



CARLOS CÉSPEDES PAYRET

PhD

cespedes@fcien.edu.uy
<http://www.fcien.edu.uy/index.php/institucional/104-iec>

a
 Igua 4225, piso 11, CP 11.400, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay
 25258618 int 7162

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
 Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / UNCIEP, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: UNCIEP, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA) / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 7162

Correo electrónico/Sitio Web: cespedes@fcien.edu.uy

Formación**Formación académica****CONCLUIDA****DOCTORADO****Docteur Sciences Agronomiques (2003 - 2007)**

Institut National Polytechnique, Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse, Francia
 Título de la disertación/tesis: Dinámica de la materia orgánica en relación con algunos parámetros físicoquímicos en la conversión de pradera a cultivo forestal en un Mollisol en la zona de Piedras Coloradas-Algorta, Uruguay

Tutor/es: Jean-Claude Revel

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis: <http://ethesis.inp-toulouse.fr/archive/00000680/01/cespedes.pdf>

Institución financiadora: Unión Europea, Francia

Palabras Clave: cambio de uso del suelo forestación materia orgánica del suelo propiedades físicoquímicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Dinámica de la materia orgánica del suelo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

MAESTRÍA**Maestría en Ciencias Ambientales (1997 - 1999)**

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

Título de la disertación/tesis: Cultivos Forestales: efectos de Eucalyptus sp. en suelo de pradera

Tutor/es: Daniel Panario; Alejandro Brazeiro

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: cambio de uso del suelo materia orgánica forestación con eucalipto

Áreas de 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 / Ciencia del suelo/Cambio de uso del suelo

GRADO**Licenciatura en Ciencias Biológicas (1980 - 1990)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: El humedal de la cuenca de Laguna Merín: determinación de unidades de paisaje
Tutor/es: Daniel Panario
Obtención del título: 1995
Palabras Clave: biogeoquímica Unidades de paisaje paleoambientes sistemas hidromorficos
Áreas de 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 / pedogeomorfología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introducción a los sistemas de información geográfica (SIG) y al manejo de ArcView 3.2 (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: SIG ArcView 3.2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Dinámica del Paisaje (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
10 horas
Palabras Clave: Unidades de paisaje cuenca hidrográfica Geomorfología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geomorfología

Planeamiento y Medio Ambiente. Bases para un Proceso Integrado (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Impactos ambientales ordenamiento territorial Planificación ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Pleistoceno y Holoceno de Patagonia (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: biomas y paleoclimas Cuaternario América del Sur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Paleoclimas

Extraction et fractionnement des substances humiques des sols et leur caractérisation par IEF (01/1997 - 01/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse , Francia
100 horas
Palabras Clave: materia orgánica del suelo sustancias húmicas método de extracción IsoElectric Focusing
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Materia orgánica del suelo

Evaluación y Gestión de Sistemas Ambientales (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Gestión ambiental Unidades de paisaje Diagnóstico ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión de recursos naturales

Reconstrucción paleoambiental y teledetección espacial aplicadas al litoral costero y fondos aluviales. Una aproximación a la arqueología del paisaje (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
24 horas
Palabras Clave: paleoambientes costeros teledetección
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Reconstrucción paleoambiental

Génesis de suelos (01/1995 - 01/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
90 horas
Palabras Clave: propiedades fisicoquímicas Ciencia del suelo pedogénesis suelos del mundo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

Geomorfología ambiental (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
70 horas
Palabras Clave: Geomorfología Dinámica del paisaje
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Geomorfología

Ecología y Tecnologías Apropriadas (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Centro de Estudios Tecnol
Apropiadas , Chile
Palabras Clave: sustentabilidad reciclaje de residuos energías alternativas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión de recursos naturales

Manejo de Recursos Naturales (01/1992 - 01/1992)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
35 horas
Palabras Clave: Recursos naturales gestión y manejo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Temas de Biogeografía (01/1991 - 01/1991)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
30 horas
Palabras Clave: biodiversidad Distribución de biomas bioclimas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biogeografía

Evaluación de impacto ambiental (01/1991 - 01/1991)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
12 horas
Palabras Clave: evaluación de impactos métodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión de recursos naturales

Idiomas

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Inglés

Entiende regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

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 / Geociencias multidisciplinaria

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo / Cambio de uso del suelo

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Centro Latinoamericano de Ciencias Sociales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

Integrante Grupo de Trabajo CLACSO 2016-2019, 5 horas semanales
Grupo de Trabajo: Justicia climática y gobernanza ambiental (campo temático: Cambio climático, medioambiente y sociedad). Coordinador General del Grupo: Antonio De Lisio (Centro de Estudios del Desarrollo - Venezuela). Grupo integrado por 22 investigadores. Es una de las 110 propuestas evaluadas positivamente, por un jurado compuesto por más de 130 reconocidos intelectuales de diversos países del mundo, de las cerca de 500 propuestas que se presentaron a la convocatoria internacional. http://www.clacso.org.ar/grupos_trabajo/detalle_gt.php?ficha=561&s=5&idioma=

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Grupo de Trabajo: Justicia climática y gobernanza ambiental (campo temático: Cambio climático, medioambiente y sociedad) (09/2016 - a la fecha)

Coordinador General del Grupo: Antonio De Lisio (Centro de Estudios del Desarrollo - Venezuela). Grupo integrado por 22 investigadores y 10 países. Es una de las 110 propuestas evaluadas positivamente, por un jurado compuesto por más de 130 reconocidos intelectuales de diversos países del mundo, de las cerca de 500 propuestas que se presentaron a la convocatoria

internacional. http://www.clacso.org.ar/grupos_trabajo/detalle_gt.php?ficha=561&s=5&idioma=5 horas semanales
Equipo Uruguay del Grupo de Trabajo CLACSO 2016-2019 , UNCIEP, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Centro Latinoamericano de Ciencias Sociales, Argentina, Otra
Equipo: GUTIÉRREZ, O. (Responsable) , PANARIO, D. , TERRADAS, L., CÉSPEDES-PAYRET, C.
Palabras clave: cambio de uso del suelo Gobernanza ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2008 - a la fecha)

Profesor Asistente ,40 horas semanales
Sección: Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP) Área del conocimiento: Ciencia del Suelo
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2008 - 03/2009)

Profesor Adjunto ,20 horas semanales
Cargo para desempeñar tareas de coordinación en el Programa de Fortalecimiento Institucional para el Fomento de la Investigación de Calidad en el conjunto de la Universidad de la República 2008 (CSICFacultad de Ciencias).
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2002 - 12/2008)

Profesor Asistente ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/1995 - 12/2001)

Profesor Ayudante ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/1994 - 12/1995)

Profesor Ayudante ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (05/1993 - 07/1994)

Grado 1 ,20 horas semanales
Colaborador honorario equivalente Grado 1.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (01/1993 - 04/1993)

Grado 1 ,20 horas semanales
Beca de investigación equivalente a Grado 1.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Balance del carbono orgánico en suelo de pradera bajo forestación (01/1993 - a la fecha)

