



Curriculum Vitae

Martín GARCÍA CARTAGENA

Actualizado: 26/10/2015

Publicado: 26/10/2015

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: M. G. CARTAGENA - M. GARCIA CARTAGENA

Documento: CEDULA - 3750636-2

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 26/05/1984 , Montevideo

Nacionalidad: Uruguayo

Datos generales

Institución principal

CIRCVIC / Espacio Interdisciplinario / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Espacio Interdisciplinario / José E. Rodó 1843 / 11.200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24089010

E-mail/Web: martingarcia@fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2012 - 2015

Maestría

Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR

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

Título: La transferencia internacional de políticas públicas: el caso del manejo costero integrado y el cambio climático en el Uruguay

Tutor/es: Javier Taks; Rafael Tejera

Obtención del título: 2015

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Sitio web de la Tesis: N/A

Palabras clave: Manejo Costero Integrado; Cambio Climático; Transferencia internacional; Políticas Públicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias

Medioambientales / Cambio Climático

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Relaciones Internacionales

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales

Interdisciplinarias / Manejo Costero Integrado

Grado

2003 - 2010

Grado

Licenciatura en Relaciones Internacionales

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

Título: Licenciado en Relaciones Internacionales

Obtención del título: 2010

Sitio web de la Tesis: N/A

Palabras clave: Relaciones Internacionales

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Relaciones Internacionales

Formación complementaria

Cursos corta duración

10 / 2013 - 10 / 2013

Gestión Integrada de Playas

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

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

09 / 2013 - 09 / 2013

Producción interdisciplinaria de conocimiento, experiencias, desafíos, lecciones aprendidas

Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

03 / 2013 - 05 / 2013

La variabilidad y el cambio climático como problema ambiental

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

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Cambio y Variabilidad Climática

07 / 2005 - 12 / 2005

Curso de Comercio Exterior Fundación Bank Boston

Fundación BankBoston , Uruguay

Palabras clave: Comercio Exterior

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Comercio Exterior

Otras instancias

2014

Seminarios

Nombre del evento: Professional Development Seminar on Modeling Strategies and Decision-Support Tools for the Management of Complex Socio-Ecological Systems Part 2

Institución organizadora: Interamerican Institute for Global Change Research , Panamá

Palabras clave: Modelos; Sistemas Socio-ecológicos complejos

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

2014

Seminarios

Nombre del evento: Professional Development Seminar on Modeling Strategies and Decision-Support Tools for the Management of Complex Socio-Ecological Systems Part 1

Institución organizadora: Interamerican Institute for Global Change Research , Guatemala

Palabras clave: Modelos; Sistemas Socio-ecológicos complejos

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

2013

Seminarios

Nombre del evento: Comercio, Integración y Cambio Climático

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Integración , Uruguay

Palabras clave: Comercio Regional; Cambio Climático

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Cambio Climático

2004

Seminarios

Nombre del evento: Sesiones Académicas del Ciclo 2004 de Educación en Derechos Humanos de la UNESCO

Institución organizadora: UNESCO , Uruguay

Palabras clave: Derechos Humanos; UNESCO

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Derechos Humanos

2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ciencias del Mar; Manejo Costero Integrado</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Académicas de Investigación y Extensión de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Interdisciplina; Medio Ambiente; Humanidades</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la</p>
2012	<p>Ciencia y la Tecnología</p> <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ecología; Biodiversidad; Interdisciplina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IAAS National Summit (International Association of students in Agricultural and related Sciences) National Summit "Adressing Global Challenges: Food Scarcity, Sustainability and Technology"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Georgia , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Desarrollo Sustentable; Desarrollo; Seguridad Alimentaria</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Relaciones Internacionales Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /</p>
2015	<p>Desarrollo Sustentable</p> <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Capacitación TNA para la región LAC (Latinoamérica y Caribe)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Technical University of Denmark/United Nations Environment Programme , Perú</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cambio Climático; Tecnologías</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Tecnologías para el Cambio Climático</p>
2013	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Participativo Proyecto FAO/TCP-3302</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FAO-MGAP-CIRCVC , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cambio Climático; Producción Lechera</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Cambio Climático Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y</p>
2013	<p>Lechería</p> <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso Taller de Capacitación. La incorporación de la adaptación al cambio climático en instrumentos de planificación subnacional y territorial</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cambio Climático; Planificación Territorial</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cambio Climático Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller sobre el Índice de Utilidad de Prácticas de Adaptación (IUPA)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Interamerican Institute for Global Change Research , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Evaluación; Prácticas; Adaptación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Desarrollo y aplicación de Indices</p>

