



CAROLINA CRISCI KARLEN

Doctora

carocrisci@cure.edu.uy
<http://www.maren.cure.edu.uy/sobre-el-maren/>
 099162966

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/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR/ PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 9 y Ruta 15 / 27000 / Rocha , Maldonado , Uruguay

Teléfono: (00598) 4472 95 07 / 399

Correo electrónico/Sitio Web: carocrisci@cure.edu.uy www.maren.cure.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(2007 - 2011)

Université d Aix-Marseille II , Francia

Título de la disertación/tesis: Effets du changement climatique sur les écosystèmes littoraux de la Mer Méditerranée Nord-occidentale: étude de la relation entre les conditions de température et la réponse biologique pendant les événements de mortalité massive.

Tutor/es: Jean-Pierre Feral, Joaquim Garrabou y Badih Ghattas

Obtención del título: 2011

Institución financiadora: Alban - Comisión Europea , Portugal

Palabras Clave: positive thermal anomalies coastal rocky benthic communities NW Mediterranean mass mortality events climate change

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina, Bioestadística

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

(2013 - 2014)

Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: Caracterización del patrón temporal de atributos clave de calidad del agua y su relación con variables climáticas en la Laguna del Sauce: implicancias en programas de monitoreo y gestión

Tutor/es: Néstor Mazzeo y Rafael Terra

Obtención del título:

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Calidad de agua Lago somero eutrófico Variables climáticas Series temporales Modelos predictivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Acuática y Análisis de Datos Climáticos

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1999 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Principales Factores que determinan el patrón espacial de la

vegetación sumergida de la Laguna del Potrero (Maldonado).

Tutor/es: Néstor Mazzeo

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Macrófitas Patrón espacial Mecanismos de retroalimentación Calidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Acuática, Bioestadística

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Análisis estadístico de datos climáticos (01/2013 - 01/2013)

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

Understanding climate driven change in biodiversity and ecosystems: observations, modelling and experiments. (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Argentina

Redes Neuronales (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)

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

Aplicaciones del Cálculo Matricial (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
20 horas

Teoría de Respuesta al Ítem (01/2006 - 01/2006)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / División de Investigación, Evaluación y Estadística, Uruguay

Modelos Lineales Generalizados (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
30 horas

Ecología de Comunidades (PEDECIBA) (01/2006 - 01/2006)

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

Depuración natural de efluentes (01/2005 - 01/2005)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas / Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas, Uruguay
30 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

La gestión integrada de cuenca a través de redes fluviales sintéticas (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos, CURE, Maldonado, Uruguay

Curso - seminario Eco-Learning (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Laboratorio de Probabilidad y Estadística - Facultad de Ingeniería - UDELAR, Uruguay

Bioestadística (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias - UDELAR, Uruguay

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Acuática, Bioestadística

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2014 - a la fecha)

Profesor Adjunto, 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Becario (02/2013 - 09/2014)

Posdoctorado, 30 horas semanales
Realizo un proyecto de posdoctorado titulado Caracterización del patrón temporal de atributos de calidad del agua y su relación con variables climáticas en la Laguna del Sauce: implicancias para monitoreo y gestión. Mis orientadores son Nestor Mazzeo (CURE, UDELAR) y Rafael Terra (IMFIA, Facultad de Ingeniería, UDELAR).
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización del patrón temporal de atributos clave de calidad del agua y su relación con variables climáticas en la Laguna del Sauce: implicancias en programas de monitoreo y gestión (02/2013 - a la fecha)

Aplicada

15 horas semanales

CURE, Grupo Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos , Coordinador o Responsable

Equipo: MAZZEO, N. , MÉNDEZ, G. , PACHECO, J.P. , LAGOMARSINO, J.J. , TERRA, R. , BIDEGAIN, M.

Palabras clave: Calidad de agua Modelos estadísticos Lago somero eutrófico Floraciones

Fitoplanctónicas Floraciones Algales

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Modelos de Consenso para la predicción de presencia/ausencia de especies (09/2014 - a la fecha)

Aplicada

20 horas semanales

CURE, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales , Coordinador o Responsable

Equipo: BOUREL, M.

Palabras clave: Aprendizaje Automático Modelos de Consenso Fitoplancton marino Distribución de

Especies Variables Ambientales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Variabilidad espacial y temporal de la comunidad fitoplanctónica en Laguna del Sauce: implicancias para la gestión (09/2014 - a la fecha)

Mixta

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales, Grupo Ecología y Rehabilitación, Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Modelos estadísticos Variabilidad espacial y temporal comunidad fitoplanctónica gestión de recursos hídricos

Áreas de conocimiento:

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

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Análisis series temporales de datos paleoclimáticos y paleoceanográficos (01/2015 - a la fecha)

Fundamental

5 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Integrante del equipo

Equipo: GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , PÉREZ BECOÑA, LAURA

Palabras clave: Series temporales Productividad Ciclos climáticos Costa uruguay Holoceno

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización del patrón temporal de atributos clave de calidad del agua y su relación con variables climáticas en la Laguna del Sauce: implicancias en programas de monitoreo y gestión. (03/2013 - a la fecha)

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo:

Proyecto ECOS-Sud: APRENDIZAJE ESTADÍSTICO PARA LA MODELIZACIÓN Y EL ANÁLISIS DE RECURSOS NATURALES (12/2014 - a la fecha)

20 horas semanales
CURE , PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:10
Doctorado:3
Financiación:
Université Paris Nord XIII, Francia, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Aprendizaje Automático Predicción Recursos Naturales Ecología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Aprendizaje Estadístico para la Modelización y Análisis de Recursos Naturales (01/2015 - a la fecha)

5 horas semanales
Centro Universitario de la Región Este , PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Embajada de Francia en Uruguay y Cooperación francesa para el Cono Sur, Brasil y los países andinos, Francia, Apoyo financiero
Equipo: BOUREL, M. , CUGLIARI, J. , GHATTAS, B. (Responsable) , PERERA, G. (Responsable) , SEGURA, A. , MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G. , FRAIMAN, R.
Palabras clave: Recursos Naturales Modelización estadística
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Desarrollo de un Algoritmo de Aprendizaje Automático Supervisado para identificación de murciélagos a partir de vocalizaciones de ultrasonido. (01/2016 - 12/2016)

Tutora del proyectos de Iniciación a la Investigación CSIC. Desarrollo de un Algoritmo de Aprendizaje Automático Supervisado para identificación de murciélagos a partir de vocalizaciones de ultrasonido. Responsable: Germán Botto. El proyecto que debía extenderse hasta 2017, se concluye antes, cumpliendo con todos los requisitos debido a comienzo de tesis del responsable Germán Botto.