El uso y manejo agrícola es indicado como uno de los principales responsables de la pérdida del carbono orgánico del suelo (COS). A la vez, desde diferentes ámbitos internacionales vinculados al Cambio Climático, los suelos son promovidos como una estrategia principal para la captura de CO₂ atmosférico, mediante usos tales como la forestación. Uruguay no ha quedado ajeno a esta propuesta, por lo que a partir la promoción del sector forestal (Plan Nacional Forestal, 1991), deja de ser un país emisor debido principalmente a la gran absorción de CO₂ por la biomasa leñosa y los suelos. A partir de los antecedentes, mi objetivo ha sido evaluar la idoneidad de la densidad aparente (DA) como medida de la estructura del suelo; una de las propiedades más relacionada con el balance de ingreso-egreso de COS. Así, instituciones referentes como el IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), proponen la inclusión de DA en el cálculo de la reserva de carbono del suelo. Sin embargo, contrario a lo esperable, el estudio realizado no encontró correlación significativa entre los valores de DA y COS bajo eucalipto (Céspedes-Payret et al., 2016). Una explicación posible es que el proceso de acidificación promovido por el cambio de uso del suelo, alcanza a la superficie reactiva de los minerales arcillosos y consecuentemente, afecta su densidad de carga. De este modo, hay una reducción de la interacción entre fracción mineral y orgánica del suelo, la que no es reflejada en los valores de DA. Con esos resultados, mi interés se ha orientado a conocer si luego del cambio de uso del suelo, hay efectivamente una reducción de la capacidad de ingreso, retención y/o acumulación de carbono orgánico en el suelo. En otros términos, conocer cuánto del C total acumulado al presente (C remanente + C reciente), es aportado por eucalipto. La diferencia entre el metabolismo fotosintético de eucalipto (C3) y de las herbáceas dominantes (C4) en el área de estudio, ha facilitado el balance de pérdidas y ganancias de COS mediante la determinación de la relación delta 13C (Boutton et al., 1996). Los primeros resultados indican que, no sólo hubo una pérdida total de C en el horizonte A (0-20 cm), sino que este total es mayormente compuesto de C remanente o nativo (CC4). Si bien existe un aporte de C desde eucalipto (CC3), éste no alcanza a compensar la exportación de C nativo. En función de la ventana temporal analizada (30 años), se espera poder ajustar un modelo para proyectar el comportamiento de este C en el tiempo.

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP),
Coordinador o Responsable

Equipo: PIÑEIRO, G., ACHKAR, M., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D.

Palabras clave: cambio de uso del suelo dinámica del carbono forestación con eucalipto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Cambio de uso del suelo en relación con procesos de acidificación y de alteración de minerales arcillosos (08/2009 - a la fecha)

La acidificación de suelos agrícolas es un fenómeno mundial asociado a la expansión de cultivos comerciales con variedades de alto rendimiento. A partir de los antecedentes, mi interés se ha orientado en conocer sus efectos sobre la fracción mineral del suelo; de enorme relevancia agrícola, pero considerada su fracción más estable. Uno de mis objetivos, es la identificación de procesos potencialmente irreversibles en minerales arcillosos de significación en el ciclo de nutrientes. En regiones templadas como Uruguay, hay un predominio de arcillas 2:1 en el que illita tiene un papel de destaque como reserva de potasio en el suelo. Inicialmente, mi estudio se centró en conocer los efectos del cultivo de eucalipto por su condición de cultivo permanente (no estacional). Los primeros resultados muestran un cambio en la composición de esta fracción mineral en los primeros 20 cm del suelo (horizonte A). Este cambio, no sólo sería explicado por el marcado descenso del pH registrado bajo eucalipto, sino por un decremento de la concentración de potasio a esta profundidad. La extracción de K no intercambiable (o estructural) de illita, en respuesta a la demanda K de los árboles, condiciona un tiempo de ciclado rápido de este elemento. Esto explicaría por qué la resíntesis de este mineral arcilloso (illite-like, sensu Barré et al., 2007), es afectada por la forestación (Céspedes-Payret et al., 2012). En este escenario, dominado por la acidificación y la alteración de minerales arcillosos, es esperable que otros elementos del suelo difieran de su

comportamiento natural bajo pradera. En estos momentos, mi búsqueda está centrada en evaluar la idoneidad de las concentraciones de Al³⁺ y de sílice en solución, como indicadores de la intensidad de la alteración de la fracción mineral de una pradera bajo cultivo forestal, así como en otros cultivos.

Mixta

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP), Coordinador o Responsable

Equipo: PIÑEIRO, G., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D., BAZZONI, B.

Palabras clave: cambio de uso del suelo forestación minerales arcillosos ciclado de potasio

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CRN II 2031 - Land use change in the Río de la Plata basin: linking Biophysical and Human factors to understand trends, assess impacts, and support viable strategies for the future (01/2007 - 02/2010)

El proyecto se centró en la caracterización de los patrones y forzantes del cambio de uso del suelo (CUS) mediante imágenes satelitales, datos de terreno (biofísicos y socioeconómicos) y el aporte de modelos de simulación. Ello incluyó la evaluación de las consecuencias derivadas del cambio de uso del suelo, como aporte a la planificación racional del uso y manejo de suelos.

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PANARIO, D., ALTESOR, A., JOBBÁGY, E.G. (Responsable), PARUELO, J., OESTERHELD, M., JACKSON, R.B., PIÑEIRO, D., HOFFMANN, W.A., EPSTEIN, H.E., COUTINHO, H.L., SIMÕES, M., FERNÁNDEZ, R., CORONEL, G., DI BELLA, C., VIGLIZZO, E.F., SCHLICHTER, T., MACEIRA, J.C., PODESTÁ, G.P., NOELLEMAYER, E., MEIRELLES, M.

Palabras clave: cambio de uso del suelo forestación Impactos ambientales imágenes satelitales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Aplicación de SIG en el estudio ambiental de la cuenca del arroyo Malvín. Montevideo, Uruguay (03/1999 - 12/2000)

Relevamiento y diagnóstico de la cuenca del arroyo Malvín para evaluar la incidencia de su impacto urbano-territorial y ambiental en el barrio Malvín Norte y alrededores. El mismo incluyó una propuesta de planificación a mediano y largo plazo.

5 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ, A. (Responsable), FERNÁNDEZ, G., FERNÁNDEZ, V., CAYSSIALS, R.

Palabras clave: Impactos ambientales Diagnóstico ambiental ordenamiento territorial SIG

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Gestión ambiental de los humedales de la Laguna Merín (01/1992 - 12/1995)

Coordinador General: Ing. Carlos Perez Arrarte. Coordinador de la Sub-área Impacto Ambiental de las Actividades Productivas: Daniel Panario. En el marco de este proyecto se presentó en el año 1993, una comunicación al VI Congreso de Ingeniería Agronómica. Los resultados de este proyecto se publican en el libro: Gestión ambiental de los humedales de la cuenca de la Laguna Merín, algunos efectos del cultivo del arroz en los agrosistemas (1995) (Editores: Panario y Gutiérrez)

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D. (Responsable), GONZÁLEZ, A., CROSARA, A., DILANDRO, E.

Palabras clave: cambio de uso del suelo humedales agrosistemas cultivo de arroz

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Estudios de Ordenamiento Territorial, Medio Ambiente y Manejo Apropiado de Recursos Naturales. (04/1993 - 04/1995)

Dentro del Proyecto, los principales resultados de la investigación en la que formé parte del equipo, están incluidos en el documento: Propuesta de manejo para área protegida: Cabo Polonio Monumento de Costa Oceánica Cat. III, UICN, incluida en la Convención de Ramsar. Departamento de Rocha (1992).

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PIÑEIRO, G., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D. (Responsable), DE ÁLAVA, D., FERNÁNDEZ, G.

Palabras clave: ordenamiento territorial sistema dunar costa oceánica Cabo Polonio, Rocha

Desarrollo forestal y medio ambiente en Uruguay (04/1990 - 04/1991)

Los resultados de este proyecto se consignan en dos libros: Hacia una evaluación de efectos ambientales de la forestación en Uruguay con especies introducidas (1991); Entrevistas a técnicos forestales (1991) y dos capítulos: Impactos ambientales (1995); Hacia una evaluación de efectos ambientales de la forestación en Uruguay con especies introducidas (1993), el que sintetiza los resultados obtenidos. Estos resultados, abrieron nuevas interrogantes, que hemos continuado profundizando hasta el presente.

10 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D. (Responsable), CAFFERA, R., GONZÁLEZ, A.

