



**GUSTAVO JUAN NAGY
BREITENSTEIN**

Dr

gustavo.nagy56@gmail.com
Facultad de Ciencias, Igua 4
225, CP 11400,
Montevideo, Uruguay
098 293 259

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 31/03/2025
Última actualización: 18/12/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA)

Dirección: Sección Oceanografía y Ecología Marina, IECA. Iguá 4225 piso 10 Ala Sur / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 7151

Correo electrónico/Sitio Web: gustavo.nagy56@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1989 - 1993)

Universite de Bordeaux I , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Analyse hydromorphologique quantifiéede évolution séculaire estuaire amont de la Gironde

Tutor/es: Jean Piere Tastet

Obtención del título: 1993

Financiación:

Centre des Oeuvres Scolaires et Universitaires , Francia

Palabras Clave: hidroclimatología Oceanología Estuarios evolución morfológica

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

(1988 - 1989)

Universite de Bordeaux I , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Télédétection des processus hydrosédimentaries du Rio de la Plata

Tutor/es: Patrice Castaing

Obtención del título: 1989

Financiación:

Centre des Oeuvres Scolaires et Universitaires , Francia

Palabras Clave: Ecología Marina Oceanología Sedimentología Estuarios Teledetección

Areas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

UN-BITS-SU Remote Sensing Education for Educators (1994 - 1994)

Stockholms Univesitet, Department of Physycal Geography , Suecia

Título de la disertación/tesis/defensa: Remote Sensing Applications in the Rio de la Plata Estuary
Tutor/es: Prof. Bengt Lunden
Obtención del título: 1994
Financiación:
Swedish Board for Investment and Technical Support , Suecia
Palabras Clave: Remote Sensing Education
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Remote Sensing Education

GRADO

(1978 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Procesos Hidrológicos del Río de la Plata
Tutor/es: Atilio François + Mariano Pizarro (CONICYT, Argentina)
Obtención del título: 1985
Palabras Clave: Oceanografía Hidroquímica Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Química

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Diploma Experto Creación de Modelos de Simulación Ambiental (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Latinoamericano de Ciencias , Perú
600 horas
Palabras Clave: Ambiental Modelos de Simulacion Dinámica de Sistemas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Simulación con Dinámica de Sistemas

Vulnerability and Adaptation to Climate Change Methods (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Third World Academy Of Sciences , Italia
60 horas
Palabras Clave: variabilidad climática cambio climático vulnerabilidad adaptación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Adaptacion

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Estuarine Nutrient Balance Modeling (1999)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Universidad de Bahia Blanca / LOICZ, Argentina
Palabras Clave: Nutrients Estuaries Biogeochemistry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Química Marina

Teledeteccion en Oceanografia (1995)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Agencia Espacial, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Oceanografía Satelital

Oceanografía Fisica Descriptiva (1987)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Servicio de Hidrografía Naval, Argentina

Palabras Clave: Oceanografía

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía Física

Marine Chemistry of Anoxic Environments (1985)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Univ Católica Talcahuano / Naciones Unidas, Chile

Palabras Clave: biogeoquímica Oceanografía

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Química Marina

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Amenazas, Vulnerabilidad, Riesgos e Impactos de Eventos Extremos en Áreas Costeras

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Satelital de Frentes Estuariales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Impacto al Cambio Climático Costero y Estuarios

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Adaptación Climática en Bienestar y Salud

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Clima y Salud Planetaria

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - MALASIA

Institución Extranjera / INTI University, Malaysia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2023 - a la fecha)

Research Fellow at INTI University 1 hora semanal
Accedí a esta membresía por invitación

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Coastal and Estuarine Risks (07/2023 - a la fecha)

Riesgos climáticos en áreas costeras
1 horas semanales
INTI, Faculty of Engineering
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: GJ Nagy (Responsable), Isabel OlivaresLA REVETRIA
Palabras clave: Riesgo clima vulnerabilidad costas estuarios eventos extremos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GAMBIA

University of The Gambia / WASCAL Doctoral Programme: Climate Change and Education (CCE)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2020 - a la fecha)

Profesor visitante de Ciencia, Política, Adaptación, Vulnerabilidad, Impactos y Mitigación del/alCam
4 horas semanales
Esta actividad se asocia a la cooperación alemana que financia el programa WASCAL en África occidental. En 2020 y 2022 fui invitado a coordinar módulos (2 cada año) de 15 hs cada uno, más su preparación y evaluación. Además, soy Supervisor (tutor) de una tesis doctoral cuyo proyecto se presentó en 2023 (reportado en otras secciones) y será defendida en 2025.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

WASCAL Doctoral Programme in Climate Change and Education (03/2020 - a la fecha)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Climate Change Science & Policy, 15 horas, Teórico
Climate Change Impacts, 15 horas, Teórico
Climate Change Adaptation and Mitigation, 15 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación en Cambio Climático

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Hamburg University of Applied Sciences / International Climate Change Information and Research Programme (ICCIRP)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2018 - a la fecha)

Investigador Colaborador 10 horas semanales
Colaboro en la redacción de proyectos de investigación en Adaptación al Cambio Climático, Variabilidad y Extremos Climáticos en sectores y sistemas múltiples a nivel mundial, especialmente Europa, América, Latina y África. Participo en la redacción de artículos y capítulos de libros. Desde 2022 la principal actividad es el Proyecto de Investigación y Publicación: "100 papers to accelerate climate change mitigation and adaptation" initiative led by the International Climate Change Information and Research Programme (ICCI RP).

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

100 papers to accelerate climate change mitigation and adaptation. (01/2022 - a la fecha)

Investigación para Producir 100 artículos científicos en adaptación y mitigación al cambio climático.
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Hamburg University of Applied Sciences , Alemania, Cooperación
Equipo: GJ Nagy , IC Olivares , JE Verocai , M Kovaleva , B Vidal , I Lescher Soto
Palabras clave: Adaptación Vulnerabilidad Mitigación Cambio Climático Objetivos de Desarrollo Sostenible Impactos Eventos extremos Cambio Climático
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Cambio Climático

Technical and nature-based solutions for increased resilience and support towards reconstruction efforts of historical cities in Europe and South America" (TNBS-ESA). (09/2019 - 08/2021)

Aplicación de las Soluciones basadas en la Naturaleza como adaptación al cambio climático en ciudades.
6 horas semanales
Hamburg University of Applied Sciences , ICCIRP
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: W Leal Filho , F Wolf , GJ Nagy
Palabras clave: Cambio Climático Adaptación Soluciones basadas en la Naturaleza Ciudades

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Sistema Nacional de Investigadores

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2015 - a la fecha)

Investigador Nivel I 3 horas semanales
He colaborado activamente en evaluación de proyectos de la ANII

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - a la fecha)

Profesor Adjunto 30 horas semanales

He continuado la docencia de grado en Oceanografía Física y Química y Oceanografía Biológica (2015) y de Posgrado en la MACA-FC: curso IAOT 2015 y en Maestría en Geociencias, clase de Química de los Océanos, Maestría en Geociencias: curso Limnología y Oceanografía 2015. La línea de Investigación central en 2016 se centrará en continuar el estudio de las relaciones entre eventos climáticos y la morfología costera entre 2009-2015, con énfasis en eventos extremos, con énfasis en su aplicación en gestión costera y evaluación VIA.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Posgrado en Ciencias Ambientales (03/2022 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, UdelaR, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Delegado de la Facultad de Ciencias a la Comisión del Área Ciencia, Tecnología, Hábitat, Ingeniería (07/2021 - a la fecha)

UdelaR, Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Delegado del Área Ciencia, Tecnología, Hábitat, Ingeniería a la Comisión de Asuntos Internacionales (CAI) - UdelaR (07/2021 - 06/2022)

UdelaR, Servicio de Relaciones Internacionales (SRI),

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, UdelaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2014 - a la fecha)

Investigador de Geociencias 3 horas semanales

Es PEDECIBA Geociencias. Puse 3 horas de carga horaria pues representa la actividad docente mínima usual. No existe una definición de carga horaria.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biogeoquímica de Nutrientes y Estado Trófico de Estuarios (10/2014 - 12/2019)

Desarrollo de indicadores de estado trófico en aguas del Río de la Plata y subsistemas costeros.

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, Grupo de Cambio Ambiental y Gestión COstero-Marina; Oceanografía y

Ecología, Coordinador o Responsable

Equipo: N MUÑOZ

Palabras clave: biogeoquímica estado trófico nutrientes Estuarios Procesos físicos calidad de agua
Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Riesgos climáticos y Resiliencia de la costa uruguaya del Río de la Plata (01/2020 - a la fecha)

Actividad de investigación y docencia dentro del Instituto (IECA) con colegas dedicados a la temática de la oceanografía costera y estuarial. Esta investigación se basa en información secundaria y no demanda apoyo financiero. Por ello, se autofinancia con fondos de la Dedicación Total, Alícuota PEDECIBA, Beca ANII.

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, IECA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: GJ Nagy, JE Verocai, M Gómez-Erache, IC Olivares, M Rodríguez

Palabras clave: Río de la Plata Vulnerabilidad Resiliencia Riesgos Climáticos Cambio Climático
Hidroclimatología Nivel del Mar

DOCENCIA

Maestría en Geociencias (08/2022 - 12/2022)

Maestría

Invitado

Maestría en Geociencias (09/2020 - 12/2020)

Maestría

Responsable

Maestría en Geociencias (03/2020 - 07/2020)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Impulsores de Cambios en Océanos y Costas, 106 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BANGLADESH

Institución Extranjera / United Nations Development Programme (UNDP), Dhaka, Bangladesh.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2021 - 03/2022)

Consultor en Adaptación "Development of Climate Risks and Impacts and Adaptation Assessment Scenario 8 horas semanales

Esta consultoría es realizada (se presentó reporte final el 15/11/2021) mediante la consultora canadiense CACEPS, siendo mi participación como consultor internacional una exigencia de UNDP Bangladesh. Solicité autorización a la FC-UdelaR para realizarla dentro de la reglamentación de la Dedicación Total, la cual me fue concedida, debiendo presentar un reporte de actividad al finalizar. Este vínculo está entre los 5 más relevantes de mi actuación profesional.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

International Panel on Climate Change / Working Group II:
Vulnerability, Impacts and Adaptation, and Sustainable Development

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2018 - 12/2021) Trabajo relevante

Lead Author of IPCC 6th Report (AR-6) 2018-22. Chapter 1: Point of departure and key points 10 horas semanales

Fui seleccionado nuevamente al igual que para el AR-4 (2003-07) para ser Autor Líder de Capítulo. En esta oportunidad para el Capítulo 1: introductorio conceptual, en el cual fui el único latinoamericano. Chapter 1: Ara Begum R, Lempert R, Ali E, Benjaminsen TA, Bernauer T, Cramer W, Cui X, Mach K, Nagy G, Stenseth NC, Sukumar R, and Wester P (2022). Point of Departure and Key Concepts. In: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría et al. (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 121?196, doi:10.1017/9781009325844.003.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción / Posgrado en Cambio Global y
Climate Vulnerability, Impacts and Adaptation Network-CliVIA-Net

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2015 - 12/2019)

Profesor de Cambio Global y Riesgos climático 6 horas semanales

La dedicación es estimada a partir de las horas presenciales y virtuales

Profesor visitante (06/2014 - 12/2014)

Investigador de Proyecto 3 horas semanales

Participo del Proyecto Es una actividad virtual en el Centro Virtual de Cambio Climático el cual se encuentra en desarrollo desde 2014.

Profesor visitante (03/2010 - 05/2014)

Profesor visitante de Cambio Global 4 horas semanales

maestría en cambio Global y Riesgos Climáticos desarrollada entre 2010 y 2012, aprobada actividad 2012

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las Inundaciones del Río Paraguay: El año 2014 en el contexto histórico. Aportes a la Adaptación, Gestión de Riesgos Hidroclimáticos y la Comunicación. (05/2014 - 12/2014)

Proyecto de investigación sobre las inundaciones extremas de 2014, su contexto historico y los impactos humanos con énfasis en calidad de vida y salud.

Aplicada

3 horas semanales

Dirección de Posgrado e Investigacion, Maestría en Cambio Global , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: adaptación Recursos Hídricos Escenarios climáticos Eve

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptacion

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de Impactos de las Inundaciones del Río Paraguay en 2014 (01/2015 - a la fecha)

Continuación de 2014 con producción bibliográfica y desarrollo de red virtual regional CliVIA-N Climate Vulnerability Impacts and Adaptation Network. Se hará un evaluación VIA del evento El Niño fuerte 2015-16.

6 horas semanales

FPUNA, Maestría en Cambio Global y Riesgos climáticos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Cooperación

Equipo: Gustavo Juan NAGY BREITENSTEIN

Palabras clave: adaptación Impacto Humano Bienestar

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptacion

Las Inundaciones del Río Paraguay: El año 2014 en el contexto histórico. Aportes a la Adaptación, Gestión de Riesgos Hidroclimáticos y la Comunicación. (06/2014 - 12/2014)

Proyecto en marcha para estudiar los eventos extremos de inundaciones del Rio Paraguay, con énfasis en las inundaciones extraordinarias de 2014. Al presente se concentra el trabajo en la hidroclimatología histórica, ocurrencia de eventos extremos y los impactos humanos, especialmente en bienestar humano y Ecosalud.

3 horas semanales

Dirección de Posgrado e Investigacion , Centro Virtual del Grupo de Cambio Climatico y Maestria en Cambio Global

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Palabras clave: variabilidad climática adaptación ENSO Recursos Hídricos Gestion de Riesgos

Inundaciones

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptacion

Las Inundaciones del Río Paraguay: El año 2014 en el contexto histórico. Aportes a la Adaptación, Gestión de Riesgos Hidroclimáticos y la Comunicación. (05/2014 - 12/2014)

Proyecto desarrollado para evaluar los la hidroclimnatologia histórica, las inundaciones extremas de 2014 (máximas históricas) impactos humanos, en salud, del Rio Paraguay en la ciudad de Asunción. Al presente se han producido ya resúmenes de artículos y capítulos de libro en preparación para febrero de 2015. En estas actividades se incluyen alumnos de grado y posgrado como colaboradores.

3 horas semanales

Facultad Politecnica , Centro Virtual del Grupo de Cambio Climatico y Maestria en Cambio Global

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: M PASTEN

Palabras clave: adaptación eventos extremos Recursos Hídricos Gestion de Riesgos impacto en salud Impacto Humano

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Eventos Extremos

Evaluación de Impactos de las Inundaciones del Río Paraguay en 2014 (05/2014 - 12/2014)

Evaluación de Impactos de las Inundaciones del Río Paraguay en 2014, con énfasis en la Calidad de Vida y la Salud. Evaluación histórica y perspectivas de los eventos extremos y sus impactos observados y potenciales.

6 horas semanales

FPUNA, Maestría en Cambio Global y Riesgos climáticos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Financiación:

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Otra

Equipo: M PASTEN

Palabras clave: variabilidad climática adaptación Hidrología ENSO impacto en salud Inundaciones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

DOCENCIA

Maestría en Cambio Global: Énfasis en Riesgos Climáticos (06/2010 - 12/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Evaluación de la Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación a las Amenazas de Origen Climático, 6 horas, Teórico-Práctico

Ciencia y Gestión del Cambio Global, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

Maestría en Cambio Global (05/2011 - 12/2014)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ciencia y Gestión del Cambio Global, 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Cambio Global

Maestría en Cambio Global (05/2012 - 12/2014)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Metodología de Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación a los riesgos de origen climático, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Cambio Global

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Hamburg University of Applied Sciences / International Climate Change Information and Research Programme (ICCI RP)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2017 - 09/2018)

Investigador de Proyecto 10 horas semanales

The project Nature-based solutions for hydro-meteorological disaster risks reduction in European and South American cities (NBS-ESA) was submitted as part of the Theme LC-CLA-05-2018:

Resilience and sustainable reconstruction of historic cities and settlements to cope with climate change and hazard events of the HORIZON 2020 Programme under Societal Challenge 5 'Climate action, environment, resource efficiency and raw materials' Version of 20/02/2017). Nature-based solutions for hydro-meteorological disaster risks reduction in European and South American cities (NBS-ESA) The project departs from the assumption that the increases in the frequency and scope of extreme hydro-meteorological events and the catastrophes some of them may lead to- require cities to become better prepared to handle them. The project NBS-ESA therefore will investigate the causes of these risks and the impacts they may have in a set of European (i.e. Hamburg, Manchester, Aveiro) and Latin American (Montivideo, La Paz, Florianopolis and Caracas) cities. In addition, the project will 2 develop nature based approaches and methods via which cities may be in

a better position to cope with them. The solutions to be exploited as part of the project include include early-warning systems, reporting and monitoring of geo-risks (e.g. floods, extreme rainfall and landslides). The use of the methods to be developed as part of the project will strengthen the resilience of the participant cities, of their landscapes and ecosystem services, enabling environmentally sound adaptation strategies to climate change. As cities in Europe as well as in Latin America are similarly affected by risk management issues, the project is based on a cooperation between different European and South American countries. The cross-fertilization of ideas and experiences will assist in the international and interdisciplinarily handling of the subject matter of hydro-meteorological disaster risks reduction, and will contribute to the search for sustainable solutions. Objectives The concrete project objectives are: To gather and retrieve data on the occurrence and intensity of environmental disasters. These data will help to understand which exposure situations have a negative impact on cities and their natural capital in the EU (Germany, Portugal and the UK) and in South America (Argentina, Brazil, Bolivia, Uruguay and Venezuela); To develop tools that support decision-making and involve civilians and other stakeholders in the assessment of exposure, vulnerability and risk analysis; To evaluate and analyze current early-warning systems, forecasts, monitoring, modelling and environmental disasters reporting, identifying their deficiencies and suggesting ways to improve them. Approved October 2017. Rejected for long-term Project, December 2018.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nature-based solutions for hydro-meteorological disaster risks reduction in European and South American cities (NBS-ESA) (11/2017 - 12/2018)

Background: The project Nature-based solutions for hydro-meteorological disaster risks reduction in European and South American cities (NBS-ESA) is submitted as part of the Theme LC-CLA-05-2018: Resilience and sustainable reconstruction of historic cities and settlements to cope with climate change and hazard events of the HORIZON 2020 Programme under Societal Challenge 5 'Climate action, environment, resource efficiency and raw materials' Version of 20/02/2017). The Call will be open in November 2018 and the application is expected to be submitted as soon as it does. State of the art (we will need to develop this further and add references later on) The project departs from the assumption that the increases in the frequency and scope of extreme hydro-meteorological events and the catastrophes some of them may lead to- require cities to become better prepared to handle them. The project NBS-ESA therefore will investigate the causes of these risks and the impacts they may have in a set of European (i.e. Hamburg, Manchester, Aveiro) and Latin American (Montivideo, La Paz, Florianopolis and Caracas) cities. In addition, the project will 2 develop nature based approaches and methods via which cities may be in a better position to cope with them. The solutions to be exploited as part of the project include include early-warning systems, reporting and monitoring of geo-risks (e.g. floods, extreme rainfall and landslides). The use of the methods to be developed as part of the project will strengthen the resilience of the participant cities, of their landscapes and ecosystem services, enabling environmentally sound adaptation strategies to climate change. As cities in Europe as well as in Latin America are similarly affected by risk management issues, the project is based on a cooperation between different European and South American countries. The cross-fertilization of ideas and experiences will assist in the international and interdisciplinarily handling of the subject matter of hydro-meteorological disaster risks reduction, and will contribute to the search for sustainable solutions. Objectives The concrete project objectives are: To gather and retrieve data on the occurrence and intensity of environmental disasters. These data will help to understand which exposure situations have a negative impact on cities and their natural capital in the EU (Germany, Portugal and the UK) and in South America (Argentina, Brazil, Bolivia, Uruguay and Venezuela); To develop tools that support decision-making and involve civilians and other stakeholders in the assessment of exposure, vulnerability and risk analysis; To evaluate and analyze current early-warning systems, forecasts, monitoring, modelling and environmental disasters reporting, identifying their deficiencies and suggesting ways to improve them.