5 horas semanales
Centro Universitario Regional Este , PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BOTTO, G. (Responsable)
Palabras clave: Uruguay Aprendizaje Estadístico Murciélagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

DOCENCIA

(04/2017 - 11/2017)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales II, 4 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Geociencias (04/2017 - 08/2017)

Especialización
Responsable
Asignaturas:

Estadística Avanzada y Aplicaciones, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

(07/2017 - 08/2017)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Metodología Científica, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística

(03/2016 - 12/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales II, 4 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Geociencias (04/2016 - 08/2016)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Estadística Avanzada y Aplicaciones, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

(09/2015 - 12/2015)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales I, 4 horas, Teórico-Práctico

Curso Extracurricular del CURE (04/2015 - 08/2015)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Estadística Avanzada y Aplicaciones, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Curso Extracurricular del CURE (04/2014 - 08/2014)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Estadística Avanzada y Aplicaciones, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

EXTENSIÓN

(12/2016 - 12/2016)

Centro Universitario Regional Este
5 horas

(10/2016 - 10/2016)

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
5 horas

(11/2015 - 11/2015)

Centro Universitario Regional Este (CURE), PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales

5 horas

(08/2015 - 08/2015)

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
5 horas

(11/2014 - 11/2014)

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
8 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable de Gestión del PDU MAREN (09/2014 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales (MAREN)
Gestión de la Investigación

Integrante de la Comisión de Educación Permanente (05/2015 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este
Participación en consejos y comisiones

Comité organizador IV Jornadas de Estadística Aplicada (10/2017 - 10/2017)

Centro Universitario Regional del Este/ PDU MAREN
Otros

Co-organización Taller multidisciplinario en sistemas complejos (10/2017 - 10/2017)

Centro Universitario Regional del Este
Otros

Comité organizador, III Jornadas de Estadística Aplicada (06/2016 - 11/2016)

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
Gestión de la Investigación

Comité organizador III Jornadas de Estadística Aplicada (06/2015 - 10/2015)

Centro Universitario Regional Este, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
Gestión de la Investigación

Presidenta Comité Organizador II Jornadas de Estadística Aplicada (05/2014 - 07/2014)

CURE, PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística Aplicada

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2012 - 03/2013)

,30 horas semanales
Cargo para trabajar en la componente de "Variabilidad climática actual" en el proyecto de la FAO
TCP-FAO UY3302.
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Otro (05/2006 - 08/2006)

Participación en análisis químicos Proyecto ,10 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Otro (05/2005 - 12/2005)

,10 horas semanales
Participación en proyecto "Estudio de la calidad de agua de la Laguna del Sauce y control del sistema de tratamiento de la estación depuradora de agua Potable"
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Avances en la descripción del clima reciente en el Uruguay para variables climáticas de interés agronómico (05/2012 - 08/2012)

Parte del equipo lleva a cabo el proyecto TCP-FAO UY3302: Nuevas Políticas para la adaptación a la agricultura al Cambio Climático. Me encargo del análisis de datos climáticos del período instrumental disponibles en el país con el fin de profundizar en el conocimiento de la variabilidad climática reciente considerando indicadores con impacto en el sector agrícola-ganadero.
30 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: MAZZEO, N. , INDA, H. , DEL PUERTO, L. , TERRA, R. , BIDEAIN. M. , TAKS, J.
Palabras clave: Variabilidad climática Sector agrícola-ganadero Indicadores de impacto Período instrumental Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos (05/2005 - 12/2006)

10 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

TCP-FAO UY3302: Nuevas Políticas para la adaptación a la agricultura al Cambio Climático. (05/2012 - 03/2013)

30 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: MAZZEO, N. (Responsable) , INDA, H. , DEL PUERTO, L. , TERRA, R. , BIDEAIN. M. , TAKS, J.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Paleoclimatología
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología

Diseño de estrategias para recuperar la Laguna Del Diario de acuerdo a sus usos actuales (02/2006 - 12/2006)

Participación en análisis químicos de agua del proyecto.
10 horas semanales
Desarrollo
Otros
Concluido
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Estudio de la calidad de agua de la Laguna del Sauce y control del sistema de tratamiento de la estación depuradora de agua Potable (05/2005 - 12/2005)

5 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: MAZZEO, N. (Responsable)

DOCENCIA

PEDECIBA (10/2012 - 10/2012)

Especialización
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Minicurso: Bases teóricas y revisión de técnicas de Aprendizaje Automático Supervisado con una aplicación detallada en Ecología Marina, 10 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Biología (08/2006 - 08/2006)

Grado
Asistente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Acuática

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(05/2005 - 02/2007)

5 horas semanales

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2012 - 04/2012)

,30 horas semanales
Cargo para trabajar en la componente de "Variabilidad climatica actual" en el proyecto de la FAO TCP-FAO UY3302.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2009 - 09/2011)

Asistente ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2003 - 03/2009)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Otro (05/2006 - 08/2006)

Análisis químicos Proyecto PDT ,10 horas semanales

Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Avances en la descripción del clima reciente en el Uruguay para variables climáticas de interés agronómico (02/2012 - 04/2012)

Parte del equipo lleva a cabo el proyecto TCP-FAO UY3302: Nuevas Políticas para la adaptación a la agricultura al Cambio Climático. Dicho proyecto, que tiene un carácter interdisciplinario, integra resultados sobre la variabilidad climática del período instrumental (línea de investigación en la que me encuentro) pero también de otras disciplinas como la antropología y la plaeoclimatología. En particular, me encargo del análisis de datos climáticos del período instrumental disponibles en el país con el fin de profundizar en el conocimiento de la variabilidad climática reciente considerando indicadores con impacto en el sector agrícola-ganadero.

30 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Integrante del equipo

Equipo: MAZZEO, N. , INDA, H. , DEL PUERTO, L. , TERRA, R. , BIDEGAIN, M. , TAKS, J.

Palabras clave: Variabilidad climática Sector agrícola-ganadero Indicadores de impacto Uruguay

Período instrumental

Áreas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica /

Análisis cuantitativo de competencias y conocimientos de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería (03/2009 - 09/2011)

Integrante del equipo que investiga diversos aspectos del rendimiento de la población estudiantil de la Facultad de Ingeniería. En particular me encargo junto a otros compañeros del procesamiento y análisis de datos mediante el uso de Estadística descriptiva y multivariada. Dentro de esta amplia línea de investigación, estoy involucrada en el análisis de datos de las siguientes componentes: - Análisis de datos de las competencias y conocimientos de los estudiantes ingresantes a la Facultad de Ingeniería a partir de los resultados de la Herramienta Diagnóstica al Ingreso (HDI) que se aplica desde el año 2005 a todos los estudiantes que ingresan a las distintas carreras de la Facultad. Me encargo del procesamiento y análisis de los datos de todas las componentes de la Herramienta: variables de base, rendimiento y características motivacionales, así como del estudio de posibles relaciones entre las distintas componentes. Asimismo, analizo la relación entre los resultados de la Herramienta y el rendimiento y avance curricular en los primeros años de la carrera. -Análisis de datos de las competencias y conocimientos de una muestra de estudiantes que se encuentran a mitad de las distintas carreras de la Facultad a través del análisis de resultados de la Herramienta Diagnóstica Media (HDM). -Avance curricular de los estudiantes de las distintas carreras mediante el análisis de datos de obtención de créditos.