Palabras clave: forestación suelos Impactos ambientales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

DOCENCIA

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (03/2012 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ciencia del Suelo, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (09/2004 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Geomorfología, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Geomorfología

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

Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

Licenciaturas de la Facultad de Ciencias (03/2008 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biogeografía, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Biogeografía

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

Ciencias Medioambientales / Regiones bioclimáticas

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (08/2012 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminarios II de Introducción a la Biología, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Licenciaturas de la Facultad de Ciencias (03/2006 - 06/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Edafología, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Edafología

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (09/2001 - 11/2008)

Grado

Asignaturas:

Bioética y Ética del Investigador, 90 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ética en investigación

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (08/2004 - 11/2008)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario II Introducción a la Biología (Cambio de uso del suelo), 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Formación Permanente (10/2005 - 10/2005)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Fertilidad de Suelos, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

Formación Permanente (08/2004 - 08/2004)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Gestión Ambiental de Recursos Naturales en Uruguay, 35 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Formación Permanente (10/2003 - 10/2003)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Gestión y ordenamiento ambiental, 35 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Diplomado en Geografía (06/2003 - 06/2003)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Jornadas de Perfeccionamiento Docente (IPA). Modulo: Gestión de Recursos Naturales

Responsabilidad Ciudadana, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Política forestal y medio ambiente

Formación Permanente (09/2001 - 10/2001)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Forestación en el Uruguay: indicadores de sustentabilidad y prevención de impactos ambientales,
35 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciaturas de la Facultad de Ciencias (03/1995 - 06/2001)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biogeografía, 90 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biogeografía/Regiones bioclimáticas

Tecnicatura en Turismo (08/1999 - 12/2000)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Ecología y Medio Ambiente, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Tecnicatura en Turismo (08/1999 - 12/2000)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología y Medio Ambiente, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciaturas de la Facultad de Ciencias (03/2000 - 06/2000)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Gestión Ambiental, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (09/1999 - 11/1999)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Geoquímica del Paisaje, 60 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Diplomado en Geografía (09/1999 - 09/1999)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Taller de Geografía (Instituto de Profesores Artigas), 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ordenamiento territorial y evaluación ambiental

Arquitectura, UdelAR (09/1999 - 09/1999)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Arquitectura (Responsable Dr. Pablo Ligrone), 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Formación Permanente (04/1996 - 04/1996)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Medio ambiente y recursos naturales: una introducción al ordenamiento ambiental y su manejo, 30
horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Extensión y divulgación en relación con temas ambientales (03/1999 - 12/2002)

Comisión de Extensión de Facultad de Ciencias/Decanato

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(06/2000 - 06/2000)

Universidad de Vigo (Galicia, España), Dpto. de Química Física y Orgánica

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Materia orgánica del suelo

(09/1998 - 09/1998)

Universidad Autónoma de Baja California (Ensenada, México), Facultad de Ciencias Marinas
30 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio global

(06/1997 - 06/1997)

Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse, EcoLab
30 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Materia orgánica del suelo

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del ejecutivo (03/2010 - a la fecha)

Extensión - UdelaR, RETEMA (Red Temática de Medio Ambiente)
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Divulgación

Asamblea del Claustro. Miembro suplente por el Orden Docente (03/2010 - 12/2011)

Facultad de Ciencias, Gestión académica
Participación en cogobierno

Asamblea del Claustro. Miembro titular por el Orden Docente (01/2008 - 12/2009)

Facultad de Ciencias, Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)
Participación en cogobierno

Comisión de Investigación. Miembro titular por el Orden Docente (04/2007 - 12/2009)

Facultad de Ciencias, Gestión académica
Participación en consejos y comisiones

Asamblea del Claustro. Miembro titular por el Orden Docente (03/2006 - 12/2007)

Facultad de Ciencias, Gestión académica
Participación en cogobierno

delegado al taller Posición de Uruguay a la 6ª Conferencia de las partes del Convenio de Biodiversidad (Global Forest Coalition-World Rainforest Movement) (12/2006 - 12/2006)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / forestación e impactos ambientales

delegado a la ronda de consultas del proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales para Desarrollar Proyectos Forestales y Agropecuarios en Uruguay en el marco del MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio, Protocolo de Kyoto), (11/2006 - 11/2006)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio climático y sumideros de carbono

delegado a la reunión del Proyecto TCP/URU/3002. Presentación y evaluación de resultados (plantaciones forestales en Uruguay) (08/2006 - 08/2006)

Consejo de Facultad de Ciencias, Decanato
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Forestación y gestión ambiental

delegado al Comité Especializado en Gestión Forestal Sostenible de UNIT (05/2005 - 12/2005)

Consejo de Facultad de Ciencias, Decanato

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Forestación y gestión ambiental

Asamblea del Claustro. Miembro suplente por el Orden Docente (04/2003 - 03/2005)

Facultad de Ciencias, Gestión académica

Participación en cogobierno

delegado al Taller de GESTA (DINAMA). Sub-Grupo Gesta Suelo/Metales pesados (04/2001 - 12/2003)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / estandarización de suelos contaminados con metales pesados

delegado al Seminario-Taller de Preparación de Uruguay para la Cumbre Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo (Rio + 10). 2da. Consulta Nacional (12/2001 - 12/2001)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

delegado al Proyecto URU/00/G31 Sector Cambio Climático, Subsector Agropecuario (07/2001 - 07/2001)

Consejo de Facultad de Ciencias, Comisión de Temática Ambiental de Facultad de Ciencias

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio climático y agricultura

delegado al Taller de discusión para la preparación del II Informe Nacional de la Convención de Diversidad Biológica (05/2001 - 05/2001)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / biodiversidad

delegado al Seminario-Taller URU-RIO de Evaluación de las Temáticas de Medio Ambiente y Desarrollo (Capítulos 10 y 15 de Agenda 21) (05/2001 - 05/2001)

Consejo de Facultad de Ciencias, Comisión de Temática Ambiental de Facultad de Ciencias

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

delegado al Primer Taller del Grupo de Estandarización en SuelosGESTA SUELOS (MVOTMA-DINAMA) (11/2000 - 11/2000)

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA), Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP)

Otros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / estandarización de suelos

-

Confederación Uruguaya de Entidades Cooperativas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/1995 - 09/1996)

Consultor ,20 horas semanales
Consultor en la elaboración de proyectos en temas ambientales relacionados con el sector cooperativo. Tareas: orientación y asesoramiento entono a la inserción de la temática ambiental en los distintos rubros cooperativos (agrícola, vivienda, servicios, y otros).

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Redes Amigos de la Tierra Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/1992 - 12/1994)

Responsable técnico de Proyecto ,30 horas semanales
Vínculo contractual. Proyecto Desarrollo de la lombricultura en el Uruguay y regiones cercanas"
Tareas: desarrollo, control y mantenimiento de lombricultivos experimentales y demostrativos, cursos de entrenamiento y actividades de divulgación, a productores rurales y público en general.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/1994 - 12/1996)

Perfeccionamiento
Responsable
Asignaturas:
Introducción al Manejo Ecológico de Suelos, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / agricultura ecológica

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/REDES NACIONALES - REDES NACIONALES - URUGUAY

Red Uruguaya de ONGs Ambientalistas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/1992 - 11/1992)

