jornadas de Zoología del Uruguay Arbitrado: SI

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuaria / Apoyo financiero

http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/libro_resumenes_icuz.pdf

Resumen

RODRÍGUEZ TRICOT, L.; BAZZONI, B.; EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.; SUÁREZ-PÍREZ, C. A.

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal , 2010

Evento: Nacional , CSIC , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: CSIC iniciación a la investigación Arbitrado: SI

Palabras clave: forestación; sostenibilidad ambiental; calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación

Resumen

GIRÁLDEZ, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; OLIVERA, L.; SAWCHIK, J.

Definición de unidades territoriales homogéneas para el estudio y gestión ambiental en cuencas con aptitud forestal , 2009

Evento: Internacional , 12vo Encuentro de Geógrafos de América Latina , Montevideo, Uruguay , 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes del 12vo Encuentro de Geógrafos de América Latina. Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo, Uruguay

Palabras clave: forestación; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

<http://www.egal2009.com/>

Resumen

OJEDA, M. P.; VILLAR, S.; CARRASCO-LETELIER, L.

Estudio toxicológico en *Apis mellifera* expuestas a un insecticida organoclorado, THIONEX 35 , 2009

Evento: Nacional , 6ª JORNADAS DE SBBM , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: 6ª JORNADAS DE SBBM Arbitrado: SI

Editorial: SBBM

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

http://www.iibce.edu.uy/SBBM/sextas_jornadas.html

Resumen

OJEDA, M. P.; RAMALLO, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; DIAZ, S.; MENDOZA, Y.

Toxicidad aguda de abejas expuestas a insecticidas empleados en cultivos agrícolas del Litoral Oeste , 2009

Evento: Nacional , 6ª JORNADAS DE SBBM , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: 6ª JORNADAS DE SBBM Arbitrado: SI

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

http://www.iibce.edu.uy/SBBM/sextas_jornadas.html

Resumen

CANEDO-POUSO, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.; RIVAS-RIVERO, N.

Estudio la disrupción endocrina en cuencas agrícolas y forestales del Litoral Oeste del Uruguay , 2009

Evento: Nacional , 6ª JORNADAS DE SBBM , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: 6ª JORNADAS DE SBBM Arbitrado: SI

Editorial: SBBM

Palabras clave: forestación; cuencas agropecuarias; calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

http://www.iibce.edu.uy/SBBM/sextas_jornadas.html

Resumen

EGUREN IRIARTE, G. V.; SUÁREZ-PÍREZ, C. A.; CARRASCO-LETELIER, L.; RIVAS-RIVERO, N.

Cambios de usos del suelo y sus efectos sobre las comunidades ícticas , 2009

Evento: Internacional , IX Reunión de la Sociedad LA de Química Ambiental y Ecotoxicología (SETAC-LA) , Lima, Perú , 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de la Reunión anual IX SETAC-LA Arbitrado: SI

Palabras clave: forestación; sostenibilidad ambiental; cuencas agropecuarias; calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

MENDOZA, Y.; GIRÁLDEZ, G.; CARRASCO-LETELIER, L.; RAMALLO, G.; OLIVERA, L.; DIAZ, S.; OJEDA, M. P.

Evaluación de la calidad ambiental del entorno de la colmena , 2008

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura , Colonia, Uruguay , 2008

Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura, Serie Actividades de Difusión N°539 , 1 , 2

Editorial: La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: apicultura; sostenibilidad ambiental; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

www.inia.org.uy

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; OJEDA, M. P.

Apiarios como herramienta para evaluar ambientes agropecuarios , 2008

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura , Colonia, Uruguay , 2008

Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura, Serie Actividades de Difusión N°539 , 3 , 4

Editorial: INIA , La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

www.inia.org.uy

Completo

MENDOZA, Y.; RAMALLO, G.; DIAZ, S.; OJEDA, M. P.; CARRASCO-LETELIER, L.

