



CHRISTINE MARIE LUCAS

Dra.

lucas.christine2@gmail.com
<http://www.lucasecology.org>

099393764

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 18/04/2019
 Última actualización: 25/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Polo de Ecología Fluvial - Departamento del Agua / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento del Agua

Dirección: PDU Ecología Fluvial / 60000 / Paysandu , Paysandú , Uruguay

Teléfono: (01) 47227950

Correo electrónico/Sitio Web: lucas.christine2@gmail.com [lucasecology.org](http://www.lucasecology.org)

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. Ecology and Conservation (2004 - 2011)

University of Florida , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Successional dynamics and seedling regeneration in Amazonian floodplain forests

Tutor/es: Dr. Emilio M. Bruna

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [NA](#)

Financiación:

National Science Foundation , Estados Unidos

Palabras Clave: seedling ecology varzea seed germination hydrological regime Amazon River forest biomass

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

GRADO

Licenciatura in Biology (1997 - 2001)

Vassar College , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Genetic and developmental variation in tolerance to damage of parental and hybrid willows

Tutor/es: Dr. Robert Fritz

Obtención del título: 2001

Palabras Clave: herbivory Salix

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Plant-Animal Interactions

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Effects of climate variability on the function of native forests of Uruguay (2013 - 2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: clima bosque nativo productividad primaria NDVI dendrocronología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

North American Dendroecological Field Week (07/2018 - 07/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Indiana State University, Estados Unidos

96 horas

Palabras Clave: Dendroecology dendroclimatology tree ring research

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Curso: Generación y Análisis de Información Territorial utilizando SIG (03/2014 - 07/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

75 horas

Palabras Clave: Sistemas de Información Geográfica

Áreas de conocimiento:

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

Flora Indígena de Uruguay (01/2009 - 01/2009)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo", Uruguay

Mini-curso: Rapid Biodiversity Assessment (06/2008 - 06/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Conservation International, Surinam

Palabras Clave: Conservation biodiversity

Áreas de conocimiento:

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

Tropical Forest Management Field Course (06/2005 - 06/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Taller de dendrocronología (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IECA, Fac. Ciencias, UdeLaR, Uruguay

Palabras Clave: anillos de árboles clima anatomía de la madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dendrocronología

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Bosques

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de ecosistemas fluviales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Polo de Ecología Fluvial
- Departamento del Agua

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2015 - a la fecha)

Profesor Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad térmica de las aguas en la Cuenca Queguay (01/2016 - a la fecha)

Conocer el funcionamiento y dinámica de la cuenca Río Queguay a través de estudios de calidad de agua, en particular la temperatura del agua, así como la su relación con caudales y usos de suelo en subcuencas. El estudio involucra la colaboración de la Intendencia de Paysandu y SNAP.

Aplicada

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Christine Marie LUCAS , Crossa, M.

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Dendrocronología aplicada y dendroclimatología (01/2016 - a la fecha)

La dendrocronología, utilizando métodos internacionales estandarizados para la datación de anillos anuales de árboles en Uruguay, se inició en 2013-15 (ANII Beca# PD_NAC_2012_1_7627) como una colaboración entre investigadores de Uruguay y Chile. Research focuses on establishing growth rates and DAP-age relationships for target species, as well as studying the relationship between tree growth and climate.

Aplicada

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Christine Marie LUCAS , Ludmila PROFUMO AGUIAR , Munoz, A.A. , Puchi, P.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

DOCENCIA

Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (03/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología, 12 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Lic. en Ciencias Hídricas Aplicadas (03/2016 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Medioambiente y Calidad de agua, 70 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Agronomía (11/2017 - 12/2017)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología de Pasturas, 16 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

PEDECIBA (03/2015 - 12/2017)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Ecología y Conservación del Bosque Nativo, 62 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (03/2017 - 07/2017)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Grupos de Discusión del Curso Introducción a la Biología, 24 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Calidad de agua en el Arroyo urbano "La Curtiembre" en el Barrio Casa Molle, Ciudad Paysandu (12/2015 - a la fecha)

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

FAO / FIRO (Fisheries and Aquaculture Department)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2015 - 11/2015)

English Editor ,20 horas semanales
Translation and Editing.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad térmica de las aguas en la Cuenca Queguay (09/2016 - a la fecha)

Conocer el funcionamiento y dinámica de la cuenca Río Queguay a través de estudios de calidad de agua, en particular la temperatura del agua, así como la su relación con caudal, cobertura de suelo y el clima. El estudio involucra la colaboración de la Intendencia de Paysandu y SNAP.

Mixta

5 horas semanales

CENUR Litoral Norte, Polo de Ecología Fluvial , Coordinador o Responsable

Equipo: Christine Marie LUCAS , Crossa, M.