20 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Unidad de Enseñanza , Integrante del equipo

Equipo: SILVIA LOUREIRO , MARINA MIGUEZ , XIMENA OTEGUI , GIMENA CASTELAO ,

KARINA CURIONE , LUCIA BLASINA , PATRICIA CAMARGO , RAMÓN CARABALLO

Palabras clave: Estadísticos descriptivos Estadísticos multivariados Rendimiento curricular

Motivación Diagnóstico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Análisis descriptivos y multivariados

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Análisis cuantitativo del rendimiento y avance de la población estudiantil de la Facultad de Ingeniería. (11/2003 - 03/2009)

Me encargo del procesamiento y análisis de datos de diversos aspectos de la población estudiantil de la Facultad de Ingeniería: variables de base, rendimiento en la Herramienta Diagnóstica al Ingreso, rendimiento y avance en la carrera, trayectos diferenciados, características motivacionales.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Unidad de Enseñanza , Integrante del equipo

Equipo: SILVIA LOUREIRO , MARINA MIGUEZ , XIMENA OTEGUI , KARINA CURIONE ,

PATRICIA CAMARGO

Palabras clave: Estadísticos descriptivos Estadísticos multivariados Rendimiento curricular

Motivación Diagnóstico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Análisis descriptivos y

multivariados
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Aprendizaje Automático (07/2005 - 03/2009)

10 horas semanales
Laboratorio de Probabilidad y Estadística, IMERL, Integrante del equipo
Equipo: MESA, A., BOUREL, M., MARRONI, S., CUGLIARI, J., PERERA, G.
Palabras clave: Aprendizaje Automático Aplicaciones en Ecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Bioinformática (11/2003 - 06/2005)

Estudio de aproximaciones probabilísticas para la secuenciación y el alineamiento de secuencia de ADN, ARN y proteínas como pasos previos a la reconstrucción de árboles filogenéticos. Redacción de notas.

10 horas semanales
Instituto de Matemática y Estadística Prog. Ing. Rafael Laguradia, Laboratorio de Probabilidad y Estadística, Integrante del equipo
Equipo: GUERBEROFF, G.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioinformática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

TCP-FAO UY3302: Nuevas Políticas para la adaptación a la agricultura al Cambio Climático. (02/2012 - 05/2012)

30 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: MAZZEO, N. (Responsable), INDA, H., DEL PUERTO, L., TERRA, R., BIDEGAIN, M., TAKS, J.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Paleoclimatología

Diseño de estrategias para recuperar la Laguna Del Diario de acuerdo a sus usos actuales (01/2005 - 12/2006)

10 horas semanales
IMFIA
Desarrollo
Otros
Concluido
Equipo: MAZZEO, N. (Responsable), CLEMENTE, J., GARCÍA-RODRÍGUEZ, F., GOYENOLA, G., TEIXEIRA DE MELLO, F., JORGE DE LOS SANTOS (Responsable)

DOCENCIA

Seminario de divulgación (05/2008 - 07/2008)

Especialización
Asistente
Asignaturas:
Seminario - Aprendizaje Automático y Aplicaciones, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Seminario de divulgación (05/2007 - 08/2007)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Seminario - Aprendizaje Automático aplicado a problemas de Ecología, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

GESTIÓN ACADÉMICA

Organización del II Congreso de Enseñanza de Facultad de Ingeniería (07/2004 - 10/2004)

Facultad de Ingeniería, Unidad de Enseñanza

Otros

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Université de La Méditerranée

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2007 - 10/2011)

,35 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efectos del cambio climático en ecosistemas marinos (02/2007 - 10/2012)

En términos generales mi tesis de Doctorado trató del efecto del cambio climático en los ecosistemas marinos de fondos rocosos de las costas del Mar Mediterráneo Noroccidental. El objetivo principal fue entender la relación entre la temperatura del mar y eventos de mortalidad masiva (EMM) que se han venido observando en los últimos años en la comunidad macrobentónica sésil. Esto lo realicé mediante dos enfoques principales: análisis de datos de temperatura y mortalidad de campo (métodos descriptivos y utilización de modelos de Machine Learning) y realización de experimentos de termotolerancia en acuarios. Los resultados aportaron nueva información para entender el papel de la temperatura en los EMM así como la complejidad de dichos eventos, que se caracterizan por presentar una importante variabilidad espacial. La tesis se enmarca en un grupo de investigación (MedRecover, ver sección Otra actividad técnico-científica relevante) así como en un proyecto principal (Medchange, ver sección Proyectos de Investigación y Desarrollo) que estudian los efectos del cambio global en la biodiversidad de los ecosistemas costeros de fondos rocosos, principalmente del Mediterráneo.

35 horas semanales

Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR , Otros

Equipo: BENSOUSSAN, N. , GARRABOU, J. , GHATTAS, B. , JEAN-PIERRE FERAL

Palabras clave: Eventos de mortalidad masiva Cambio climático Comunidad macrobentónica sésil

de fondos rocosos Mar Mediterráneo noroccidental Experimentos de termotolerancia Modelos de

Aprendizaje Automático

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MEDRECOVER (01/2009 - 10/2011)

Objetivo del proyecto: estudiar los efectos del cambio global en la conservación de los ecosistemas costeros de fondos rocosos del Mar Mediterráneo.

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:9

Maestría/Magister:11

Doctorado:7

Equipo:

MEDCHANGE. Evolution and conservation of marine biodiversity facing the global change: a case study of Mediterranean communities dominated by long-lived species (06/2006 - 06/2009)

35 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GARRABOU, J. (Responsable), DIDIER AURELLE, MARC BALLY, THIERRY PEREZ, NICOLE BOURY-ESNAULT, HELMUT ZIBROWIUS, JEAN-PIERRE FERL, ANNE CHENUIL, NURIA TEIXIDO, JEAN-BAPTISTE LEDOUX, ORIOL TORRENTS, CAROLINE ROCHER, CHRISTIAN MARSCHAL

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Integrante del grupo Medrecover, Marine biodiversity conservation group. (<http://www.medrecover.org/>) (01/2011 - 10/2011)

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2006 - 06/2007)

Proyecto Programa Jóvenes Investigadores, 15 horas semanales

Participante del Proyecto del Programa de Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo titulado Evaluación de la eficiencia de plantas nativas para el tratamiento de efluentes en humedales de flujo subsuperficial

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación de la eficiencia de plantas nativas para el tratamiento de efluentes en humedales de flujo subsuperficial (01/2006 - 06/2007)

15 horas semanales, Integrante del equipo

Equipo: MAZZEO, N., GARCIA, S., ROBERTO BALLABIO

Palabras clave: Depuración natural de efluentes Humedales artificiales Flujo sub-superficial Plantas nativas

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de la eficiencia de plantas nativas para el tratamiento de efluentes en humedales de flujo subsuperficial (01/2006 - 06/2007)

En este proyecto se estudió la utilidad de humedales artificiales de flujo subsuperficial en el tratamiento secundario y terciario de efluentes en un complejo turístico de la costa de Canelones. La particularidad de los sistemas construidos fue la utilización de dos especies de plantas nativas que no habían sido previamente utilizadas en este tipo de sistemas (Cortaderia selloana y Zizaniopsis bonariensis). El proyecto abarcó la construcción de dos humedales (uno con cada una de las plantas), su mantenimiento en el corto plazo y los análisis químicos de distintos parámetros de calidad de agua para evaluar la eficiencia de los sistemas en la depuración de efluentes domésticos. En mi caso, participé en las distintas etapas, colaborando en la construcción, en la medición de parámetros físicos, en el análisis de resultados y en la redacción del informe final.