2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Semana de Reflexión sobre Cambio y Variabilidad Climática</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y a la Variabilidad Climática , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cambio Climático</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático</p> <p>Medioambientales / Cambio Climático</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Vulnerabilidad climática y ambiental en la región de la Cuenca del Plata: estudio de casos de intensificación agraria utilizando SIG y modelos de cultivos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Inter-american Institute on global change research , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cambio Global; Cambio Climático; Vulnerabilidad</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambio Climático</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la</p>
2013	<p>Biodiversidad</p> <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Reunión del Grupo de Coordinación del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático -SNRCC sobre Ciencia y Tecnología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cambio Climático</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cambio Climático</p>
2011	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Foro Ciencia-Política: "Vulnerabilidad climática y ambiental en sectores productivos de Uruguay</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Inter-american Institute on global change research , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Foro Ciencia-Política; Vulnerabilidad Climática</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad</p> <p>Ciencias Sociales / Ciencia Política / Administración Pública</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático</p>

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho / Relaciones Internacionales

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero Integrado

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

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

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Políticas Públicas Ambientales

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2012

RR.II. UPEP , (Docente Grado 2 Interino, 20 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay

Desde: 03/2011

Ayudante CIRCVC Espacio Interdisciplinario , (Docente Grado 1 Interino, 20 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

Vínculos con la institución

09/2009 - 03/2011, *Vínculo:* Secretario UPEP (Fac. Agronomía), No docente (40 horas semanales)

03/2011 - 12/2011, *Vínculo:* [Foro de Facultades de Agronomía del Mercosur, No docente \(30 horas semanales\)](#)

01/2012 - Actual, *Vínculo:* [RR.II. UPEP, Docente Grado 2 Interino, \(20 horas semanales\)](#)

03/2011 - Actual, *Vínculo:* [Ayudante CIRCVC Espacio Interdisciplinario, Docente Grado 1 Interino, \(20 horas semanales\)](#)

Actividades

01/2011 - 03/2011

Pasantías , Iowa State University , CALS Study Abroad Center

Gestión administrativa y docente de un centro de estudios en el extranjero para ser aplicado en la Universidad de la República.

01/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Posgrados

Coordinador de Relaciones y Cooperación de la UPEP

01/2011 - Actual

Gestión Académica , Espacio Interdisciplinario , CIRCVC

Ayudante

03/2011 - 12/2011

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Posgrados/Decanato

Secretaría del Foro de Facultades de Agronomía del Mercosur

09/2009 - 03/2011

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Posgrados

Secretario

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario , Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática

Strengthening Teamwork to Confront Socio-Ecological Challenges: Generating New Knowledge for Effective Action in the Americas. , Otros/Co-Principal Investigator

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario , Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática

Transferring climate knowledge in the science-policy interface for adaptation to drought in Uruguay , Integrante del Equipo

03/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario , Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática

Transferencia Internacional de Políticas Públicas: el caso del Manejo Costero Integrado y el Cambio Climático en el Uruguay. , Coordinador o Responsable

07/2012 - 07/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Maestría en Manejo Costero Integrado , Interfacultades

Contribución al desarrollo de herramientas para un manejo costero integrado: análisis de riesgo del puerto de La Paloma. , Coordinador o Responsable

06/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario , Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática

Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática (Sensibilidad y capacidad adaptativa de la agricultura de secano y el arroz frente al cambio climático) , Integrante del Equipo

03/2012 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Maestría en Manejo Costero Integrado , Interfacultades
Procesos de Manejo Costero Integrado en Ecuador y Sri Lanka: Una Perspectiva de Comparación , Coordinador o Responsable

07/2011 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario , CIRCV
Proyecto de relevamiento de actores relacionados al cambio climático a nivel nacional (PPP) , Coordinador o Responsable

Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

07/2012 - 07/2012, *Vínculo:* Relator, (40 horas semanales)

Organismos Internacionales , Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/2013 - 12/2013, *Vínculo:* Consultor Nacional, (30 horas semanales)

Massey University , Nueva Zelanda

[Vínculos con la institución](#)

04/2015 - 05/2015, *Vínculo:* Intern, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

04/2015 - 05/2015

Pasantías , Massey University , School of People, Environment and Planning
Pasantía de trabajo.