Áreas de conocimiento:

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

Dendrocronología aplicada y dendroclimatología (01/2016 - a la fecha)

La dendrocronología, utilizando métodos internacionales estandarizados para la datación de anillo de árboles en Uruguay, se inició en 2013-15 (ANII Beca# PD_NAC_2012_1_7627) como una colaboración entre investigadores de Uruguay y Chile. Esta investigación se basó en los análisis previos de la formación de anillos anuales de siete especies nativas de árboles en Uruguay (Profumo 2010). Hasta la fecha, las cronologías basadas en los patrones de crecimiento de anillos de *Scutia buxifolia* muestran la relación entre el crecimiento y los períodos de precipitación extrema desde 1950 hasta 2012 (Lucas et al., En revisión). Los estudios actuales enfocan en la relación entre el crecimiento anual de los anillos y distintos factores climáticos y caudales de los ríos.

Mixta

10 horas semanales

CENUR Litoral Norte, PDU Ecología Fluvial , Coordinador o Responsable

Equipo: Ludmila PROFUMO AGUIAR , Puhí, P., Munoz, A.

DOCENCIA

Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (03/2017 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 12 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Ciencias Hídricas Aplicadas (03/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Medioambiente y Calidad de agua, 70 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Agronomía (10/2017 - 11/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Pasturas, 16 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

PEDECIBA (03/2017 - 07/2017)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ecología y Conservación de Bosques, 62 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (09/2015 - 07/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología General, 6 horas, Teórico-Práctico

Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (03/2017 - 07/2017)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Grupos de Discusion del Curso Introduccion a la Biologia, 24 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

EXTENSIÓN

Monitoreo de calidad de agua del Arroyo Urbano La Curtiembre (11/2015 - a la fecha)

5 horas

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable, Polo de Desarrollo Universitaria "Ecología Fluvial" (09/2015 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte Otros , 60 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2013 - 06/2015)

Becaria Post-doctorado del ANII ,35 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Patrones temporales de NDVI de bosque nativo y su correlación con precipitación (06/2013 - 06/2015)

20 horas semanales

Grupo Biodiversidad y Ecología de la Conservación, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: CERONI, M. , BRAZEIRO, A.

Dendrocronología (08/2013 - 06/2015)

Estudio de anillos anuales de arboles nativos

Mixta

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

DOCENCIA

Maestría Ecología (04/2015 - 06/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ecología y Conservación de Bosques, 70 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

FAO

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - 11/2014)

Editora ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Traducción y edición de trabajos en español al inglés (03/2015 - 09/2015)

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Edición y traducción de trabajos científicos en español, portugués y inglés (12/2012 - 11/2014)

15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2009 - 08/2011) Trabajo relevante

Graduate Assistant ,20 horas semanales

Fund for the Improvement of Postsecondary Education (FIPSE), U.S.-Brazil Higher Education Consortia Program: Energy, Environment and Sustainable Development Exchange Program for undergraduate students from Brazil & U.S. (E. Bruna)

Becario (08/2004 - 07/2009) Trabajo relevante

IGERT National Science Foundation Fellow ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (12/2003 - 07/2004) Trabajo relevante

Clark Research Fellow ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Forest Inventories of Secondary Floodplain Forest in the Lower Amazon Basin (12/2003 - 03/2004)

40 horas semanales

Vassar College Clark Fellowship

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Forest Ecology

Biodiversity and Species Composition of Diets of Frugivorous Fishes of the Lower Amazon Basin

(04/2003 - 07/2003)

40 horas semanales
Vassar College Clark Fellowship
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Cary Institute of Ecosystem Studies

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2003 - 11/2003)

Project Assistant ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biodiversity, fragmentation, and Lyme disease risk (R. Ostfeld) (02/2003 - 11/2003)

40 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

New York Department of Environmental Conservation

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2003 - 03/2003)

Consultant ,20 horas semanales
Hudson River National Estuarine Research Reserve

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

(02/2003 - 03/2003)

20 horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Hudsonia Ltd

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2002 - 02/2003)

Research Assistant ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecology and management of Phragmites australis in Hudson River wetlands (12/2002 - 02/2003)

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

New York Botanical Garden

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2001 - 05/2002)

Herbarium Assistant ,35 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Maria Mitchell Association

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2001 - 08/2001)

Field Guide & Natural Science Educator ,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Vassar College

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2001 - 08/2001)

Field Assistant ,40 horas semanales

Undergraduate Research Summer Institute

Becario (09/2000 - 05/2001)

Research Assistant ,10 horas semanales

Funcionario/Empleado (09/1999 - 12/1999)

Lab Intern, Biology Department ,10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 10 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