Consultor ,10 horas semanales
Contratado. Proyecto: Gestión ambiental de los Humedales de la Cuenca de la Laguna Merín.
Tarea: preparación de un trabajo exploratorio dirigido a elaborar una metodología para la diagnosis de los aspectos biofísicos del área de Ramsar-Uruguay.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 10 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi producción científica está orientada al estudio de los efectos a largo plazo, del uso del suelo y sus externalidades desde una visión sistémica. Desde esta perspectiva, el estudio intenta discretizar cambios temporo-espaciales en los procesos y patrones de la relación suelo-cultivo, no siempre perceptibles a corto plazo. A este propósito, el suelo es abordado desde un enfoque biogeoquímico,

en su condición de sistema complejo y dinámico. Mi énfasis está dado en los efectos del cambio de uso del suelo sobre aquellas propiedades fisicoquímicas que más caracterizan al suelo de pradera templada; particularmente, los efectos y respuesta del suelo en función de la estrategia adaptativa del cultivo (o ecofisiología) y la demanda de nutrientes limitantes del mismo. La multiplicidad de variables e interacciones identificadas, ha conducido a centrar mi interés en la determinación de un indicador proxy que refleje la intensidad de la alteración en el o los procesos pedogenéticos afectados por el cambio de uso del suelo. Por ejemplo, cambios en las concentraciones y la movilidad de algunos ciertos elementos, tales como Si, Al, Fe, Ca, Mg, K, Na. El cúmulo de datos y experiencia adquiridos desde entonces han sido plasmados en una propuesta de curso de Ciencia del Suelo con un fuerte enfoque biogeoquímico y biogeográfico de la relación suelo-planta. Asimismo, desde esta perspectiva, se ha orientado una tesis de maestría sobre la expansión de una especie arbórea exótica en el país, en la que se cuestiona el concepto de invasora mediante un análisis espacio-temporal y el entrecruzamiento de variables ambientales. También, desde mi formación y experiencia en Ciencias Ambientales, he venido orientando una tesis doctoral, en el que se analizan las externalidades derivadas de la expansión de agrocommodities en Uruguay y la región, desde diferentes escalas y perspectivas (económica, institucional, social, ecosistémica). A estos fines se desarrollaron indicadores ambientales a partir de dos modelos con niveles de definición diferentes: Presión-Estado-Respuesta (OCDE, 2003) y Tema-Subtemas (United Nations, DESA, 2007).

En síntesis, mi producción busca incursionar en temas de interés público que, a la luz de las disciplinas convencionales, no son mayormente revisados o cuestionados. Así, temas como el crecimiento económico nacional en función de su sector primario, debiera ser re-analizado en términos de costos ambientales. Las actividades con mayor externalidades negativas están comprendidas, precisamente, en este sector. De ahí que el aporte e incorporación de conocimientos desde disciplinas no tan convencionales, contribuiría a conocer mejor las fortalezas y debilidades de este modelo productivo. En un mercado globalizado, el diseño de estrategias de comercialización, exige reforzar las regulaciones y evaluaciones en materia ambiental.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Soil organic carbon vs. bulk density following temperate grassland afforestation (Completo, 2017)

CÉSPEDES-PAYRET, C., BAZZONI, B., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D.

Environmental Processes, v.: 4 1, p.:75 - 92, 2017

Palabras clave: cambio de uso del suelo densidad aparente

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 21987491

DOI: [10.1007/s40710-016-0197-4](https://doi.org/10.1007/s40710-016-0197-4)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s40710-016-0197-4>

Disponible online desde 8 de diciembre.

Expansion of GM crops, antagonisms between MERCOSUR and EU. The role of R & D and intellectual property rights' policy (Completo, 2016)

TERRADAS-COBAS, L., CÉSPEDES-PAYRET, C., DE LUIS CALABUIG, E.

Environmental Development, v.: 19 p.:49 - 58, 2016

Palabras clave: Transgénicos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22114645

DOI: [10.1016/j.envdev.2016.06.003](https://doi.org/10.1016/j.envdev.2016.06.003)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211464516301270>

Scopus'

Genetically modified crops a methodological proposal of indicators (Completo, 2015)

TERRADAS-COBAS, L., CÉSPEDES-PAYRET, C.

Environmental Development, v.: 15 15, p.:94 - 102, 2015

Palabras clave: Indicadores Transgénicos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22114645

DOI: [10.1016/j.envdev.2015.04.004](https://doi.org/10.1016/j.envdev.2015.04.004)

<http://www.journals.elsevier.com/environmental-development>

Scopus*

Land use change in a temperate grassland soil: Afforestation effects on chemical properties and their ecological and mineralogical implications (Completo, 2012)

CÉSPEDES-PAYRET, C., PIÑEIRO, G., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D.

Science of the Total Environment, v.: 438 p.:549 - 557, 2012

Palabras clave: Land use change Grassland Eucalyptus Illite Physicochemical properties Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00489697

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2012.08.075](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.08.075)

Autor corresponsal.

Scopus* WEB OF SCIENCE™

The irruption of new agro-industrial technologies in Uruguay and their environmental impacts on soil, water supply and biodiversity: a review (Completo, 2009)

CÉSPEDES-PAYRET, C., PIÑEIRO, G., ACHKAR, M., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D.

International Journal Environment and Health, v.: 3 2, p.:175 - 197, 2009

Palabras clave: cambio de uso del suelo forestación biodiversidad servicios ecosistémicos cambio global suelos

Áreas de 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 /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

Escrito por invitación

ISSN: 17434955

DOI: [10.1504/IJENVH.2009.024877](https://doi.org/10.1504/IJENVH.2009.024877)

[http://www.inderscience.com/search/index.php?](http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=24877&prevQuery=&ps=10&m=or)

[action=record&rec_id=24877&prevQuery=&ps=10&m=or](http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=24877&prevQuery=&ps=10&m=or)

Autor corresponsal.

Scopus*

Desarrollo Sustentable (Completo, 1994)

ACHKAR, M., DE ÁLAVA, D., CÉSPEDES-PAYRET, C., DOMÍNGUEZ, A.

Geosul, v.: 9 17, p.:74 - 78, 1994

Palabras clave: sustentabilidad Desarrollo

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Sustentabilidad

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Santa Catarina, Brasil

ISSN: 01033964

latindex

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

De pradera a cultivo forestal: efectos en la materia orgánica en el suelo (Completo, 2006)

CÉSPEDES-PAYRET, C.

Edafología (Madrid), 2006
Palabras clave: forestación materia orgánica del suelo suelo de pradera Impactos en el suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
ISSN: 11356863
<http://www.secs.com.es/publicaciones.php>

LIBROS

Pensamiento crítico, sujetos colectivos y Universidad. Núcleo-red Interdisciplinario Pensamiento crítico en América Latina y sujetos colectivos (Participación , 2015)

AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PICCINI, C. , PIÑEIRO, G.
Edición: ,
Editorial: Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República., Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: pensamiento crítico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011854
https://www.academia.edu/10745318/Encuentro_2011_Pensamiento_cr%C3%ADtico_sujetos_colectivos
Capítulo I (Pensamiento crítico y democracia en América Latina; Segunda sesión)

Capítulos:
(De)Construcción del presente de cara a una alternativa integradora
Organizadores: Isabel Sans, Laura González Quinteros, Luis Giménez, Walter Morrón
Página inicial 81, Página final 90

Plantación de eucalipto en bioma de pradera templada (Uruguay). Efectos en el suelo: propiedades fisicoquímicas y la dinámica del carbono (Libro publicado Texto integral , 2012)

CÉSPEDES-PAYRET, C.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 267
Edición: 1,
Editorial: Editorial Académica Española, Saarbrücken
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: forestación Eucalyptus dinámica del carbono suelo de pradera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783659018459
<https://www.eae-publishing.com/catalog/details//store/es/book/978-3-659-01845-9/plantaci%C3%B3n-de-e>

Perfil ambiental del Uruguay 2000 (Participación , 2000)

CÉSPEDES-PAYRET, C.
Número de volúmenes: 1
Edición: 1, Ecoteca
Editorial: Nordan, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Ordenación de recursos naturales Gestión ambiental Política ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974420628

Capítulos:
El humedal de la cuenca de Laguna Merín, su diversidad biológica como tema de análisis.