Factores predisponentes, pautas sanitarias y medidas de control que se deben integrar para manejar , 2008

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura , Colonia, Uruguay , 2008

Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura, Serie Actividades de Difusión N°539 , 11 , 14

Editorial: INIA , La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: apicultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / apicultura

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

www.inia.org.uy

Completo

RAMALLO, G.; OJEDA, M. P.; DIAZ, S.; CARRASCO-LETELIER, L.; MENDOZA, Y.

El ácido oxálico como herramienta para el manejo correcto de varroasis , 2008

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura , Colonia, Uruguay , 2008

Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura, Serie Actividades de Difusión N°539 , 15 , 18

Editorial: INIA , La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

www.inia.org.uy

Completo

EGUARRAS, M.; MAGGI, M.; RUFFINENGO, S.; MENDOZA, Y.; RAMALLO, G.; OJEDA, M. P.; CARRASCO-LETELIER, L.

Determinación de líneas de base de acaricidas de síntesis para ácaros susceptibles y evaluación de posibles casos de resistencia a fluvalinato, flumetrina y cumafós en Uruguay , 2008

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura , Colonia, Uruguay , 2008

Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación: Manejo Sanitario en Apicultura, Serie Actividades de Difusión N°539 , 19 , 20

Editorial: La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

www.inia.org.uy

Resumen

OJEDA, M. P.; CARRASCO-LETELIER, L.; VILLAR, S.; INVERNIZZI, C.; MENDOZA, Y.; RAMALLO, G.; SANTOS, S.

Estudio Toxicológico de Endosulfan en Apis mellifera , 2008

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , Mar del Plata , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , 1Arbitrado: SI

Editorial: SETAC ARGENTINA , Mar del Plata

Palabras clave: apicultura; pesticidas; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen

EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.

Disruptores Endocrinos asociados a la actividad agrícola , 2008

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , Mar del Plata , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina)Arbitrado: SI

Editorial: SETAC ARGENTINA , Mar del Plata

Palabras clave: calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Cooperación

Resumen

SUÁREZ-PÍREZ, C. A.; CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.; RIVAS-RIVERO, N.

Estudio de los cambios fisicoquímicos de sistemas lóticos con diferente grado de forestación comercial en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , Mar del Plata , 2008

Editorial: SETAC ARGENTINA , Mar del Plata

Palabras clave: forestación; calidad del agua; cuencas agropecuarias; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen

FERNÁNDEZ-BORRÁS, M.P.; CARRASCO-LETELIER, L.

Estudio de los cambios en el balance de hojarasca en arroyos forestados y no forestados con Eucalyptus grandis , 2008

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , Mar del Plata , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina)Arbitrado: SI

Editorial: SETAC ARGENTINA , Mar del Plata

Palabras clave: forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen

MENDOZA, Y.; CARRASCO-LETELIER, L.; GIRÁLDEZ, G.; RAMALLO, G.; OLIVERA, L.; DIAZ, S.; OJEDA, M. P.

Evaluación de la calidad ambiental del entorno de la colmena , 2008

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina)Arbitrado: SI

Editorial: SETAC ARGENTINA , Mar del Plata

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen

RIVAS-RIVERO, N.; EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.; MUNKITTRICK, K.

Evaluación de efectos de disrupción endocrina en *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) expuestos a sedimentos del Río Uruguay , 2008

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina) , Mar del Plata , 2008

Anales/Proceedings: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina)Arbitrado: SI

Editorial: SETAC ARGENTINA , Mar del Plata

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; sostenibilidad ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Cooperación

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Una estrategia para la producción y sustentabilidad ambiental de cuencas agropecuarias , 2007

Evento: Nacional , Presentación de los proyectos del nuevo plan estratégico referidos a la disponibilidad de Herramientas para la producción y sustentabilidad de cuencas de aptitud forestal , Young , 2007

Anales/Proceedings: Series de Difusión Técnica , 1 , 1 , 19

Editorial: INIA , La Estanzuela

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; cuencas agropecuarias; forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

<http://www.inia.org.uy/online/site/37493211.php>

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Producción agropecuaria y su dimensión ambiental , 2007

Evento: Nacional , Jornadas de Difusión 2007. HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE CUENCAS DE APTITUD FORESTAL , Young, Uruguay , 2007

Anales/Proceedings: Jornadas de Difusión 2007. HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE CUENCAS DE APTITUD FORESTAL , 16 , 27

Editorial: La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: sostenibilidad ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

www.inia.org.uy

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; GIRÁLDEZ, G.