La Dra. Christine Lucas coordina el Polo de Desarrollo Universitario "Polo de Ecología Fluvial" del CENUR Litoral Norte desde 2015. En este marco desarrolla líneas de investigación en las áreas de ecología y ciencias ambientales, inclusive en el área de dendrochronología y dendroclimatología, ecología de ecosistemas de bosque y ecología de cuencas hidrográficas y ecosistemas fluviales. Estudió la relación entre los patrones temporales de NDVI de bosques con la variabilidad climática y inició una línea de investigación en la dendrochronología en colaboración con el PDU de Sistemas Complejos de CURivera, la Dirección General Forestal y con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Chile. Recibió su Ph.D. en Ecología y Conservación en 2011 de la Universidad de Florida en los EEUU. Su investigación de doctorado se centró en la dinámica de sucesión y regeneración de bosques de planicies de inundación

(várzea) del Bajo Amazonas. Durante los cinco años de investigación desarrolló experimentos controlados y trabajo de campo en bosques inundables tropicales para evaluar los efectos de la variabilidad hidrológica y perturbación antrópica sobre: la dispersión y germinación de semillas, el crecimiento y supervivencia de plántulas, tasa de reclutamiento de árboles, y secuestro carbono en biomasa aérea.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Effect of climate on tree growth in the Pampa biome of Southeastern South America: First tree-ring chronologies from Uruguay (Completo, 2018) Trabajo relevante

LUCAS, C.M., Puchi, P., FERREIRA, A., MUÑOZ, A.

Dendrochronologia, v.: 52 p.:113 - 122, 2018

Palabras clave: Uruguay Dendroclimatology Subtropical dendrochronology Río de la Plata Basin

Scutia buxifolia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11257865

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dendro.2018.10.004>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786518300249>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Defaunation shadow on mutualistic interactions (Completo, 2018)

LUCAS, C.M., Costa-Pereira, R., Crossa, M., Anderson, J.T., Albuquerque, B.W., Dary, E.P., Piedade, M.T.F.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2018

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00278424

DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1801106115>

<http://www.pnas.org/content/early/2018/03/06/1801106115>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sensitivity of subtropical forest and savanna productivity to climate variability in South America, Uruguay (Completo, 2017) Trabajo relevante

LUCAS, CERONI, M., BAEZA, S., MUÑOZ, A.A., BRAZEIRO, A.

Journal of Vegetation Science, v.: 28 1, p.:192 - 205, 2017

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 11009233

DOI: [10.1111/jvs.12475](https://doi.org/10.1111/jvs.12475)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85008450465&partnerID=40&md5=1c253856012df62746a>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

How livestock and flooding mediate the ecological integrity of working forests in Amazon River floodplains (Completo, 2016) Trabajo relevante

LUCAS, C.M., SHEIKH, P., GAGNON, P.R., MCCGRATH, D.G.

Ecological applications, v.: 26 1, p.:190 - 202, 2016

Palabras clave: várzea floodplain forest working forests ecological integrity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de ecosistemas fluviales

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10510761

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of land-use and hydroperiod on aboveground biomass storage and accumulation in secondary Amazonian floodplain forests (Completo, 2014)

LUCAS, C.M., SCHONGART, J., SHEIKH, P., WITTMANN, F., PIEDADE, M.T.F., MCGRATH, D.G. Forest Ecology and Management, v.: 319 p.:116 - 127, 2014

Palabras clave: varzea succession carbon sequestration community-based monitoring subsidy-stress wetland ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Forest Ecology

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781127

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714000930>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Second Growth: The Promise of Tropical Forest Regeneration in an Age of Deforestation, Robin L. Chazdon (Completo, 2014)

LUCAS, C.M.

Biotropica, v.: 46 6, p.:771 - 771, 2014

Palabras clave: succession

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Successión

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00063606

Book review.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seedling co-tolerance of multiple stressors in a disturbed tropical floodplain forest (Completo, 2013)

LUCAS, C.M., C.N. NASCIMENTO, E.M. BRUNA

Ecosphere, v.: 4 1, 2013

Palabras clave: seedling ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Plant Ecology

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21508925

DOI: [10.1890/ES12-00287.1](https://doi.org/10.1890/ES12-00287.1)

<http://www.esajournals.org/doi/abs/10.1890/ES12-00287.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The effects of waterlogging and prolonged submergence on seed germination of Amazonian floodplain species (Completo, 2012)

LUCAS, C.M., F. MEKDEÇE, C.N. NASCIMENTO, A.S. HOLANDA, J. BRAGA, S. SOUSA, P.S. ROSA, C. SUEMITSU

Aquatic Botany, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Seed germination

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03043770

DOI: [10.1016/j.aquabot.2012.02.004](https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2012.02.004)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seed dispersal by fishes in tropical and temperate waters: the growing evidence (Completo, 2011)