10 horas semanales

Hamburg University of Applied Sciences - HAW , Research and Transfer Centre Sustainable Development and Climate Change Ma

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Federal Ministry of Education and Research, Alemania, Apoyo financiero

Equipo: W Leal Filho (Responsable) , Gustavo Juan NAGY BREITENSTEIN , AM Hoffmann
Palabras clave: Vulnerability climate adaptation Extreme events Hydro-meteorological disasters
Cities Resilience

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Gestión de Desastres Hidrometeorológicos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Gestión de Desastres Hidrometeorológicos

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - 12/2015)

Profesor Adjunto 30 horas semanales

He continuado la docencia de grado en Oceanografía Física y Química y Oceanografía Biológica (2015) y de Posgrado en la MACA-FC: curso IAOT 2015 y en Maestría en Geociencias, clase de Química de los Océanos, Maestría en Geociencias: curso Limnología y Oceanografía 2015.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2013 - 12/2014)

Grado 3 30 hs. Compensación Extrapresupuestal 21 horas semanales

Se trata de compensaciones de 70 pct por convenios con DINAMA proyecto extra presupuestal Implementación de Medidas Piloto de Adaptación en Áreas Costeras del Uruguay. por lo cual convierto a 21 hs. Se cumplieron los TdR con la colaboración de la Ayudante de Proyecto Lic Nathalie Muñoz.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1993 - 12/2014) Trabajo relevante

Prof Adjunto Ciencias Ambientales 30 horas semanales

He sido docente del curso de Oceanografía Física y Química entre 1993 y 2015. Fui coordinador en 2007 y 2008. He dictado el curso opcional Estuarios de grado bajo diversas denominaciones en 1993 y 1994 y desde 2010. Fui coordinador o co-coordinador. He colaborado con el curso de Oceanografía Biológica en diversas oportunidades a solicitud de coordinador, por ejemplo en 2014 y 2015. He dictado clases por invitación en cursos de licenciatura en Geografía: Evaluación Impacto Ambiental, Geografía del Uruguay. Fui integrante Comisión Estudios del IB en 1995 a 96. Fui comisionado por Decanato de M Wschebor y el IB (R Ehrlich) a desarrollar el Programa de Maestría en Ciencias Ambientales entre 1996 y 1997 junto al Prof. Daniel Panario, Walter Norbis, Alice Altesor, Ricardo Cayssials, Claudia Rodríguez, Nestor Mazzeo, Julio Rodríguez.

Organizador/Coordinador , Formación de postgrado y desarrollo de áreas aplicadas en Biología y Medicina: Área Ciencias Ambientales 01/1997 - 04/1997 Docencia , Maestría Formación de postgrado y desarrollo de áreas aplicadas en Biología y Medicina: Taller interdisciplinario en Evaluación y Gestión de Sistemas Ambientales - Caso de estudio Laguna de Castillos y área Costera Adyacente (220 horas), Financiado CSIC , He dictado clases invitadas en el curso de grado de Oceanografía Pesquera (DN Severov) los años que el mismo se ha dictado. Fui tutor de la orientación Sistemas Ambientales de Biología entre 1999 y 2004. He sido docente de Posgrado en la Maestría en Ciencias Ambientales desde 1997 a 2015 encargado del curso Interacciones Atmósfera, Océano, Tierra: Introducción al Cambio Ambiental Global. He sido responsable del curso de Posgrado de Maestría en Geociencias Los Estuarios: Ciencia, Monitoreo y Gestión en 2012 y 2014. He dictado clases de Oceanografía Química en curso de maestría en Geociencias: Limnología y Oceanografía

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2002 - 12/2005)

Extensión horaria- Extrapresupuestal 18 horas semanales

Durante estos 4 años de Proyecto AIACC LA-32 recibí compensadas y/o extensiones horarias. Las 18 horas se estiman como el plus al básico efectivo de 30 hs.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1994 - 07/1996)

Investigador Programa EcoPlata 10 horas semanales

Entre 1994 y 1996 el Programa EcoPlata en su fase II incorporó la investigación sobre el Río de la Plata como capacitación para el desarrollo de la Gestión Costera Integrada (GIZC). Actuaron en conjunto las Facultades de Ciencias y Ciencias Sociales de la UdelaR, la DINARA y el SOHMA. Se produjo investigación que culminó con el Libro *El Río de la Plata: An Environmental Overview* (versiones en inglés y español) de 1997 editado por la Universidad de Dalhousie, Canadá. Fui responsable de investigación en hidroclimatología, procesos hidrosedimentarios, series históricas y química. Fui primer autor de un capítulo *Hydrologic setting*. La carga horaria efectiva al Proyecto fue aproximadamente un 25% (10hs) de las 40 hs del período 1994-1996

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1983 - 12/1987)

Ayudante 1983-85 / Asistente 1985/87 20 horas semanales

Concurse el cargo para ser Asistente en 1985.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cambio Global en Estuarios (06/1999 - 12/2014)

Cambio Global de Estuarios centrado en la evaluación de los factores físicos (hidroclimáticos y oceanográficos) que presionan los cambios de estado a nivel biogeoquímico (nutrientes y materia orgánica) en la zona frontal del Río de la Plata y subsistemas menores a lo largo de la costa uruguaya con énfasis en evaluar los factores físicos de susceptibilidad, vulnerabilidad e impacto. Hidroclimatología del Río de la Plata y seguimiento satelital del desplazamiento de la Zona Frontal del Río de la Plata. Evaluación de factores físicos que determinan cambios de estado trófico, fluctuaciones de actividad de la pesquería artesanal de corvina, calidad de playas de Montevideo, interacción de los subsistemas costeros con el Río de la Plata.

6 horas semanales

Fac Ciencias, IECA, Coordinador o Responsable

Equipo: M BIDEGAIN, A PONCE, V PSHENNIKOV, K SANS, CAMBIO GLOBAL Y ESTUARIOS, N MUÑOZ, M DE LOS SANTOS, CH LÓPEZ, JJ LAGOMARSINO

Palabras clave: vulnerabilidad estado trófico hidroclimatología Estuarios Río de la Plata Factores

Físicos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Biogeoquímica e hidroclimatología de estuarios

Adaptación al Cambio Climático y Variabilidad en Áreas Costeras de América Latina (03/2003 - 12/2014)

Esta línea de investigación deriva de la experiencia del Proyecto AIACC 2002-06, el Proyecto de Evaluación de Impactos Económicos del Cambio y Variabilidad Climáticos en América Latina y el Caribe (2006), el Proyecto de Estudio Regional de la Economía del Cambio Climático en Sudamérica (2009) al relacionamiento con el IPCC y la Editorial (2013). Esta línea quizás hoy la que más se desarrolle junto con la evaluación histórica de eventos extremos en el Río de la Plata. Se está buscando financiación para transformarla en un eje de actividad-

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanografía, Coordinador o Responsable

Equipo: N MUÑOZ, M GÓMEZ-ERACHE

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático vulnerabilidad adaptación áreas costeras

América Latina

Áreas de conocimiento:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de Eventos Extremos en la costa uruguaya del Río de la Plata (03/2013 - 12/2015)

Proyecto de investigación de integración del Grupo de Cambio Ambiental y Gestión Costero-Marina de la Sección Oceanografía y Ecología Marina, IECA, creado en 2013. No tiene fondos externos aunque aprovecha las relaciones personales de integrantes del Grupo que son funcionarios del SOHMA e INUMET ya demás se apoya en objetivos del Proyecto Implementación de Medidas Piloto de Adaptación en Áreas Costeras del Uruguay en un marco de evaluación VIA con énfasis en la evolución de tendencias, escenarios y aplicaciones. En 2015 el foco fueron los eventos extremos de ondas de tormenta de las últimas tres décadas y la evolución de playas de Montevideo en relación a forzantes climáticos. La actividad se desarrolla parcialmente junto a la UNCIEP (Prof D Panario y Asistentes O Gutiérrez, G Piñeiro)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Grupo de Cambio Ambiental y Gestión Costero-Marina; Oceanografía y Ecología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Equipo: M BIDEGAIN , B DE LOS SANTOS , M GÓMEZ-ERACHE , N MUÑOZ (Responsable) , JE VEROCAI

Palabras clave: adaptación eventos extremos Río de la Plata vientos GIZC Mareas

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de una Revisión sobre la Adaptación y el Desarrollo Sostenible en Áreas Costeras de América del Sur. (12/2013 - 12/2015)

Este Proyecto se desarrolla por sugerencia del Editor de Cambio Climático de Springer Verlag, Prof Dr Walter Leal Filho y en colaboración con la Prof Alicia Villamizar, USB, Venezuela y el Dr Mario Caffera (PLC). Aun no se dispone de financiación pero ya es una línea de investigación que produjo un artículo enviado a publicar el 27 de diciembre de 2014 y aceptado el 29 de noviembre de 2015 (Journal of Climate and Development). Ha sido facilitador del desarrollo de la red virtual CLIVIA-Net. Se continuará en 2016 con la presentación de un Proyecto EU-LAC con participación de investigadores de Alemania (1), Finlandia (1), Brasil (2), Uruguay (1).

3 horas semanales

Facultad de Ciencias , Grupo de Cambio Ambiental y Gestión Costero-Marina; Oceanografía y Ecología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: RM CAFFERA , N MUÑOZ , A VILLAMIZAR , ME GUTIÉRREZ , W LEAL FILHO , JE VEROCAI

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático adaptación áreas costeras Desarrollo Sostenible América Latina

Áreas de conocimiento:

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

Creación de la Maestría en Ciencias Ambientales (07/1996 - 06/1997)

La co-responsabilidad fue con los Profesores Daniel Panario y Ricardo Cayssials. En el 2009, se presentó una solicitud en un llamado de apoyo a posgrados de la ANII y se ha obtenido nuevos fondos para continuar impulsando el Programa de Maestría. Alumnos: 23(Maestría/Magister), 22(Maestría/Magister prof.), Financiadores: Otra institución nacional / Universidad de la República - Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, IECA
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Desarrollo Sostenible Ciencias Ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

DOCENCIA

(06/1993 - 12/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Oceanografía Física y Química, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Física

(08/1994 - 12/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Estuarios (en 2 versiones: 1994-96 y 201-14), 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Estuarios

(08/2012 - 12/2014)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Los Estuarios: Ciencia, Monitoreo y Gestión, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Estuarios

(07/1985 - 12/1987)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Oceanografía Química, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Química

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Maestría (08/1997 - 07/1999)

Facultad de Ciencias, Maestría en Ciencias Ambientales
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Cambio Global
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Integrante de la Comisión de Estudios (03/1995 - 02/1997)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2015 - 07/2015)

Consultor de proyecto 20 horas semanales

Consultoría técnico-científica con generación de información e investigación sobre escenarios climáticos de base y futuros para la región centrada en Uruguay con énfasis en sus áreas costeras. Esta información es base para la 4a Comunicación Nacional de Uruguay a la Convención Marco de cambio Climático (UNFCCC).

Otro (09/2010 - 08/2012)

Consultor en Adaptación 30 horas semanales

Esta fase continúa la anterior 2008 a 2010 pero en carácter de consultor externo sobre la base del cumplimiento de términos de referencia (TdR).

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Implementación de mediads piloto de adaptación en áreas costeras del Uruguay (09/2010 - 08/2012)

Se continúa la fase anterior pero centrada en los aspectos de interfase ciencia y gestión de la adaptación en colaboración con el responsable de procesos participativos y actores sociales del Proyecto (Leonardo Seijo) y siguiendo el contrato de asesoramiento climático e hidrológico de la FC de 2011 según los TdR específicos.

Aplicada

30 horas semanales

DINAMA, Unidad de Cambio Climático, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: adaptación Actores Sociales Procesos participativos Gestión de Riesgos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

Evaluación de la Reducción de la Vulnerabilidad y Participación de Actores Sociales (09/2010 - 08/2011)

Esta fase del Proyecto procuró acercar la evaluación académica top-down de la adaptación climática a un enfoque más basado en la gestión de riesgos asociados a la variabilidad y extremos climáticos, a evaluar las barreras y facilitadores de la adaptación con los actores sociales involucrados, o sea un enfoque bottom-up. Igualmente se buscó integrar más la Adaptación con la experiencia de GIZC internacional y local del Programa EcoPlata. Esta fase fue fermental en la definición de medidas de adaptación, implementación de varias con participación de la UdelaR, de la DINAMA y la IDR. Se produjeron varios reportes, artículos y capítulos de libro publicados y en prensa.

Aplicada

30 horas semanales

DINAMA, Unidad de Cambio Climático, Coordinador o Responsable

Equipo: L. SEIJO

Palabras clave: vulnerabilidad adaptación Actores Sociales Procesos participativos GIZC

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Implementación de Medidas Piloto de Adaptación en Áreas Costeras del Uruguay (09/2010 - 08/2012)

Investigación desarrollada en la FC por subcontrato de la DINAMA (Convenios DINAMA-FC) bajo TdR específicos
18 horas semanales
Facultad de Ciencias , Grupo de Cambio Ambiental y Gestion COstero-Marina; Oceanografía y Ecología
Investigación
Coordinador o Responsable
Cancelado
Financiación:
MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: N MUÑOZ
Palabras clave: adaptación estado trófico hidroclimatología calidad de agua oceanografía satelital dinamica frontal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Adaptacion

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(05/2015 - 07/2015)

MVOTMA, DINAMA
20 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio Climatico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Unidad de Cambio Climático (UCC)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2008 - 06/2010) Trabajo relevante

Consultor 30 horas semanales
Esta actividad se desarrollo en la DINAMA y se concentro en iniciar los escenarios climáticos y evaluaciones mediante contratos a la Facultad de Ciencias en 2009 y 2011. Elabore los términos de referencia e hice la supervision y evaluación de los productos. Esta actividad continuo luego como consultor externo desde 2010. Los reportes de FC de 2009 y 2011 han sido ampliamente usados como referencia en documentos de trabajo y publicaciones desde 2011.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de medidas de Adaptacion Cambio Climatico en Areas Costeras del Uruguay (08/2008 - 05/2010)

Como consultor entre 2008 y 2010 tuve a mi cargo: Participar de la redacción del Proyecto. El proyecto debía seguir lineamientos básicos de evaluación de la adaptación al cambio climático en áreas costeras con énfasis en sitios críticos de biodiversidad sugeridos por el financiador GEF. Redactar Términos de Referencia (TdR) a subcontratos con la Facultad de Ciencias Los subcontratos incluyeron realizar la climatología de base 1961-2008 incluyendo temperatura, precipitaciones, vientos y nivel medio del mar en sitios costeros del Uruguay desde Colonia a La Paloma, escenarios climáticos futuros para la zona de estudio, vulnerabilidad y erosión de areas costeras. Hacer el seguimiento y evaluación de los subcontratos de investigacion y desarrollo. Recibir al evaluador internacional del Proyecto (Rob Kay, Australia) y desarrollar con el un enfoque basado en la gestión de riesgos con fuerte participación de actores sociales e incorporando sus inquietudes. Esto implicó mayor importancia de la variabilidad climática y los extremos en relacion a escenarios de cambio, así como mayor importancia a problemas de gestión influidos por factores climaticos en tanto aportaran a la conservación de la biodiversidad, como es el caso del sitio piloto laguna de Rocha y el Área Protegida correspondiente.
Aplicada

30 horas semanales

DINAMA, Unidad de Cambio Climático, Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: cambio climático vulnerabilidad adaptación laguna de Rocha Río de la Plata

Escenarios climáticos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Implementing Pilot Climate Change Adaptation measures in Coastal Areas of Uruguay. (08/2008 - 05/2010)

Proyecto GEF-PNUD URU 07/G32 - Unidad de Cambio Climático (UCC), DINAMA / EcoPlata / PNUD.

30 horas semanales

DINAMA, Unidad de Cambio Climático

Investigación

Otros

Cancelado

Equipo: M BIDEGAIN, B DE LOS SANTOS, M DE LOS SANTOS, C GOSO, JE VEROCAI

Palabras clave: cambio climático vulnerabilidad adaptación áreas costeras Impactos Escenarios

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Comisión Económica para América Latina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2009 - 10/2009)

Consultor Jefe Adaptación Cambio Climático 20 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio Regional de Economía del Cambio Climático en América Latina (ERECC LA). (02/2009 - 10/2009)

Evaluación económica de la adaptación al cambio y variabilidad climáticos en sectores múltiples en Sudamérica. Tuve participación como consultor responsable en eventos extremos, áreas costeras, salud y recursos hídricos.

30 horas semanales

CEPAL

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Palabras clave: adaptación áreas costeras eventos extremos Recursos Hídricos Economía de la

Adaptación Salud

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUIZA

INFRA POYRI

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2007 - 08/2007)

Consultor en Impacto Ambiental Costero 20 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Unidad de Cambio Climático (UCC), Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2007 - 06/2007)

Consultor 10 horas semanales

Co-Redactor de la Propuesta: GEF MEDIUM-SIZED PROJECT PROPOSAL Implementing Pilot Climate Change Adaptation measures in Coastal Areas of Uruguay. Aprobada en Enero de 2008.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

International Panel on Climate Change

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2003 - 06/2007)

Lead Author (LA) 10 horas semanales

Autor Líder del Grupo de Trabajo II (Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación) AR-4, Capítulo 13, América Latina, IPCC, PNUD OMM, 2003/07.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Latin America. Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II to the IPCC-AR-4 (09/2003 - 05/2007)

Actividad de Investigación basada en la revisión de la información sobre vulnerabilidad, impactos y adaptación del cambio climático y variabilidad sobre América Latina. Produjo el capítulo 13 del IPCC AR-4 2007. Citado 306 veces en Google Scholar

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: A VILLAMIZAR, G MAGRIN, C NOBRE

Palabras clave: cambio climático vulnerabilidad adaptación Impactos Desarrollo Sostenible América Latina

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Stockholm International Water Institute

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2007 - 05/2007)

Consultor País (Uruguay) evaluación cumplimiento 20 horas semanales

Consultor País (Uruguay) de la Evaluación de Recursos Hídricos para el Stockholm International Water Institute (SIWI) para el Organismo de Desarrollo y Economía de Naciones Unidas (UNDESA). Evaluación por encargo.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Application of the Recommendations of the CSD 13 (Commission on Sustainable Development) for Policy Actions in the Water, Sanitation and Integrated Water Resources Management Sectors (03/2007 - 05/2007)

Proyecto de Investigación sobre el estado de aplicación de las recomendaciones de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible de los Recursos Hídricos en el Uruguay.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Stockholm International Water Institute , Suecia, Remuneración

Equipo: RM CAFFERA , A BLANCO

Palabras clave: Recursos Hídricos Desarrollo Sostenible

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Recursos Hídricos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

START Program of the International Geosphere Biosphere Program

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2006 - 12/2006)

Investigador de Proyecto en la FC, UdelaR 10 horas semanales

Actividad complementaria a los Proyectos AIACC LA 32 de 2005-2006 concursada para utilizar fondos remanentes.

Otro (06/2002 - 05/2005)

Investigador Principal (PI) 30 horas semanales

Assessment of Vulnerability, Impacts and Adaptation Strategies of estuarine Waters of the Rio de la Plata Basin to Climate Variability and Change: AIACC LA 32: AIACC/PNUD/GEF/START/TWAS (GJ Nagy). Funding Agency: GEF-UNDP- START-AIACC, 2002/05

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Eventos Extremos en la Costa uruguaya (07/2006 - 12/2006)

Recopilación de eventos extremos en la costa uruguaya y principales cuencas hidrográficas.