15 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MAZZEO, N. , GARCIA, S. (Responsable) , ROBERTO BALLABIO

Palabras clave: Depuración natural de efluentes Humedales artificiales Flujo sub-superficial Plantas nativas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Depuración natural de efluentes

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 18 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Mi formación se vincula a los campos de las Ciencias Ambientales, la Ecología acuática y la Estadística. Mi experiencia de trabajo incluye el estudio de la relación de atributos del medio abiótico con el medio biótico, considerando distintos niveles de organización, tanto en ecosistemas de agua dulce como marinos. En el caso de la Estadística, mi experiencia de trabajo refiere fundamentalmente a la Estadística Multivariada y más específicamente, al área de Machine Learning (ML) fundamentalmente desde un enfoque aplicado. En 2006 obtuve un Grado 1 en el Laboratorio de Probabilidad y Estadística (LPE, Facultad de Ingeniería) donde trabajé por 5 años interactuando con investigadores del área de Probabilidad y Estadística y estudiando aplicaciones de diversas técnicas al análisis de datos en Ciencias Ambientales y Ecología. Realicé mi Doctorado en Ecología Marina en el Centre d'Océanologie de Marseille (Francia). Durante el mismo, estudié el efecto del cambio climático en los ecosistemas costeros del Mediterráneo y apliqué modelación estadística para generar modelos predictivos de eventos de mortalidad masiva en las comunidades que allí habitan. La modelación con datos de campo integrada a estudios experimentales y de genética de poblaciones, aportaron nueva información sobre el papel de la temperatura del mar en la mortalidad masiva de organismos marinos considerando distintas escalas espaciales, además de brindar una herramienta predictiva de eventos de mortalidad.

Luego del Doctorado realicé con un Postdoctorado en Uruguay. El proyecto analizó la variación temporal de atributos clave de calidad de agua y su relación con variables climáticas e hidrológicas en un lago somero eutrófico, segunda fuente de agua potable del país. Uno de los objetivos del proyecto fue generar modelos predictivos de la biomasa algal y de grupos funcionales del fitoplancton (variables directamente relacionadas con la calidad del agua) mediante técnicas de ML. El proyecto además tuvo una componente fuerte de análisis de series temporales. Actualmente tengo un cargo Grado 3 en el CURE de Rocha (PDU Modelización y Análisis de Recursos Naturales) en el que desarrollo nuevas líneas de trabajo sobre aplicación de modelos estadísticos en Ecología y Geociencias.

En particular, estoy actualmente interesada en la predicción de calidad de agua en sistemas que son fuente de agua potable, en la generación de modelos de consenso para predicción de distribución de especies, y en el análisis de dinámicas temporales (mediante análisis estadístico de series temporales) aplicados a problemas biológicos y del área de Geociencias (datos paleoclimáticos y paleoceanográficos).

En lo que concierne al problema de predicción de calidad de agua, me interesa además de la aplicación y el desarrollo de técnicas predictivas potentes del área de ML para anticipar el comportamiento de ciertos atributos clave; la comprensión de los mecanismos subyacentes. En el contexto de este problema, también estoy interesada en los mecanismos de articulación y transferencia de información entre los distintos actores involucrados en las diferentes etapas de trabajo: registro de la información (OSE, InUMet, UdelaR), sistematización y análisis de datos (UdelaR), disponibilización de los resultados (UdelaR) y toma de decisiones (OSE).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Multi-model approach to predict phytoplankton biomass and composition dynamics in a eutrophic shallow lake (Completo, 2017)

CAROLINA CRISCI, TERRA, R. , PACHECO, J.P. , GHATTAS, B. , BIDEGAIN, M. , GOYENOLA, G. , LAGOMARSINO, J.J. , MÉNDEZ, G. , MAZZEO, N.

Ecological Modelling, v.: 360 p.:80 - 93, 2017

Palabras clave: predictions extreme meteorological events inorganic turbidity dynamics chlorophyll-

a dynamics phytoplankton morphology-based functional groupswater quality

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03043800

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diatom assemblages from surface sediments of the Río de la Plata estuary, Uruguay (Completo, 2017)

PÉREZ, L. , BRUGNOLI, E. , MUNIZ, P. , SUNESEN, I. , SAR, E.A , CAROLINA CRISCI , CUÑA, C. , GARCÍA-RODRIGUEZ, F.

New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00288330

[http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00288330.2017.1417318?](http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00288330.2017.1417318?scroll=top&needAccess=true)

[scroll=top&needAccess=true](http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00288330.2017.1417318?scroll=top&needAccess=true)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional and local environmental conditions do not shape the response to warming of a marine habitat-forming species (Completo, 2017)

CAROLINA CRISCI , LEDOUX, J-B , MOKHTAR- JAMAÏ, K. , BALLY, M. , BENSOUSSAN, N. , AURELLE, D. , CEBRIAN, E. , COMA, R. , FÉRAL, J-P , LA RIVIÈRE , LINARES, C. , LÓPEZ-SENDINO, P. , MARSCHAL, C. , RIBES, M. , TEIXIDO, N. , ZUBERER, F. , GARRABOU, J.

Scientific Reports, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina, Genética de poblaciones

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-017-05220-4](https://doi.org/10.1038/s41598-017-05220-4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Dinámica ecosistémica y calidad de agua: estrategias de monitoreo para la gestión de servicios asociados a Laguna del Sauce (Maldonado, Uruguay) (Completo, 2017)

CAROLINA CRISCI , GOYENOLA, G. , TERRA, R. , LAGOMARSINO, J. , PACHECO, J. , DÍAZ, I. , GONZALEZ-MADINA, L. , LEVRINI, P. , MÉNDEZ, G. , BIDEGAIN, M.; , GHATTAS, B. , MAZZEO, N. INN@TEC, v.: 13 p.:46 - 57, 2017

Palabras clave: Eutrofización dinámica del fitoplancton floraciones de cianobacterias variabilidad espacio-temporal análisis y sistematización de la información procesos de toma de decisión

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16883681

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/405>

Consensus methods based on Machine Learning Techniques for marine phytoplankton presence-absence prediction (Completo, 2017)

BOUREL, M. , CAROLINA CRISCI , MARTÍNEZ, A.

Ecological Informatics, v.: 42 p.:46 - 54, 2017

Palabras clave: Machine Learning Prediction Marine phytoplankton Presenceabsence data Non-homogeneous consensus methods

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15749541

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A review of supervised machine learning algorithms and their applications to ecological data (Completo, 2012)

CAROLINA CRISCI, GHATTAS, B., PERERA, G.

Ecological Modelling, 2012

Palabras clave: Machine Learning Ecological Data Regression Analysis Classification Rules

Prediction Mass mortality events, coastal benthic communities

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático

ISSN: 03043800

DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2012.03.001](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2012.03.001)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Temperature Anomalies and Mortality Events in Marine Communities: Insights on Factors behind Differential Mortality Impacts in the NW Mediterranean (Completo, 2011)

CAROLINA CRISCI, BENSOUSSAN, N., GARRABOU, J., ROMANO, J.-C.