M.H. HORN, S.B. CORREA, P. PAROLIN, B.J.A. POLLUX, J.T. ANDERSON, LUCAS, C.M., P. WIDMANN, A. TJIU, M. GALETTI, M. GOULDING

Acta Oecologica-International Journal of Ecology, v.: 37 6, p.:561 - 577, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fish seed dispersal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1146609X

DOI: [10.1016/j.actao.2011.06.004](https://doi.org/10.1016/j.actao.2011.06.004)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1146609X11001044>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Drought responses of flood-tolerant trees in Amazonian floodplains (Completo, 2009)

P. PAROLIN , LUCAS, C.M. , F. WITTMANN , M.T.F. PIEDADE

Annals of Botany, v.: 105 1 , p.:129 - 139, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Floodplain Forest Ecophysiology

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03057364

DOI: [10.1093/aob/mcp258](https://doi.org/10.1093/aob/mcp258)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Graduate students and knowledge exchange with local stakeholders: Possibilities and preparation (Completo, 2009)

A. E. DUCHELLE , K. BIEDENWEG , LUCAS, C.M. , A. VIRAPONGSE , J. RADACHOWSKY , D.J. WOJCIK , M. LONDRES , W. BARTELS , D. ALVIRA , K.A. KAINER

Biotropica, v.: 41 5 , p.:578 - 585, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Participatory Research

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00063606

DOI: [10.1111/j.1744-7429.2009.00563.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-7429.2009.00563.x)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1744-7429.2009.00563.x/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Within Flood Season Variation in Fruit Consumption and Seed Dispersal by Two Characin Fishes of the Amazon (Completo, 2008)

LUCAS, C.M.

Biotropica, v.: 40 5 , p.:581 - 589, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fish Seed Consumption

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00063606

DOI: [10.1111/j.1744-7429.2008.00415.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-7429.2008.00415.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Detecting tropical dry forest succession in a shifting cultivation mosaic of the Yucatán Peninsula, Mexico (Completo, 2008)

J. HARTTER , LUCAS, C.M. , A.E. GAUGHAN , L.L. ARANDA

Applied Geography, v.: 28 2 , p.:134 - 149, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01436228

DOI: [10.1016/j.apgeog.2007.07.013](https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2007.07.013)

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Workshop on Fishers' Knowledge and the Ecosystem Approach to Fisheries, Panama, Panama, 14-18 October 2013. FAO Workshop Report No.1080 (2015)

Completo

Fischer, J. , Jorgensen, J , Kalikoski, D. , Josepuit, H. , LUCAS, C.M.

FAO, Roma

Palabras clave: Conocimiento tradicional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Conocimiento tradicional

Medio de divulgación: Otros

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo de Uruguay (2017)

Resumen expandido
JUSTO, C., LUCAS, C.M.

Evento: Nacional
Descripción: Recientes avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Recientes avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo del Uruguay
Escrita por invitación
Palabras clave: Integridad ecologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
UNIQUE forestry and land use / Apoyo financiero, Alemania
<http://www.mgap.gub.uy/noticia/unidad-organizativa/direccion-general-forestal/07-12-2017/direccion-f>

Bases para la evaluación del estado de condición del bosque ribereño en la Cuenca del Rio Queguay (Paysandú, Uruguay). (2017)

Resumen expandido
LUCAS, C.M., JUSTO, C

Evento: Nacional
Descripción: Avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo de Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Dirección General Forestal / Cooperación, Uruguay
<http://www.mgap.gub.uy/noticia/unidad-organizativa/direccion-general-forestal/07-12-2017/direccion-f>

Tasa de incremento anual de Coronilla (Scutia buxifolia) y Espinillo (Acacia caven) en Uruguay (2017)

Resumen expandido
LUCAS, C.M., PROFUMO, L., Puchi, P., Ferreira, A.

Evento: Nacional
Descripción: Avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo de Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.mgap.gub.uy/noticia/unidad-organizativa/direccion-general-forestal/07-12-2017/direccion-f>

Tasa de incremento anual de Coronilla (Scutia buxifolia) y Espinillo (Acacia caven) en Uruguay (2017)

Resumen expandido
LUCAS, C.M., Puchi, P., PROFUMO, L., Ferreira, A.

Evento: Nacional
Descripción: Recientes avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Recientes avances en investigación para la gestión y conservación del bosque nativo del Uruguay
Escrita por invitación

Palabras clave: dendrochronología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

UNIQUE forestry and land use / Apoyo financiero, Alemania

<http://www.mgap.gub.uy/noticia/unidad-organizativa/direccion-general-forestal/07-12-2017/direccion-f>

El Polo de Desarrollo Universitario de Ecología Fluvial del CENUR Regional Noroeste, Sede Paysandú (2015)

Resumen

LUCAS, C.M., HLADKI, R., CROSSA, M.