Iowa State University , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

12/2010 - 03/2011, *Vínculo:* Intern, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

12/2010 - 03/2011

Pasantías , Iowa State University , Global Agriculture Program
Pasantía de trabajo.

Redes Internacionales , Inter-American Institute for Global Change Research , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/2015 - 12/2015, *Vínculo:* Fellow, (30 horas semanales)

[Proyectos](#)

2014 - Actual

Título: Strengthening Teamwork to Confront Socio-Ecological Challenges: Generating New Knowledge for Effective Action in the Americas., *Tipo de participación:* Otros/Co-Principal Investigator, *Descripción:* The production and rapid translation of scientific knowledge into innovative policy action is crucial for confronting today's most urgent socio-ecological challenges, such as climate change, biodiversity loss, water and food insecurity, and energy production and consumption. The existing gap between scientific knowledge production and policy-making presents a significant problem, as it obstructs effective responses to these challenges. Realizing transformative change in the current interface between science and policy obliges improved understanding of the individual and team dynamics of interdisciplinary (ID) and transdisciplinary (TD) research. To elucidate these dynamics, our research asks, 1) Which team member attributes and team characteristics lead to ID and TD team research outcomes that successfully bridge the knowledge-action gap? and 2) How do individual team member attributes and team characteristics interact to influence ID and TD team research outcomes? We propose an integrated research methodology that combines rigorous empirical data collection and analysis with the design of a conceptual framework based on an agent-based modeling (ABM) approach. Empirical data collected through a review of IAI ID and TD team case studies, an online survey, and semi-structured interviews will inform the iterative process of developing the conceptual model. Our research aims to bridge the knowledge-action gap by advancing understanding of ID and TD team knowledge production dynamics. We seek to reveal pathways toward transforming ID and TD teamwork to achieve policy-relevant outcomes. Specifically, the proposed research will identify and analyze combinations of individual team member attributes and overall team characteristics to determine how they influence research outcomes. The expected products include a website, empirically-based profiles to characterize the

(Integrante); Rafael Terra(Integrante); Alberto Gómez(Integrante); Clara Villalba(Integrante); Celmira Saravia(Integrante); Amilcar Davyt(Integrante); Roberto Seyler(Integrante); Mónica Wehbe(Integrante)

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

Palabras clave: Sequía; Transferencia de Conocimiento; Interfaz ciencia-política

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambio Climático
Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Transferencia

2012 - 2012

Título: Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática (Sensibilidad y capacidad adaptativa de la agricultura de secano y el arroz frente al cambio climático), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El presente proyecto titulado "Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática" tuvo como objetivo determinar la sensibilidad y la capacidad de adaptación de distintos rubros agropecuarios de nuestro país. Como parte del equipo socio-institucional, fui responsable del aporte social en el rubro agricultura de secano.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Valentín Picasso(Integrante); Laura Astigarraga(Integrante); Gabriela Cruz(Integrante); Javier Taks(Responsable); Martín García Cartagena(Integrante); Sebastian Mazzilli(Integrante); Camila Bonilla(Integrante); Guillermo Siri(Integrante); Pedro Arbeletche(Integrante); Valentina Rubio(Integrante); Pilar Bacigaluz(Integrante); Paula Cobas(Integrante); Mario Mondelli(Integrante)

Financiadores: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero

Palabras clave: Adaptación; Agro-ecosistemas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Secano
Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Políticas Públicas Ambientales
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