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanografía , Coordinador o Responsable

Equipo: RM CAFFERA , B DE LOS SANTOS

Palabras clave: áreas costeras eventos extremos

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Eventos Extremos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Anomalous events in the Coastal Zone and main River sites of Uruguay: Classification, Vulnerability, Impacts and Public Awareness (07/2006 - 12/2006)

Investigación de recopilación de información secundaria.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Oceanografía

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: M BIDEAIN , RM CAFFERA , B DE LOS SANTOS

Palabras clave: áreas costeras eventos extremos

Áreas de conocimiento:

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

AIACC LA-32 Fortalecimiento de capacidades de investigación de escenarios, vulnerabilidad, impactos y adaptación al Cambio y Variabilidad climáticos en estuarios, costas y recursos hídricos del Río de la Plata. (07/2002 - 05/2005)

AIACC LA-32 Fortalecimiento de las capacidades para la investigación de los escenarios, vulnerabilidad, impactos y adaptación al Cambio y Variabilidad climáticos en estuarios, costas y recursos hídricos. Investigador Principal. Concursado (entre 100 proyectos del mundo) Financiado (24 en total) por el Proyecto Global GEF Adaptation and Impacts to ClimateChange. El último año integrado a nivel regional Río de la Plata con el Dr Vicente Barros (AIACC LA-26, Argentina), actual co-chair del IPCC-AR-5, Grupo II. Los proyectos de AIACC aportaron más del 20% de los autores líderes del reporte IPCC AR-4 (2003-2007). Este Proyecto fue fundamental en el desarrollo de capacidades de desarrollo de escenarios climáticos y para la evaluación de la adaptación, vulnerabilidad e impactos en áreas costeras, estuarios y recursos hídricos.

18 horas semanales

Facultad de Ciencias , Oceanografía

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: M BIDEAIN , A PONCE , RM CAFFERA , V PSHENNIKOV , G SENCIÓN , K SANS , W NORBIS , JJ LAGOMARSINO

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático estado trófico Estuarios ENSO Pesquería Artesanal

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Adaptación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

Department for International Development / Reporte Stern sobre la Economía del Cambio Climático

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2006 - 06/2006)

Consultor en Evaluación de Impactos del Cambio 30 horas semanales

Fue una consultoría ganada por un concurso internacional (Tender of Bids) del Gobierno del Reino Unido (no Gran Bretaña)

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Understanding the Potential Impacts of Climate Variability and Change in Latin America and the Caribbean (03/2006 - 06/2006)

Investigación encomendada por el Gobierno Británico para recopilar los Impactos Ambientales, Humanos y Sociales del Cambio Climático y la Variabilidad Climática en América Latina y el Caribe orientados a la evaluación económica de los mismos.

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Department for International Development, Gran Bretaña, Remuneración

Equipo: M BIDEAIN , A PONCE , RM CAFFERA , M APARICIO , A VILLAMIZAR , G MAGRIN , C NOBRE , M WEHBE

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático vulnerabilidad adaptación América Latina calidad de agua

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

US AID and Assessment Adaptation Impact Climate Change Project AIACC

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2005 - 06/2006)

20 horas semanales

Proyecto concursado: Building Capacities for the Assessment of Climate Variability and Change Vulnerabilities and Environmental Impacts in the Río de la Plata Basin, River and Estuary, and Stakeholders Participatory Processes (V Barros, GJ Nagy, M Bidegain). Funding Agency: AIACC and USAID, 2006/06. Produjo el Libro El Cambio Climático en el Río de la Plata, Barros V, Menéndez A, Nagy GJ, Eds. citado 18 veces en Google Scholar y 3 workshops sobre comunicación del cambio climático y entrenamiento a actores sociales y comunicadores en Bs As y Montevideo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Building capacity in Adaptation: Communication and Participatory Processes (07/2005 - 06/2006)

Proyecto asociado de los proyectos AIACC LA-32 y LA-26 (V Barros, UBA, Argentina) sobre el Río de la Plata para difundir el conocimiento sobre el cambio climático y variabilidad y publicar resultados.

18 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanografía

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

US AID and Assessment Adaptation Impact Climate Change Project AIACC, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: M BIDEGAIN, A PONCE, K SANS, JJ LAGOMARSINO

Palabras clave: cambio climático adaptación Actores Sociales Comunicación Procesos participativos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

United Nations Framework for Climate Change Convention

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2003 - 12/2003)

Information Services. 10 horas semanales

Spanish Proof Reading of The 10th Anniversary Publication, UNFCCC. United Nations Framework for Climate Change Communications. Information Services, 2003.

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

Dirección Nacional de Medio Ambiente / Unidad de Cambio Climático (UCC)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2001 - 12/2001)

Editor de Publicación de Investigaciones Cien 10 horas semanales

Subcontrato de Desarrollo de Investigaciones sobre los procesos biofísicos ambientales de la zona frontal del Río de la Plata y Edición de un Libro con responsabilidad sobre aportes de la Facultad de Ciencias. Esta actividad fue financiada por el IDRC y realizada en la FC como parte del Programa EcoPlata (DINAMA.IDRC-UdelaR).

National Science Foundation

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/1996 - 06/1998)

Investigador Principal (PI) 20 horas semanales

Proyecto "Hydroclimatology and Nutrient Dynamics of the Río de la Plata and Patos-Mirim Land-Coastal System". GJ Nagy. Funding Agency: Interamerican Institute for Global Change (IAI) and National Science Foundation (NSF, USA), 1994/96

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hydroclimatology and Dynamics of the Río de la Plata System and the Patos-Mirim Complex and their influence on the fluxes and productivity of the adjacent shelf waters. (07/1996 - 06/1998)

Proyecto Hydroclimatology and Dynamics of the Río de la Plata System and the Patos-Mirim Complex and their influence on the fluxes and productivity of the adjacent shelf waters de la IAI presentado por la CNCG de Uruguay y financiado por la NSF de EEUU. Investigador Principal. Participantes: FC-UdelaR (Uruguay), Univ. of Hawaii + Univ. of Miami (USA), INAA (Argentina), FURG (Brasil). Participaron estudiantes de posgrado de la Univ de Hawaii a cargo del Prof Fred Mackenzie. Se trato esencialmente de un Proyecto de desarrollo de capacidades en investigación. El articulo Nagy 2000 del Newsletter LOICZ Reports N° 15 "Uruguay estuarine systems: The frontal zone of the Río de la Plata system" y el articulo Nagy et al 2002 Distribution patterns of Nutrients and Symptoms of Eutrophication in the Río de la Plata estuarine system. Hydrobiol. son subproductos de este proyecto.

10 horas semanales

Instituto Interamericano de Cambio Global (IAI) , Comision Nacional de Cambio Global (CNCG), Uruguay

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

National Science Foundation, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: CM MARTÍNEZ, A MENÉNDEZ, JE MUELBERT, F MACKENZIE, G PODESTA, O MÖLLER

Palabras clave: cambio climático biogeoquímica modelación estado trófico Estuarios ciclo carbono

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Modelacion Biogeoquímica global

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

International Development Research Institute

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/1994 - 06/1996)

Subcontratado por Facultad de Ciencias 10 horas semanales

Subcontrato colectivo a investigadores de la Facultad de Ciencias para desarrollar la fase de Investigación en apoyo al desarrollo de capacidades en Gestion Integrada de la Zona Costera Uruguay del Río de la Plata. Dio origen al libro The Río de la Plata: An Environmental Overview y a varios articulos en Proceedings, Congresos y Revistas Internacionales arbitradas.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

EcoPlata: Capacity building in Integrated Coastal Zone Management. (07/1994 - 06/1996)

El IDRC (CIID) apoyo financieramente una dedicación de docentes de la UdelaR al Proyecto.

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanografía
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
International Development Research Institute, Canadá, Apoyo financiero
Equipo: AC PERDOMO , J LÓPEZ LABORDE , G PEDROSA
Palabras clave: nutrientes salinidad Río de la Plata vientos clasificación hidrológica GIZC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / GIZC

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Servicio de Oceanografía Hidrografía y Meteorología de la Armada

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/1980 - 09/1988)

Técnico Profesional: Jefe División Oceanografía 30 horas semanales
Contratado para Proyecto CARP/OEA/SIHN/SOHMA "Plan Evaluación Contaminación del Río de la Plata" (1980-1985). Se elaboró el libro Azul Evaluación de la Contaminación del Río de la Plata como producto final del Proyecto homónimo OEA/CARP/ SIHN/ SOHMA desde 1979.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dinámica de la Mezcla Fluvio-Marina: Conservación de Nutrientes y Procesos Hidrosedimentarios (10/1985 - 08/1987)

Se evaluó en sucesivos embarques el comportamiento de las variables químicas (salinidad, nutrientes, oxígeno disuelto y pH) e hidrosedimentarias (Material en Suspensión, turbiedad óptica, acumulaciones sedimentarias móviles). La actividad se desarrolló por las Divisiones de Oceanografía Química y Geología Marina.

Mixta

15 horas semanales

Departamento de Oceanografía, Servicio de Oceanografía, Meteorología e Hidrografía de la Armada (SOHMA) , Coordinador o Responsable

Equipo: AC PERDOMO , J LÓPEZ LABORDE , CH LÓPEZ , J TEXEIRA

Palabras clave: nutrientes salinidad Río de la Plata zona frontal turbiedad acumulaciones sedimentarias

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Dinámica de la Mezcla Fluvio-Marina (10/1985 - 08/1987)

Evaluación del comportamiento de variables químicas e hidrosedimentarias y de las acumulaciones móviles de sedimentos durante el proceso de mezcla en la zona frontal del Río de la Plata.

15 horas semanales

Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA) , Departamento de Oceanografía

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: CH LÓPEZ , J LÓPEZ LABORDE , J TEXEIRA , C JESUS

Palabras clave: nutrientes salinidad Estuarios Río de la Plata turbiedad acumulaciones sedimentarias

Áreas de conocimiento:

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

Universidad del Trabajo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1981 - 12/1982)

Profesor de Física 6 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

En mis inicios me centré en investigaciones con resultados de aplicación directa por técnicos nacionales y tomadores de decisión en un Proyecto de la CARP-OEA y las Armadas del Uruguay y Argentina para la Evaluación de la oceanografía y contaminación del Río de la Plata (1980-88), cuyos productos se vieron luego de mi doctorado en Francia en 1993. Hasta 2013 mi investigación apuntó a mejorar la comprensión del Cambio Ambiental Global en Sudamérica y el Río de la Plata, particularmente en: i) cambio hidroclimático, ii) aumento del nivel del mar, iii) cambio de estado trófico en estuarios, focalizados en la evaluación de vulnerabilidad, impacto y adaptación (VIA) en costas y estuarios. En 2013 me vinculé con el International Climate Change Information and Research Programme (ICCI RP) de Hamburg University of Applied Sciences (HAW) para investigar como colaborador. Entre 2014-18 coordiné la red Climate Vulnerability, Impact and Adaptation-ClVIA-Net orientada a: Bienestar humano y EcoSalud; eventos climáticos y meteorológicos extremos en Bolivia, Paraguay, Uruguay. En cambio climático, variabilidad y extremos, la investigación se centró en: i) tendencias, evolución de amenazas climáticas (caudales extraordinarios, ondas de tormenta, nivel del mar) del Río de la Plata; ii), escenarios climáticos aplicados en evaluación VIA y gestión de riesgos, iii) vulnerabilidad climática-oceanográfica y adaptación costera. Desde 2019 continué mis líneas de investigación anteriores, focalizado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Salud Planetaria. Participé en proyectos y asesorías de investigación, desarrollo de capacidades, gestión en Uruguay y Latinoamérica con los Objetivos: i) armonizar investigación académica y asesoría de programas institucionales para el diseño e implementación de evaluaciones VIA; ii) desarrollar escenarios alternativos ambientales y climáticos (What if? que pasaría si?); iii) El rol de la Educación Superior en VIA; iv) Adaptación basada en Ecosistemas (EbA) y en Comunidades (CBA). Articulo la información climática básica y escenarios, la naturaleza biogeofísica y socioeconómica de los recursos y servicios ecosistémicos. El conocimiento de escenarios y amenazas climáticas sirve para gestionar riesgos ambientales y planificar la adaptación: i) Escenarios climáticos y eventos extremos en Uruguay; ii) Adaptación y Desarrollo Sostenible en Costas, Recursos hídricos; Ecosalud/Salud Planetaria; Ciudades y Comunidades; iii) Cambio global y evolución del estado trófico de estuarios. Participé en: ClVIA-Net; ICCIRP; Maestría en Cambio Global, Paraguay; PEDECIBA Geociencias; MACA-FC-UdelaR; USB, Venezuela. Mi producción científica inicial se concentró en capítulos de libro arbitrados asociados a proyectos internacionales, citados en temas vinculados al Río de la Plata o evaluación VIA en la región desde 2007. Desde 2014, especialmente desde 2017 y más desde 2019 aumenté significativamente las publicaciones en revistas. Indicadores del reconocimiento académico son los eventos internacionales a los que asistí como conferencista, el haber sido autor líder del IPCC 2007 (co-laureado con el Premio Nobel de la Paz 2007), el premio CELADE (2007), las consultorías al gobierno británico (2006), CEPAL (2009), DINAMA-Uruguay (2005-15); Speaker en BIARI-Climate-2016, COLACMAR-2017; autor líder del IPCC 2019-23; UNDP Bangladesh 2021. Desde 2017 soy Editor asociado del International Journal of Climate Change Strategies and Management (IJCCSM), Emerald; desde 2021 de Climate & Resilience (RMS/Wiley), desde 2022 de Frontiers Environmental Sciences, incluyendo un número especial sobre riesgos climáticos costeros, desde 2023 edito un número especial sobre resiliencia climática costera para MDPI Sustainability. Fui Editor asociado de PLOS Climate y del Climate Change Resilience Handbook, Springer (2018). Fui Autor Líder del Reporte RIOCC de Adaptación Climática en Iberoamérica (2019). Fui Autor Líder del IPCC AR6-WGII (VIA) Chapter 1: Point of departure and key Concepts (2019-22). Desde 2020 soy Docente (honorario) del Programa WASCAL de Doctorado en Cambio Climático y Educación,

The University of the Gambia. Co-edited the book "Handbook of Nature-Based Solutions to Mitigation and Adaptation to Climate Change". Since May 2023 I am Research Fellow (by invitation) at INTI University, Malaysia. Since 2022 my primary research focus is on Interdisciplinary Climatic Studies, especially on Climatic Adaptation, Resilience and the Sustainable Development Goals (SDGs) in Action for Climate (#13); Coastal Areas (#14); Cities-communities (#11); EcoHealth, Human Well-being and Health (#3); Climate risk management. The research focuses on i) 100 papers to accelerate climate change mitigation and adaptation? initiative (ICCIIP); ii) "Climate risks, coastal resilience and recovery" with colleagues from IECA, including the formation of RRHH. ; iii) Planetary Health and Global Environmental Change, including the formation of RRHH. In 2024 my research has focused primarily on the intersection of Climate Change and Planetary Health. In July I was promoted to EIC (Editor-in-chief) of the International Journal of Climate Change Adaptation and Strategies (IF 4.30). In November 2024 the FC approved the recommendation of the Faculty of Teaching Career for my promotion to Grade 4. The Postgraduate in Environmental Sciences is calling for the position providing the funds to cover the difference. I will present the Research and Teaching Project: "Integration of Socio-environmental and Climatic Studies" (GIESAC) - with 4 main thematic axes of study: 1. Climatic Adaptation in multiple sectors and systems; 2. Coastal and Estuarine Environments; 3. Global Environmental Challenges; 4. Planetary Health -, within the Postgraduate in Environmental Sciences of IECA, FC (in collaboration with the ICCIIP). The first activity of the new integrative group will be writing, by invitation, the first chapter of the book "Transformative Adaptation to Climate Change: From Policies and International Agreements to Practical Action", edited by Prof. Walter Leal Filho, Chapter 1: Introduction- Overview of Climate Change and Its Impacts, Gustavo J Nagy, Isabel C. Olivares, Isaías Lescher Soto (to be sent on February 25, 2025), to be published by Cambridge University Press and presented at COP30 (of NNUU) in Belém, Brazil, in November 2025. Between March and June 2025, the GIESAC will be in charge, under my coordination, of the course (bi-annual) of the Postgraduate in Environmental Sciences (PECA and optional MACA) "Global Environmental Problems".

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Emergent and re-emergent zoonotic infectious diseases in Uruguay (2004-2024). Part II: Arboviral diseases (Completo, 2024)

Vidal, L Verger, GJ Nagy

MOJ Public Health, v.: 13 3, p.:178 - 185, 2024

Palabras clave: zoonoses climate arboviral diseases public health monitoring policies

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio climático y salud

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 23796383

<https://doi.org/10.15406/mojph.2024.13.00458>

Este artículo contribuye al desarrollo de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales (MACA) del Ing. Agrón. Bernabé Vidal, becario ANII bajo mi supervisión.

Emergent and re-emergent zoonotic infectious diseases in Uruguay (2004-2024) and socio-environmental changes. a one health perspective (Completo, 2024)

MOJ Public Health, v.: 13 3, p.:154 - 159, 2024

Palabras clave: Zoonoses determinant factors environment climate public health policies

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Cambio climático y salud

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 23796383

DOI: [10.15406/mojph.2024.13.00454](https://doi.org/10.15406/mojph.2024.13.00454)

<https://doi.org/10.15406/mojph.2024.13.00454>

Esta comunicación contribuye al desarrollo de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales (MACA) del Ing. Agrón. Bernabé Vidal, becario ANII bajo mi supervisión.

Reviewing Planetary Health in light of Research Directions in One Health (Completo, 2024)

LINDA TERNOVA, LORENZO VERGER, GUSTAVO J. NAGY

Research Directions One Health, v.: 2 p.:1 - 41, 2024

Palabras clave: Planetary health Climate change One health Extreme weather Higher Education Institutions

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud

Planetaria

Lugar de publicación: United Kingdom

Escrito por invitación

E-ISSN: 27529460

DOI: [10.1017/one.2024.3](https://doi.org/10.1017/one.2024.3)

<http://dx.doi.org/10.1017/one.2024.3>

A ticket to where? Dwindling snow cover impacts the winter tourism sector as a consequence of climate change (Completo, 2024)

WALTER LEAL FILHO, MARIA ALZIRA PIMENTA DINIS, GUSTAVO J. NAGY, UMBERTO FRACASSI, YUSUF A. AINA

Journal of Environmental Management, v.: 356 p.:120554 2024

Palabras clave: Climate change Adaptation Tourism losses Winter sport Multi-date satellite imagery

Areas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica / Adaptacion Climática

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

Escrito por invitación
ISSN: 03014797
E-ISSN: 10958630
DOI: [10.1016/j.jenvman.2024.120554](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120554)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120554>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

An assessment of priorities in handling climate change impacts on infrastructures (Completo, 2024)

WALTER LEAL FILHO , ROBERTO ARIEL ABELDAÑO ZUÑIGA , JAVIER SIERRA , MARIA ALZIRA PIMENTA DINIS , LAURA CORAZZA , GUSTAVO J. NAGY , YUSUF A. AINA

Scientific Reports, v.: 14 2024

Palabras clave: Climate change Infrastructure Transport Settlements Floods Early warning systems

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Impactos climáticos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-024-64606-3](https://doi.org/10.1038/s41598-024-64606-3)

<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-024-64606-3>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Navigating the Uncertain Terrain: Venezuela's Future Using the Shared Socioeconomic Pathways Framework? A Systematic Review (Completo, 2024)

ISAIAS LESCHER SOTO , ALICIA VILLAMIZAR , BARLIN O. OLIVARES , MARÍA EUGENIA GUTIÉRREZ , GUSTAVO J. NAGY

Climate, v.: 12 7 , p.:98 2024

Palabras clave: Climate change development shared socioeconomic pathways IPCC escenarios Venezuela

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Escenarios socioeconomicos

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22251154

DOI: [10.3390/cli12070098](https://doi.org/10.3390/cli12070098)

<http://dx.doi.org/10.3390/cli12070098>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Editorial: Climate risks, resilience and adaptation in coastal systems (Completo, 2023)

GUSTAVO J. NAGY , MURUKESAN KRISHNAPILLAI , MUSTAFA SAROAR , ISABEL C. OLIVARES-AGUILERA

Frontiers in Climate, v.: 4 2023

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Riesgos climáticos costeros

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 26249553

DOI: [10.3389/fclim.2022.1090577](https://doi.org/10.3389/fclim.2022.1090577)

<http://dx.doi.org/10.3389/fclim.2022.1090577>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Handling the impacts of climate change on soil biodiversity (Completo, 2023)