Definición de unidades territoriales homogéneas para el estudio y gestión ambiental de cuencas de aptitud forestal , 2007

Evento: Nacional , Jornadas de Difusión 2007. HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE CUENCAS DE APTITUD FORESTAL , Young, Uruguay , 2007

Anales/Proceedings: Jornadas de Difusión 2007. HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE CUENCAS DE APTITUD FORESTAL , 28 , 54

Editorial: La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: cuencas agropecuarias; Sistemas de información geográfica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Medio de divulgación: Papel;

Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Sociedad Rural de Río Negro / Cooperación; Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación

www.inia.org.uy

Resumen

SAWCHIK, J.; CARRASCO-LETELIER, L.; GARCÍA, C.

Adaptative environmental management for sustainability of uruguayan watershed with commercial forest capacities , 2007

Evento: Internacional , VIII Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de América Latina (SETAC LA) , MONTEVIDEO , 2007

Anales/Proceedings: VIII Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental de América Latina (SETAC LA)Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: cuencas agropecuarias; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Resumen

EGUREN IRIARTE, G. V.; BERRODO, L.; CARRASCO-LETELIER, L.; PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.

Estudio de los perfiles de porfirinas en fecas de Cheloniomydas (Testudines, cheloniidae) . , 2006

Evento: Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo, Uruguay , 2006

Anales/Proceedings: Resúmenes de las V Jornadas de Bioquímica y Biología MolecularArbitrado: SI

Palabras clave: pesticidas; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

<http://iibce.edu.uy/SBBM/prog.pdf>

Resumen

PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.; CARRASCO-LETELIER, L.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; EGUREN IRIARTE, G. V.

Estudio ecotoxicológico en especies ícticas nativas del río- Uruguay como herramienta para el monitoreo de efluentes de plantas de celulosa , 2006

Evento: Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , 2006

Anales/Proceedings: Resúmenes de las V Jornadas de Bioquímica y Biología MolecularArbitrado: SI

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

<http://iibce.edu.uy/SBBM/prog.pdf>

Resumen

ZALDÚA, N.; EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.; PIÑEIRO-RODRÍGUEZ, V.

Perfiles de porfirinas en excreta de *Catharacta* sp. (charadriiformes, sterocoraiidae) como biomarcadores de exposición a contaminantes globales en la Antártida , 2006

Evento: Internacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Resúmenes de las V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular Arbitrado: SI

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/País:* Español/Uruguay;

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; CASTIÑEIRA, C.

Evaluación de método de OCR (oxidable carbon ratio) en cerritos indígenas uruguayos , 2005

Evento: Internacional , XI Congreso Nacional de Arqueología Uruguaya , Salto, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Resúmenes de XI Congreso Nacional de Arqueología Uruguaya,

Palabras clave: bioquímica de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MORENO, L.; CARRASCO-LETELIER, L.; FRIONI, L.; GARCÍA-PRECHAC, F.; SICARDI, M.

Estudio de parámetros microbiológicos en el perfil de un suelo bajo plantación de *Eucalyptus grandis* , 2005

Evento: Nacional , 1er Congreso de Ciencias del suelo , Colonia, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1er Congreso de Ciencias del suelo Arbitrado: SI

Palabras clave: bioquímica de suelos; Microbiología de suelos; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología de Suelos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/País:* Español/Uruguay;

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.

Estudio de los cambios de la estructura y función de las comunidades microbianas de suelos forestados uruguayos , 2003

Evento: Nacional , Segunda reunión de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Resúmenes de la Segunda reunión de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: forestación; bioquímica de suelos; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología de Suelos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / cambio climático

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/País:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.

Cambios en los parámetros cinéticos de la actividad FDAsa en suelos Argiudolicos uruguayos , 2002

Evento: Nacional , Primera reunión de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Resúmenes de la Primera reunión de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: bioquímica de suelos; forestación; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enzimología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

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

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.