2012 - 2012

Título: Procesos de Manejo Costero Integrado en Ecuador y Sri Lanka: Una Perspectiva de Comparación, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Ecuador (en 1989) y Sri Lanka (en 1990) empezaron sus procesos de Manejo Costero Integrado - MCI utilizando fondos de la misma Cooperación Internacional y asesoramiento y evaluación de la misma universidad extranjera. Tomando en cuenta estas similitudes y que ambos son países tropicales en vías de desarrollo se desarrolló un análisis comparativo entre ambos. A través del modelo conceptual de ciclos de MCI sugerido por GESAMP (1996) y una amplia revisión bibliográfica y documental sobre la temática, fueron analizados ambos procesos de MCI, a fin de entender sus fortalezas y debilidades para fomentar nuevos procesos de MCI, así como también evaluar el uso del modelo conceptual de GESAMP como herramienta de análisis. Lo que en principio parecían procesos similares, en la práctica fueron muy distintos. Ecuador presentó un proceso más orientado a la participación desde el comienzo, mientras Sri Lanka solamente en la tercera generación logró integrar aproximaciones participativas. De otro lado, Sri Lanka tuvo un proceso más ordenado y centrado en desarrollo institucional, estableciendo primero un marco institucional que sirviera de base al comienzo del proceso de MCI. Ambos países han alcanzado resultados de primer orden (cambios institucionales), de segundo orden (cambios en el comportamiento) y posiblemente de tercer orden (cambios socioeconómicos y ambientales). Se concluye con este estudio de casos que los procesos participativos, la voluntad política, los procesos de evaluación y la financiación fueron fundamentales para el éxito de ambos procesos de MCI. También se encontró que el modelo conceptual propuesto por GESAMP representa una herramienta teórica fundamental para la planificación y análisis de los procesos de MCI, pero podría ser revisado y contrapuesto empíricamente a través de una investigación más profunda, con un mayor número de casos internacionales concretos de implementación de planes de MCI.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marcela Mascarello(Integrante); Eddy Jara(Integrante)

Palabras clave: Cooperación Internacional; Evaluación de Programas; Manejo Costero Integrado; Ecuador; Sri Lanka

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero Integrado

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Políticas Públicas Ambientales

2011 - 2012

Título: Proyecto de relevamiento de actores relacionados al cambio climático a nivel nacional (PPP), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto denominado "PPP" es un proyecto propio del Centro Interdisciplinario: Respuesta al cambio y variabilidad climática. El objetivo de este proyecto es generar una amplia base de datos nacional que centralice y sistematice los datos de todas las personas, proyectos y publicaciones sobre cambio climático. Esta base se convertiría en la primera base de datos nacional de actores relacionados al cambio climático lográndose de esta forma generar una amplia visión de los esfuerzos volcados en esta temática de las distintas instituciones a nivel nacional. El hacer pública y disponible esta información facilitaría el intercambio y articulación de nuevos proyectos entre investigadores y gestores involucrados en la temática. El método utilizado en una primera instancia fue la revisión de bases de datos ya existentes que sistematizaron partes separadas. Se tomó un horizonte temporal de 5 años y se revisaron bases de datos en busca de personas, proyectos y publicaciones relacionadas con la temática en varias instituciones de distinto carácter. Se relevaron las bases de datos de la Comisión Sectorial de Investigación Científica, de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, del "Proyecto K; Vulnerabilidad y Sostenibilidad Ambiental a Nivel del Territorio" (a cargo de la Ec. Lorena Márquez), del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y de Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. En una segunda etapa, se identificaron las

instituciones referentes que más se repetían en las bases de datos como instituciones vinculadas más intensamente con el cambio climático. Ya en una tercera instancia y con las bases de datos revisadas y centralizadas en una única base de datos se crearon tres fichas, una ficha institucional, una ficha personal y una ficha de proyectos. La ficha institucional se envió a los referentes de cada institución para ser completada y de esta manera generar información de contacto y proyectos por institución. Por último se enviaron la ficha personal y la ficha de proyectos se envió a todas las personas relevadas. El resultado ha sido muy positivo, llevamos relevadas 534 personas vinculadas al cambio climático, 446 de ellas fueron catalogados como investigadores y 88 como gestores. Se catalogaron 7 grandes áreas en las que investigadores desarrollan actividades relacionadas al cambio climático (categorización tomada de la ANII). Por otro lado se catalogaron 7 áreas en las que los gestores llevan a cabo actividades relacionadas al tema. Se encontraron más de 40 instituciones como instituciones que llevan a cabo actividades tanto de investigación como de gestión relacionada al cambio climático, de las cuales 9 encontramos concentran la mayor cantidad de esfuerzos y trabajos relacionados al CC tanto para gestores como para investigadores. (Lic. Martín García Cartagena, Lic. M.Sc. Carolina Toranza, Lic. María Fernanda de Torres)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lic. M.Sc. Carolina Toranza(Integrante); Lic. Martín García(Responsable); Lic. María Fernanda de Torres(Integrante)

Financiadores: Espacio Interdisciplinario / Remuneración

Palabras clave: Cambio Climático; Capacidades Nacionales; Recursos Humanos; Proyectos; Publicaciones

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Políticas Públicas Ambientales
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