Organizadores: Domínguez Sandoval, A. E.; Prieto, R. G. (Coord.)
Página inicial 143, Página final 152

Gestión Ambiental en los Humedales de la Cuenca de la Laguna Merín. El Humedal de la Cuenca de la Laguna Merín: Análisis y Discusión para su Reinterpretación (Libro publicado Texto integral , 1995)

CÉSPEDES-PAYRET, C.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 150
Edición: 1, 123
Editorial: CIEDUR, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: biogeoquímica humedal Unidades de paisaje Rocha, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Biogeografía
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Gestión ambiental de los humedales de la cuenca de la Laguna Merín. Algunos efectos del cultivo del arroz en los agrosistemas (Participación , 1995)

GONZÁLEZ, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PANARIO, D. , GUTIÉRREZ, O.
Número de volúmenes: 25
Edición: 1, 120
Editorial: CIEDUR, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: cambio global suelos arroz humedales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Producción y emisión de metano y otros gases a nivel de los arrozales
Organizadores: Panario, D.; Gutiérrez, O. (Coord.)
Página inicial 49, Página final 67

Gestión ambiental de los humedales de la cuenca de la Laguna Merín. Algunos efectos del cultivo del arroz en los agrosistemas (Participación , 1995)

CÉSPEDES-PAYRET, C.
Número de volúmenes: 25
Edición: 1, 120
Editorial: CIEDUR, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: suelos arroz agrosistemas contaminación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Algunos efectos del cultivo del arroz vinculados a los plaguicidas
Organizadores: Panario, D.; Gutiérrez, O. (Coord.)
Página inicial 68, Página final 96

Educación y Medio Ambiente. Manual sobre educación socioambiental para educadores, organizaciones sociales y programas comunitarios (Libro publicado Texto integral , 1994)

CÉSPEDES-PAYRET, C.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 73

Edición: 1,
Editorial: FUNCASE-CFEE/REDES, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Ciencias ambientales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Desarrollo forestal y medioambiente (Participación , 1993)

CAFFERA, R., CÉSPEDES-PAYRET, C., GUTIÉRREZ, O., PANARIO, D.
Edición: 1,
Editorial: Hemisferio sur/CIEDUR, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: forestación Eucalyptus Ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Evaluación de impactos ambientales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974556554
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
<http://www.uylibros.com.uy/verlibro.asp?id=33442&idarea=137&idsubcat=106&idcat=21&Libro--DESARROLLO->

Capítulos:
Hacia una evaluación de efectos ambientales de la forestación en Uruguay con especies introducidas
Organizadores: C. Pérez Arrarte
Página inicial 157, Página final 206

Gestión Ambiental de los Humedales de la Laguna Merín. Metodología para la diagnosis de los aspectos biofísicos del área de Ramsar-Uruguay (Libro publicado Texto integral , 1992)

CÉSPEDES-PAYRET, C.
Número de páginas: 52
Edición: 1, 72
Editorial: CIEDUR, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: humedal Rocha, Uruguay Área Ramsar diagnóstico estrategias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Desarrollo forestal y medio ambiente en Uruguay. Hacia una evaluación de efectos ambientales de la forestación en Uruguay con especies introducidas (Libro publicado Texto integral , 1991)

PANARIO, D., CAFFERA, R., CÉSPEDES-PAYRET, C., GUTIÉRREZ, O.
Número de páginas: 102
Edición: 1, 85
Editorial: CIEDUR, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: forestación suelos Ambiente Impactos ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Desarrollo forestal y medio ambiente en Uruguay. Entrevistas a técnicos forestales. (Libro publicado Texto integral , 1991)

PANARIO, D. , CAFFERA, R. , CÉSPEDES-PAYRET, C.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 87

Edición: 1,

Editorial: CIEDUR, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: forestación Ambiente Impactos ambientales

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Evaluación de Impactos Ambientales en Cultivos Forestales. Pautas para la determinación de indicadores-convenio entre Facultad de Ciencias/Maestría en Ciencias Ambientales y MVOTMA-DINAMA (Exp. N° 01498) (2001)

Completo

CÉSPEDES-PAYRET, C.

Serie: 1,

Montevideo

Palabras clave: forestación evaluación de impactos indicadores ambientales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Evaluación de impactos ambientales

Medio de divulgación: Papel

Un arroyo Malvín para la ciudad... Proyecto: Generación de un Sistema de Información Geográfica y Propuesta de Gestión Territorial para la cuenca del Arroyo Malvín (2000)

Completo

GONZÁLEZ, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , FERNÁNDEZ, G. , FERNÁNDEZ, V. , RESNICHENKO, Y. , DE LA TORRE, M.

Serie: 1,

Montevideo

Palabras clave: Gestión ambiental Cuencas fluviales planificación estratégica Gobierno local

Montevideo, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Medio de divulgación: Papel

<http://idl-bnc.idrc.ca/dspace/handle/10625/29860>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Políticas públicas y evaluación estratégica de cultivos transgénicos (2014)

Completo

TERRADAS-COBAS, L. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , DE LUIS CALABUIG, E.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Sociología Rural

Ciudad: México

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: IX Congreso Latinoamericano de Sociología Rural

Página inicial: 1

Página final: 25

Publicación arbitrada

Editorial: ALASRU-México (Asociación Latinoamericana de Sociología Rural)

Ciudad: México D.F.

Palabras clave: Transgénicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: CD-Rom

Expansión de agrocommodities en Uruguay: situación actual en la región Este (2014)

Resumen expandido
TERRADAS-COBAS, L. , BAZZONI, B. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PANARIO, D.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: Acercando producción y aplicación del conocimiento
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: Acercando producción y aplicación del conocimiento
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Centro Universitario Regional Este (sede Rocha)
Ciudad: Rocha
Palabras clave: agrocommodities
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: CD-Rom

Efectos del cambio de uso del suelo sobre minerales arcillosos (2012)

Resumen expandido
CÉSPEDES-PAYRET, C. , PIÑEIRO, G. , GUTIÉRREZ, O. , PANARIO, D.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas del Cenozoico
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Anales de las III Jornadas del Cenozoico
Publicación arbitrada
Palabras clave: forestación uso del suelo potasio illita/caolinita
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: CD-Rom

(De)Construcción del presente de cara a una alternativa integradora (2011)

Resumen
AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PICCINI, C. , PIÑEIRO, G.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Pensamiento Crítico, Sujetos Colectivos y Universidad
Año del evento: 2011
Palabras clave: Recursos naturales educación ambiental externalidades
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Educación ambiental
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.extension.edu.uy/noticias/5209>

El imprescindible cambio del modelo (im)productivo (2010)

Completo
AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PICCINI, C. , PIÑEIRO, G.

Evento: Internacional
Descripción: VI Coloquio de la Sociedad Latinoamericana de Economía Política y Pensamiento Crítico (SEPLA) y el II Encuentro de Dirigentes Sociales y Economistas Críticos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Palabras clave: Desarrollo costos ambientales externalidades

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
Medio de divulgación: CD-Rom
http://rediu.org/otros_doc.html

Globalización de mercados versus integración de pueblos (2008)

Completo
AHARONIÁN, A., CÉSPEDES-PAYRET, C., PICCINI, C., PIÑEIRO, G.

Evento: Internacional
Descripción: IV Coloquio Internacional SEPLA (Soc. Latinoamericana de Economía y Pensamiento Crítico)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Palabras clave: Desarrollo económico Recursos naturales externalidades Geopolítica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://sepla.argentina.icidac.org/>

Los monocultivos de Eucalyptus sp. afectan las principales propiedades fisicoquímicas de suelos de pradera (Paysandú, Uruguay) (2003)

Resumen
CÉSPEDES-PAYRET, C., PANARIO, D., BRAZEIRO, A.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. I Encuentro de Ecología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay. I Encuentro de Ecología del Uruguay
Volumen: 1
Página inicial: 112
Página final: 112
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: forestación Eucalyptus suelo de pradera propiedades fisicoquímicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel

El humedal en la cuenca de la Laguna Merín: aportes para la determinación de unidades de paisaje (2000)

Completo
CÉSPEDES-PAYRET, C.