Impact of Forestry in Uruguayan grasslands: changes in patterns and ecosystem functions , 2000

Evento: Internacional , Workshop: Operational Strategy for Sustainable Development using Space , Sao José dos Campos, Brasil , 2000

Anales/Proceedings: Workshop: Operational Strategy for Sustainable Development using Space, Internacional Aeronautical Federation - United NationsArbitrado: SI

Editorial: Internacional Aeronautical Federation - United Nations , Geneva

Palabras clave: forestación; cuencas agropecuarias; sostenibilidad ambiental; Sistemas de información geográfica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

Completo

CARRASCO-LETELIER, L.; COITIÑO, L.

Contaminación de spin: efectos sobre la estructura del estado de transición y la barrera del canal principal de combustión del metanol , 1998

Evento: Internacional , XXIV Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina , Puebla, México.

Anales/Proceedings: XXIV Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión LatinaArbitrado: SI

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

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

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; RODRIGUEZ, J.; FREER, J.; BAEZA, J.

Metodología para el análisis de efluentes de la industria de la celulosa como herramienta de gestión ambiental , 1995

Evento: Nacional , V Reunión Científica sobre el Medio Ambiente , Temuco, Chile , 1995

Anales/Proceedings: V Reunión Científica sobre el Medio AmbienteArbitrado: SI

Editorial: Universidad de La Frontera , Santiago, Chile

Palabras clave: forestación; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Resumen

MONTECINO, M.; PUCHI, M.; CARRASCO-LETELIER, L.

Poli ADP-ribosilación de proteínas histónicas cs durante el primer ciclo del desarrollo embrionario de *Tetrapygus niger* , 1990

Evento: Nacional , Reunión Anual Conjunta de la Sociedad Chilenas de Biología de la Reproducción y Desarrollo y la Sociedad de Biología de Chile , La Serena , 1990

Anales/Proceedings: Reunión Anual Conjunta de la Sociedad Chilenas de Biología de la Reproducción y Desarrollo y la Sociedad de Biología de ChileArbitrado: SI

Palabras clave: Biología molecular; enzimología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

Resumen

CARRASCO-LETELIER, L.; MONTECINO, M.; PUCHI, M.; IMSCHENETSKY, M.

Poli ADP- ribosilación de histonas y su relación con el proceso de diferenciación celular en embriones del erizo de mar *Tetrapygus niger* , 1990

Evento: Nacional , Reunión Anual Conjunta de la Sociedad Chilenas de Biología de la Reproducción y Desarrollo y la Sociedad de Biología de Chile , La Serena , 1990

Anales/Proceedings: Reunión Anual Conjunta de la Sociedad Chilenas de Biología de la Reproducción y Desarrollo y la Sociedad de Biología de ChileArbitrado: SI

Palabras clave: Biología molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

Texto en periódicos

Revista

CARRASCO-LETELIER, L.

Ambientalmente no hay camino, se hace camino al andar , El mundo al revés , v: , p: , 2006

Palabras clave: sostenibilidad ambiental

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.elmundoalreves.org/Article.do?id=15663>

Revista

CARRASCO-LETELIER, L.

Impactos de las Plantas de Celulosa y los alcances de las medidas de mitigación , Jornada Taller REDTEMA , v: , p: , 2005

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.retema.hc.edu.uy/Boletin/Impactos%20de%20las%20Plantas%20de%20Celulosa.pdf>

Revista

CARRASCO-LETELIER, L.

Degradación del Suelo , GEO Juvenil Uruguay, PNUMA , v: , p: , 2003

Palabras clave: sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.pnuma.org/geojuvenil/pdf/geojuvuruguay.pdf>

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Fondo Prociencia

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Fondo Sectorial de Energía

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: SENESCYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: Programa de Medio Ambiente

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Revista Centro Agrícola,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Saudi Journal of Biological,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: African Journal of Biotechnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Revista Latino Americana em Avaliação do Ciclo de Vida,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Sustainable Water Resources Management,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Meat Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

Nombre: African Journal of Plant Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: African Journal of Agricultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

Nombre: African Journal of Agricultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