2012 - 2013

Título: Contribución al desarrollo de herramientas para un manejo costero integrado: análisis de riesgo del puerto de La Paloma., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El Manejo Costero Integrado surge como una herramienta que integra un amplio espectro de actores sociales y que genera información sistematizada y comunicable para el manejo democrático y sustentable de los recursos costeros. Bajo este marco y ante el nuevo uso como terminal maderera planteado para el puerto de la localidad de La Paloma, el presente trabajo se plantea brindar elementos para el manejo de los riesgos derivados de esta actividad. Se construyó la hipótesis a partir de una revisión histórica bibliográfica, de prensa, construcción de un mapa de actores y de entrevistas a actores sociales claves: El nuevo uso del puerto generará un riesgo ambiental y/o social a La Paloma. Habiendo definido la hipótesis se adoptó la metodología de Análisis de Riesgo para llevar adelante el trabajo. La metodología se llevó adelante en tres fases: la construcción de una tabla de identificación de actividades, amenazas, área geográfica, receptores de amenazas y consecuencias; estimación de probabilidad y consecuencia a través de consulta a expertos; y finalmente valorización del riesgo a través de una matriz que permitió la priorización de los riesgos más altos y desarrollar recomendaciones para su mitigación. Los resultados obtenidos muestran que la actividad del puerto requiere siempre desarrollar acciones prioritarias e inmediatas para su gestión, debido al alto impacto que tendría (Categoría de riesgo: Inaceptable). Los riesgos más importantes derivados de la actividad portuaria fueron identificados como los derivados del Dragado (cambios en la sedimentación y contaminación), y del tránsito de barcos (contaminación residual y encallamiento). Estos resultados permiten generar estrategias de gestión y facilitar la interpretación de los problemas a los tomadores de decisión dentro de un proceso de manejo integrado de la operativa del puerto.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Daniel De Alava(Integrante); Hugo Inda(Integrante); Ingrid Roche(Integrante); Santiago Silveira(Integrante); Martín Sanguinetti(Integrante); Cristina Cancela(Integrante); Camila Longarete(Integrante)

Palabras clave: Manejo Costero Integrado; Riesgo; Puerto La Paloma

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

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política / Políticas Públicas Ambientales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Ecológica

Producción científica/tecnológica

El Cambio Global y sus distintas consecuencias representa uno de los desafíos más grandes que enfrenta la humanidad en la era del Antropoceno. Los actores sociales y los intereses en juego son diversos y complejizan los procesos de construcción de consensos respecto a las posibles acciones a tomar. Las respuestas desde ámbitos gubernamentales, tanto a nivel nacional como internacional, no han dado los resultados esperados y la brecha de implementación entre lo que las políticas públicas pretenden resolver y lo que efectivamente logran resolver sobre temas ambientales se ha ampliado en los últimos tiempos. Mi investigación está orientada a analizar estos procesos de diseño, implementación y evaluación de políticas públicas ambientales y la brecha de implementación que ha surgido. Centro mi atención en dos puntos particulares, la interfaz ciencia-política y la interfaz entre políticas internacionales-regionales-nacionales-locales con el fin de identificar fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que permitan reducir la brecha de implementación de políticas públicas ambientales orientadas a mitigar las distintas consecuencias de las diversas dimensiones del cambio global.

Producción bibliográfica

Resumen

M. GARCIA CARTAGENA; C. TORANZA; M. F. DE TORRES

PPP: Personas, proyectos y publicaciones , 2011

Evento: Internacional , III Semana de Reflexión sobre Cambio y Variabilidad Climático , Montevideo , 2011

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: Proyectos, Personas y Publicaciones; Relevamiento ; Cambio Climático

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Productos

Proyecto , Otra

M. G. CARTAGENA

Tesis de Maestría: *Transferencia Internacional de Políticas Públicas y Comunidades Epistémicas: 2 casos de Manejo Costero Integrado , 2015*

Aplicación: SI , *La metodología elaborada en la tesis se ha replicado en un instituto de investigaciones internacional para evaluar el alcance de sus políticas de cooperación científica*

Institución financiadora: *Agencia Nacional de Investigación e Innovación*

Palabras clave: *Transferencia; Políticas; Manejo Costero Integrado*

Areas del conocimiento: *Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero Integrado*

Medio de divulgación: *Internet; Ciudad: /Uruguay*

Proyecto , Otra

L. HOUSE-PETERS; M. G. CARTAGENA; M. FARFAN; A. ALONSO; S. BONELLI; I. LORENZO; J. PITTMAN

Teamwork for effective Research Action in the Americas , 2014

Aplicación: SI , *Los datos generados han servido de insumo para la reformulación de los programas de capacitación del Instituto financiador*