WALTER LEAL FILHO , GUSTAVO J. NAGY , ANDRÉIA FARAONI FREITAS SETTI , AYYOOB SHARIFI , FELIX KWABENA DONKOR , KARINA BATISTA , ILIJA DJEKIC

Science of the Total Environment, v.: 869 p.:161671 2023

Palabras clave: Global Change Adaptation Sustainability Food Production Resilience Ecosystem services

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.161671](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161671)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161671>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Climate change: Why higher education matters? (Completo, 2023)

WALTER LEAL FILHO , YUSUF A. AINA , MARIA ALZIRA PIMENTA DINIS , WENDY PURCELL , GUSTAVO J. NAGY

Science of the Total Environment, v.: 892 p.:164819 2023

Palabras clave: Sustainability Climate change agenda Interdisciplinarity Higher Education agenda Social change

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.164819](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164819)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164819>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Assessing causes and implications of climate-induced migration in Kenya and Ethiopia (Completo, 2023)

W Leal Filhoho , DY Ayal , DD Chamma , M Kovaleva , G Nagle Alverio , DN Nzengya , SAR Mucova , JW Kalungu , GJ Nagy

Environmental Science & Policy, 150 , 2023

Palabras clave: Ethiopia Kenya Gender Migration COVID-19 Climate Change

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14629011

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.103577>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

On the (melting) rocks: climate change and the global issue of permafrost depletion (Completo, 2023)

W Leal Filho , MA Dinis , GJ Nagy , U Fracassi

Science of the Total Environment, 2023

Palabras clave: Global warming Permafrost thawing Permafrost impacts Greenhouse gas emissions

Arctic infrastructure

Areas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica / Impacto Climático

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.166615](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166615)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Climate change and malaria: some recent trends of malaria incidence rates and average annual temperature in selected sub-Saharan African countries from 2000 to 2018 (Completo, 2023)

Malaria Journal, v.: 22 248 , 2023

Palabras clave: Malaria incidence rates Sub-Saharan countries Public Health temperature 2000-2018 climate vulnerability

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Clima y salud

Medio de divulgación: Papel


Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 14752875

DOI: [10.1186/s12936-023-04682-4](https://doi.org/10.1186/s12936-023-04682-4)

<http://dx.doi.org/10.1186/s12936-023-04682-4>

Este artículo fue aceptado en Marzo 2023. Solicité reenvío de nota, la cual está datada en Junio 2023. La autora correspondiente contactó al editor en Julio 2023 y le dijeron que estará publicado a la brevedad. Esta revista publica un número anual extenso en diciembre 2023.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

An analysis of climate change and health hazards: results from an international study (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , LINDA TERNOVA , MUHAMMAD MUDDASSIR FAYYAZ , ISMAILA RIMI ABUBAKAR , MARINA KOVALEVA , FELIX KWABENA DONKOR , SAMUEL WENIGA ANUGA , ABRAHAM R. MATAMANDA , ILIJA DJEKIC , IBRAHIM ABATCHA UMAR , FELICIA MOTUNRAYO OLOOTO , MARIA MEIRELLES , GUSTAVO J. NAGY , JULIA MAY , MARTA MAY , EROMOSE EBHUOMA , HALIMA BEGUM

International Journal of Climate Change Strategies and Management, v.: 14 p.:375 - 398, 2022

Palabras clave: climate change extreme weather health hazards bibliometric analysis climate change responses adaptation responses

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 17568692

E-ISSN: 17568706

DOI: [10.1108/ijccsm-08-2021-0090](https://doi.org/10.1108/ijccsm-08-2021-0090)

<http://dx.doi.org/10.1108/ijccsm-08-2021-0090>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Methodological approaches to assess climate vulnerability and cumulative impacts on coastal landscapes (Completo, 2022)

ISABEL C. OLIVARES-AGUILAR , GABRIEL SÁNCHEZ-DÁVILA , NATALIE ELIZABETH WILDERMANN , DANA CLARK , LISA FLOERL , ESTRELLA VILLAMIZAR , SILVIA D. MATTEUCCI , NORMA PATRICIA MUÑOZ SEVILLA , GUSTAVO J. NAGY

Frontiers in Climate, v.: 4 2022

Palabras clave: coastal ecosystems threats adaptation socio-ecological systems environmental impact marine ecosystems climate risks

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 26249553

DOI: [10.3389/fclim.2022.1018182](https://doi.org/10.3389/fclim.2022.1018182)

<http://dx.doi.org/10.3389/fclim.2022.1018182>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Climate change, extreme events and mental health in the Pacific region (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , MURUKESAN KRISHNAPILLAI , APRAJITA MINHAS , SANNIA ALI , GABRIELA NAGLE ALVERIO , MEDHAT SAYED HENDY AHMED , ROSELYN NAIDU , RAVINESH R. PRASAD , NAVJOT BHULLAR , AYYOUB SHARIFI , GUSTAVO J. NAGY , MARINA KOVALEVA

International Journal of Climate Change Strategies and Management, v.: 15 p.:20 - 40, 2022

Palabras clave: Extreme events climate change Environmental health mental health livelihoods Pacific Region

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 17568692

E-ISSN: 17568706

DOI: [10.1108/ijccsm-03-2022-0032](https://doi.org/10.1108/ijccsm-03-2022-0032)

<http://dx.doi.org/10.1108/ijccsm-03-2022-0032>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Planetary health and health education in Brazil: Facing inequalities (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , JOSÉ BALTAZAR SALGUEIRINHO OSÓRIO DE ANDRADE GUERRA , ANA REGINA DE AGUIAR DUTRA , MARIA GABRIELA MENDONÇA PEIXOTO , JEFFERSON TRAEBERT , GUSTAVO J. NAGY

One Health, v.: 15 p.:100461 2022

Palabras clave: Planetary Health Education Sustainable Development Goals Inequalities Brazil

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 23527714
DOI: [10.1016/j.onehlt.2022.100461](https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2022.100461)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.onehlt.2022.100461>



Influences of Climate Change and Variability on Estuarine Ecosystems: An Impact Study in Selected European, South American and Asian Countries (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , GUSTAVO J. NAGY , FILIPE MARTINHO , MUSTAFA SAROAR , MÓNICA GÓMEZ ERACHE , ANA LÍGIA PRIMO , MIGUEL A. PARDAL , CHUNLAN LI

International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 19 p.:585 2022

Palabras clave: adaptation meares estuaries climate threats species distribution

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16604601

DOI: [10.3390/ijerph19010585](https://doi.org/10.3390/ijerph19010585)

<http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19010585>

Citas en Google Scholar: 21



Climate Change and Zoonoses: A Review of Concepts, Definitions, and Bibliometrics (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , LINDA TERNOVA , SANIKA ARUN PARASNIS , MARINA KOVALEVA , GUSTAVO J. NAGY

International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 19 p.:893 2022

Palabras clave: zoonosis climate change health hazards humans animals bibliometric analysis

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16604601

DOI: [10.3390/ijerph19020893](https://doi.org/10.3390/ijerph19020893)

<http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19020893>

Citas en Google Scholar: 41



Climate change adaptation responses among riparian settlements: A case study from Bangladesh (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , G. M. MONIRUL ALAM , GUSTAVO J. NAGY , MOHAMMAD MAHBUBUR RAHMAN , SAJAL ROY , FRANZISKA WOLF , MARINA KOVALEVA , MUSTAFA SAROAR , CHUNLAN LI

PLoS ONE, v.: 17 p.:1 2022

Palabras clave: adaptation Bangladesh climate change communities riparian communities

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0278605](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278605)

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0278605>



The Influence of the Corona Virus Pandemic on Sustainable Development Goal 13 and United Nations Framework Convention on Climate Change Processes (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , THOMAS HICKMANN , GUSTAVO J. NAGY , PATRICIA PINHO , AYYOOB

SHARIFI , APRAJITA MINHAS , M REZAUL ISLAM , RIYANTI DJALANTI , ANTONIO GARCÍA VINUESA , ISMAILA RIMI ABUBAKAR

Frontiers in Environmental Science, v.: 10 2022

Palabras clave: COVID 19 Climate Change IPCC UNFCCC World region development

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 2296665X

DOI: [10.3389/fenvs.2022.784466](https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.784466)

<http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2022.784466>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Deploying artificial intelligence for climate change adaptation (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , TONY WALL , SERAFINO AFONSO RUI MUCOVA , GUSTAVO J. NAGY , ABDUL-LATEEF BALOGUN , JOHANNES M. LUETZ , ARTIE W. NG , MARINA KOVALEVA , FARDOUS MOHAMMAD SAFIUL AZAM , FÁTIMA ALVES , ZEUS GUEVARA , NEWTON R MATANDIROTYA , ANTONIS SKOULLOUDIS , ASAF TZACHOR , KRISHNA MALAKAR , ODHIAMBO GANDHI

Technological Forecasting and Social Change, v.: 180 p.:121662 2022

Palabras clave: artificial intelligencedigital technologies climate change adaptation

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00401625

DOI: [10.1016/j.techfore.2022.121662](https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121662)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121662>

Citas en Google Scholar: 35

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

An overview of the interactions between food production and climate change (Completo, 2022)

WALTER LEAL FILHO , ANDRÉIA FARAONI FREITAS SETTI , ULISSES M. AZEITEIRO , ERANDATHIE LOKUPITIYA , FELIX KWABENA DONKOR , NSEABASI NSIKAKABASI ETIM , NEWTON MATANDIROTYA , FELICIA MOTUNRAYO OLOOTO , AYYOOB SHARIFI , GUSTAVO J. NAGY , ILIJA DJEKIC

Science of the Total Environment, v.: 838 p.:156438 2022

Palabras clave: climate change

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Sustentabilidad

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.156438](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156438)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156438>

Citas en Google Scholar: 26

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Challenges to Climate Change Adaptation in Coastal Small Towns: Examples from Ghana, Uruguay, Finland, Denmark, and Alaska (Completo, 2021)

JM Fitton , Addo Appeaning , P-N Jayson-Quashigah , GJ Nagy , Gutiérrez, O. , Panario, D. , I Carro , L Seijo , C Segura , JE Verocai , S Luorma , J Klein , T-T Zhang , SF Birchall , P Stempel

Ocean & Coastal Management, 2021

Palabras clave: coastal hazards Adaptation Small Settlements climate change

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Adaptación basada en Ecosistemas

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09645691

Citas en Google Scholar: 30

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

for policy-making (Completo, 2021)

W Leal Filho , T Wall , F Alves , GJ Nagy , LR Fernández Carril , C Li , S Mucova , J (Joost) Platje , L Rayman-Bacchus , E Totin , DY Ayal , J Lütz , UM Azeiteiro , A Garcia Vinuesa , A Minhas
Environmental Science & Policy, 2021
Palabras clave: COVID-19 Climate Change Research Climate Adaptation Policy Crisis Economic Development World Regions

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14629011

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsci.2021.06.008>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Addressing the Urban Heat Islands Effect: a cross-country assessment of the role of green infrastructure (Completo, 2021)

W Leal Filho , F Wolf , R Castro-Díaz , C Li , VH Ojeh , N Gutiérrez , S Savic , GJ Nagy , CE Natenzon , AQ Al Amin , M Maruna , J Bönecke
Sustainability, v.: 13, 753 , 2021

Palabras clave: climate change cities urban heat islands resilience green areas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Adaptacion basada en la naturaleza

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basilea, Suiza

E-ISSN: 20711050

DOI: <https://doi.org/10.3390/su13020753>

<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>

Citas en Google Scholar: 48

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Deep Seabed Mining: A Note on Some Potentials and Risks to the Sustainable Mineral Extraction from the Ocean (Completo, 2021)

Leal Filho , Rimi Abubakar , Nunes , Platje , Gökcin Ozuyar , Will , GJ Nagy , Al-Amin , Hunt , Li
Journal of Marine Science and Engineering, v.: 9 521 , 2021

Palabras clave: mining depp-sea sustainability minerals exploitation potentials risks environment

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20771312

DOI: <https://doi.org/10.3390/jmse9050521>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Climate Change Adaptation on Small Island States: an assessment of limits and constraints (Completo, 2021)

Leal Filho , Krishnapillai , Sidsaph , Luetz , GJ Nagy , Dyer , Ha' appio , Hausia Havea , Raj , Singh , Rogers , Li , Boodhan , Wolf , Ayal , Azadi

Journal of Marine Science and Engineering, v.: 9 602 , 2021

Palabras clave: limits adaptation small island developing states impacts sustainable development policy- making

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20771312

DOI: <https://doi.org/10.3390/jmse9060602>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Climate Change Policies and Agendas: facing implementation challenges and guiding responses (Completo, 2020)

F Alves , P Casaleiro , W Leal Filho , GJ Nagy , H Diaz , AQ Al Amin , JBS Osorio de Andrade , M Hurlbert

Environmental Science & Policy, v.: 104 p.:190 - 198, 2020

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14629011

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2019.12.001>

Citas en Google Scholar: 46

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Reviewing the Role of Ecosystems Services in the Sustainability of the Urban Environment: a multi-country analysis (Completo, 2020)

W Leal Filho , J Barbir , M Sima , A Kalbus , GJ Nagy , A Paletta , A Villamizar , R Martínez , UM Azeiteiro , MJ Pereira , J Ivars , JBS Osorio de Andrade , S da Silva Neiva , S Moncada , C Galdies , M Klavins , M Nikolova , RC Gogu , A-L Balogun , A Bouredji , A Bonoli

Journal of Cleaner Production, 2020

Palabras clave: Ecosystem services; climate change adaptation urban areas functions case studies

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Servicios Ecosistémicos

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09596526

DOI: [10.1016/j.jclepro.2020.121338](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121338)

Citas en Google Scholar: 38

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Experiences from African Pastoralist Communities to Cope with Climate Change Risks, Hazards and Extremes: Fostering Poverty Reduction (Completo, 2020)

W Leal Filho , H Taddese , M Balegehn , D Nzenzgya , N Debela , A Abayineh , E Mworozzi , S Osei , DY Ayal , GJ Nagy , NY Toamukum , S Kimu , A-L Balogun , EA Alemu , C Li , H Sidsaph , F Wolf

International Journal of Disaster Risk Reduction, v.: 50 2020

Palabras clave: Environmental Change pastoralist communities risks hazards sustainable livelihoods vulnerability adaptation

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Obejtivos del Desarrollo Sostenible (ODS # 13)

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 22124209

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2020.101738>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Viewpoint: climate change, health and pandemics ? a wake-up call from COVID-19 (Completo, 2020)

W Leal Filho , GJ Nagy , DY Ayal

International Journal of Climate Change Strategies and Management, v.: 12 4, p.:533 - 535, 2020

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Lugar de publicación: London

Escrito por invitación

ISSN: 17568692

E-ISSN: 17568706

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Satellite imagery evidence for a multiannual water level decline in Hulun Lake, China, with suggestions to future policy making responses (Completo, 2019)

C Li , W Leal Filho , GJ Nagy , J Wang , A Ciani , H Sidsaph , M Fedoruk , S Yin , Y Bao , DY Ayal , R Hu

Die Erde, v.: 150 1, p.:31 - 39, 2019

Palabras clave: Hulun Lake climate extremes anthropogenic disturbance climate policy

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Eventos hidrolimáticos extremos

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Adaptación climática
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geografía Física / Eventos hidroclimáticos extremos
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Berlin
ISSN: 00139998
E-ISSN: 27499987

DOI: [10.12854/erde-2019-406](https://doi.org/10.12854/erde-2019-406)

<http://www.die-erde.org/index.php/die-erde>

Artículo elaborado por la Red/Network: International Climate Change Information and Research Programme (ICCRIP), University of Applied Sciences (HAW), Faculty of Life Sciences, Hamburg, Germany

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Climate Change Education for Universities: A Conceptual framework from an international study (Completo, 2019)

P Molthan-Hill , N Worsfold , GJ Nagy , W Leal Filho , M Mifsud

Journal of Cleaner Production, v.: 228 p.:1092 - 1101, 2019

Palabras clave: Climate change education Mitigation Carbon literacy HEI Conceptual framework

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación Universitaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 09596526

DOI: [10.1616](https://doi.org/10.1616)

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-cleaner-production>

Artículo elaborado por la Red/Network: European School of Sustainability Science and Research, Hamburg University of Applied Sciences (HAW), Faculty of Life Sciences, Germany Citas en Google Scholar: 125

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Climate vulnerability, impacts and adaptation in Central and South America coastal areas (Completo, 2019)

GJ Nagy , Gutiérrez, O. , BRUGNOLI, E. , JE Verocai , MÓNICA GÓMEZ-ERACHE , A Villamizar , I Olivares , UM Azeiteiro , W Leal Filho , N Amaro

Regional Studies in Marine Science, 2019

Palabras clave: Coastal ecosystems Climate-related hazards Reasons for concern Mangroves

Invasive alien species Adaptation strategies

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación climática

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Amsterdam

Escrito por invitación

ISSN: 23524855

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100683>

Artículo elaborado por la Red/Network: South American Climate Vulnerability, Impact and Adaptation (Cli-VIA-Net) y International Climate Change Information and Research Programme (ICCRIP), University of Applied Sciences (HAW), Faculty of Life Sciences, Hamburg, Germany Citas en Google Scholar: 35

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Climate Change Scepticism at Universities: A Global Study (Completo, 2019)

W Leal Filho , M Mifsud , P Molthan-Hill , GJ Nagy , L Veiga Ávila , A Lange Salvia

Sustainability The Journal of Record, v.: 11 2981 , - 1, 2019

Palabras clave: climate change universities scepticism education change engagement online global study

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación Universitaria

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

Ciencias Medioambientales / Educación Universitaria

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19370695
E-ISSN: 19370709
DOI: [10.3390/su11102981](https://doi.org/10.3390/su11102981)

www.mdpi.com/journal/sustainability

Artículo elaborado por la Red/Network: European School of Sustainability Science and Research, Hamburg University of Applied Sciences (HAW), Faculty of Life Sciences, Germany

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Evaluating the impacts of climate disasters and the integration of adaptive flood risk management (Completo, 2019)

AQ Al Amin , GJ Nagy , MM Masud , W Leal Filho , B Doberstein

International Journal of Disaster Risk Reduction, 2019

Palabras clave: Natural disaster management Economic impact Natural disaster Adaptive flood risk management Policy

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Gestión de Desastres Climáticos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 22124209

DOI: [10.1016/j.ijdr.2019.101241](https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2019.101241)

Artículo elaborado por la Red/Network: International Climate Change Information and Research Programme (ICCI RP), University of Applied Sciences (HAW), Faculty of Life Sciences, Hamburg, Germany

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Climate Change Education for Universities: A Conceptual framework from an international study (Completo, 2019)

P Molthan-Hill , N Worsfold , GJ Nagy , W Leal Filho , M Mifsud

Journal of Cleaner Production, v.: 228 p.:1092 - 1101, 2019

Palabras clave: climate change scepticism universities education change

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Gestión del Cambio Climático

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09596526

DOI: [10.1616](https://doi.org/10.1616)

Este artículo ha tenido gran aceptación acumulando 25 citas en artículos dedicados a la educación el cambio climático

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Assessing the impacts of climate change in cities and their adaptive capacity: Towards transformative approaches to climate change adaptation and poverty reduction in urban areas in a set of developing countries (Completo, 2019)

W Leal Filho , AL Balogun , E Olayide , UM Azeiteiro , DA Ayal , PD Chavez Muñoz , GJ Nagy , P

Bynoe , O Oguge , NY Toamukum , M Saroar , C Li

Science of the Total Environment, 2019

Palabras clave: Adaptation Climate change Developing cities Policies Poverty Vulnerability

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Adaptación climática

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2019.07.227](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.07.227)

Artículo elaborado por la Red/Network International Climate Change Information and Research Programme (ICCI RP), University of Applied Sciences (HAW), Faculty of Life Sciences, Hamburg, Germany Citas en Google Scholar: 142

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

An Assessment of the Relationships between Extreme Weather Events, Vulnerability, and the