Nombre: Agrocienza,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Evaluación de FSE 2014,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Convocatoria de proyectos SENESCYT 2010,

Cantidad: Menos de 5

Secretario Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación , Ecuador

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de apiarios como herramienta ecotoxicológica , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Pilar Ojeda Ojeda

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

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / apicultura
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Tesis de doctorado

Clasificación de la cobertura vegetal en la Cuenca del Río Tacuarembó a través de Sensores Remotos , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rubens Ferreira Castro

Universidad Internacional de Andalucía , España , Manejo de Áreas Protegidas y de Uso Público

Palabras clave: forestación; cuencas agropecuarias; Sistemas de información geográfica

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

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: España/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio comparativo de ecosistemas lóticos de cuencas con usos agropecuarios contrastantes mediante fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Alejandra Suárez-Pérez

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

Palabras clave: forestación; gestión de cuencas; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio de Calidad del sitio Forestal de Cultivos de Eucalyptus sp en Suelos de Prioridad Forestal en Uruguay , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Carine Klauberg

Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil , Ingeniería Forestal

Palabras clave: forestación; calidad del suelo; sostenibilidad ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

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

Otras

Orientación de posdoctorado

Desarrollo de un modelo para la gestión de fósforo en el tambo , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Dra. Jennifer Olszewski

INIA La Estanzuela , Uruguay

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; fósforo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

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

Iniciación a la investigación

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Cecilia Suárez-Pírez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: forestación; calidad del agua; gestión de cuencas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Iniciación a la investigación

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lucía Rodríguez Tricot

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: forestación; calidad del agua; gestión de cuencas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Iniciación a la investigación

Estudio comparativo de ensamblajes de peces nativos en cuencas de uso agrícola y forestal , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Bruno Bazzoni Blanco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: forestación; calidad del agua; gestión de cuencas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Iniciación a la investigación

Definición de unidades territoriales homogéneas para la gestión ambiental , 2007

Nombre del orientado: Gonzalo Giráldez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: forestación; gestión de cuencas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

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

Iniciación a la investigación

Determinación en suelo de Glifosato y sus metabolitos , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gonzálo Giraldez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Otras tutorías/orientaciones

Estudio del efecto de xenobióticos en el patrón de sonidos de abejas , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Nicolás Díaz Negrín

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Física Aplicada

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de nuevas capacidades de degradación de la hojarasca en cuencas de uso forestal , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Pía Fernández Borrás

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: bioquímica de suelos; calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1991 Beca de Postgrado Escuela de Graduados, Universidad de Concepción, Chile

1992 Beca de Postgrado Escuela de Graduados, Universidad de Concepción, Chile

1995 Beca de Postgrado Escuela de Graduados, Universidad de Concepción, Chile

1996 Beca de Postgrado Escuela de Graduados, Universidad de Concepción, Chile

1989 Beca para tesis Depto. de Biología Molecular, Universidad de Concepción, Chile

1990 Beca para tesis Depto. de Biología Molecular, Universidad de Concepción, Chile

2000 Fellowship assistance International Aeronautical Federation- United Nations

1998 Beca de Asistencia Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina

2005 Fellowship assistance PASI- National Sciences Foundation, USA

1984 Beca de pregrado Universidad de Concepción, Chile

1985 Beca de pregrado Universidad de Concepción, Chile

1986 Beca de pregrado Universidad de Concepción, Chile

1987 Beca de pregrado Universidad de Concepción, Chile

1988 Beca de pregrado Universidad de Concepción, Chile

2011 The Norman E. Borlaug International Agricultural Science and Technology Fellowship Program (Internacional) USDA/FAS

Programa: Scientific Exchange Scholarship for Expanding Agricultural Production and Usage of Renewable Biomass for Energy in the Western Hemisphere (Biomass Energy). Objetivo: desarrollo de Análisis de Ciclo de Vida (LCA) para la

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

Candidato: Lucía Matteo Mosca

EGUREN IRIARTE, G. V.; CARRASCO-LETELIER, L.