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Taller sobre Monitoreo Ambiental Reserva de Biosfera del Este
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Actas del Seminario Taller sobre Monitoreo Ambiental Reserva de Biosfera del Este
Volumen: 1
Página inicial: 183
Página final: 192
ISSN/ISBN: 9974761107
Publicación arbitrada
Editorial: PROBIDES
Ciudad: Rocha
Palabras clave: biogeoquímica Bañados de Rocha Unidades de paisaje humedales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Papel

Proceso de formación del sitio Cráneo Marcado en el litoral de la laguna de Castillos (Dpto. de Rocha). Una aproximación interdisciplinaria para su reconstrucción paleoambiental (2000)

Completo

CASTIÑEIRA, C. , FERNÁNDEZ, G. , CÉSPEDES-PAYRET, C.

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Nacional de Arqueología Uruguay

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Arqueología uruguaya hacia el fin del milenio (Tomo I)

Volumen: 1

Página inicial: 101

Página final: 114

ISSN/ISBN: 9506580448

Publicación arbitrada

Editorial: Gráficos del Sur

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: paleosuelos paleoambientes arqueología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Reconstrucción paleoambiental

Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico ambiental de la cuenca alta del Ao. Pando (1999)

Resumen expandido

BLANCO, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , CROSARA, A. , SOUTO, B.

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Nacional de AIDIS - II Congreso Regional del Cono Sur de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Actas II Congreso Nacional de AIDIS y II Congreso Regional del Cono Sur de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Volumen: 1

Página inicial: 51

Página final: 54

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental/Uruguay

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: uso del suelo Diagnóstico ambiental cuenca arroyo Pando

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

Procesamiento digital de imágenes satelitales en la gestión de los recursos naturales (1993)

Resumen expandido

PÉREZ ARRARTE, C. , OLIVEIRA, R. , PANARIO, D. , CARBALLO, G. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , CROSARA, A. , DILANDRO, E. , GUTIÉRREZ, O. , LOUREIRO, L.

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Actas del VI Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica

Volumen: 1

Página inicial: 15

Página final: 18

Publicación arbitrada

Editorial: AIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: humedales uso del suelo imágenes satelitales método

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

Módulo VII Recursos Naturales y Gestión Ambiental, 28 y el 30 de setiembre. El equipo presento también un vídeo y un poster presentando el procesamiento de imágenes satelitales (experiencia pionera para Uruguay) desarrollado en el marco del Proyecto: Gestión Ambiental de los Humedales de la Laguna Merín (IDRC-CIEDUR, 1993), C. Pérez Arrarte (CIEDUR, Coordinador General); R. Oliveira (Coordinador subproyecto CECAL, Facultad de Ingeniería); D. Panario (Coordinador subproyecto UNCIEP, Facultad de Ciencias).

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Un negocio de fierro (2010)

Semanario Brecha

Revista

AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PICCINI, C. , PIÑEIRO, G.

Palabras clave: Impactos ambientales Minería hierro

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Evaluación de impactos ambientales

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/10/2010

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.brecha.com.uy/index.php/sociedad>

Del sector agrícola al sector servicios. Bonos de carbono a la bolsa de valores (2009)

Semanario Brecha

Revista

AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PICCINI, C. , PIÑEIRO, G.

Palabras clave: forestación suelos mercado de carbono sumideros

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 27/11/2009

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.brecha.com.uy>

Un negocio plantado (2009)

Semanario Brecha

Revista

AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , PICCINI, C. , PIÑEIRO, G.

Palabras clave: cambio de uso del suelo forestación Eucalyptus Impactos en el suelo

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 20/11/2009

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.brecha.com.uy>

Algas blancas, agua oscura. ¿Cuán naturales son las floraciones algales? (2009)

La Diaria

Periodicos

PICCINI, C. , AHARONIÁN, A. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , STOLKIN, I.

Palabras clave: eutrofización floración algal calidad del agua

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 11/02/2009

Lugar de publicación: Montevideo

Suelos: la fertilidad perdida (1997)

Revista Tierra Amiga v: 17, 9, 13
Revista
CÉSPEDES-PAYRET, C.

Palabras clave: erosión de suelos agricultura monocultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 09/09/1997
Lugar de publicación: Montevideo

Transpapel: El papel del dinero (Dossier sobre megaproyectos forestales en Uruguay) (1997)

Revista Tierra Amiga v: 49, 25, 30
Revista
CÉSPEDES-PAYRET, C.

Palabras clave: forestación Impactos ambientales producción de celulosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Evaluación de impactos ambientales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

El Cabo de la discordia (1993)

Revista Tierra Amiga v: 10, 5, 7
Revista
CÉSPEDES-PAYRET, C.

Palabras clave: ordenamiento territorial área protegida conflictos ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 08/02/1993
Lugar de publicación: Montevideo

II Congreso Brasileño de Agricultura Ecológica (1992)

Revista Tierra Amiga v: 7, 38, 38
Revista
CÉSPEDES-PAYRET, C.

Palabras clave: agroecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / agricultura ecológica
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 10/10/1992
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe elaborado por la Facultad de Ciencias a solicitud del Juzgado Letrado de 1ª Instancia en lo Civil de 10o turno (oficio 1026/2008) (2008)

Asesoramiento
CÉSPEDES-PAYRET, C., PANARIO, D., ACHKAR, M.
aportes técnicos al Juez competente en la causa
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 30
Duración: 1 mes
Palabras clave: forestación Rocha, Uruguay Impactos ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Impactos ambientales de la forestación
Medio de divulgación: Papel
Informe institucional elaborado por la Unidad de Ciencias de Epigénesis (págs. 1 - 22) y el
Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio, Departamento de
Geografía (págs. 23 -30)

La Lombricultura en el manejo de la materia orgánica. Manual práctico de manejo de residuos orgánicos con Eisenia foetida en predios rurales. (1995)

Asesoramiento
CÉSPEDES-PAYRET, C.
Divulgación y extensión a pequeños productores agrícolas sobre la importancia del reciclado de
residuos orgánicos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 50
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Amigos de la Tierra (Uruguay) / Framtidsjorden (Suecia)
Palabras clave: lombricultura residuos orgánicos predios rurales Eisenia foetida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / agricultura familiar
Medio de divulgación: Papel

Propuesta de manejo para área protegida: Cabo Polonio Monumento de Costa Oceánica Cat. III, UICN, incluida en la Convención de Ramsar. Departamento de Rocha (1993)

Asesoramiento
DE ÁLAVA, D. , FERNÁNDEZ, G. , PANARIO, D. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , GUTIÉRREZ, O.
ordenamiento territorial y manejo de sistema dunar
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Rocha
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 66
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Intendencia de Rocha
Palabras clave: ordenamiento territorial dinámica sedimentaria área protegida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
Medio de divulgación: Papel

Apuntes para la confección de una metodología que permita la diagnosis de los aspectos biofísicos del área de Ramsar-Uruguay (1992)

Asesoramiento
CÉSPEDES-PAYRET, C.
aporte al plan estratégico de conservación del área Ramsar (Rocha)
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 30
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Red de ONGs AGUAS
Palabras clave: Bañados de Rocha Unidades de paisaje humedales estrategias de conservación

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / sistemas hidromórficos
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Los costos del crecimiento: una mirada ambiental crítica - X Jornadas de RETEMA (2012)

ANIDO, C. , BURGER, M. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , DOL, C. , GUERRA, D.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Sociales Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Udelar - RETEMA

Palabras clave: Jornadas académicas interdisciplinarias mesas de debate Desarrollo económico externalidades ambientales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / externalidades ambientales

Qué minería, para qué desarrollo - 9as Jornadas de RETEMA (2011)

ANIDO, C. , CÉSPEDES-PAYRET, C. , MARTÍNEZ, G. , GUERRA, D. , PARDIÑAS, G.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Web: <http://www.reduambiental.edu.uy/2011/10/9nas-jornadas-de-retema-que-mineria-para-que-desarrollo/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Udelar - RETEMA

Palabras clave: Uruguay Jornadas académicas interdisciplinarias mesas de debate Megaminería

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / uso del suelo

Jornadas-taller Día Mundial del Medio Ambiente (1999)

CSE-FC , MVOTMA , CÉSPEDES-PAYRET, C.