Evento: Internacional

Descripción: PRIMERAS JORNADAS SOBRE EUTROFIZACIÓN Y FLORACIONES

Ciudad: Colon, Argentina

Año del evento: 2015

Escrita por invitación

Palabras clave: Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fluvial Ecology

Medio de divulgación: Papel

Land-use history and flood regime affect woody species diversity and biomass accumulation in Amazonian floodplain forests (2012)

Resumen

LUCAS, C.M.

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation

Ciudad: Bonito, Brazil

Año del evento: 2012

Palabras clave: forest biomass tree biodiversity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Forest Ecology

Medio de divulgación: Internet

Effects of flooding stress and damage on seedling dynamics in Amazon floodplain forests (2009)

Resumen

LUCAS, C.M., E.M. BRUNA

Evento: Nacional

Descripción: Ecology Conference of Latin America

Ciudad: São Lourenço-MG, Brazil

Año del evento: 2009

Palabras clave: seedling ecology floodplain forest ecology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

Central Amazonian floodplains: Extremely flooding tolerant seedlings succumb to drought. (2008)

Resumen

P. PAROLIN, LUCAS, C.M., A. OLIVEIRA-WITTMANN, D. WALDOFF

Evento: Internacional

Descripción: INTECOL International Wetlands Meeting

Ciudad: Cuiaba, Brasil

Año del evento: 2008

Palabras clave: floodplain forest ecology drought

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

Forest regeneration on the floodplain: how flood stress and disturbance affect seedling communities in secondary forests (2008) [Trabajo relevante](#)

Resumen
LUCAS, C.M.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting Association for Tropical Biology and Conservation
Ciudad: Paramaribo, Surinam
Año del evento: 2008
Palabras clave: seedling ecology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel

Man, Woman and Fish: Considering gender in participatory research on floodplain forest fisheries in the Amazon (2007) [Trabajo relevante](#)

Resumen
LUCAS, C.M.

Evento: Internacional
Descripción: Annual meeting of the Society for Applied Anthropology
Ciudad: Tampa, Florida, USA
Año del evento: 2007
Palabras clave: Human livelihoods Amazon fishing communities
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Impacts of cattle and water buffalo ranching on floodplain forests of the Lower Amazon, Brazil (2005)

Resumen
P. SHIEKH , LUCAS, C.M.

Evento: Internacional
Descripción: Annual meeting of the Society of Conservation Biology
Ciudad: Brasilia, Brasil
Año del evento: 2005
Palabras clave: floodplain forest ecology Forest disturbance Livestock ranching
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Gestión de Bosques Naturales (2017)

Boffano, A. , LUCAS, C.M.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Otra
Unidad: Educacion Permanente - UdelaR y la Direccion General Forestal (MGAP)
Duración: 1 semanas
Lugar: Departamento de Paysandu
Ciudad: Paysandu
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente - UdelaR y la Direccion General Forestal (MGAP)

Lectura de Anillos como herramienta para la gestión de bosques (2017)

LUCAS, C.M., PROFUMO, L., PUCHI, P.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Polo de Ecología Fluvial (Paysandu) y Polo de Territorios Complejos (Rivera)

Duración: 1 semanas

Lugar: EEMAC

Ciudad: Paysandu

Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente - UdelaR

Introducción a Sistemas de Información Geográfica (2016)

Boffano, A., LUCAS, C.M.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: CENUR Litoral Norte

Duración: 5 semanas

Lugar: CENUR Litoral Norte - Sede Paysandu

Ciudad: Paysandu

Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente - UdelaR

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / SIG

EDICIÓN O REVISIÓN

Workshop on Fishers' Knowledge and the Ecosystem Approach to Fisheries, Panama, Panama (2015)

Fischer, J., Jorgensen, J., Kalikoski, D., Josepuit, H., LUCAS, C.M.

Libro

País: Italia

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Palabras clave: Fishers Conocimiento tradicional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Fishers' Knowledge and the Ecosystem Approach to Fisheries: Applications, experiences and lessons in Central and South America. FAO Technical Paper No. 591. (2015)

Fischer, J., Jorgensen, J., Kalikoski, D., Josepuit, H., LUCAS, C.M.

Compilación

País: Italia

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fao.org/3/a-i4664e.pdf>

Editorial: FAO

Roma

Institución Promotora/Financiadora: FAO

Palabras clave: conocimiento tradicional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Miembro de Comisión Organizadora (2018)

LUCAS, C.M.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Paysandu Paysandu

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.caru.org.uy/jornadas/index.php/jornadas/acerca-de-las-jornadas>

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay (C.A.R.U.)