Impacts on Human Wellbeing in Latin America (Completo, 2018) Trabajo relevante

GJ Nagy , W Leal Filho , UM Azeiteiro , J Heimfarth , JE Verocai , C Li
International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 15 9 , 2018
Palabras clave: climate disasters climate change adaptation socioeconomic determinants
geographical determinants sustainable development environmental health

Areas de conocimiento:

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


Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16604601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph15091802>

<http://www.mdpi.com/journal/ijerph>

Citas en Google Scholar: 57 Publicación del International Climate Change Research Programme
(ICCRP) Publicación de Climate Impact, Vulnerability and Adaptation Network (ClViA-Net)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

A Comparative Analysis of Climate-Risk and Extreme Event-Related Impacts on Well-Being and Health: Policy Implications (Completo, 2018)

W LEAL FILHO , AQ AL-AMIN , GJ Nagy , UM AZEITEIRO , L WIESBOECK , DA AYAL , EA
MORGAN , P MUGABE , M APARICIO-EFFEN , H FUDJUMDJUM , CJ CHIAPPETTA JABBOUR
International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 15 331 , 2018

Palabras clave: Extreme events Health climate-change adaptation socioeconomic issues vulnerability
adaptive capacity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basel, Switzerland

E-ISSN: 16604601

DOI: [10.3390/ijerph15020331](https://doi.org/10.3390/ijerph15020331)

Publicación del International Climate Change Programme (ICCP) Citas en Google Scholar: 5

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Relationships between the sand cycle and the behaviour of small river mouths: a neglected process (Completo, 2018)

Gutiérrez, O. , Panario, D. , GJ Nagy
Journal of Sedimentary Environments, v.: 3 4 , p.:307 - 325, 2018

Palabras clave: Sand Cycle Sedimentary balance Aeolian transport Outlets-beach interaction
Human intervention Rio de la Plata Estuary

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Rio de Janeiro

Escrito por invitación

E-ISSN: 24479462

DOI: [10.12957/jse.018.39307](https://doi.org/10.12957/jse.018.39307)

<https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/jse>

Artículo del Coastal and Estuarine Environmental Change Team, IECA-FC-UdelaR Citas en Google
Scholar: -

WEB OF SCIENCE™

Fostering coastal resilience to climate change vulnerability in Bangladesh, Brazil, Cameroon, and Uruguay: a cross-country comparison (Completo, 2018)

W LEAL FILHO , MODESTO, F , GJ Nagy , SAROAR, M , NSANI TOAMUKUN, Y , HA APIO, MO
Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, v.: 1 23 , p.:579 - 602, 2018

Palabras clave: Vulnerability storm surges Climate Change Coastal risk Sea-level rise Adaptation
strategies

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Areas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Heidelberg; New York

ISSN: 13812386

E-ISSN: 15731596

DOI: [10.1007/s11027-017-9750-3](https://doi.org/10.1007/s11027-017-9750-3)

Soy Corresponding Author Publicación del International Climate Change Information Programme (ICCIP) Publicación de Climate Vulnerability, Impact and Adaptation Network (ClVIA-Net) Citas en Google Scholar: 63



Climate Change and Health: an analysis of causal relations on the spread of vector-borne diseases in Brazil (Completo, 2018)

W LEAL FILHO , J BÖNECKE , H SPIELMANN , UM AZEITIERO , F ALVES , M DE CARVALHO , GJ Nagy

Journal of Cleaner Production, v.: 177 p.:589 - 596, 2018

Palabras clave: Extreme events Health Arbovirus infections Brazil Zika Policy-Making

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Salud Ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09596526

DOI: [10.1016/j.jclepro.2017.12.144](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.12.144)

Artículo centrado en las relaciones entre el cambio climático y la variabilidad climática y la dispersión de vectores de enfermedades infecciosas, el Zika y políticas de adaptación y gestión Publicación del International Climate Change Information Programme (ICCIP) Citas en Google Scholar: 39



Strengthening climate change adaptation capacity in Africa- case studies from six major African cities and policy implications (Completo, 2018)

W Leal Filho , AL Balogun , DY Ayal , EM Bethurem , M Murambadoro , J Mambo , H Taddese , GW Tefera , GJ Nagy , GJ Nagy , H Fudjumdjum , P Mugabe

Environmental Science & Policy, v.: 86 p.:29 - 36, 2018

Palabras clave: Adaptation Africa Cities Climate-change Policies

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Adaptación Climática

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 14629011

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2018.05.004>

Publicación del International Climate Change Research Programme (ICCIRP) Citas en Google Scholar: 81



Building capacity on Ecosystem-based adaptation strategy to cope with extreme events and sea-level rise on the Uruguayan coast (Completo, 2017)

I CARRO , L SEIJO , GJ Nagy , X LAGOS , O GUTIÉRREZ

International Journal of Climate Change Strategies and Management, 2017

Palabras clave: Stakeholders Climate Vulnerability Integrated Coastal Management Green

Infrastructure Socio-Institutional Capacity Building Rio de la Plata Estuary Coast

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Areas Costeras

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 17568692

E-ISSN: 17568706

DOI: [10.1108/IJCCSM-07-2017-0149](https://doi.org/10.1108/IJCCSM-07-2017-0149)

Fui Corresponding Author y responsable de dirigir la escritura y revisiones Publicación de Coastal and Estuarine Environmental Change Team y ClVIA-Network (<http://clivia.net.poliagile.com/>) Citas en Google Scholar: 31



Climate adaptation in South America with emphasis in coastal areas: the state-of-the-art and case

studies from Venezuela and Uruguay (Completo, 2017)

A VILLAMIZAR , ME GUTIÉRREZ , GJ Nagy , RM CAFFERA , W LEAL FILHO

Climate and Development, v.: 9 4, p.:364 - 382, 2017

Palabras clave: cambio climático Adaptation Deficit Sustainable Development Community-based Adaptation Plans Vs Implementation

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación Climática

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17565529

E-ISSN: 17565537

DOI: [10.1080/17565529.2016.1146120](https://doi.org/10.1080/17565529.2016.1146120).

Publicación del International Climate Change Programme (ICCP) Publicación de Climate Impact, Vulnerability and Adaptation Network (CliVIA-Net) Citas en Google Scholar: 50

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Addressing climate adaptation in education, research and practice: The CliVIA- network (Completo, 2017)

GJ Nagy , CABRERA, C , G CORONEL , M APARICIO-EFFEN , I ARANA , LAIRET, R , A VILLAMIZAR

International Journal of Climate Change Strategies and Management, v.: 9 4, 2017

Palabras clave: adaptation Sustainability Problem-oriented VIA indicators Higher Education Practice-oriented research

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 17568692

ISSN: 17568692

E-ISSN: 17568706

DOI: [10.1108/IJCCSM-04-2016-0056](https://doi.org/10.1108/IJCCSM-04-2016-0056)

Publicación de Climate Impact, Vulnerability and Adaptation Network (CliVIA-Net) Citas en Google Scholar: 23 Winner! Outstanding Paper: Emerald Literati Award 2018 - International Journal Climate Change Strategies and Management (IJCCSM) -, Emerald Publishing

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Tendencias recientes de las precipitaciones e impactos asociados con ENSO en la cuenca del Río de la Plata (Completo, 2017)

M BIDEAIN , G CORONEL , GJ Nagy , M PASTEN , J FERRER , I ARANA

Paraquaria Natural, v.: 5 5 2, p.:8 - 18, 2017

Palabras clave: Cuenca del Plata Climatología Precipitación Tendencia

Areas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica / Tendencias Climáticas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Asunción, Paraguay

Escrito por invitación

E-ISSN: 23095237

Trabajo presentado en la Reunión Internacional sobre Cambio Global y Riesgos Climáticos en la Biodiversidad, Agricultura, Salud, Recursos Hídricos y Energía en Paraguay y la Cuenca del Plata, organizado por la Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción y Guyra Paraguay con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Paraguay (CONACYT), llevado a cabo en Asunción los días 21 al 23 de junio del 2017. Publicado en PARAQUARIA Natural. Arbitrado.

Sea-level trends along freshwater and seawater mixing in the Uruguayan Rio de la Plata estuary and Atlantic Ocean coast (Completo, 2016)

JE VEROCAI , GJ Nagy , M BIDEAIN

International Journal of Marine Science, v.: 7 7 6, p.:1 - 18, 2016

Palabras clave: ENSO Estuaries Global sea level rise Global and local drivers

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Aumento del Nivel del Mar

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Canada

Escrito por invitación
E-ISSN: 19276648
DOI: [10.5376/ijms.2016.06.0007](https://doi.org/10.5376/ijms.2016.06.0007)
Citas en Google Scholar: 5



Climate teleconnections and indicators of coastal systems response (Completo, 2016)

O GUTIÉRREZ, D PANARIO, GJ Nagy, C MONTES, M BIDEGAIN
Ocean & Coastal Management, v.: 122 p.:64 - 76, 2016
Palabras clave: El Niño/La Niña Sandy beach Erosion/accretion Creek mouths Río de la Plata Estuary

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 09645691

DOI: [10.1016/j.ocecoaman.2016.01.009](https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.01.009)

Artículo del Coastal and Estuarine Environmental Change Team, IECA-FC-UdelaR Citas en Google Scholar: 38

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Confirmation of Mola mola (Tetraodontiformes Molidae) and historical records of ocean Sunfishes (Mola sp.) in the coastal area of Uruguay (Completo, 2015)

R GURDEK, W SERRA, R TRINCHIN, V LEONI, L RUBIO, L SAMPOGNARO, GJ Nagy, A CRAVINO, ACUÑA A

Marine Biodiversity Records, v.: 8 8 21, p.:1 - 5, 2015

Palabras clave: variabilidad climática Río de la Plata Biodiversidad SST

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

E-ISSN: 17552672

DOI: [10.1017/S17552672140001468](https://doi.org/10.1017/S17552672140001468)

http://journals.cambridge.org/iid_949900

Citas en Google Scholar: 1

Scopus®

Addressing Climate Extremes in Coastal Management: The case of the Uruguayan coast of the Río de la Plata (Completo, 2015)

JE VEROCAI, M GÓMEZ-ERACHE, GJ Nagy, M BIDEGAIN

Revista de Gestão Costeira Integrada, v.: 15 15 1, p.:91 - 107, 2015

Palabras clave: ENSO montevideo river flow water level storm surges climate adaptation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Lisboa, Portugal

E-ISSN: 16468872

DOI: [10.5894/rgci555](https://doi.org/10.5894/rgci555)

http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-555_Verocai.pdf

Citas en Google Scholar: 13



Long-term morphological evolution of urban pocket beaches in Montevideo (Uruguay): impacts of coastal interventions and links to climate forcing (Completo, 2015)

O GUTIÉRREZ, D PANARIO, GJ Nagy, G PIÑEIRO, C MONTES

Revista de Gestão Costeira Integrada, v.: 15 15 4, p.:467 - 484, 2015

Palabras clave: Remote Sensing Sandy beaches Coastline proxy record erosion/accretion Omega Parameter Coastal Management

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Geomorfología Costera
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Lisboa, Portugal
E-ISSN: 16468872
DOI: [10.5894/rgci553](https://doi.org/10.5894/rgci553)
http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-553_Gutierrez.pdf
Supporting information online http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-553_Gutierrez_Supporting-Information.pdf Citas en Google Scholar: 7



Adjusting to current climate threats and building alternative future scenarios for the Rio de la Plata coast and estuarine front, Uruguay (Completo, 2014)

GJ Nagy , N MUÑOZ , JE VEROCAI , M BIDE GAIN , L SEIJO
Revista de Gestão Costeira Integrada, v.: 14 4 , p.:553 - 568, 2014
Palabras clave: Río de la Plata adaptation Climate drivers Monitoring climate variability Scenario Planning
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Escenarios Climáticos Alternativos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Portugal
E-ISSN: 16468872
DOI: [10.5894/rgci472](https://doi.org/10.5894/rgci472)
<http://www.aprh.pt/rgci/rgci472.html>
Citas en Google Scholar: 19



Stakeholders climate perception and adaptation in coastal Uruguay (Completo, 2014)

GJ Nagy , L SEIJO , JE VEROCAI , M BIDE GAIN
International Journal of Climate Change Strategies and Management, v.: 6 1 , p.:63 - 84, 2014
Palabras clave: adaptación Vulnerability climate scenarios Coastal Management Participatory Approach climate perception
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Comportamiento Social
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: London / Emerald
ISSN: 17568692
E-ISSN: 17568706
DOI: [10.1108/IJCCSM-03-2013-0035](https://doi.org/10.1108/IJCCSM-03-2013-0035)
<http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/IJCCSM-03-2013-0035>
Citas en Google Scholar: 47
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Enfoque, Conocimiento y Medidas Para enfrentar las Amenazas del clima Presente en la Zona frontal del Río de la Plata, Uruguay. (Completo, 2013)

GJ Nagy , L SEIJO , JE VEROCAI , E BRUGNOLI , M BIDE GAIN
REvista COSTAS, v.: 1 1 2 , p.:69 - 87, 2013
Palabras clave: adaptación hidroclimatología salinidad zona frontal Impacto Ambiental Amenazas climáticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Adaptacion
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
E-ISSN: 23040963
<http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002270/227017m.pdf#227739>
Citas en Google Scholar: 14

El papel de los grupos de interés en los procesos de adaptación a las amenazas climáticas en áreas costeras del Uruguay: El caso de la Laguna de Rocha. (Completo, 2013)

L SEIJO , GJ Nagy , JE VEROCAI , M BIDE GAIN
Revista COSTAS, v.: 2 1 2, p.:97 - 113, 2013
Palabras clave: cambio climático adaptación laguna de Rocha Actores Sociales Procesos participativos Amenazas climáticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Adaptacion
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
E-ISSN: 23040963
<http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002270/227017m.pdf#227804>

Simulación del comportamiento del sistema frontal del Río de la Plata bajo escenarios hidroclimáticos: Una herramienta de ayuda a la planificación y monitoreo para la gestión de los servicios ambientales en la costa de Montevideo, Uruguay (Completo, 2013)

GJ Nagy , N MUÑOZ , JE VEROCAI , M BIDE GAIN
Boletín de Dinámica de Sistemas, 12, p.:1 - 21, 2013
Palabras clave: hidroclimatología salinidad Río de la Plata Dinámica de Sistemas calidad playas Pesquería artesanal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Dinámica de Sistemas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Barcelona, España
E-ISSN: 19887205
<http://www.dinamica-de-sistemas.com/revista/1213b-dinamica-de-sistemas.pdf>
Citas en Google Scholar: 2

Río de la Plata Estuarine System: Relationship between River Flow and Frontal Variability (Completo, 2008)

GJ Nagy , DN SEVEROV , V PSHENNIKOV , M DE LOS SANTOS , JJ LAGOMARSINO , K SANS , E MOROZOV
Advances in Space Research, v.: 41 p.:1876 - 1881, 2008
Palabras clave: SeaWifs Río de la Plata Remote Sensing ENSO Estuarine Fronts Physical Forcings
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Teledetección
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Amsterdam
Escrito por invitación
ISSN: 02731177
DOI: [10.1016/j.asr.2007.11.027](https://doi.org/10.1016/j.asr.2007.11.027)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0273117707011039>
Citas en Google Scholar: 57
WEB OF SCIENCE™ Scopus

El Aumento del Nivel del Mar en la costa uruguaya del Río de la Plata: Tendencias, vulnerabilidades y medidas para la adaptación (Completo, 2007)

GJ Nagy , M GÓMEZ-ERACHE , V FERNÁNDEZ
Medio Ambiente y Urbanización, v.: 67 p.:77 - 93, 2007
Palabras clave: vulnerabilidad nivel del mar adaptación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Cambio Climático
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Buenos Aires
Escrito por invitación
ISSN: 03280306
E-ISSN: 26180243
<http://www.ingentaconnect.com/content/iieal/meda/2007/00000067/00000001/art00006>
Citas en Google Scholar: 16

Frontal mixing of river and sea waters in Rio de La Plata (Completo, 2005)

S LAPPO , E MOROZOV , DN SEVEROV , A SOKOV , AV KLYUVITKIN , GJ Nagy

Doklady Earth Sciences, v.: 401 2 2, p.:226 - 228, 2005

Palabras clave: Río de la Plata Remote Sensing Mixing Stratification Hydrochemistry

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Estuarios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Moscú

ISSN: 1028334X

E-ISSN: 15318354

Citas en Google Scholar: 14

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Distribution patterns of nutrients and symptoms of eutrophication in the Rio de la Plata River Estuary System (Completo, 2002) Trabajo relevante

GJ Nagy , M GÓMEZ-ERACHE , CH LÓPEZ , AC PERDOMO

Hydrobiologia, v.: 475 p.:125 - 139, 2002

Palabras clave: nutrientes hidroclimatología estratificación evaluación eutrofización clasificación hidrologica

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

Escrito por invitación

ISSN: 00188158

E-ISSN: 15735117

DOI: [10.1007/978-94-017-2464-7_10](https://doi.org/10.1007/978-94-017-2464-7_10)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-2464-7_10

Este artículo es uno de los más citados internacionalmente sobre el Río de la Plata y es referente en biogeoquímica de nutrientes y estado trófico y su relación con los procesos físicos. Citas en Google Scholar: 131

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Dissolved Inorganic NP Budget for the Frontal Zone of the Rio de la Plata system (Completo, 2000)

GJ Nagy

LOICZ Reports and Studies, 15, p.:40 - 43, 2000

Palabras clave: salinidad Río de la Plata zona frontal balance de nutrientes Modelación biogeoquímica Tiempo de Residencia

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Texel, The Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 13834304

<http://www.loicz.org/imperia/md/content/loicz/print/rsreports/15report.pdf>

Único balance de nutrientes del Río de la Plata, citado en el principal artículo sobre modelación biológica del Río de la Plata (Huret et al 2005). Citas en Google Scholar: 10

LIBROS

Delta Sustainability (Completo, 2024)

NATALIA VENTURINI , ERNESTO BRUGNOLI , OFELIA GUTIÉRREZ , PABLO MUNIZ , GUSTAVO J. NAGY , DANIEL PANARIO , JOSÉ E. VEROCAI , XIANYE WANG Publicado , Delta Sustainability

Editorial: Springer Nature Singapore , Singapore

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Oceanografía de Estuarios
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789819772582
https://doi.org/10.1007/978-981-97-7259-9_15

Estuary Research -Recent Advances (Participación , 2023)

GJ Nagy , JE Verocai , L Capurro , M Gómez-Erache , O Gutiérrez , D Panario , E Brugnoli , A Brum , M Bidegain , IC Olivares Publicado

Editor/Compilador: IntechOpen

Edición: Andrew J Manning

Editorial: InrechOpen

Tipo de publicación: Otros

DOI: [10.5772/intechopen.110504](https://doi.org/10.5772/intechopen.110504)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: ENSO Sea-level rise extreme sea levels river inflow wind maxima climate impacts beach erosion harmful blooms Monte Carlo simulation

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Riesgos Climáticos

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: xxxx xxxx

Financiación/Cooperación:

Facultad de Ciencias / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Climate Risks and Reasons for Concern along the Uruguayan Coast of the Rio de la Plata Estuary

Página inicial 1, Página final 15

Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Participación , 2023)

R Ara Begun , R Lempert , E Ali , T Bernauer , TA Benjaminsen , W Cremer , X Cui , K Mach , GJ Nagy , N Stenseth , R Sukumar , P Wester Publicado

Editor/Compilador: IPCC

Edición: [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Polo, IPCC Reports

Editorial: Cambridge University Press , Reino Unido

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1017/9781009325844.003](https://doi.org/10.1017/9781009325844.003)

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Adaptación Climática

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: xxxx xxxx

Financiación/Cooperación:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft / Apoyo financiero, Alemania

Capítulos:

Point of Departure and Key Concepts

Página inicial 121, Página final 196

Handbook of Human and Planetary Health (Participación , 2022)

M Aparicio-Effen , O Paz-Rada , I Arana-Pardo , J Aparicio , C Ramallo , E Briancon , X Huanca , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: W Leal Filho

Edición: Walter Leal Filho, Climate Change Management

Editorial: Springer , Switzerland
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978](https://doi.org/10.1007/978)
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Climate Adaptation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Una Salud
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: xxxx xxxx
Financiación/Cooperación:
Hamburg University of Applied Sciences / Cooperación, Alemania

Capítulos:
Climate Change Health Impacts: The Need for Watershed and Ecohealth Approaches Base for Health Adaptation Strategies and Policies
Página inicial 375, Página final 399

Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Participación , 2022)

R Ara Begun , R Lember , E Ali , TA benjaminsen , T Bernauer , W Cramer , X Cui , K Mach , NS Stenseth , R Sukumar , P Wester Publicado

Editor/Compilador: IPCC
Edición: [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Polo, IPCC Reports
Editorial: IPCC , Netherlands
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1017/9781009325844.003](https://doi.org/10.1017/9781009325844.003).
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Adaptación Cambio Climático Vulnerabilidad Impactos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Adaptación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: xxxx xxxx

Capítulos:
Point of Departure and Key Concepts
Página inicial 121, Página final 196

Sustainability in Natural Resources Management and Land Planning. (Participación , 2021)

G Coronel , M Pastén , N Breuer , A Celeste , L Rejalaga , F Monte Domecq , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Leal Filho, W
Editorial: Springer , Suiza
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Palabras clave: Chaco Region Vulnerability elements Resilience Management Options Disaster Risk Reduction Public Health
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Desastres Hidrometeorológicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-030-76623-8
Producto de la cooperación del Programa "CliVIA-Net"

Capítulos:
Wildfires in Paraguay: Environmental and Human Impacts. Chapter 25.
Página inicial 1, Página final 17

Climate Vulnerability and Resilience in the Global South. Human Adaptations for Sustainable Futures. (Completo , 2021)

GJ Nagy , GM Monirul Alam , Erdiaw-Kwasie MO. , W Leal Filho Publicado

Número de páginas: 553 , Climate Change Management Series,

Editorial: Springer , Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8>

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Vulnerabilidad climática Resiliencia climática Adaptación Sur Global Sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación climática

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-77258-1

Financiación/Cooperación:

Hamburg University of Applied Sciences / Cooperación, Alemania

Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries ? RIOCCADAPT Report (Participación , 2020)

JA Cortés , A Viilamizar , GJ Nagy , PO Girot , KSB Miglioranza , S Villasante Publicado

Editor/Compilador: Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo, and U. Oswald Spring (Eds)

Editorial: McGraw-Hill , Madrid, Spain

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788448621674

Capítulos:

Coastal Marine Ecosystems

Página inicial 123, Página final 150

Climate Change, Natural Hazards and Adaptation Option: Handling the Impacts of a Changing Climate (Participación , 2020)

E Chacón-Moreno , I Olivares , G Navarro , AJ Albarrán , Y Paredes , CI Aranguren , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Walter leal Filho, Pastor David Chávez Muñoz, Gustavo J Nagy

Editorial: Springer , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-37424-2

Capítulos:

Landscape ecology and conservation for building resilience and adaptation to global change in Venezuela.