PLoS ONE, v.: 6 9, p.:1 - 13, 2011

Palabras clave: positive thermal anomalies NW Mediterranean mass mortality events climate change seawater temperature coastal rocky benthic community

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0023814](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0023814)

[http://www.plosone.org/search/simpleSearch.action?](http://www.plosone.org/search/simpleSearch.action?from=globalSimpleSearch&filterJournals=PLoSONE&que)

[from=globalSimpleSearch&filterJournals=PLoSONE&que](http://www.plosone.org/search/simpleSearch.action?from=globalSimpleSearch&filterJournals=PLoSONE&que)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estilos cognitivos, motivación y rendimiento académico en la universidad (Completo, 2010)

KARINA CURIONE, MARINA MIGUEZ, CAROLINA CRISCI, ALEJANDRO MAICHE

Revista iberoamericana de educacion (Online), 2010

Palabras clave: Motivación Estilos cognitivos Universidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16815653

<http://www.rieoei.org/presentar.php>

Herramienta Diagnóstica al Ingreso a Facultad de Ingeniería: motivación, estrategias de aprendizaje y competencias disciplinarias (Completo, 2007)

MARINA MIGUEZ, CAROLINA CRISCI, SILVIA LOUREIRO, XIMENA OTEGUI

Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería, v.: 4 p.:29 - 37, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicología Cognitiva, Psicología de Motivación

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 15155838

Este trabajo presenta las principales características de la Herramienta Diagnóstica al Ingreso a Facultad de Ingeniería (HDI), y alguno de los principales resultados obtenidos. Las autoras forman parte del equipo que ha diseñado la HDI.

Análisis curricular y avance estudiantil en Facultad de Ingeniería (Completo, 2006)

MARINA MIGUEZ, SILVIA LOUREIRO, CAROLINA CRISCI, XIMENA OTEGUI, MARCELO MAS

Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03288064

latindex

Prueba diagnóstica al ingreso 2004 en Facultad de Ingeniería (Completo, 2006)

MARINA MIGUEZ, SILVIA LOUREIRO, XIMENA OTEGUI, CAROLINA CRISCI

Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico, 2006

Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03288064

latindex

LIBROS

Clima de cambios: Nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Volumen I: Variabilidad Climática de importancia para el sector productivo. (Libro publicado Otra , 2012)

BIDEGAIN, M. , CAROLINA CRISCI , DEL PUERTO, L. , INDA, H. , MAZZEO, N. , TERRA, R. , TAKS, J.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 128
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica /
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Paleoclima
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero,
Uruguay
<http://www.fao.org/docrep/field/009/as253s/as253s.pdf>
Resultado del proyecto: TCP/URU/3302 Nuevas Políticas para la Adaptación de la Agricultura al
Cambio Climático. Elaborado por el Instituto de Estudios de Sostenibilidad y Resiliencia de América
del Sur

Bases técnicas para el manejo integrado de Laguna del Sauce y cuenca asociada (Participación , 2010)

MAZZEO, N. , GARCÍA-RODRÍGUEZ, F. , RODRÍGUEZ, A. , MÉNDEZ, G. , IGLESIAS, C. , INDA, H. ,
GOYENOLA, G. , GARCIA, S. , FOSALBA, C. , MARRONI, S. , CAROLINA CRISCI , DEL PUERTO, L. ,
CLEMENTE, J. , PACHECO, J.P. , CARBALLO, C. , KRÖGER, A. , VIANNA, M. , MEERHOFF, M. ,
STEFFEN, M. , LAGOMARSINO, J.J. , MASDEU, M. , VIDAL, N. , TEIXEIRA DE MELLO, F. ,
GONZÁLEZ BERGOZONI, I. , LARREA, D.
Edición: ,
Editorial: ,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Rehabilitación de Sistemas Acuáticos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974006942

Capítulos:
Estado trófico de Laguna del Sauce y respuestas asociadas
Organizadores: Universidad de la República y South American Institute for Resilience and
Sustainability Studies (SARAS)
Página inicial 1, Página final 145

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Multi-model approach to predict phytoplankton biomass and composition dynamics in a eutrophic shallow lake governed by extreme meteorological events (2017)

Resumen
CAROLINA CRISCI , TERRA, R. , PACHECO, J.P. , GHATTAS, B. , BIDEGAIN, M. , GOYENOLA, G. ,
LAGOMARSINO, J.J. , MÉNDEZ, G. , MAZZEO, N.

Evento: Internacional
Descripción: IX International Shallow Lakes Conference
Ciudad: Mérida
Año del evento: 2017
Página inicial: 18

Página final: 18

Palabras clave: predictions extreme meteorological events inorganic turbidity dynamics chlorophyll-a dynamics phytoplankton morphology-based functional groups water quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iztacala.unam.mx/shallowlakes2017/wp-content/uploads/2017/02/Book-of-Abstracts.pdf>

Impacts of climate change on coastal benthic ecosystems in the NW Mediterranean Sea: potential risk of mortality from field, laboratory and numerical experiments. (2017)

Resumen

PAIRAUD, I. , BENSOUSSAN, N. , GARREAU, P. , SOMOT, S. , SARTORETTO, S. , CAROLINA CRISCI , GARRABOU, J.

Evento: Internacional

Descripción: MISTRALS Impacts des changements climatiques en Méditerranée

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2017

Palabras clave: NW Mediterranean climate change coastal benthic ecosystems mortality events

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://cc-mistrals2017.sciencesconf.org/resource/page/id/4>

Temporal dynamics of plankton communities in temperate shallow lakes with different phosphorus concentrations (2017)

Resumen

COLINA, M. , CAROLINA CRISCI , LACEROT, G. , KRUK, C.

Evento: Internacional

Descripción: 18th workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology

Ciudad: Natal

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Relaciones entre la variabilidad climática y la dinámica temporal de la turbidez y la clorofila a en un reservorio somero eutrófico destinado al suministro de agua potable (2014)

Resumen

CAROLINA CRISCI , MAZZEO, N. , TERRA, R.

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Argentino de Limnología

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Biología Acuática

Volumen: 29

ISSN/ISBN: 1668-4869

Publicación arbitrada

Palabras clave: Variabilidad climática Biomasa algal Resuspensión del Sedimento Turbidez

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[file:///C:/Users/Carolina/Downloads/VI_Congreso_Argentino_de_Limnologia_La_P%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Carolina/Downloads/VI_Congreso_Argentino_de_Limnologia_La_P%20(2).pdf)

Transiciones de estados alternativos en un reservorio somero y su relación con la variabilidad climática (2014)

Resumen

MAZZEO, N. , GOYENOLA, G. , CAROLINA CRISCI , IGLESIAS, C. , PACHECO, JP. , TEIXEIRA DE MELLO, F. , MEERHOFF, M. , CLEMENTE, J. , INDA, H.

Evento: Regional
Descripción: VI Congreso Argentino de Limnología
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Biología Acuática
Volumen: 29
ISSN/ISBN: 1668-4869
Publicación arbitrada
Palabras clave: Variabilidad climática Estados Alternativos Eutrofización Floraciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Acuática
Medio de divulgación: Internet
file:///C:/Users/Carolina/Downloads/VI_Congreso_Argentino_de_Limnologia_La_P%20(2).pdf

Conservation of Mediterranean coralligenous assemblages (2013)

Resumen
GARRABOU, J., BALLY, M., BENSOUSSAN, N., CASAS, E., CEBRIAN, E., CAROLINA CRISCI, KERSTING, DK, KIPSON S, LEDOUX JB, LA RIVIÈRE, M., LINARES, C., TEIXIDÓ, N

Evento: Internacional
Descripción: 15emes Journées Association Tunisienne de Sciences de la Mer
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Internet

APPLIED RESEARCH FOR MPAs MANAGEMENT AND CONSERVATION PLANS ASSESING CONSERVATION STATUS OF MEDITERRANEAN ROCKY BENTHIC COMMUNITIES DOMINATED BY LONG-LIVED SPECIES (2012)

Completo
GARRABOU, J., ARIZMENDI, R., BALLESTEROS, E., BALLY, M., BENSOUSSAN, N., CASAS, E., CEBRIAN, E., CAROLINA CRISCI, HEREU, B., KRESTING, BK, KIPSON, S., LEDOUX, JB, LA RIVIÈRE, M., LINARES, C., ROMANO, JC, SALA, E., TEIXIDO, N., ZABALA, M.