Areas de conocimiento:

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

Co-organizadora (2009)

LUCAS, C.M., ARNOLD, J.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos ,University of Florida Gainesville, Florida

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: University of Florida

Miembro de comisión de organización (2005)

LUCAS, C.M.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos ,University of Florida Gainesville, Florida

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: University of Florida

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII - Becas de posdoctorado nacional (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - 2017 (2017)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC (2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Forest Ecology and Management (2007 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Austral Ecology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Aquatic Botany (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Regional Environmental Change (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biotropica (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plant Ecology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Agricultural Research (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Ecology & Management (2007 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Jornadas sobre Biodiversidad en el Corredor del Río Uruguay (2018 / 2018)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Comisión Administradora del Río Uruguay

Evaluación de Resúmenes

JURADO DE TESIS

PEDECIBA-Biología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Programa de Pos-Graduacao em Ecología - INPA, Brasil (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia , Brasil

Evaluación de tesis de Doctorado.

Biología (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Faculdades Integradas do Tapajos , Brasil

Nivel de formación: Grado

Impactos do dano físico nas plântulas das espécies arbóreas da floresta de várzea do Baixo Amazonas

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Tasas de crecimiento del Coronilla (*Scutia buxifolia*) en monte nativo, Uruguay (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alex Ferreira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: dendrocronología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Forest Ecology

Impactos do dano físico nas plântulas das espécies arbóreas *Garcinia brasiliensis*, Clusiaceae (bacuri), *Cecropia latiloba*, Cecropiaceae (embauba) e *Pseudobombax munguba*, Bombacaceae (munguba) da floresta de várzea do baixo Amazonas (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil
Programa: Licenciatura in Biology
Nombre del orientado: William Riker de Lima
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seedling ecology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

OTRAS

Evaluación del ancho y de la extensión espacial del bosque nativo en cinco sub-cuencas del Río Queguay (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanessa Fender
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Estudio de tasas de incremento anual de la *Scutia buxifolia* de la Cuenca del Río Queguay (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Villalba
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Estudio de tasas de incremento anual de la *Scutia buxifolia* de la Cuenca del Río Queguay (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cindy Torres
Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Dendrochronología

Impacts of variable environmental stress and damage on plant biomass allocation (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil
Nombre del orientado: Suellen Castro Cavalcante
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seedling ecology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Seed germination and seedling tolerance to damage of Amazonian floodplain forest trees (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil
Nombre del orientado: Jacqueline Bragas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seedling ecologyseed germination
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

The effects of waterlogging and prolonged submergence on seed germination of Amazonian floodplain species (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil
Nombre del orientado: Pamella Suely Santa Rosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seed germination
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

The effects of waterlogging and prolonged submergence on seed germination of Amazonian floodplain species (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil
Nombre del orientado: Suelen Dias
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seed germination
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

The effects of waterlogging and prolonged submergence on seed germination of Amazonian floodplain species (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil
Nombre del orientado: Suelen Sousa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seed germination
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Seed germination and seedling tolerance to damage of Amazonian floodplain forest trees (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Pará , Brasil

Nombre del orientado: Ana Sofia Sousa de Holanda
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: seedling ecologyseed germination
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Factores que determinan la integridad ecológica del bosque ribereño en la cuenca del Rio Queguay (Paysandú, Uruguay). (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: César Justo
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Integridad ecologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

OTRAS

Evaluación de calidad de agua en el Arroyo Sacra, Paysandu (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Federico Zalacain
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español

Evaluación de calidad de agua en el Arroyo Sacra, Paysandu (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Facundo Murieda
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

CSIC Programa Movilidad (2018)

(Internacional)
Universidad de Indiana
North American Dendroecological Field Week (July 2018). <https://sites.google.com/view/nadef>

CSIC Pasantía en el Exterior (2018)

(Internacional)
CSIC
Pasantía en UMass - Amherst y Hampshire College

Pasantías en el Exterior (2016)

(Internacional)

CSIC

Se recibe fondos de viaticos para una visita profesional a la State University of Pennsylvania (EEUU) durante febrero de 2016.

Reinserción de Científicos (2013)

(Nacional)
PEDECIBA

Marianne Schmink Outstanding Dissertation Award in Tropical Conservation & Development (2012)

(Internacional)
University of Florida

Certificate in Tropical Conservation and Development (2011)

(Internacional)
Univeristy of Florida

The Tropical Conservation and Development (TCD) Program offers a graduate-level (Masters and Ph.D.) Certificate and Interdisciplinary Concentration at the University of Florida. The goal of these programs is to train students for careers in conservation and development research and practice by providing interdisciplinary knowledge and technical skills related to tropical conservation and development.