Institución financiadora: Instituto Inter-Americano de Investigaciones sobre Cambio Global

Palabras clave: Cambio Global; Investigación Interdisciplinaria; Trabajo en equipos

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.teraa.ei.udelar.edu.uy/>

Proyecto , Otra

M. G. CARTAGENA; E. JARA; M. MASCARELLO

Manejo Costero Integrado de Ecuador y Sri Lanka: Una perspectiva de comparación. , 2012

Aplicación: NO

Institución financiadora: Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur

Palabras clave: Manejo Costero Integrado; Análisis internacional comparativo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

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

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

Hidrología, Recursos Acuáticos

Disponibilidad: Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

Durante la década del 80, muchos gobiernos implementaron dentro de sus agendas el concepto de manejo sustentable de los recursos naturales, desarrollando a la par algunas propuestas de programas para el manejo costero, con financiamientos de cooperación internacional. Bajo este contexto y por medio de algunas iniciativas, con la ayuda de la "United States Agency for International Development" (USAID), surge el proyecto "International Coastal Resources Management Program" en tres países: Ecuador, Sri Lanka y Thailandia. Convirtiéndose en países pioneros en desarrollar una política de manejo costero, Ecuador en 1989 y Sri Lanka en 1990, con el asesoramiento y evaluación de su desarrollo por parte de la University of Rhode Island (URI) (Coello, 2010; Barragán, 2001; C.R.C.-U.R.I, 1995; Crawford, et al. 1993; Lowry & Wickremeratne 1988). Al ser países tropicales y presentar características agroecológicas propias de los trópicos, basados principalmente en los recursos pesqueros, y al comenzar sus procesos de manejo costero simultáneamente, bajo el mismo programa de cooperación internacional; proponemos hacer una perspectiva de comparación (Molina, 2000; CZMP Sri Lanka, 2006).

Proyecto , Otra

D. DE ALAVA; H. INDA; I. ROCHE; M. G. CARTAGENA; S. SILVEIRA; M. SANGUINETTI; C. CANCELTA; C. LONGARETE

Análisis de impactos sociales, ambientales y económicos del desarrollo del Puerto de La Paloma. , 2012

Aplicación: SI , El estudio será utilizado como marco referencial para describir los impactos del desarrollo del puerto de La Paloma como una terminal de acopio y transporte marítimo de madera.

Institución financiadora: Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur

Palabras clave: Análisis de impactos; Puerto; La Paloma, Rocha, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Ciudad: /Uruguay

Proyecto , Otra

M. G. CARTAGENA

Base de Datos Latinoamericana de Posgrados en Ciencias Agrarias y Ciencias afines , 2012

Aplicación: SI , La base de datos es utilizada como base de accesibilidad a información de cursos, docentes responsables, programas de cursos, responsables de los programas de posgrados del MERCOSUR

Institución financiadora: Facultad de Agronomía, Universidad de la República - Foro de Facultades de Agronomía del Mercosur, Bolivia y Chile

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* /Uruguay

Proyecto , Obra

M. G. CARTAGENA; C. TORANZA

PPP: Personas, proyectos y publicaciones , Base de datos de Pesonas, Proyectos, Publicaciones e Instituciones relacionadas al Cambio Climático , 2011

Aplicación: SI , Directorio Nacional de Actores en Cambio Climático (SNRCC, DINAMA, MVOTMA)

Institución financiadora: Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y a la Variabilidad Climática

Palabras clave: Relevamiento ; Actores Nacionales; Cambio Climático

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Consultoría

M. G. CARTAGENA

Capacity Building & Seedgrant Evaluation Fellowship , 2015 , 32 , 5

Institución financiadora: Instituto Inter-Americano de Investigaciones sobre Cambio Global

Palabras clave: Evaluación; Proyectos Interdisciplinarios

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Global

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

A. BARRANCE; S. GHIONE; M. ZARUCKI; R. PEREIRA-GARBERO; P. RODRÍGUEZ; B. LANZILOTTA; M. GARCIA CARTAGENA

Fortalecimiento de la efectividad del Sistema Nacional de Áreas Protegidas incluyendo el enfoque de paisaje en la gestión , 2013 , 114 , 7

Institución financiadora: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

Palabras clave: Conservación; Areas Protegidas; Políticas Públicas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Conservación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gestión de Recursos Naturales