Análisis de los perfiles de porfirinas de cuatro especies de peces nativas expuestas a descargas urbano-industrial y agrícolas (Canelones-Uruguay) , 2007

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: porfirinas; cuencas agropecuarias; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sustentabilidad Ambiental

Candidato: Andrea Tommasino Améndola

GARCÍA, C.; CARRASCO-LETELIER, L.; EGUREN IRIARTE, G. V.

Análisis de los potenciales impactos de un sistema de arroz-pasturas rotación arroz-pasturas sobre la calidad del agua del Arroyo Tala (Uruguay) , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gestión Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Candidato: Cecilia Suárez-Pírez

MUNIZ, P.; RODRIGUEZ, L.; CARRASCO-LETELIER, L.

Estudio comparativo de ecosistemas lóticos de cuencas con usos agropecuarios contrastantes mediante fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas)

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: forestación; calidad del agua; gestión de cuencas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Candidato: Natalia Zaldúa

CARRASCO-LETELIER, L.; NAYA, D.

Estudio de la exposición a contaminación ambiental en Skua en pesínsula Fildes (Antártica) , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Presentaciones en eventos

Congreso

Pesticides used in agriculture and beekeeping production at Uruguay , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Binacional Apícola SantAna Do Livramento Rivera ; *Nombre de la institución promotora:* DIGEGRA (MGAP), IDR, INIA, Grupo Apícola Tranqueras, Sociedad de Fomento Rural de Cerro Pelado, Prefeitura de Sant' Ana do Livramento, EMATER, Asociaciacao Santanense de Apicultores, UNIPAMPA, UFRGS, IIBCE, DILAVE (MGAP)

Palabras clave: pesticidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Congreso

Participatory research in honey production and fisheries in a protected area under pressure by RR soybean and forestry plantations in Uruguay , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Nueva Zelanda; *Nombre del evento:* International Congress of Conservation Biology (ICCB); *Nombre de la institución promotora:* Conservation Biology Society

Palabras clave: apicultura; ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Resultados de una investigación participativa sobre pesquerías y producción apícola en zonas de producción de soja y forestal vecinas al área protegida de Esteros de Farrapos

Congreso

Disruptores Endocrinos asociados a la actividad agrícola , 2008

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC); (VI Reunión SETAC en Argentina); *Nombre de la institución promotora:* SETAC - LA

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Estudio de los cambios de la estructura y función de las comunidades microbianas de suelos forestados uruguayos , 2003

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segunda reunión de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; forestación; bioquímica de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / sostenibilidad ambiental

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / biogeoquímica

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología de Suelos

Seminario

INIA's Advances and Developments for the Environmental Management of Agriculture Watersheds , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* SEMINARIO REGIONAL SOBRE "GESTIÓN DE CALIDAD DE AGUAS EN CUENCAS"; *Nombre de la institución promotora:* JICA AUCI

Palabras clave: calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Seminario

Evaluación de la Sustentabilidad de Cadenas Agroenergéticas: caso forestal , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Workshop: Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains INIA - USDA - ECPA; *Nombre de la institución promotora:* INIA- USDA -ECPA

Palabras clave: forestación; Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocombustibles

Presentación de resultados del estudio de la cadena forestal como fuente de biocombustibles para la generación de energía eléctrica, basado en el cálculo del balance energético de la energía invertida y la energía producida.

Seminario

Evaluación de la Sustentabilidad de Cadenas Agroenergéticas: caso boniato , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Workshop: Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains INIA - USDA - ECPA; *Nombre de la institución promotora:* INIA- USDA -ECPA

Palabras clave: biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocombustibles

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Seminario

Evaluación de la Sustentabilidad de Cadenas Agroenergéticas , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Proyecto ECPA, Sala de Actos de la Torre Ejecutiva; *Nombre de la institución promotora:* INIA- USDA -ECPA

Palabras clave: biocombustibles; Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Presentación de resultados del proyecto ECPA

Seminario

Energy balance and LCA: what is and what is it for , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop: Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains INIA - USDA - ECPA; *Nombre de la institución promotora:* INIA, USDA, ECPA

Palabras clave: Análisis de Ciclo de Vida (LCA); biocombustibles; sostenibilidad ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocombustibles

Presentación oral de la estrategia de Análisis de Ciclo de Vida como metodología para la evaluación y síntesis de la sostenibilidad ambiental. Así como la única estrategia que permitiría evaluar la sostenibilidad de las cadenas agroindustriales orientadas a la generación de biocombustibles.