Doris Lowe and Earl and Verna Lowe Scholarship (2009)

(Nacional)
University of Florida

NSF Doctoral Dissertation Enhancement Project (2009)

(Internacional)
National Science Foundation

James Davidson Travel Grant Scholarship (2009)

(Nacional)
University of Florida

Doctoral Fellowship for Grassroots Development (2008)

(Internacional)
Inter-American Foundation

NSF IGERT Fellowship (2004)

(Nacional)
Working Forests in the Tropics Program, University of Florida

Jennings Scholarship (2004)

(Nacional)
Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida

Nancy Skinner Clark Fellowship for Research in Biology (2003)

(Nacional)
Vassar College

Karen Roberts Prize for Excellence in Biology (2001)

(Nacional)
Vassar College

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Department of Environmental Conservation Seminar (2018)

Seminario

The application of tree-ring research and water quality monitoring to understanding forest-water relations in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: University of Massachusetts - Amherst

Weekly Seminar Series, School of Natural Science (2018)

Seminario

The application of tree-ring research and water quality monitoring to understanding forest-water relations in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Hampshire College

Jornadas sobre biodiversidad en el corredor del Río Uruguay (2018)

Encuentro

Monitoreo y modelaje hidrológico de la cuenca Queguay con un enfoque en las aguas que alimentan un área protegida

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Comisión Administrativa del Río Uruguay (CARU).

Jornadas nacionales de extensión (2018)

Encuentro

Procesos territoriales colectivos. Barrio ?La Curtiembre Casa Molle?.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Extension - UdelaR

VIII Congreso Argentino de Limnología (CAL (2018)

Congreso

Bases metodológicas para la evaluación de calidad de aguas en arroyos urbanos y su recuperación

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Lujan, CONICET

Jornadas de Investigación ? Facultad de Agronomía (2018)

Encuentro

Distribución espacial, densidad arbórea y productividad del bosque serrano y de quebrada en

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomia - UdelaR

IX Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (2017)

Congreso

Monitoreo continuo de temperatura y oxígeno en la Cuenca del Río Queguay: Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

IX Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (2017)

Congreso

Experiencias de investigación, enseñanza y extensión en un arroyo urbano en Paysandú, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Primer Congreso Latinoamericano IUFRO de Ecología del Paisaje (2016)

Congreso
Distribución espacial, densidad arbórea y productividad del bosque serrano y de quebrada en Uruguay
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Valparaíso, Chile. (2015)

Congreso
Anillos de crecimiento de árboles para el estudio de largo plazo de variables ambientales estimadas a partir de sensores remotos en Chile y Uruguay.
Chile
Tipo de participación: Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Dendrochronología

IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay. 15 y 16 de octubre de 2015 (2015)

Encuentro
El Polo de Ecología Fluvial del CENUR Regional Noroeste, Sede Paysandú: enfoque en ecosistemas fluviales de los afluentes del Río Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Tropical Conservation and Development & Latin American Studies Conference (2015)

Congreso
Sensitivity of subtropical forest productivity to rainfall in the South American Cone: Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: University of Florida
Palabras Clave: forest ecology primary productivity dendrochronology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / PPN

Primeras jornadas sobre eutrofización y floraciones algales nocivas (FAN) en el Río Uruguay (2015)

Congreso
Polo de Desarrollo Universitario de Ecología Fluvial del CENUR Regional Noroeste, Sede Paysandú
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: CARU
Palabras Clave: Calidad de agua Zona ribereña
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de ecosistemas

Annual Meeting of the Ecological Society of America, Baltimore, MD, USA. (2015)

Congreso
Sensitivity of forests and savanna to rainfall variability in a forest-grassland transition zone:
Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 80
Nombre de la institución promotora: Ecological Society of America
Palabras Clave: primary productivity NDVI Climate variability
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de ecosistemas

Second Symposium on Fishery-Dependent Information in Rome, Italy 3-6 March, 2014 (2014)

Congreso
Participatory Management and Fishers' Ecological Knowledge in Latin America

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAO

Palabras Clave: Gestion participativa Pesca artesanal Conocimiento tradicional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Schmink Outstanding Dissertation Award Annual Seminar (2012)

Seminario

Integrating capacity-building and participation into graduate research

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: University of Florida, Gainesville - FL

Annual Meeting of the Association of Tropical Biology and Conservation, Bonito, Brazil (2012)

Congreso

Biomass dynamics in secondary Amazonian floodplain forests

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: forest biomass

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosystem Ecology

Ecological Society of America Annual Meeting (2011)

Congreso

Biomass and carbon sequestration by Amazonian floodplain forests

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Ecological Society of America

Palabras Clave: forest biomass

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Investigación Climatológica

Seminarios Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (2011)

Seminario

Efectos sinérgicos de estrés de la perturbación por ganado con las inundaciones en los bosques inundables de la Cuenca Amazónica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República de Uruguay

Palabras Clave: floodplain forest ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Wildlife Ecology and Conservation Department Seminars (2011)

Seminario

Synergistic effects of livestock disturbance and flood stress in floodplain forests of the Amazon Basin

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: University of Florida

Palabras Clave: floodplain forest ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Tropical Conservation and Development Conference (2010)

Congreso

Linking forest inventory data to local use: Are species of local use regenerating in community forests?