Página inicial 147, Página final 160

Climate Change, Natural Hazards and Adaptation Option: Handling the Impacts of a Changing Climate (Participación , 2020)

M Aparicio-Effen , J Aparicio , C Ramallo , M Ocampo , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Walter leal Filho, Pastor David Chávez Muñoz, Gustavo J Nagy

Editorial: Springer , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-030-37424-2

Capítulos:
A Novel Transdisciplinary Methodology and Experience to Guide Climate Change Health
Adaptation Plans and Measures
Página inicial 941, Página final 960

Climate Change Adaptation in Latin America: Managing Vulnerability, Fostering Resilience (Participación , 2018)

M APARICIO-EFFEN , I ARANA-PARDO , J APARICIO , M OCAMPO , S ROQUE , GJ Nagy
Publicado

Editor/Compilador: Walter Leal Filho, Leonardo Esteves

Editorial: Springer-Verlag , Heidelberg

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-56946-8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56946-8)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: climate inequality El Niño climate change adaptation human vulnerability Bolivia risk maps

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Areas Costeras

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783319569468

Citas en Google Scholar: 3 Climate Change Management Series, Springer, Heidelberg, Germany

Publicación de CliVIA-Network (<http://clivia.net.poliagile.com/>)

Capítulos:

A successful early warning system for hydroclimatic extreme events: the case of La Paz City mega
landslide

Página inicial 241, Página final 265

Climate Change Adaptation in Latin America: Managing Vulnerability, Fostering Resilience (Participación , 2018)

GJ Nagy , GUTIÉRREZ, O Publicado

Editor/Compilador: Walter Leal Filho, Leonardo Esteves de Freitas

Editorial: Springer-Verlag , Heidelberg, Alemania

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [442637_1_E](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56945-1)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Extreme events Participatory Processes Risk management Stakeholders Thinking of
futures

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación Climática en Areas Costeras

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783319569451

<http://www.springer.com/us/book/9783319569451>

Citas en Google Scholar: 1 Book Title Climate Change Adaptation in Latin America Series Title

Chapter Title Scenario Planning Toward Climate Adaptation: The Uruguayan Coast Copyright Year

2018 Copyright HolderName Springer International Publishing AG Corresponding Author Family

Name Nagy Particle Given Name Gustavo J. Climate Change Management Series, Springer-Verlag,

Walter Leal Filho (Ed) Extreme events - Participatory processes - Risk-management - Stakeholders -

Thinking of futures

Capítulos:

Climate Change and Health: Improving Resilience and reducing risks (Participación , 2016)

GJ Nagy , G CORONEL , M PASTEN , J BAEZ , R MONTE-DOMECCQ , L FLORES , A GALEANO-ROJAS , C CIGANDA , M BIDEGAIN , I ARANA Publicado

Editor/Compilador: W Leal Filho, U Azeiteiro, F Alvez

Edición: 1, 160_2010

Editorial: Springer-Verlag , Heidelberg, Germany

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-24660-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-24660-4)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: adaptation climate escenarios Climate Change Hydro-climatic extremes El Niño Modoki Vectorborne and waterborne Diseases

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Bienestar y EcoSalud

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783319246581

<http://www.springer.com/economics/environmental/book/978-3-04488-0>

Citas en Google Scholar: 11 Se describen el efecto de las inundaciones recientes en la región, su relación a eventos El Niño, con énfasis en el bienestar de la población y en el desarrollo de enfermedades asociadas a vectores hídricos. Springer - Climate Management Series Citas en Google Scholar: 7

Capítulos:

Chapter 27: Impacts on Well-being and health by excessive rainfall and floods in Paraguay, Uruguay and Bolivia

Página inicial 16, Página final 35

Climate Change and Health: Improving resilience and reducing risks (Participación , 2016)

M APARICIO-EFFEN , J APARICIO , I ARANA , G CORONEL , P CORTEZ , M PASTEN , GJ Nagy , M BIDEGAIN , A GALEANO-ROJAS , L FLORES Publicado

Editor/Compilador: W Leal Filho, U Azeiteiro, F Alvez (Eds.)

Edición: 1

Editorial: Springer-Verlag , Heidelberg

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-24660-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-24660-4)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: climate escenarios Early warning landslides Waterborne Diseases Capacity Building Floods

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Bienestar y EcoSalud

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783044880

<http://www.springer.com/in/book/9783319246581>

Springer - Climate Management Series Citas en Google Scholar: 9

Capítulos:

Chapter 26: Introducing Hydro-climatic extremes and Human Impacts in Bolivia, Paraguay and Uruguay

Página inicial 1, Página final 15

Climate Change and Health: Improving resilience and reducing risks (Participación , 2016)

M APARICIO-EFFEN , I ARANA , J APARICIO , C RAMALLO , N BERNAL , P CORTEZ , GJ Nagy , M OCAMPO Publicado

Editor/Compilador: W Leal Filho, U Azeiteiro, F Alvez (Eds) , 160_2010

Editorial: Springer-Verlag , Heidelberg, Germany

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-24660-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-24660-4)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: ENSO Salud Adaptación Climática

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Bienestar y EcoSalud

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783319246581

<http://www.springer.com/in/book/9783319246581>

Springer - Climate Management Series Citas en Google Scholar: 5

Capítulos:

Chapter 14: Climate Change and Variability Health Vulnerability in Bolivian Chaco Ecosystems

Página inicial 1, Página final 11

Climate change and the Coast: Building Resilient Communities (Participación , 2015)

GJ Nagy , M GÓMEZ-ERACHE , R KAY Publicado

Editor/Compilador: B Glavovic, M Kelly, R Kay, A Travers (Eds.)

Edición: 1

Editorial: CRC/Taylor & Francis , London / Auckland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1201/b18053-23](https://doi.org/10.1201/b18053-23)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Vulnerability adaptation climate scenarios Coastal Management risk-management

Participatory Approach

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación al Cambio Climático Costero

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780415464871

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

<http://www.crc.press.com/>

Nº de citas en Google scholar: 21

Capítulos:

A risk-based and participatory approach to assessing climate vulnerability and governance in coastal Uruguay

Página inicial 357, Página final 378

Handbook of Climate Change Adaptation (Participación , 2015)

G CORONEL , M PASTEN , J BAEZ , R MONTE-DOMECCQ , M BIDEAIN , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Walter Leal Filho

Edición: 1

Editorial: Springer-Verlag , Hamburg

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-642-40455-9_113-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-40455-9_113-1)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático adaptación Recursos Hídricos Comunicacion

Educacion

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptacion

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783642404559

http://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-642-40455-9_113-1

Capítulo de Libro de la Serie de Climate Change Adaptation de Springer Verlag. Es parte del Programa de Investigación, Formación y Extensión del Centro Virtual de Cambio Climático, la Maestría en Cambio Global de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay y el CliVIA-Network. N° de citas en Google scholar: 5

Capítulos:

Improving capacities and communication on climate threats for water resources adaptation in Paraguay,

Página inicial 1, Página final 16

Nuevas miradas a la problemática de los ambientes costeros: sur de Brasil, Uruguay y Argentina (Participación , 2014)

JE VEROCAI , M BIDEAIN , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Cesar Goso

Editorial: DIRAC, Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: eventos extremos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974011236

Citas en Google Scholar: 3

Capítulos:

Nivel del mar y eventos extremos en las aguas costeras del Río de la Plata y la costa oceánica uruguaya.

Página inicial 131, Página final 146

International perspectives on climate change: Latin America and Beyond (Participación , 2014)

GJ Nagy , N MUÑOZ , JE VEROCAI , M BIDEAIN , B DE LOS SANTOS , L SEIJO , JM GARCÍA , G FEOLA , B BRENA , J RISSO Publicado

Editor/Compilador: W Leal Filho , F Alves , S Caeiro , U. Azeiteiro (Eds) , c

Editorial: Springer-Verlag , Hamburg

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-04489-7_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-04489-7_6)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: ENSO variability river flow system dynamics adaptation Water quality Artisanal Fisheries

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Simulación con Dinámica de Sistemas

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: ISBN 97833190

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-04489-7_6

Citas en Google Scholar: 8 A peer-reviewed book, as part of Climate Change Management Series, Springer-Verlag, Walter Lreal Filho (Ed)

Capítulos:

Integrating Climate Science, Monitoring, and Management in the Rio de la Plata Estuarine Front (Uruguay)

Página inicial 1, Página final 15

Anuario 2008 Año Internaiconal del Planeta Tierra (Participación , 2008)

GJ Nagy , RM CAFFERA , R CAYSSIALS Publicado

Editor/Compilador: G Santoro, Ed.
Número de volúmenes: 1
Editorial: DIRAC , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: cambio climático Sistema Tierra Sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Sistema Tierra y Sustentabilidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Desarrollo Sostenible
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 15102211
www.fcien.edu.uy
Escrito por invitación de l decano de la Facultad de Ciencias por el Año Internacional del Planeta
Tierra

Capítulos:
El Año Internacional del Planeta Tierra. Ciencias de la Tierra para la Sociedad
Página inicial 16, Página final 171

Adaptation and Climate Change (Participación , 2008)

GJ Nagy , W NORBIS , M BIDE GAIN , RM CAFFERA , DN SEVEROV , V PSHENNIKOV Publicado

Editor/Compilador: N Leary et al., eds.
Edición: 1, 1
Editorial: Earthscan , Londres
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: variabilidad climática cambio climático adaptación Desarrollo Sostenible Pesquería
de corvina Economía de la Adaptacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Vulnerabilidad al Cambio y Variabilidad CLimáticos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978184407470
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
www.earthscan.co.uk
Citas en Google Scholar: 19

Capítulos:
Fishing strategies for managing climate change in the Rio de la Plata
Página inicial 134, Página final 154

Climate Change and Adaptation (Participación , 2008)

N LEARY , V BARROS , M WEHBE , J ADEHUWON , R LASCO , I BURTON , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Leary; Adejuwon; Barros; Kulkarni; Lasco
Edición: 1
Editorial: Earthscan , Londres
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: cambio climático vulnerabilidad adaptación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Vulnerabilidad al Cambio y Variabilidad CLimáticos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781844074709
www.earthscan.co.uk

Este libro y este capítulo en particular, del Proyecto AIACC, fueron/son un referente en la adaptación climática en el tercer mundo. Citas en Google Scholar: 82

Capítulos:

Ch 1: A Stitch in Time: General Lessons from Specific Cases.

Página inicial 1, Página final 27

Vulnerability and Climate Change (Participación , 2008)

GJ Nagy , M BIDE GAIN , K SANS , JJ LAGOMARSINO , F BLIXEN , G FERRARI , G SENCIÓN , W NORBIS , CH LÓPEZ , MC PRESENTADO , A PONCE , V PSHENNIKOV Publicado

Editor/Compilador: Leary, N...eds.

Editorial: Earthscan , London

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: variabilidad climática vulnerabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Vulnerabilidad al Cambio y Variabilidad CLimáticos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978184407469

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

www.earthscan.co.uk

Citas en Google Scholar: 4

Capítulos:

8: Climate and Water Quality in the ...the Rio de la Plata

Página inicial 134, Página final 154

Investigaciones completas del Océano Mundial, Proyecto Meridian, Parte I: El Océano Atlántico (en ruso) (Participación , 2008)

E MOROZOV , DN SEVEROV , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Instituto de Oceanología PP Shirshov

Número de volúmenes: 1

Editorial: Ciencia , Moscú

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: mezcla

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Zonas Frontales

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Mezcla de Aguas de Río y de Mar en el Río de la Plata (en ruso en el original)

Página inicial 49, Página final 51

Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Participación , 2007)

G MAGRIN , C GAY GARCÍA , D CRUZ CHOQUE , JC GIMÉNEZ , AR MORENO , GJ Nagy , C NOBRE , A VILLAMIZAR Publicado

Editor/Compilador: M.L. Parry, O.F. Canziani, J.P. Palutikof, P.J. van der Linden and C.E. Hanson, Eds

Editorial: Cambridge University Press., Cambridge, UK

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático vulnerabilidad adaptación Impactos América Latina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / vulnerabilidad, impactos y adaptación al cambio y variabilidad climáticos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780521880107

Financiación/Cooperación:

International Panel on Climate Change / Otra, Gran Bretaña

Este capítulo de libro se desarrollo en 3 años y es parte de los 3 volúmenes del IPCC galardonados con el Premio Nobel de la Paz por su aporte al Medio Ambiente Global y su Desarrollo Sostenible. El libro es editado por el IPCC en la editorial más prestigiosa de libros de ciencia, Cambridge University Press, indexada con 4 asteriscos por indexadores de libros. Citas en Google Scholar: 485

Capítulos:

13: Latin America

Página inicial 581, Página final 615

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Participación , 2005)

CH LÓPEZ , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Barros V, A Menéndez, GJ Nagy, Eds

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: CIMA-CONYCIT-UBA , Buenos Aires

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: estado trófico nutrientes Cambio Global Series biológicas Forzantes del cambio Historia Floraciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Este capítulo fue la primer evaluación de las relaciones del estado trófico/eutrofización y climáticas sinérgicas, temperatura y caudales, con el represamiento e intensificación agrícola en el Uruguay.

Citas en Google Scholar: 4

Capítulos:

Cap. 16: Cambio Global, evolución del estado trófico y floraciones de cianobacterias en el Río de la Plata

Página inicial 157, Página final 166

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Completo , 2005)

V BARROS , A MENÉNDEZ , GJ Nagy Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 200

Edición: 1

Editorial: CIMA/CONICET/UBA , Buenos Aires

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático vulnerabilidad adaptación Impacto riesgos climaticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Adaptación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 11111111
Financiación/Cooperación:
US AID and Assessment Adaptation Impact Climate Change Project AIACC / Apoyo financiero,
Estados Unidos
http://www.cima.fcen.uba.ar/~lcr/libros/Cambio_Climatico-Texto.pdf
Este libro es producto de un Proyecto AIACC fusionado del Río de la Plata: LA-26 de V Barros y LA-
32 de GJ Nagy. Citas en Google Scholar: 44

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Participación , 2005)

GJ Nagy , A PONCE , V PSHENNIKOV , R SILVA , EA FORBES , R KOKOT Publicado

Editor/Compilador: Barros V, A Menéndez, GJ Nagy, Eds
Edición: 1, 1
Editorial: CIMA-CONYCIT-UBA , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: cambio climático vulnerabilidad Zona Costera Índice Vulnerabilidad Costera
Aumento Nivel del Mar Geomorfología Costera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Cambio Climático
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 11111111
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Este capítulo fue la primera aplicación de un ejemplo del Índice de Vulnerabilidad Costera al
Cambio Climático y aumento del nivel del Mar (excluyendo el uso previo de la Regla de Bruun,
Saizar 1996 y otros indicadores en Volonté & Nicholls 1996) en el Uruguay (gracias al apoyo del Dr
R Kokot, UBA) Citas en Google Scholar: 17

Capítulos:
Cap. 18: Desarrollo de la Capacidad de Evaluación de la Vulnerabilidad costera al Cambio Climático:
Zona Oeste de Montevideo
Página inicial 173, Página final 180

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Participación , 2005)

W NORBIS , A PONCE , DN SEVEROV , G SAONA , JE VEROCAI , V PSHENNIKOV , R SILVA , G
SENCIÓN , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Barros V, A Menéndez, GJ Nagy, Eds
Edición: 1, 1
Editorial: CIMA-CONYCIT-UBA , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: vulnerabilidad pesca artesanal variabilidad climática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evaluación de vulnerabilidad
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 11111111
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Citas en Google Scholar: 7

Capítulos:
Cap. 19: Vulnerabilidad y Capacidad de Adaptación de la Pesca Artesanal del Río de la Plata a la
Variabilidad Climática
Página inicial 181, Página final 188

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Participación , 2005)

RM CAFFERA , M BIDEGAIN , F BLIXEN , JJ LAGOMARSINO , GJ Nagy , K SANS , G DUPUY , R TORRES Publicado

Editor/Compilador: Barros V, A Menéndez, GJ Nagy, Eds

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: UBA , Buenos Aires

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: eutrofización vulnerabilidad nutrientes hidroclimatología El Niño

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Cambio Global

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Editado por la Universidad de Buenos Aires, CIMA-CONYCET-UBA, Editorial Goncharoff Este capítulo fue la primera vez que se demostró la incidencia de la variabilidad climática asociada a eventos El Niño y La Niña al Sur del Uruguay y su efecto en el caudal fluvial, la descarga de materia, la salinidad del estuario del Santa Lucía, con el desarrollo de síntomas de eutrofización (exceso de nutrientes y clorofila) sobre base de muestreos en 2002-03 (evento El Niño) Citas en Google Scholar: 6

Capítulos:

Cap. 17: Vulnerabilidad Presente de los Recursos Hídricos y Estado Trófico del Río Santa Lucía a la Variabilidad Climática

Página inicial 167, Página final 171

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Participación , 2005)

GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Barros V, A Menéndez, GJ Nagy, Eds

Edición: 1, 1

Editorial: CIMA-CONYCIT-UBA , Buenos Aires

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: vulnerabilidad estado trófico nutrientes Factores Físicos estratificación clasificación estuarios

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Cambio Global

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 11111111

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

El Cambio Climático en el Río de la Plata es editado por el CIMA-CONCICYT-UBA en editorial Goncharoff. Este capítulo es relevante por su originalidad y ha sido citado por investigadores en revistas arbitradas. Citas en Google Scholar: 11

Capítulos:

Cap. 15: Vulnerabilidad de las Aguas del Río de la Plata: Cambio de Estado Trófico y Factores Físicos

Página inicial 145, Página final 156

Informes técnicos Proyecto FREPLATA (Participación , 2005)

GJ Nagy , K SANS , E ANDRES , JJ LAGOMARSINO Publicado

Número de volúmenes: 1 , ontevideo

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación
Palabras clave: estado trófico nutrientes cuencas costeras Calidad de aguas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Eutrofización
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
www.freplata.org.