Exposición

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias (Udelar) - MVOTMA

Palabras clave: Jornadas académicas interdisciplinarias mesas de debate extensión universitaria medio ambiente

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Información adicional: Actué como coordinador del evento en calidad de integrante de la CSE-FC (por entonces, en formación) con el apoyo directo del ex-Decano de Facultad de Ciencias (Dr. Ricardo Ehrlich) y del ex- Ministro de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (Sr. Juan Chiruchi) y sus asistentes. Se trató de un evento sin precedentes, como preámbulo del año 2000.

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Proyecto de Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales para Desarrollar Proyectos Forestales y Agropecuarios en Uruguay en el marco del MDL (2006)

CÉSPEDES-PAYRET, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Participante de la ronda de consultas

Lugar: Uruguay, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Unidad de Proyectos

Palabras clave: forestación cambio global Gestión ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Gestión de recursos naturales

Posición de Uruguay a la 6ª Conferencia de las partes del Convenio de Biodiversidad (2001)

CÉSPEDES-PAYRET, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

participante de la consulta

Lugar: Uruguay, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Global Forest Coalition (Holanda)/World Rainforest Movement (Uruguay)

Palabras clave: forestación Uruguay Impactos ambientales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Forestación y gestión ambiental

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Alta del A° Pando (1999)

CÉSPEDES-PAYRET, C. , BLANCO, A. , CROSARA, A. , SOUTO, B.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

investigación realizada en el marco del curso Diagnóstico Ambiental

Lugar: cuenca alta del arroyo Pando, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Programa de Maestría en Ciencias Ambientales (UdelaR)

Palabras clave: Impactos ambientales uso del suelo Diagnóstico ambiental cuenca hidrográfica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / uso del suelo

Posibles Efectos Ambientales de la Ganadería en el Área del Vertedero de Valizas (1996)

CÉSPEDES-PAYRET, C. , RADÍO, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

investigación realizada en el marco del curso Evaluación y Gestión de Ecosistemas

Lugar: Valizas (Rocha), Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Programa de Maestría en Ciencias Ambientales (UdelaR)

Palabras clave: suelos erosión ganadería geomorfología fluvial

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / uso del suelo

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación Modalidad 1: Proyectos Institucionales (2014 / 2015)

Paraguay
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, Paraguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Science of the Total Environment (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Springer

Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Springer

National Academy Science Letters (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Springer

African Journal of Agricultural Research (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Academic Journals

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Jornadas del Cenozoico (2012)

Uruguay

Miembro del Comité Científico (de evaluación)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación de impactos ambientales de cultivos transgénicos. Estudio comparado para el desarrollo y aplicación de indicadores (2017)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad De Leon ULE ,
Uruguay
Programa: Programa de Doctorado en Ecología funcional y aplicada
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Liliana Terradas-Cobas
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Indicadores Transgénicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales
Cotutores: Estanislao de Luis Calabuig (ULE, España), Paula Arroyo (ULE, España). Fecha estimada de finalización: mayo 2017

Expansión de *Ligustrum lucidum* W T Aiton en la cuenca media del Río Santa Lucía (Uruguay). Acción del clima en el reclutamiento (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Laura Martino Carretta
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: especies invasoras ligustro monte ribereño clima Río Santa Lucía, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología

Cultivos transgénicos en Uruguay. Indicadores de impactos ambientales (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Liliana Terrada
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Impactos ambientales Cultivos transgénicos Indicadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Evaluación de impactos ambientales

(Tutoría durante 2010-2012) Evaluación de los efectos de tráfico de sólidos a granel en el Puerto de Montevideo. (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eduardo Castiglioni
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: contaminación ambiental actividades portuarias emisión de polvos modelos de simulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
ESTADO: desvinculado. PERIODO 2010-2012. Castiglioni desistió de culminar su tesis al ser aceptado en un doctorado en la Universidad Nacional del Sur, Argentina.

(Tutoría durante 2009-2012) Pueblos Turísticos y Áreas Protegidas. Caso Punta del Diablo, Rocha (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría de Manejo Costero Integrado del Cono Sur
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Analía Falkenstein
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ordenamiento territorial propuesta de manejo costa atlántica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
ESTADO: desvinculado. PERIODO 2009-2012. Falkenstein interrumpió la tesis por motivos personales.

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología. Desafíos socio-ambientales para el Uruguay del

Futuro. 28 de noviembre al 02 de diciembre (2016)

Otra

Ponencia: Producción de agrocommodities y consumo de agroquímicos en Uruguay: sus repercusiones en sistemas acuáticos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CURE-Rocha (Universidad de la República).

Palabras Clave: agrocommodities agroquímicos

Autores: Terradas Cobas L., Céspedes Payret C., Gutiérrez O., Panario D.

Avances de Uruguay en la lucha contra la desertificación, degradación de tierras y la sequía. Proyecto Econormas, de Cooperación Unión Europea-Mercosur (2013)

Taller

Asistencia a evento

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: MVOTMA - IICA

Palabras Clave: desertificación

Áreas de conocimiento:

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

III Jornadas del Cenozoico (2012)

Encuentro

Ponencia: Efectos del cambio de uso del suelo sobre minerales arcillosos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología - DINAMIGE

Palabras Clave: cambio de uso del suelo forestación potasio minerales arcillosos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Autores: Céspedes-Payret, C., Piñeiro, G., Gutiérrez, O., Panario, D.

X Jornadas de RETEMA (2012)

Seminario

Tema: Cambio de uso del suelo: externalidades en el sector agrícola

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: RETEMA

Palabras Clave: cambio de uso del suelo externalidades ambientales Pasivo ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

EXTRACCIÓN DE DERECHOS. Ciclo de cine documental: Industrias extractivas y Derechos Humanos en Sudamérica (2011)

Otra

Mesa debate sobre agronegocios

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Amnistía Internacional

Palabras Clave: cambio de uso del suelo Recursos naturales Pasivo ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio de uso del suelo

Panelistas: Dra. Mabel Burguer; Ing. Agr. Ignacio Narbono; Dr. Carlos Céspedes

Pensamiento Crítico, sujetos Colectivos y Universidad (2011)

Encuentro
Ponencia: (De)Construcción del presente de cara a una alternativa integradora
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 18
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario Udelar
Palabras Clave: costos ambientales crítica al desarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / política ambiental
Autores: Anahit Aharonian; Carlos Céspedes; Piccini, C.; Gustavo Piñeiro

Política Forestal en un Uruguay Productivo (2005)

Taller
Tema: Desarrollo forestal y externalidades ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Semanario Tres Puntos - Paysandú
Palabras Clave: servicios ecosistémicos Desarrollo forestal Evaluación Ambiental Estratégica
Impactos en el suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / EAE (Evaluación Ambiental Estratégica)
Integrantes del panel: Sr. Julio Pintos (Intendente Municipal de Paysandú), Ing. Agr. Anahit Aharonian (Comisión Multisectorial) y Dr. Carlos Céspedes

Programa Forestal, producción de celulosa y los aportes de la Udelar en la construcción de una política forestal (2005)

Seminario
Expositor sobre: Efectos de las plantaciones de Eucalyptus sp. en suelos de pradera
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Red Temática de Medio Ambiente de la Universidad
Palabras Clave: servicios ecosistémicos Desarrollo forestal Impactos en el suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Impactos del cambio de uso del suelo

taller de la Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay (2005)

Taller
Exposición sobre: El papel de la forestación: un enfoque ambiental de su industrialización
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay
Palabras Clave: forestación Impactos ambientales producción de pulpa de celulosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / impactos ambientales

II Encuentro de Ecología de Uruguay (2005)

Encuentro
Poster: Aproximación metodológica hacia la predicción de la velocidad de invasión de una arbórea exótica, *Ligustrum lucidum* en bosques fluviales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: invasiones biológicas dendrocronología variables climáticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / invasiones biológicas
Autores: Martino, A. L.; Inda, H.; del Puerto, L.; Céspedes, C.; Brazeiro, A.