Evento: Internacional
Descripción: The 2012 Forum of Marine Protected Areas in the Mediterranean
Ciudad: Antalya
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.medpan.org/documents/10180/0/Scientific+posters+presented+at+the+2012+Mediterran>

T-MEDNET: a climatic network for large scale, high resolution and long term monitoring of mediterranean coastal waters (2012)

Completo
BENSOUSSAN, N., LINARES, C., CEBRIAN, E., CAROLINA CRISCI, KIPSON, S., TEIXIDÓ, N., ROMANO, JC, BIANCHIMANI, O, RAMOS-ESPLÀ, A, KERSTING, DK, LORENTE, A, RIERA, V, CADENE, F, LAFFON, JF, PAYROT, J, BLOUET, S, BACHET, F, CHARBONNEL, E, ZUBERER, F, PAIRAUD, I, SARTORETTO, S, BERGERE, H, HOUARD, T, DOMINICI, JM, CULIOLI, JM, HARMELIN, JG, GARRABOU, J

Evento: Internacional
Descripción: Forum Mediterranean Marine Protected Areas
Ciudad: Antalya
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.medpan.org/documents/10180/0/Scientific+posters+presented+at+the+2012+Mediterran>

T-MEDNet: a temperature network for high resolution and long term monitoring of Mediterranean coastal waters stratification. (2011)

Resumen

BENSOUSSAN, N. , LINARES, C. , CEBRIAN, E. , CAROLINA CRISCI , KIPSON, S. , TEIXIDO, N. , ROMANO, J-C. , BIANCHIMANI, O. , KERSTING, DK. , LORENTE, A. , RIERA I ARAGO, V. , CADENE, F. , LAFFON, JF. , PAYROT, J. , BACHET, F. , CHARBONNEL, E. , ZUBERER, F. , PAIRAUD, I. , SARTORETTO, S. , BERGERE, H. , HOUARD, T. , DOMINICI, JM. , HARMELIN, JG. , GARRABOU, J.

Evento: Internacional

Descripción: Vulnérabilité des écosystèmes côtiers au changement global et aux événements extrêmes

Ciudad: Biarritz

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://wwz.ifremer.fr/biarritz_2011/Le-colloque

Climate-induced mortalities on Mediterranean benthic communities: lessons learned and future research. (2011)

Resumen

LINARES, C. , GARRABOU, J. , BALLY, M. , BENSOUSSAN, N. , CASAS, E. , CEBRIAN, E. , CAROLINA CRISCI , HEREU, B. , KIPSON, S. , KERSTING, D. , LA RIVIÈRE, M. , LEDOUX, J.B. , TEIXIDO, N.

Evento: Internacional

Descripción: World Conference on Marine Biodiversity

Ciudad: Aberdeen

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.marine-biodiversity.org/uploads/files/WCMB-2011.pdf>

Links between positive temperature anomalies and unprecedented mass mortality events in coastal marine rocky benthic communities in the NW Mediterranean. (2011)

Resumen

CAROLINA CRISCI , BENSOUSSAN, N. , GARRABOU, J. , ROMANO, J-C.

Evento: Internacional

Descripción: Vulnérabilité des écosystèmes côtiers au changement global et aux événements extrêmes

Ciudad: Biarritz

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: coastal rocky benthic communities mass mortality events positive temperature anomalies NW Mediterranean Sea

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://wwz.ifremer.fr/biarritz_2011/Le-colloque

Dos años de aplicación de una Herramienta Diagnóstica Media en Facultad de Ingeniería: resultados globales y comparación con la Herramienta Diagnóstica al Ingreso (2010)

Resumen

MARINA MIGUEZ , LUCIA BLASINA , SILVIA LOUREIRO , GIMENA CASTELAO , CAROLINA CRISCI

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Aprendizaje y conocimiento a través del discurso

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Herramienta diagnóstica media: evaluando conocimientos disciplinares, motivación y estrategias de aprendizaje en la mitad de las (2009)

Completo
MARINA MIGUEZ , SILVIA LOUREIRO , KARINA CURIONE , PATRICIA CAMARGO , CAROLINA CRISCI

Evento: Regional
Descripción: Congreso de Investigación de AcademiaJournals.com
Ciudad: Veracruz
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:de Investigación de AcademiaJournals.com, Volumen III,
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Internet
<http://congreso.academiajournals.com/memorias09.htm>

Characterizing temperature regimes of NW Mediterranean coastal waters to better understand the responses of benthic communities to climate change. (2009)

Resumen
HARMELIN, J-G , BENSOUSSAN, N. , CAROLINA CRISCI , ROMANO, J-C. , GARRABOU, J.

Evento: Internacional
Descripción: ASLO
Ciudad: Niza
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sgmeet.com/aslo/nice2009/viewabstract2.asp?AbstractID=5450>

Warming trends, regional fingerprints and future trajectories of NW Mediterranean coastal waters. (2009)

Resumen
BENSOUSSAN, N. , ROMANO, J-C. , HARMELIN, J-G , CAROLINA CRISCI , GARRABOU, J. ,
PASCUAL, J

Evento: Internacional
Descripción: 1st symposium on Mediterranean coralligenous
Ciudad: Tabarka
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Marina
Medio de divulgación: Internet
<http://www.rac-spa.org/cor/pdf/proceedings.pdf>

Caractérisation du régime thermique estival des années associées à des événements de mortalité des communautés benthiques sessiles de fonds rocheux côtiers en Méditerranée nord-occidentale. (2009)

Resumen
CAROLINA CRISCI

Evento: Local
Descripción: 16ème congrès de l'Ecole Doctorale des
Ciudad: Marsella
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: communautés benthiques sessiles de fonds rocheux Méditerranée nordoccidentale
événements de mortalité massive anomalies thermiques
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología
Medio de divulgación: Internet
http://www.com.univ-mrs.fr/IMG/pdf/Resume_EDSE2009.pdf

Motivación, estrategias de aprendizaje y conocimientos disciplinares al ingreso a Facultad de Ingeniería (2007)

Completo
MARINA MIGUEZ , CAROLINA CRISCI , KARINA CURIONE , SILVIA LOUREIRO , XIMENA

OTEGUI

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Chileno de Educación en Ingeniería: Innovando en educación para formar ingenieros innovadores

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:: Actas del XXI Congreso Chileno de Educación en Ingeniería: Innovando en educación para formar ingenieros innovadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Principales factores que determinan el patrón espacial y temporal de la vegetación sumergida de la laguna del Potrero Maldonado- Uruguay (2005)

Resumen

CAROLINA CRISCI, MAZZEO, N, LARREA, D, MEERHOFF, M, CLEMENTE, J

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Nacional de Limnología

Ciudad: Chascomus

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Clima de cambios: Nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Volumen I: Variabilidad Climática de importancia para el sector productivo (2012)

Consultoría

BIDEGAIN, M.; , CAROLINA CRISCI, DEL PUERTO, L, INDA, H, MAZZEO, N, TAKS, J., TERRA, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 130

Duración: 12 meses

Institución financiadora: FAO

Áreas de conocimiento:

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

Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.mgap.gub.uy/gxpfiles/mgap/content/audio/source0000000083/AUD0000070000002459>.