Capítulos:
Estado Trófico y Cargas de los afluentes al Río de la Plata y Océano Atlántico
Página inicial 1, Página final 14

Análisis de la Estadística climática y desarrollo y evaluación de escenarios climáticos e hidrológicos de las principales cuencas hidrográficas del Uruguay de su Zona Costera (Completo , 2005)

RM CAFFERA , GJ Nagy , M BIDEAIN Publicado

Número de volúmenes: 10
Número de páginas: 32
Edición: UCC
Editorial: Unidad de Cambio Climático , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: cambio climático nivel del mar hidroclimatología Recursos Hídricos Escenarios climáticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Cambio Climático
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
www.unidadcambioclimatico.gub.uy

El Cambio Climático en el Río de la Plata (Participación , 2005)

M BIDEAIN , RM CAFFERA , JJ LAGOMARSINO , V PSHENNIKOV , GJ Nagy , EA FORBES
Publicado

Editor/Compilador: Barros V, A Menéndez, GJ Nagy, Eds
Edición: 1, 1
Editorial: CIMA-CONYCIT-UBA , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Río de la Plata series climáticas series hidrológicas series oceanográficas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Cambio Global
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 11111111
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Citas en Google Scholar: 39

Capítulos:
Cap. 14: Tendencias climáticas, hidrológicas y oceanográficas en el Río de la Plata y Costa Uruguayana
Página inicial 137, Página final 144

The Rio de la Plata: Research to Manage the Environment, Fish Resources and the Fishery in the saline front (Participación , 2003)

GJ Nagy , V PSHENNIKOV , P ROBATTO Publicado

Editor/Compilador: D Vizziano, P Puig, C Mesones, GJ Nagy (Eds).
Editorial: EcoPlata , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: variabilidad climática hidroclimatología salinidad ENSO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Variabilidad Climática
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974764653
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
www.ecoplata.org.uy
Citas en Google Scholar: 18

Capítulos:

Monthly variability of salinity at Montevideo, Rio de la Plata's frontal zone, in response to ENSO
fluctuations and to the River Uruguay Flow (1998-2000) Contribution N° 1
Página inicial 21, Página final 30

Research to Manage the Environment, Fish Resources and the Fishery in the saline front. (Participación , 2003)

M GÓMEZ-ERACHE , JJ LAGOMARSINO , K NÚÑEZ , D VIZZIANO , GJ Nagy Publicado

Editorial: EcoPlata , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: nutrientes Producción Primaria zona frontal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Producción Primaria
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974764610
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
International Development Research Center / Apoyo financiero, Canadá
www.ecoplata.org.uy
Citas en Google Scholar:

Capítulos:

Phytoplankton Production in the frontal zone of the Rio de la Plata: Contribution N° 2
Página inicial 31, Página final 43

The Rio de la Plata. Research to Manage the Saline Front (Participación , 2003)

D VIZZIANO , G SAONA , J FRANCO , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: D Vizziano, P Puig, C Mesones, GJ Nagy (Eds)
Editorial: EcoPlata , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: estuarine fisheries
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Pesquería estuarios
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974764653
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
www.ecoplata.org.uy
Citas en Google Scholar: 14

Capítulos:

Environmental characterization of the spawning area of the white croaker *Micropogonias furnieri*:

Contribución N° 8

Página inicial 113, Página final 124

(Participación , 2002)

GJ Nagy , M BIDEGAIN , CAFFERA, RM , LÓPEZ, CH , A PONCE , G SENCIÓN Publicado

Número de volúmenes: 1

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: vulnerabilidad Cambio Global Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad Cambio Global

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Citas en Google Scholar: 8

Capítulos:

Evaluación de la Vulnerabilidad Ambiental al Cambio Global.

Página inicial 1, Página final 10

Encyclopedia of Global Environmental Change (Participación , 2002)

GJ Nagy , AC PERDOMO , M GÓMEZ-ERACHE Publicado

Editorial: John Wiley & Sons , Chichester, UK

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: estado trófico hidroclimatología Río de la Plata Cambio Ambiental Global Recursos

Hídricos

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Cambio Ambiental Global

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0471977969

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Citas en Google Scholar: 15

Capítulos:

Water Resources: Río de la Plata

Página inicial 723, Página final 726

Estuaries of South America; Their Geomorphology and Dynamics (Participación ,

1999) Trabajo relevante

J LÓPEZ LABORDE , GJ Nagy Publicado

Editor/Compilador: Perillo G, M Pino, C Piccolo (Eds)

Editorial: Springer-Verlag , Berlin

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: hidroclimatología salinidad hidrosedimentología Hidrología clasificación morfológica

clasificación hidrológica

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidrosedimentología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 354065657

Este capítulo de libro fue sometido a un proceso de peer review por los editores y editor del Journal of Marine Geology. Es un referente para el Río de la Plata. Citas en Google Scholar: 51

Capítulos:

Ch 7: Hydrography and Sediment Transport Characteristics of the Rio de la Plata
Página inicial 133, Página final 159

The Rio de la Plata. An environmental overview. (Participación , 1997) Trabajo relevante

GJ Nagy , J LÓPEZ LABORDE , CM MARTÍNEZ , AC PERDOMO , RM CAFFERA , EA FORBES
Publicado

Editor/Compilador: Wells P, G Daborn, eds.

Editorial: Dalhousie Univ. , Dalhousie

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: eventos extremos biogeoquímica hidroclimatología hidrosedimentología
clasificación morfológica clasificación hidrológica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0770328520

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Este capítulo de libro es un referente en la región citado en sus versiones en inglés y español. Citas en Google Scholar (Inglés + Español combinado): 92

Capítulos:

The Hydrological and climatic setting of the Rio de la Plata.
Página inicial 17, Página final 68

Uruguay Country Study Report (Participación , 1996)

GJ Nagy , CM MARTÍNEZ Publicado

Editor/Compilador: CNCG

Número de volúmenes: 1

Editorial: Comisión Nacional sobre Cambio Climático (CNCG) , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Río de la Plata series geofísicas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Series Temporales Geofísicas en la Costa Uruguaya
Página inicial 1, Página final 11

Estudio para la evaluación de la contaminación en el Río de la Plata (Completo , 1990)

CM MARTÍNEZ , AC PERDOMO , J LÓPEZ LABORDE , GJ Nagy Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 188

Editorial: Comisión Administradora del Río de la Plata , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: nutrientes Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9509958301

Fui co-autor de los capítulos de hidrología y nutrientes de la parte uruguaya aunque no participé de la edición final de 1989 por haberme ido a estudiar a Francia en 1988. Los co-autores mencionados son de la contraparte uruguaya (SOHMA)

Investigaciones Oceanológicas (Participación , 1987)

GJ Nagy , J LÓPEZ LABORDE , L ANASTASÍA Publicado

Editor/Compilador: OEA-CARP-SOHMA

Editorial: SOHMA , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: salinidad Estuarios Río de la Plata turbiedad Zonificación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 11111111

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

A pesar de la distribución restringida de esta edición única de esta revista de única edición, este artículo es citado en varios artículos en reportes y revistas arbitradas por autores de la región. Citas en Google Scholar: 26

Capítulos:

Zonación ambiental del Río de la Plata Exterior I: Salinidad y Turbiedad óptica

Página inicial 35, Página final 56

Investigaciones Oceanológicas (Participación , 1987)

GJ Nagy , AC PERDOMO , RD RISO Publicado

Editor/Compilador: OEA-CARP-SOHMA

Editorial: SOHMA , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: nutrientes Hidroquímica Bahía de Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 11111111

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Distribución restringida de este librito en formato revista de edición unica financiado por la OEA.

Citas en Google Scholar: 5

Capítulos:

Características hidroquímicas de Bahía de Montevideo

Página inicial 1, Página final 15

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Climate and sea level baselines for Coastal Areas of Uruguay from 1979-2014 (2015)

Completo

GJ Nagy , M BIDEGAIN , B DE LOS SANTOS , JE VEROCAI

Serie: 1,

Palabras clave: El Niño/La Niña Reanalysis Modelling Temperature Precipitations Winds
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ciencia y Gestión Costera
Medio de divulgación: Internet
<https://www.researchgate.net/>
IECA Technical Reports Series on Coastal Science and Management N° 1. D.O.I.
10.13140/RG.2.1.3632.9040. IECA, Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay. Abstract + Executive
Summary

Water and sea-level trends along freshwater and seawater mixing over the last 60 years: The case of the Uruguayan estuarine and oceanic coasts (2015)

Completo

JE VEROCAI , GJ Nagy , M BIDE GAIN

v: 1

FC-UdelaR, Montevideo, Uruguay

Palabras clave: ENSO Climate drivers Estuaries SLR

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Oceanografía

Medio de divulgación: Internet

www.researchgate.net/publication/288507744_Water_and_sea-level_trends_along_freshwater_and_seawater_

Water and sea-level trends along freshwater and seawater mixing over the last 60 years: The case of the Uruguayan estuarine and oceanic coasts Global Sea Level Rise; ENSO; global and local drivers; Estuaries Report number: IECA Technical Reports Series on Coastal Science and Management N° 2., Affiliation: Grupo de Cambio Ambiental y Gestión Costero-Marina, IECA, FC-UdelaR; SOHMA and InUMet, Montevideo, Uruguay Research Gate: DOI: 10.13140/RG.2.1.1195.2720 Este resumen de reporte es base de un artículo enviado a publicar en diciembre de 2015 al International Journal of Marine Science-IJMS y constituye un área de investigación desde 2014 que será continuada en 2016.

Building capacity in Coastal Climate Change and Variability: PRECIS-based climate models downscaling in Uruguay (2008)

Completo

GJ Nagy , M BIDE GAIN , JE VEROCAI

Serie: 1, v: 1

UCC DINAMA

Palabras clave: Downscaling costa uruguay escenarios nivel mar

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Impacto al Cambio Climático Costero

Medio de divulgación: Papel

Understanding the Potential Impacts of Climate Variability and Change in Latin America and the Caribbean (2006)

Completo

GJ Nagy , RM CAFFERA , M BIDE GAIN , G MAGRIN , ACUÑA A , C NOBRE , D CRUZ CHOQUE , M WEHBE , P BARRENECHEA

v: 1

Londres

Palabras clave: variabilidad climática cambio climático vulnerabilidad adaptación Impacto Ambiental Impacto socioeconómico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sternreview.org>

Reporte elaborado para el Reporte Stern del Gobierno del Reino Unido Department of International Development, HMS Treasury. Fue encomendado mediante una licitación abierta entre investigadores de América Latina y el Caribe en Enero 2006 para hacer 2 reportes sobre Impactos del Cambio Climático y de la Variabilidad Climática en América Latina y el Caribe. Se ganaron ambos y se elaboró un reporte general. Fui responsable y coordinador de armar el grupo de investigadores basado en su participación en Proyectos AIACC y en el IPCC. El reporte fue

sometido a un proceso de revisión y retroalimentación por parte del DFID. Este reporte figura con 18 citaciones en Google Scholar. Es mencionado y citado en el Reporte Stern de Economía del Cambio Climático 2007. Este reporte fue el referente máximo en la materia. NOTA: EL SITIO WEB FUE DISCONTINUADO EN 2014 PERO EL REPORTE COMPLETO SE ENCUENTRA EN VARIOS SITIOS EN LA WEB, POR EJEMPLO: www.dfid.de/Presse/PMitt/2006/061030cA.pdf

Propuesta de creación de un Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Recursos Naturales y Ciencias Ambientales (1997)

Completo

D PANARIO , O GUTIÉRREZ , GJ Nagy , C CÉSPEDES

Serie: 15, v: 4

Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Capacitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Propuesta de creación de un Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Recursos Naturales y Ciencias Ambientales, en el seno de la Facultad de Ciencias, donde se inserten las diferentes vertientes de las Ciencias Institución financiadora: Facultad de Ciencias Disponibilidad: Irrestricta; Ciudad: Montevideo/Uruguay Información adicional: Autores colaboradores: A. Altesor, R. Arocena, M. Caffera, R. Cayssials, A. Crossara, L. de León, J. Ledesma, C. Martínez, W. Norbis, W. Pintos. Documento Final. Abril 1997 Esta propuesta fue insumo para la creación de la Maestría en Ciencias Ambientales (MACA)

Les débits fluviaux de la Gironde depuis 1914: L'année 1989 dans le contexte historique. Prévisions (1990)

Completo

GJ Nagy

v: 1

Palabras clave: eventos extremos hidroclimatología climatología histórica procesos hidrosedimentarios

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Rapport Technique de L'Institut Géologique du Bassin d'Aquitaine (IGBA), Contrat EDF-IGBA N° 87138. 21 pp, Juin, 1990

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Participatory scenario planning for climate change adaptation and coastal hazards (2016)

GJ Nagy

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Brown International Advanced Research Institutes - BIARI Climate 2016

Ciudad: Providence

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Vulnerability climate scenarios Thinking of futures

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Los Escenarios en la Evaluación y Planificación en Adaptación a las amenazas de origen climático: Una mirada a su uso en los sectores Bienestar y EcoSalud (2015)

GJ Nagy

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2° Congreso Internacional Colegiado de Medicina de la Altura CIMA 2016

Ciudad: La Paz, Bolivia

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: La Paz, Bolivia

Palabras clave: cambio climático ENSO Escenarios climáticos Adaptación Climática Bienestar Humana y Salud Planificación Participativa de Escenarios

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación Climática

Medio de divulgación: Internet

<http://allevents.in/ciudad%20la%20paz/2%C2%B0-congreso-internacional-colegiado-de-medicina-de-la-alt>

Esta presentación por invitación es una actividad del Climate Vulnerability, Impact and Adaptation Virtual Network (CliVIA-Net) se efectuará en La Paz, Bolivia, entre el 24-26 de Febrero de 2016. La misma trata sobre el uso de escenarios climáticos participativos en el sector Bienestar Humano y EcoSalud en relación a las amenazas de origen climático asociadas al cambio climático, a la variabilidad ENOS y a los eventos hidro-climáticos extremos: Exceso de lluvias, inundaciones y deslaves en zonas de altura

Climate Change, Extreme Events and Water Borne Diseases in Bolivia, Paraguay and Uruguay. (2014)

GJ Nagy , M APARICIO-EFFEN , G CORONEL , M BIDEGAIN , C CIGANDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Climate Change Adaptation

Ciudad: Manchester

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Climate Change Adaptation / Climate Change and Health: improving resilience and reducing risks

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Springer-Verlag

Ciudad: Berlin, Heidelberg

Palabras clave: Hydroclimatic extremes health impacts mental health climate Inequalities climate scenarios

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Adaptación Climática en Salud

Medio de divulgación: Papel

Abstract base de capítulo de libro de Springer-Verlag y presentación en Congreso Internacional sobre Adaptación Climática, Manchester, RU, Setiembre 2015. Es parte del Proyecto de Investigación y Desarrollo de Capacidades en Adaptación y Riesgos Climáticos en la Cuenca del Río Paraguay, Grupo de Trabajo en Cambio Climático (Prof. Genaro Coronel, M Pasten) y Maestría en Cambio Global y Riesgos Climáticos (G Coronel, GJ Nagy) de la Facultad Politécnica de Asunción, Paraguay (FP-UNA), en cooperación con el Grupo de Cambio Climático y Salud, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (Dra Marilyn Aparicio). Enviado 20/12/2014 En este artículo se incluyen dos colegas uruguayos: MSc Mario Bidegain (climatólogo, INUMET) y la Dra Carmen Ciganda (MSP). En el se analizan las inundaciones en la región, su contexto histórico, su impacto en salud en especial enfermedades transmisibles por agua, escenarios plausibles al 2020-30 y 2040-50 en la región de Bolivia, Paraguay y Uruguay. Se trata pues de un modelo de integración en desarrollo de capacidades, integración interdisciplinaria y colaboración regional de 3 países como parte del Centro Virtual de Cambio Climático de la FPUNA, Paraguay

Extreme Events and Climate Change Health Impacts in Bolivia and Paraguay (2014)

GJ Nagy , M APARICIO-EFFEN , G CORONEL , R MONTE-DOMECCQ , M PASTEN , J BAEZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Climate Change Adaptation

Ciudad: Manchester

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Climate Change Adaptation / Climate Change and Health: improving resilience and reducing risks

Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Springer-Verlag
Ciudad: Berlin, Heidelberg
Palabras clave: Early warning climate inequality waterborne diseases. inundations landslides poverty
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Adaptación Climática en Salud
Medio de divulgación: Papel
Abstract base de capitulo de libro de Springer-Verlag y presentación en Congreso Internacional sobre Adaptación Climática, Manchester, RU, Setiembre 2015. Es parte del Proyecto de Investigación y Desarrollo de Capacidades en Adaptación y Riesgos Climáticos en la Cuenca del Río Paraguay, Grupo de Trabajo en Cambio Climático (Prof. Genaro Coronel, M Pasten) y Maestría en Cambio Global y Riesgos Climáticos (G Coronel, GJ Nagy) de la Facultad Politécnica de Asunción, Paraguay (FP-UNA), en cooperación con el Grupo de Cambio Climático y Salud, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (Dra Marilyn Aparicio). Enviado 20/12/2014

Susceptibilidad trófica de tres estuarios de la Cuenca Este del Río de la Plata (Uruguay): factores físicos de dilución y flujo exportador (2013)

N MUÑOZ , GJ Nagy , ACUÑA A , M BIDE GAIN
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Palabras clave: estado trófico Estuarios susceptibilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Eutrofización
Medio de divulgación: Papel

Gradiente salino en el Estuario del Solís Grande (Uruguay) y su influencia en la distribución de los peces (2013)

R GURDEK , N MUÑOZ , R CANAVESSE , V SEVERIA , S STEBNIKI , D CORRALES , M BIDE GAIN , GJ Nagy , ACUÑA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Palabras clave: salinidad Estuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ictiología
Medio de divulgación: Papel

Variabilidad temporal y espacial de variables hidroclimáticas y oceanográficas en el Río de la Plata y costa Uruguay: 1997-2012 (2013)

GJ Nagy , N MUÑOZ , M BIDE GAIN , B DE LOS SANTOS , JE VEROCAI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Palabras clave: variabilidad climática nivel del mar oscilación pacífica decadal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / variabilidad climática
Medio de divulgación: Papel
Es base de un artículo en preparación para 2016 sobre el periodo 1997-2015.