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Tropical Conservation and Development Program, University of Florida
Palabras Clave: Human livelihoods Forest resource use
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Seminarios do INPA (2010)

Seminario
Dynamics of regeneration of várzea forest in the region of Santarém (Dinamicas de regeneração de floresta de várzea na região de Santarém).
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional da Pesquisa Ambiental
Palabras Clave: floodplain forest ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ecology Conference of Latin America (2009)

Congreso
Effects of flooding stress and damage on seedling dynamics in Amazon floodplain forests
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Ecological Society of Latin America
Palabras Clave: seedling ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

INTECOL International Wetlands Meeting (2008)

Congreso
Central Amazonian floodplains: Extremely flooding tolerant seedlings succumb to drought
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INTECOL
Palabras Clave: ecophysiology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Paramaribo, Surinam (2008)

Congreso
Forest regeneration on the floodplain: how flood stress and disturbance affect seedling communities in secondary forests
Surinam
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC)
Palabras Clave: seedling ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Working Forests in the Tropics Conference (2008)

Congreso
No walk in the park: Challenges and new opportunities for integrating community-based participation and capacity-building in forest ecology dissertation research
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Working Forests in the Tropics Program, University of Florida
Palabras Clave: capacity-building
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Encuentros (2008)

Encuentro

Regeneración del monte ribereño: Impactos de la inundación y damnificación en la regeneración de plántulas de monte secundario en la planicie de inundación del Bajo Amazonas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República de Uruguay, Facultad de Ciencias

Palabras Clave: seedling ecology floodplain forest ecology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Annual meeting of the Society for Applied Anthropology (2007)

Congreso

Man, Woman and Fish: Considering gender in participatory research on floodplain forest fisheries in the Amazon

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society for Applied Anthropology

Palabras Clave: Human livelihoods Amazon fishing communities

Áreas de conocimiento:

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

Annual meeting of the Society of Conservation Biology (2005)

Congreso

Impacts of cattle and water buffalo ranching on floodplain forests of the Lower Amazon, Brazil

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society of Conservation Biology

Palabras Clave: floodplain forest ecology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

EVALUACIÓN DEL RIESGO DE LOS ECOSISTEMAS BOSCOSOS DE URUGUAY (2018)

Candidato: Alejandra Betancourt

Tipo Jurado: Otras

LUCAS, C.M., Baeza, S., Panario, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

DEFENSA DEL PROYECTO PH.D. Rol ecosistémico de la zona riparia en sistemas dulceacuícolas en un escenario de cambio global (2017)

Candidato: Clementina Calvo Rocca

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUCAS, C.M., MEERHOFF M., RODRÍGUEZ-GALLEGO, BRAZEIRO A

PEDECIBA-Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Dinámicas de la vegetación en transiciones pastizal-bosque: una mirada desde dos especies prioritarias (2017)

Candidato: Veronica Etchebarne

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUCAS, C.M., Soutullo, Alvaro

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Distribuição, Ecofisiologia e Capacidade Adaptativa do Gênero Montrichardia H. Crüeg na Bacia

Amazônica (2014)

Candidato: Aline Lopez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUCAS, C.M.

Ecología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

DEFENSA DEL PROYECTO Ph.D. Efeito da alteração no ciclo hidrológico do Rio Uatumã sobre a regeneração de plantas justante da barragem da Hidrelétrica de Balbina, AM (2014)

Candidato: Maíra da Rocha

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUCAS, C.M.

Botánica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Efectos de la exclusión de ganado en la regeneración de la comunidad arbórea en bosques serranos de Aiguá (Maldonado, Uruguay) (2014)

Candidato: Veronica Etchebarne

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LUCAS, C.M.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: regeneracion de bosque nativo ecología de plantas exclusion de ganado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Forest Ecology

Potencial Reproductivo e Regenerativo de Espécies Arbóreas em Florestas Secundárias na Amazônia Central (2012)

Candidato: Tony Vizcarra Bentos

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUCAS, C.M.

Biología (Ecología) / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: forest ecology succession

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Forest Ecology

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Instalación y coordinación de un Polo de Desarrollo Universitario en Paysandu, CENUR Litoral Norte, "Polo de Ecología Fluvial", 2015-presente

Convenio Especifico CARU-CENUR Litoral Norte (en tramite).

Información adicional

(01/11/2012)

Indicadores de producción

Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	13
Trabajos en eventos	11
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
EVALUACIONES	17
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	10
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	2