Análisis del rendimiento HDI 2005-2010 (2010)

Informe o Pericia técnica

SILVIA LOUREIRO, MARINA MIGUEZ, KARINA CURIONE, LUCIA BLASINA, GIMENA CASTELAO, CAROLINA CRISCI

Informe para Órganos de cogobierno de Facultad de Ingeniería, Rectorado, Comisión mixta ANEP-UdelaR.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 20

Duración: 4 meses

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Medio de divulgación: Papel

http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis de resultados de la Herramienta Diagnóstica al Ingreso (HDI) de la Facultad de Ingeniería (2010)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , SILVIA LOUREIRO , CAROLINA CRISCI , LUCIA BLASINA , KARINA CURIONE , PATRICIA CAMARGO
Informe para el Consejo de Facultad de Ingeniería.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 20
Duración: 2 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis del comportamiento de ganancia de cursos en función de examen de la asignatura previa (2010)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , SILVIA LOUREIRO , CAROLINA CRISCI , RAMÓN CARABALLO
Asesoramiento para el Claustro
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 15
Duración: 3 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis de resultados de la Herramienta Diagnóstica al Ingreso (HDI) de la Facultad de Ingeniería. (2009)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , SILVIA LOUREIRO , CAROLINA CRISCI , KAHAN, S.
Informe para el Consejo de Facultad de Ingeniería.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 20
Duración: 3 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Estudio de la evolución de resultados de la HDI (2005-2009): análisis longitudinal y en profundidad, incidencia de variables tradicionales y no tradicionales (2009)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , CAROLINA CRISCI
Informe para el Consejo de Facultad de Ingeniería
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 25
Duración: 4 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis de resultados del Sistema Evaluación Docente en la Función Enseñanza (2009)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , XIMENA OTEGUI , GIMENA CASTELAO , CAROLINA CRISCI
Informe para el Consejo de la Facultad de Ingeniería y Comisiones cogobernadas.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 15

Duración: 3 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis de resultados de la Herramienta Diagnóstica al Ingreso (HDI) de la Facultad de Ingeniería (2008)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , CAROLINA CRISCI , RAMÓN CARABALLO , PATRICIA CAMARGO , KARINA CURIONE , XIMENA OTEGUI , KAHAN, S.
Informe para el Consejo y Claustro de la Facultad de Ingeniería
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 15
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis de la relación entre resultados en la Herramienta Diagnóstica al Ingreso y rendimiento académico en las carreras de la Facultad de Ingeniería: estudio de tendencias predictivas (2007)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , CAROLINA CRISCI
Informe para el Consejo de Facultad de Ingeniería /Elevado a Rectorado y ProRectorado de Enseñanza
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 25
Duración: 4 meses
Institución financiadora: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Análisis de resultados de la Herramienta Diagnóstica al Ingreso (HDI) de la Facultad de Ingeniería (2006)

Informe o Pericia técnica
MARINA MIGUEZ , CAROLINA CRISCI , SILVIA LOUREIRO , BOUREL, M. , XIMENA OTEGUI , KARINA CURIONE , GIL, O. , KAHAN, S.
Informe para el Consejo y Claustro de la Facultad de Ingeniería
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 20
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
http://www.fing.edu.uy/uni_ens

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

IV Jornadas de Estadística Aplicada (2017)

CAROLINA CRISCI , BOUREL, M. , SEGURA, A.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,La Paloma Rocha
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.maren.cure.edu.uy/jornadas-estadistica/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Regional Este
Palabras clave: Estadística Aplicada Evento Interdisciplinario
Áreas de conocimiento:

TALLER MULTIDISCIPLINARIO EN SISTEMAS COMPLEJOS (2017)

GABRIEL BRIDA , EMILIANO ÁLVAREZ , PERERA, G. , BOUREL, M. , CAROLINA CRISCI

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,La Paloma Rocha

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Regional del Este (CURE), Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE), Espacio Interdisciplinario

Palabras clave: Sistemas complejos Eventos multidisciplinario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

III Jornadas de Estadística Aplicada (2015)

CAROLINA CRISCI , BOUREL, M. , SEGURA, A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,La Paloma Rocha

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.maren.cure.edu.uy/jornadas-estadistica/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Regional Este

Palabras clave: Estadística Aplicada Evento Interdisciplinario

Areas de conocimiento:

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

II Jornadas de Estadística Aplicada (2014)

CAROLINA CRISCI

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro Cultural, La Paloma, Rocha La Paloma Rocha

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.maren.cure.edu.uy/jornadas-estadistica/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Polo de Desarrollo Universitario Modelización y Análisis de Recursos Naturales (CURE) y Laboratorio de Probabilidad y Estadística (IMERL, FING)

Palabras clave: Ecología Estadística Telecomunicaciones Educación Aplicaciones Interdisciplina

Areas de conocimiento:

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

I Jornadas de Estadística Aplicada (2013)

CAROLINA CRISCI

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Casa Bahía, La Paloma (Rocha) La Paloma (Rocha)

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Polo de Desarrollo Universitario Modelización y Análisis de Recursos Naturales (CURE) y Laboratorio de Probabilidad y Estadística (IMERL, FING)

Palabras clave: Ecología Estadística Aplicaciones Interdisciplina Informática Redes Sociales

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a un cargo de Asistente efectivo de la Unidad de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería, llamado N° 82/2017, (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comité evaluador para un Grado 2 en Facultad de Ingeniería.

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Agrarias, Opción Bioestadística (2014 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Tribunal de tesis de Andrea Garay titulada MODELOS ADITIVOS GENERALIZADOS APLICADOS A LA PREDICCIÓN DE VEGETACIÓN ACUÁTICA SUMERGIDA EN UN HUMEDAL CONSTRUIDO

Maestría en Ciencias Ambientales (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Evaluación del proyecto de tesis de Maestría de Rodrigo Forselledo: Efecto de la variabilidad climática sobre pesquerías de grandes peces pelágicos en el Atlántico sudoccidental

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Desarrollo de un Algoritmo de Aprendizaje Automático Supervisado para identificación de murciélagos a partir de vocalizaciones de ultrasonido (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Germán Botto
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Aprendizaje Automático Predicción Especies de murciélagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

¿Es posible compatibilizar la producción ganadera con la conservación de aves de pastizal de alto porte? (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Joaquín Aldabe
País/Idioma: Uruguay, Español

Modelos predictivos de camarón: una herramienta para el manejo de la barra del paisaje protegido Laguna de Rocha (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Programa: Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (MCISur)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Silveira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo costero Laguna de Rocha Pesquería del camarión Modelización estadística

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Modelación de los aportes de nitrógeno y fósforo en cuencas hidrográficas del departamento de Canelones (Uruguay) (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Ismael Díaz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales

Asesoramiento en la componente de modelación estadística de la Tesis.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca Posdoctoral (2012)

(Nacional)

ANII

Beca Doctoral (2006)

(Internacional)

Beca ALBAN (Asociación Grupo Santander)

Beca para la realización del Doctorado

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Jornadas de Estadística Aplicada (2017)

Otra

Jornadas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Este

Silveira, S., Santana, O., Fabiano, G., Laporta, M., Pereyra, I., Crisci, C. Variaciones en las capturas de camarón (*Penaeus paulensis*) en el sistema arroyo de Valizas Laguna de Castillos en el período

1989-2015). IV Jornadas de Estadística Aplicada, 27 y 28 de octubre de 2017 Centro Cultural de

La Paloma Rocha (organizadas por PDU MAREN, CURE y Laboratorio de Probabilidad y

Estadística, IMERL, Facultad de Ingeniería).

Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016)

Otra

Jornadas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Este

Palabras Clave: Predicción Abundancia y composición de fitoplancton

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología (2016)

Otra

Jornadas

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Este

Palabras Clave: Comunidades del plancton dinámica temporal lagos someros templados

Participante de trabajo oral presentado en las Jornadas (expositora oral Maite Colina) Colina, M.; Lacerot, G; Crisci, C.; Carla Kruk, C. (2016) Aproximación funcional al análisis de la dinámica temporal de comunidades de plancton en lagos someros templados. III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología, 28 de noviembre-2 de diciembre de 2016 (Centro Universitario Regional del Este Rocha, Uruguay).

Seminarios Académicos - CURE (2015)

Seminario

Seminarios Académicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Este

Palabras Clave: Variabilidad climática dinámica temporal atributos clave de calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de charla en el seminario. Crisci, C. (2015) Relaciones entre la variabilidad climática y la dinámica temporal de variables de calidad de agua en un reservorio somero eutrófico destinado al suministro de agua potable. Seminarios académicos CURE-Rocha, Octubre de 2015.

II Jornadas de Estadística Aplicada (2014)

Taller

Jornadas Nacionales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PDU MAREN (CURE, UDELAR), LPE (IMERL, FING, UDELAR)

Palabras Clave: Aprendizaje Automático Modelos de Consenso Predicción Presencia/Ausencia especies fitoplancton marino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Modelos de Consenso

Título del trabajo: Bourel, M., Crisci, C., Martínez, A. (2014) Modelos de consenso para la predicción de presencia/ausencia de especies de fitoplancton marino.

VI Congreso Argentino de Limnología (2014)

Congreso

Congreso Regional

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Instituto de Limnología Dr. R. A. Ringuelet (CONICET-UNLP) y Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Palabras Clave: Calidad de agua Variabilidad climática Floraciones Algas Resuspensión del Sedimento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Cita del trabajo: Crisci, C.; Mazzeo, N.; Terra, R. (2014) Relaciones entre la variabilidad climática y la dinámica temporal de la turbidez y la clorofila a en un reservorio somero eutrófico destinado al suministro de agua potable.

VI Congreso Argentino de Limnología (2014)

Congreso

Congreso Regional

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Instituto de Limnología Dr. R. A. Ringuelet (CONICET-UNLP) y Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Palabras Clave: Variabilidad climática Estados Alternativos Eutrofización Floraciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Cita del Trabajo: Mazzeo, N.; Goyenola, G.; Crisci, C.; Iglesias, C.; Pacheco, JP.; Teixeira de Mello, F.; Meerhoff, M.; Clemente, J. & Inda, H. (2014) Transiciones de estados alternativos en un reservorio somero y su relación con la variabilidad climática.

1eras Jornadas de Estadística Aplicada en homenaje a Ariel Roche (2013)

Taller

Experimentación y modelación estadística: un ejemplo de su utilidad conjunta para entender y predecir efectos del cambio climático en ecosistemas marinos costeros

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: MAREN (CURE) y LPE (IMERL, Facultad de Ingeniería)

Seminario internacional sobre experiencias de adaptación al cambio climático realizado en el marco del proyecto TCP-FAO UY3302: Nuevas Políticas para la adaptación a la agricultura al Cambio Climático (2012)

Seminario

Avances en la descripción del clima en Uruguay y su evolución en el mediano y largo plazo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: MGAP

Vulnérabilité des écosystèmes côtiers au changement global et aux événements extrêmes (2011)

Congreso

Links between positive temperature anomalies and unprecedented mass mortality events in coastal marine rocky benthic communities in the NW Mediterranean

Francia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IFREMER

Palabras Clave: coastal rocky benthic communities mass mortality events positive temperature anomalies NW Mediterranean Sea

(2009)

Congreso

Caractérisation du régime thermique estival des années associées à des événements de mortalité des communautés benthiques sessiles de fonds rocheux côtiers en Méditerranée nord-occidentale

Francia

Tipo de participación:

3er Congreso Argentino de Limnología (2006)

Congreso

Principales factores que determinan el patrón espacial y temporal de la vegetación sumergida de la laguna del Potrero Maldonado Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

II Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería (2004)

Congreso

Análisis curricular y avance estudiantil en Facultad de Ingeniería

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Unidad de enseñanza en de la Facultad de Ingeniería

II Congreso de enseñanza en de la Facultad de Ingeniería (2004)

Congreso

Pruebas diagnóstica 2004 en Facultad de Ingeniería

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Unidad de enseñanza en de la Facultad de Ingeniería

Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Otra

Jornadas

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Este

Palabras Clave: Mortandad masiva invertebrados marinos costa atlántica

Areas de conocimiento:

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

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

Participante de trabajo oral presentados en las Jornadas (expositor oral Fabrizio Scarabino).

Scarabino, F.; G. Martínez; G. Vélez-Rubio; G. Fabiano; A. Martínez; L. Ortega; I. Machado; A.

Segura, M. Abreu; C. Crisci; L. Bergamino & B. Yannicelli (2016) Mortandad masiva de

invertebrados marinos bentónicos en la costa atlántica uruguay (mayo 2016). III Jornadas

Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología, 28 de noviembre-2 de diciembre de 2016 (Centro

Universitario Regional del Este Rocha, Uruguay).

Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Otra

Jornadas

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Este

Palabras Clave: Costa de Rocha Arribazón de algas pardas subantárticas

Areas de conocimiento:

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

Participante de trabajo presentado mediante exposición oral en las Jornadas (expositora oral

Gabriela Vélez-Rubio) Vélez-Rubio, G.; Scarabino, L.; Ortega, L.; Martínez, A.; Crisci, C.; Fabiano, G.;

Vögler, R. (2016) Arribazón de algas pardas subantárticas ("kelps") y fauna asociada en la costa

rochense (Uruguay, invierno 2016). III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología, 28

de noviembre-2 de diciembre de 2016 (Centro Universitario Regional del Este Rocha, Uruguay).

Información adicional

Publicaciones en revisión en revistas internacionales arbitradas:

Botto, G.; Lemus, G.; Muñoz, M.; Rodales, A.; Gónzales, E.; Crisci, C. The first artificial intelligence

algorithm for identification of bat species in Uruguay. En revisión en Ecological Informatics.

Lucía González-Madina, Juan Pablo Pacheco, Lilen Yema, Paula de Tezanos, Paula Levrini, Juan

Clemente, Carolina Crisci, Juan José Lagomarsino, Gustavo Méndez, Claudia Fosalba, Guillermo

Goyenola & Néstor Mazzeo. Drivers of cyanobacteria dominance, composition and nitrogen fixing

behaviour in a shallow lake with alternative regimes in time and space. En revisión en

Hydrobiología.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	31
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	18
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	15
Trabajos técnicos	10

Otros tipos	5
EVALUACIONES	3
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1