Seminario

Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains: forestry , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop: Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains INIA - USDA -ECPA; *Nombre de la institución promotora:* INIA- USDA -ECPA

Palabras clave: forestación; Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocombustibles

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Presentación que planteaba las tres opciones posibles de la producción forestal uruguaya para la generación de biocombustibles, y como las diferentes etapas deberían ser consideradas en el marco de una estrategia de Análisis de Ciclo de Vida (LCA).

Seminario

Environmental management tools for basins with forest plantations: advances and proposals , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Workshop Internacional Sustentabilidade Sócio-ambiental da Bacia da Lagoa Mirim; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Clima Templado

Palabras clave: sostenibilidad ambiental; ecotoxicología y química ambiental; forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

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

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Simposio

Impactos de la producción agropecuaria en los cursos de agua de Uruguay , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Jornadas Interdisciplinarias ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Simposio

La cuenca hidrográfica como unidad de medida de la sostenibilidad ambiental , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Jornadas Interdisciplinarias ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: calidad del agua; ecotoxicología y química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Análisis de Ciclo de Vida (LCA)

Simposio

Indicadores para la gestión ambiental de cuencas de uso agropecuario , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del Agua en Agroecosistemas";

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

Palabras clave: ecotoxicología y química ambiental; Isótopos estables

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad Ambiental

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

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

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Presentación de los resultados del estudio de 18 cuencas hidrográficas en Litoral Oeste del Uruguay, mostrando en detalle el desarrollo del primer indicador de calidad de aguas, índices basados en estudios e isótopos estables y estructura comunitaria de eces, en cuencas con diferentes grados de forestación de Eucalyptus.

Taller

Ecological status of surface waters , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* FAO/IAEA Regional workshop & meeting on ; *Nombre de la institución promotora:* FAO & IAEA

Palabras clave: calidad del agua; SETAC; PROCISUR; Latino América

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Taller

INIA Uruguay Situación actual, desafíos y objetivos de largo plazo , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 48

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* CALIDAD DE RECURSOS HIDRICOS EN CUENCAS DE INTERES AGROPECUARIO Análisis del impacto de la intensificación agropecuaria: estado de situación, metodologías de evaluación y medidas de mitigación; *Nombre de la institución promotora:* PROCISUR

Palabras clave: calidad del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Encuentro

Impacto del sector agropecuario sobre la calidad de agua , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3era. sesión de la Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó; *Nombre de la institución promotora:* MVOTMA

Palabras clave: calidad del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Encuentro

Evaluación productiva y ambiental de plantaciones forestales para la generación de bioenergía , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Difusión de los Proyectos del Fondo Sectorial de Energía (ANII) del año 2011;

Nombre de la institución promotora: MIEM

Palabras clave: EROI; forestación; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

Encuentro

Calidad de aguas en cuencas de uso agropecuario , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Aguas INIA: Calidad de aguas y actividades agropecuarias; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: calidad del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Encuentro

Balance energético de cultivos de Eucalyptus para la producción de biomasa , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Biomasa Forestal 2015; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: biocombustibles; EROI; forestación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

Encuentro

Gestión ambiental de cuencas lecheras para la protección de la calidad del agua , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 5

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas de Difusión Proyecto INIA Sa19; Nombre de la institución promotora: INIA & PILI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecotoxicología y Química Ambiental

Encuentro

Sostenibilidad forestal , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 8

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Destacados Forestal; Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras clave: forestación; Bioenergía; apicultura; calidad del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sostenibilidad Ambiental

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	85
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	28
Completo (Arbitrada)	16
Completo (No Arbitrada)	12
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	50
Completo (Arbitrada)	3
Completo (No Arbitrada)	8
Resumen (Arbitrada)	30
Resumen (No Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	3
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	24
Evaluación de cursos	7
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	11
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0