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

J. TAKS; M. G. CARTAGENA; S. CONTRERAS; M. F. DE TORRES

Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática , 2012 , 89 , 12

Institución financiadora: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Palabras clave: Cambio Climático; Agroecosistemas; Vulnerabilidad; Adaptación

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros

Edición o revisión

Libro

Publicación III Semana de Reflexión Sobre Cambio y Variabilidad Climática , 2011

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 136, Editorial: Hemisferio Sur,

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y a la Variabilidad Climática

Palabras clave: Cambio Climático

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático*

Organización de eventos

Congreso

Taller de IAI "Vulnerabilidad climática y ambiental en la región de la Cuenca del Plata: estudio de casos de intensificación agraria utilizando SIG y modelos de cultivos , 2011

Uruguay , Español , Internet , http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo_Workshop_Agriculture_2011

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI, Catálogo: NO

Espacio interdisciplinario, Hotel Embajador , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Inter-american Institute on global change research

Palabras clave: Cambio Climático

*Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad*

Organización de eventos

Congreso

Foro Ciencia-Política: "Vulnerabilidad climática y ambiental en sectores productivos de Uruguay , 2011

Uruguay , Español , Internet , http://iaibr3.iai.int/twiki/pub/Montevideo_Workshop_Agriculture_2011/WebHome/ProgramaForoIM-IAI-22-julio.pdf

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI, Catálogo: NO

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Inter-american Institute on global change research

Palabras clave: Ciencia-Política; Cambio Climático

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático*

Organización de eventos

Congreso

III Semana de Reflexión Sobre Cambio y Variabilidad Climática , 2011

Uruguay , Español , Internet , <https://sites.google.com/site/iiisemanacambio/home>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, Catálogo: NO

Espacio interdisciplinario, Facultad de Agronomía , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y a la Variabilidad Climática

Palabras clave: Cambio Climático

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

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

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Congreso

Presentación de avances de resultados de proyecto TERAA , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 10

Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Science of Team Science Conference; Nombre de la institución promotora: Science of Team Science

Palabras clave: Equipos de Investigación; Investigación Interdisciplinaria; Cambio Global

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Global

Congreso

La transferencia internacional de políticas públicas: el caso del manejo costero intergado en el Uruguay (avances de tesis) , 2014

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología.; Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: Transferencia internacional; Manejo Costero Integrado; Políticas Públicas; Comunidad Epistémica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política

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

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales

Congreso

A buen puerto. Contribución al desarrollo de herramientas para un manejo costero integrado: análisis de riesgo del puerto de La Paloma , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: Riesgo; Manejo Costero Integrado; Puerto La Paloma

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Manejo Costero Integrado

Congreso

III Semana de Reflexión Sobre Cambio y Variabilidad Climática , 2011

Referencias adicionales: Uruguay;

Palabras clave: Relevamiento ; Actores Nacionales; Cambio Climático

Seminario

Presentación de resultados de proyecto TERAA , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 10

Referencias adicionales: México; Nombre del evento: Ciclo de Seminarios IIES; Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM, Campus Morelia

Palabras clave: Trabajo en equipos; Investigación Interdisciplinaria; Cambio Global

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Global

Seminario

Presentación de proyecto TERA , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Seminarios CIRCVC; *Nombre de la institución promotora:* Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática, Universidad de la República

Palabras clave: Equipos de Investigación; Investigación Interdisciplinaria; Cambio Global

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Cambio Global

Seminario

Presentación de avances de resultados de la tesis de Maestría: Transferencia internacional de políticas públicas y Comunidades Epistémicas: el caso del Manejo Costero Integrado y el Cambio Climático en el Uruguay , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Nueva Zelanda; *Nombre del evento:* School of People, Environment and Planning Seminar Cycle; *Nombre de la institución promotora:* School of People, Environment and Planning, Massey University

Palabras clave: Transferencia; Políticas; Manejo Costero Integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Manejo Costero Integrado

Seminario

A buen puerto. Contribución al desarrollo de herramientas para un manejo costero integrado: análisis de riesgo del puerto de La Paloma , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Académicas de Investigación y Extensión de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Palabras clave: Riesgo; Manejo Costero Integrado; Puerto La Paloma

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Manejo Costero Integrado

Encuentro

IAAS Student Meetings , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* IAAS Student weekly meetings; *Nombre de la institución promotora:* Iowa State University