II Jornadas de Ecología del Uruguay (2003)

Congreso

Poster: Los cultivos de Eucalyptus afectan las principales propiedades físicoquímicas de suelos de pradera

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: cambio de uso del suelo forestación Impactos ambientales

Autores: Céspedes C, Brazeiro A., Panario, D.

Jornada Académica sobre Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial (1999)

Encuentro

Poster: Diagnóstico ambiental de la cuenca alta del Ao. Pando

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Área de Ciencia y Tecnología UdelaR

Palabras Clave: Gestión ambiental uso del suelo Diagnóstico ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Gestión de recursos naturales

Autores: Blanco A., Céspedes C., Crosara A., Souto B.

IV Encuentro Regional de Experiencias en Comunidad (1998)

Encuentro

Moderación mesa: Ambiente y salud

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (Udelar) y Programa APEXCerro

Palabras Clave: Gestión ambiental Ambiente y salud

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Gestión ambiental

Monitoreo Ambiental Reserva de Biosfera del Este (1998)

Seminario

Exposición sobre: Determinación de unidades de paisaje en un humedal. Aplicación de diagramas pH/Eh

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PROBIDES/UNESCO

Palabras Clave: biogeoquímica Unidades de paisaje humedales

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / sistemas hidromórficos

X Encontro Nacional de Geógrafos Brasileiros (1997)

Congreso

Ponencia: El humedal de la cuenca de la Laguna Merín: determinación de unidades de paisaje Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Associação dos Geógrafos Brasileiros

Palabras Clave: biogeoquímica Unidades de paisaje sistemas de humedal hidrófitas

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / sistemas hidromórficos

Cooperativismo y Medio Ambiente. Módulo Sustentabilidad: producción, consumo y hábitat (1996)

Seminario
Exposición sobre: El concepto de reciclaje: alcances y limitaciones
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CUDECOOP (Confederación Uruguaya de Entidades Cooperativas)
Palabras Clave: reciclaje de residuos costos ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Primer Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas (1995)

Congreso
Exposición sobre: Las Áreas Silvestres Protegidas como Herramientas de Conservación
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 7
Nombre de la institución promotora: Vida Silvestre
Palabras Clave: Conservación de ecosistemas legislación y limitaciones tenencia de la tierra alternativas de conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental

Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente (1995)

Seminario
Presentación de trabajo: Procesamiento digital de imágenes satelitales en la gestión de los recursos naturales
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Comité Académico de Medio Ambiente del Grupo de Montevideo
Palabras Clave: Gestión ambiental uso del suelo imágenes satelitales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión ambiental
Exposición oral por parte de un integrante del equipo. Autores: C. Pérez, D. Panario, G. Carballo, C. Céspedes, A. Crosara, E. Di Landro, O. Gutiérrez y L. Loureiro. Trabajo desarrollado en el marco del Proyecto: Gestión Ambiental de los Humedales de la Laguna Merín Merín (IDRC-CIEDUR, 1993), C. Pérez Arrarte (CIEDUR, Coordinador General); R. Oliveira (Coordinador subproyecto CECAL, Facultad de Ingeniería); D. Panario (Coordinador subproyecto UNCIEP, Facultad de Ciencias).

VI Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica (1994)

Congreso
Poster: Procesamiento digital de imágenes satelitarias en la gestión de los recursos naturales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay
Palabras Clave: Gestión ambiental imágenes satelitales Recursos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de recursos naturales
Autores: C. Pérez Arrarte, D. Panario, C. Céspedes, A. Crosara, E. Di Landro, O. Gutiérrez, R. Oliveira, G. Carballo y L. Loureiro

50 años creando pobreza y destruyendo naturaleza (1994)

Seminario
Tema: 50 aniversario de las Instituciones de Bretton Woods
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: REDES-Amigos de la Tierra y Pacto Acción Ecológica América

Latina y el Caribe

Palabras Clave: Recursos naturales neoliberalismo política internacional

Áreas de conocimiento:

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

Creación y cuidado del medio ambiente y Participación social y medio ambiente (1994)

Taller

Tema: Externalidades y pasivo ambiental

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Redes/Amigos de la Tierra-Uruguay

Palabras Clave: externalidades ambientales Desarrollo sustentable límites del desarrollo cuentas patrimoniales

Áreas de conocimiento:

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

Ciudad y Desarrollo Sustentable (1994)

Seminario

Exposición sobre: La dualidad del reciclaje: su rol en el sistema ecológico y socioeconómico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Red Uruguaya de ONGs Ambientales - CEUTA

Palabras Clave: externalidades ambientales reciclaje de residuos costo energético

Áreas de conocimiento:

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

Grupo de trabajo para la elaboración del documento de Uruguay a presentar en el Global Forum 94 (Manchester, Gran Bretaña)

Cumbre de la Tierra, Río un año después (1993)

Taller

Tema: Consulta Regional de ONGs y Movimientos Sociales

Chile

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Pacto de Acción Ecológica Latinoamericano/CEPAL

Palabras Clave: Cumbre de Río 92 Agenda 21 evaluación

Áreas de conocimiento:

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

Nuevas Alternativas para el Reciclaje de Residuos Domésticos (1993)

Seminario

Exposición sobre: El reciclaje de la materia orgánica en ecología

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de ex-becario de la República Federal de Alemania

Palabras Clave: residuos orgánicos reciclaje suelo fertilidad

Áreas de conocimiento:

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

Bañados de Rocha: hacia nuevas propuestas de desarrollo (1992)

Taller

Aprovechamiento sostenible de la fauna y flora de los Bañados de Rocha

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: AGUAS - CIEDUR
Palabras Clave: Bañados de Rocha área protegida manejo de recursos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de recursos naturales

II Congreso Brasileño de Agroecología (1992)

Congreso
Disertación: Una experiencia agroecológica en Uruguay: Granja Experimental de REDES-Amigos de la Tierra Internacional
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Agroecologia
Palabras Clave: residuos orgánicos agricultura orgánica manejo de suelos policultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / agroecología

Desarrollo forestal: ambiente, economía y sociedad (1991)

Seminario
Poster: Posibles efectos ambientales de la forestación
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: CIEDUR y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo
Palabras Clave: Desarrollo forestal Impactos en el suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Impactos del cambio de uso del suelo
Autores: R. Caffera, C. Céspedes, A. González, O. Gutiérrez y D. Panario

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Análisis cuantitativo del proceso de erosión de cárcavas. Canelones, Uruguay (2011)

Candidato: Marcelo Iturburu
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
DE ÁLAVA, D., GOSO, C., CÉSPEDES-PAYRET, C.
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: <http://ambiente.fcien.edu.uy/tesis.html>
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: uso del suelo erosión de suelos factores y procesos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

Impactos sobre el suelo en un sistema de producción de cerdos a campo en el largo plazo (2010)

Candidato: Santiago Monteverde
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ACHKAR, M., ALTESOR, A., CÉSPEDES-PAYRET, C.
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: <http://ambiente.fcien.edu.uy/tesis.html>
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: pradera Impactos en el suelo manejo pecuario cría de cerdos

Análisis cuantitativo del proceso de erosión en las cárcavas del Parque Lacustre de laguna Garzón. Departamento de Rocha, Uruguay (2009)

Candidato: Fernando Pesce
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OYHANTÇABAL, P. , SGANGA, J.C. , CÉSPEDES-PAYRET, C.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: erosión degradación de suelos cárcavas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencia del suelo

Información adicional

Doctorado: además del apoyo financiero de Unión Europea (al inicio), contó luego con el apoyo financiero del PDT (Programa Desarrollo Tecnológico-Uruguay), así como de la Embajada de Francia en Uruguay.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	39
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	11
Libros y Capítulos	11
Libro publicado	6
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	8
Revistas	7
Periodicos	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	11
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	7
EVALUACIONES	6
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	4
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis de maestria	4
Tesis de doctorado	1