Integrating Climate Science, Monitoring, and Management in the Rio de la Plata Estuarine Front (Uruguay), 2014 (2013)

GJ Nagy , N MUÑOZ , JE VEROCAI , M BIDEGAIN , L SEIJO , G FEOLA , B BRENA , J RISSO , JM GARCÍA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Klima/Climate/Cambio Climático online Conference

Ciudad: Hamburg

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:International perspectives on climate change: Latin America and Beyond

Página inicial: 1

Página final: 15

Publicación arbitrada

Editorial: Springer-Verlag

Ciudad: Hamburg

Palabras clave: ENSO variability river flow environmental impacts system dynamics adaptation

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / variabilidad ambiental

Medio de divulgación: Papel

www.Klima2013.net

Eventos extremos que impactaron la costa Uruguay del Río de la Plata: Causas y consecuencias. (2013)

JE VEROCAI , GJ Nagy , M BIDEGAIN , M GÓMEZ-ERACHE , J CABALLERO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: eventos extremos Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / variabilidad climática

Medio de divulgación: Papel

El Estado Trófico de los tributarios de la costa uruguaya: Aportes al monitoreo y la gestión de la calidad ambiental en sus desembocaduras (2012)

GJ Nagy

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Antropicosta

Ciudad: montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: estado trófico Monitoreo Costa uruguaya Gestión ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / variabilidad ambiental

Medio de divulgación: Internet

Estuarios y Variabilidad Climática (2012)

GJ Nagy , N MUÑOZ , M DE LOS SANTOS , JE VEROCAI , M BIDEGAIN , ACUÑA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornada Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:XV Jornada Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: variabilidad climática Estuarios ENOS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / variabilidad climática
Medio de divulgación: Internet

La variabilidad y los eventos extremos como estructuradores comunitarios de la ictiofauna de un estuario del Río de la Plata (2012)

ACUÑA A, N MUÑOZ, R CANAVESSE, GJ Nagy, JE VEROCAI, M BIDEGAIN

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornada Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XV Jornada Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Estuarios Río de la Plata Variabilidad Ictiofauna

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / variabilidad ambiental

Medio de divulgación: Internet

Adaptive Capacity for Responding to Climate Variability and Change in Estuarine Fisheries of the Rio de la Plata (2006)

GJ Nagy, W NORBIS, A PONCE, K SANS, JJ LAGOMARSINO, DN SEVEROV, G SENCIÓN

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: AIACC Workshops/Working Papers

Ciudad: Nairobi

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: AIACC Working Paper Series

Editorial: AIACC

Ciudad: Washington DC

Palabras clave: adaptación ENSO

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Variabilidad y Cambio Climático

Medio de divulgación: Internet

www.aiaccproject.org

Este artículo en Newsletter online del Proyecto AIACC (Nº 36) figura con 19 citas Google Scholar, la mayoría fuera de la región.

Assessing Climate Variability and Change Vulnerability for Estuarine Waters of the Rio de la Plata (2006)

GJ Nagy

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: AIACC Workshops/Working Papers

Ciudad: Bellagio

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: AIACC Working Papers Series

Editorial: AIACC

Ciudad: Washington DC

Palabras clave: variabilidad climática vulnerabilidad

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Variabilidad y Cambio Climático

Medio de divulgación: Internet

www.aiaccproject.org

SeaWifs Fronts of the Rio de la Plata Estuarine System (2003)

GJ Nagy

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: Symposium European Geophysical Society, 2003
Ciudad: Niza
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Geophysical Research Abstracts, Vol 5, 01914
Editorial: Geophysical Research
Palabras clave: SeaWifs Río de la Plata Frontal Zone
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Teledetección
Medio de divulgación: Papel

Assessment of Vulnerability and Impacts to Global Change: Trophic status of Estuarine Systems (2003)

GJ Nagy
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American and the Caribbean Regional Workshop
Ciudad: San José de Costa Rica
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: AIACC 1st Latin American and the Caribbean Regional Workshop
Editorial: AIACC
Ciudad: Washington DC, USA
Palabras clave: vulnerabilidad Impactos estado trófico Estuarios Cambio Global
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Internet
www.aiaccproject.org

Climate extremes and changes in precipitation and wind-patterns in the vicinities of Montevideo, Uruguay (2003)

GJ Nagy
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American and the Caribbean Regional Workshop
Ciudad: San José de Costa Rica
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: AIACC 1st Latin American and the Caribbean Regional Workshop
Editorial: AIACC
Ciudad: Washington DC, USA
Palabras clave: cambio climático nivel del mar Extremos climáticos precipitaciones vientos montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cambio y Variabilidad Climáticos
Medio de divulgación: Internet
www.aiaccproject.org

The Health of the Río de la Plata system: Northern Coast, Uruguay (2001)

GJ Nagy
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Opportunity and Challenges for Protecting, Restoring and Enhancing Coastal Habitats...
Ciudad: Saint John, NB
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Proceedings Bay of Fundy Science Workshops
Volumen: 17
Página inicial: 17
Página final: 35
ISSN/ISBN: 0662302109

Editorial: Environment Canada
Ciudad: Dartmouth, Nova Scotia
Palabras clave: eutrofización Estuarios Río de la Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Eutrofización
Medio de divulgación: Papel
Citas en Google Scholar: 14

First assessment of Primary Productivity in the Outer Río de la Plata: Canal Oriental Frontal Zone (2001)

GJ Nagy
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Sustainable use of Estuaries and Mangroves
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Proceedings of the Sustainable use of Estuaries and Mangroves
Volumen: 3
Ciudad: Recife
Palabras clave: Río de la Plata Primary Production Frontal Zone
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Productividad Primaria
Medio de divulgación: CD-Rom

Balance de Silicatos en el Río de la Plata (1987)

GJ Nagy
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: 2º COLACMAR
Ciudad: Lima
Año del evento: 1987
Anales/Proceedings: Anales de la UNALM
Editorial: UNALM
Ciudad: Lima
Palabras clave: nutrientes Río de la Plata Balance silicatos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Papel

Zonación ambiental del Río de la Plata Exterior I: Salinidad y Turbiedad óptica (1987)

GJ Nagy, J LÓPEZ LABORDE
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Seminario sobre Proces Físicos y Biológicos del Medio Costero y Estuarino de América Latina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1987
Anales/Proceedings: Boletín Ciencias del Mar UNESCO: Sistemas Costeros Templados de América Latina
Volumen: 47
Página inicial: 39
Página final: 41
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: UNESCO
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: salinidad Río de la Plata turbiedad zonación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Solutions to Temperature-health Outcomes In a Changing climate (STOIC) (2023)

Reino Unido

Cantidad: Menos de 5

Fui invitado por the United Kingdom Research and Innovation (UKRI) a evaluar un proyecto relacionado a cambio climático y salud, focalizado en los efectos del aumento de la temperatura y las olas de calor en la salud pública de Inglaterra.

Georgia Sea Grants (2021)

Estados Unidos

University of Georgia

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 2 Proyectos del Programa Georgia Sea Grant, University of Georgia, EEUU en Junio-Julio 2021 i) Assessing compound risks of contamination and climate change to build resilience and environmental justice in Glynn County, GA ii) Updating Tybee Island's Sea Level Rise Adaptation Plan: New Data, New Issues, New Solutions

Fondo Vaz Ferreira (2021 / 2023)

Uruguay

PEDECIBA (a solicitud del MEC)

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2019 / 2023)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 2 Proyectos de Adaptación al Cambio Climático y Variabilidad. CONACYT del Paraguay En 2023 fui invitado a ser parte de la lista de revisores nuevamente.

ANII-Becas de Posgrados Nacionales - Áreas Estratégicas 2017 (2017)

Uruguay

UdelaR

Cantidad: Menos de 5

ANII-Fondo Clemente Estable- (2017 / 2020)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII-Fondo María Viñas (2017)

Uruguay

UdelaR

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) (2015 / 2016)

Argentina

INIDEP

Cantidad: Menos de 5

Evaluación sobre Proyecto de Oceanografía física regional y teledetección aplicada en pesquerías. Su evaluación será presentada ante un Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) (que seleccionará los proyectos a financiar) sin su nombre. Le garantizamos el más absoluto anonimato y la total confidencialidad de su evaluación. Los integrantes de la Comisión de Ciencias de la Tierra e Hidroatmosféricas somos los doctores Daniel Martínez, Diego Pol, Inés Camilloni, Fernando Hongn y Ana M. Sinito. Atentamente, Dra. Inés Camilloni Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA) Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (UBA/CONICET) UMI-IFAECI/CNRS-CONICET-UBA Ciudad Universitaria. Pabellón 2. Piso 2.

ANII (2014)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de Proyecto de Tesis de Maestría a efectos de otorgamiento de beca. Área:

Oceanografía costera ANII - Invitación a evaluar Becas de Posgrados Nacionales - Investigación

Fundamental 2014 POS_NAC_2014_1_102143 Maestría Caracterización de las surgencias en la

costa uruguaya y su potencial implicancia en la biota Romina TRINCHIN TABÁREZ Leonardo

Gabriel ORTEGA PASTORIZA Facultad de Ciencias - UDeLaR María Ines Quintana 11 de nov. para

mí Estimado Gustavo, Ahora sí quedó todo correcto. Muchas gracias. Saludos, Descripción:

Descripción: 008a01c8c0c9\$58e91950\$0a00a8c0@ANIIT/A Ma. Inés Quintana ÁREA DE

OPERACIONES AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN Rincón 528 piso 2

- Tel: 2 916 69 16 int 264 www.anii.org.uy -

CSIC (2014 / 2014)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Interno CSIC de Proyectos del Programa Investigación +Desarrollo (I+D). Área Cambio

Climático y Ambiente

Consultas regionales para evaluar las prioridades, capacidades y vacíos de investigación sobre el Cambio Climático en América Latina y el Caribe (2008 / 2008)

Ecuador

Fundación Latinoamericana: Diálogo, Capacidades y Desarrollo. CIID-Canadá. DFID-Reino Unido

Cantidad: Menos de 5

Fui invitado por CIID-Canadá / DFID-Reino Unido para el desarrollo y evaluación de la propuesta.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

University Initiatives on Climate Change Education and Research (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Libros

Editorial: Springer

Edición o Revisión: Edición

Cantidad: De 5 a 20

Soy co-editor de este libro en preparación del Climate Management Series, Springer.

Climate Resilience and Sustainability (2021 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Royal Meteorological Society (RMS) & Wiley Eds.

Cantidad: Menos de 5

Soy Editor Asociado desde 2021

PLOS CLIMATE (2021)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: PLOS

Cantidad: Menos de 5

SOY EDITOR ASOCIADO DESDE JULIO 2021.

Climate Vulnerability and Resilience in the Global South. Human Adaptations for Sustainable Futures. (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Libros

Editorial: Springer (Climate Change Management Series)

Edición o Revisión: Editor. Alam GM, Erdiaw-Kwasie MO, Nagy GJ, Leal Filho W (Eds) (2021)

Cantidad: Menos de 5

Handbook: Climate Change, Natural Hazards and Adaptation Option: Handling the Impacts of a Changing Climate" (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Libros
Editorial: Springer
Edición o Revisión: Co-Editor (W Leal Filho, GJ Nagy, M Borga, D Pastor Chávez Muñoz, A Magnuszewski) / Revisor final
Cantidad: Mas de 20

Climate Change Resilience Handbook (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Libros
Editorial: Springer
Edición o Revisión: Editor de Sección (Agua, Costas), así como revisor de varios (5) capítulos de mi sección y de otras.
Cantidad: Menos de 5

Brazilian Journal of Science and Technology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Springer Nature
Cantidad: Menos de 5
Integrante del Comité Editorial - por invitación - desde Abril 2017 hasta el cierre previsto del Jornal el 31-12-2017 bjst-journal.springeropen.com.

International Journal of climate Change Strategies and Management (2015 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Emerald, Londres, Reino Unido
Cantidad: Mas de 20
Fui Editor asociado (Deputy Editor). Soy Editor-in-Chief (EIC) desde Julio de 2024 Editor Dr Walter Leal Filho. IJCCSM es indexada por SCOPUS y WOS

REVISIONES

Journal of Sea research (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal Operational Oceanography (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers Marine Sciences (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Geography and Sustainability (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Discover Environment (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Scientific Reports (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environmental and Sustainability Indicators (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Nature Communications Earth & Environment (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Physiotherapy (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Dialogues in Health (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers Medicine-Education (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Philosophical Transactions (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Journal of Climate Change and Health (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Integrative Environmental Sciences (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Island Studies (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers Public Health-Planetary Health (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science in One Health (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Local Environment (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Progress in Disaster Science (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Veterinary Sciences (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Public Health (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Environmental Science (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

The Lancet Regional Health: The Americas (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Climate Dynamics (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Environmental Monitoring and Asssement (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Journal of Sedimentary Environments (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

World Development Sustainability (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Euro Mediterranean Journal for Environmental Integration (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Global Challenges (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Current Research in Environmental Sustainability (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

MDPI: Agriculture (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Geography and Sustainability (GEOSUS) (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Discover Environment (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

MDPI: Systems (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Lancet Reg. Health Americas; (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

SNAPP Climate Dynamics (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal Environmental Monitoring and Assessment (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

World Development Sustainability (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Methods X (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Res. Environ Sustainability (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Discover Sustainability (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

MDPI: Remote Sensing (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Journal of Sea Research (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

MDPI: Systems (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Operational Oceanography (2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Climate (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

CTI-Formación Universitaria (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

SN Applied Science (SNAS) (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Environmental development (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Climate Resilience and Sustainability (2021)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Sustainable Cities and Society (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Discover Sustainability (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environment, Development and Sustainability (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plos ONE (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environmental Challenges (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Int J Environmental Health Research (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

J Environmental Studies and Science (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

SN Applied Science (SNAS) (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Population and Environment (POEN) (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS Climate (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Soy Editor Asociado

MDPI Climate (2021 / 2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Environmental Science and Policy (2020 / 2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

MDPI (2019 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

He evaluado 27 artículos para revistas del MDPI: Sustainability; Climate; International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH). Agriculture Remote Sensing Atmosphere

Int. Journal of Disaster Risk Reduction (IJDRR) (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ecological Indicators (EcoLind) (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Climatic Change (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evalué artículo sobre adaptación climática

International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5
Evalué un artículo sobre enfoques de adaptación al cambio climático

PanAmerican Journal of Aquatic Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PARAQUARIA Natural (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environment, Systems, and Decisions (ENVR) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Artículo de la revista ENVR de Springer evaluado en diciembre 2016 sobre Adaptación Climática en Áreas Costeras

International Journal of Marine Science (IJMS) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
IJMS es una revista Open Access de BioPublisher, BC, Canada, integrante del directorio de revistas Open Access online (DOAJ), reconocida por archivos de Canada (LAC).

Estuarine, Coastal, and shelf Science (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
He evaluado 2 trabajos en 2014 relacionados a biogeoquímica estado trófico y flujos exportadores al océano y biogeoquímica y estequiometría de nutrientes en aguas costeras

Brazilian Journal of Oceanography (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
He evaluado 3 artículos para esta revista entre 2014 y 2016 en las áreas: estuarios y cambio y variabilidad climática, adaptación climática.

International Journal of climate Change Strategies and Management (2014 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Revista indexada en WOS y Scopus (Social Sciences, Environmental Sciences, Physical Sciences)
Evalué artículos sobre adaptación climática en áreas costeras, bienestar humano, incluyendo vulnerabilidad geomorfológica, aspectos económicos de la adaptación, procesos participativos en adaptación, así como artículos generales sobre adaptación climática. Soy Editor Adjunto (Deputy Editor) desde 2017.

International Journal of Integrated Coastal Zone Management (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Figuro como evaluador en la pagina web <http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci> Revista indexada en WOS y Scopus (Earth & Planetary Sciences) Evalúe un trabajo en 2013 y otro a fines de 2014 e inicio de 2015. He evaluado un artículo sobre GIZC y Adaptación climática en Bangladesh (2013) y evalué uno sobre El Niño Oscilación Sur (ENOS), Clima de Olas en la costa de Brasil Central, Procesos Participativos en Adaptación Costera, Rio Grande, Brasil (2015).

Atmósfera (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evalué un artículo sobre Variabilidad Climática ENOS y Pesquerías

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Symposium on Climate Change Adaptation in Latin America (2018 / 2018)

Comité programa congreso

Perú
Arbitrado

Hamburg University of Applied Sciences (HAW), Alemania; ICCIRP (ex ICCIP); Pontificia Universidad Católica del Perú

Además de integrante del Comité Científico y revisor, representaré al Director del ICCIRP (HAW), Dr W Leal Filho en el evento como parte de mi colaboración con el ICCIRP y HAW.

Oceans and Climate Change: Towards a better understanding and handling of the impacts of climate change to oceans, biodiversity and livelihoods (2017)

Comité programa congreso
Malta
Arbitrado

Hamburg University of Applied Sciences (HAW), Alemania; ICCIRP (ex ICCIP); University of Malta Soy integrante del comité organizador y posiblemente presente un trabajo a ser publicado en el libro correspondiente.

XV COLACMAR (2013)

Revisiones
Uruguay

Facultad de Ciencias

Fui evaluador de todas las ponencias (15) de una sesión oral y poster en cambio global en áreas costero-marinas

Consultas regionales para evaluar las prioridades, capacidades y vacíos de investigación sobre el Cambio Climático en América Latina y el Caribe (2008)

Ecuador

Actividad del CIID-Canadá / DFID-Reino Unido. Invitado por Fundación Latinoamericana: Diálogo, Capacidades y Desarrollo (FFLA) al proceso de Consulta del proyecto Consultas regionales para evaluar las prioridades, capacidades y vacíos de investigación sobre el Cambio Climático en América Latina y el Caribe, CIID-Canadá / DFID-Reino Unido.

JURADO DE TESIS

Master in Public Health (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hamburg University of Applied Sciences , Alemania
Nivel de formación: Maestría
Tesis sobre Environmental Health con aspectos de contaminación atmosférica y cambio climático.

Maestría en Geociencias (2020 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Fui integrante del tribunal de tesis de Ana Laura Machado "Caracterización del nicho isotópico del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) y su relación con la calidad de agua en cuencas hidrográficas de Uruguay"

Doctorado en Ciencias Ambientales (2018 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Doctorado en Ciencias Ambientales , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de Proyecto de Tesis Doctoral, Magister Adriana Rodríguez: Diciembre 2020. Aprobada
Defensa de Proyecto de Tesis Doctoral, Magister Daniel de Alava: Mayo 2022. Aprobada Tribunal de Proyecto de Tesis doctoral en Ciencias Ambientales del MSc Mauricio González. Aprobada
Presentación Avance de Tesis Doctoral, Magister Daniel de Alava: Diciembre 2024 Presentación

Doctorado en Ecología (2017 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Los Andes / Ecología Tropical , Venezuela
Nivel de formación: Doctorado
Proyecto de Tesis: Aprobada en 2018 Avances de Tesis Aprobados en 2023 Defensa de Tesis aprobada en Noviembre 2024

Maestría en Física (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción / Maestría en Física , Paraguay
Nivel de formación: Maestría
El alumno desistió de la defensa

Maestría en Ciencias Ambientales (2009 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Maestría en Ciencias Ambientales , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Fui integrante de Tribunal de Proyecto de Tesis o de Tesis MACA en 2011: Tesis, O Gutiérrez, 2018: Proyecto, L Verger 2022: Tesis, L Verger

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Impactos acumulativos en paisajes marino-costeros del estado falcón Venezuela, en el contexto de cambio climático global (2017 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Los Andes / Ecología y Ciencias Ambientales , Venezuela
Programa: Doctor en Ciencias Aplicadas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GJ Nagy)
Nombre del orientado: Isabel Olivares
País: Venezuela
Palabras Clave: areas costeras Vulnerabilidad Climática Indicadores Riesgos Climáticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Areas Costeras
Co-Tutor de Tesis de Investigación Doctoral en Ecología Impactos acumulativos en paisajes marino-costeros del estado falcón Venezuela, en el contexto de cambio climático global de la MSc Isabel Olivares, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, postgrado en ecología tropical. Mérida, Venezuela. Tutor Prof. Chacón. Co-Tutores Prof Edgar Yerena USB y Jorge Naveda UCAB. Avances de Tesis presentados en 2023. Defensa de Tesis: Noviembre 2024 Mi rol será concentrado en: i) Cambio Climático en áreas costeras ii) Indicadores de Vulnerabilidad La tesis será presentada en octubre 2023. La estudiante ha producido publicaciones relacionadas y hará un par más antes de fin de año.

Cambio climático y edificación: Evaluación Estratégica Ambiental (EEA) aplicada a programas habitacionales de la década del noventa en el área metropolitana de Montevideo

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Maria Noel Lopez Salgado
País: Uruguay
Palabras Clave: cambio climático edificación Evaluacion Ambiental Estrategica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Dinámica Sedimentaria de la Costa Uruguaya: Evolución y tendencias de playas urbanas en el marco del cambio global

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ofelia Gutiérrez

País: Uruguay

Palabras Clave: variabilidad climática eventos extremos Morfología Costera Forzantes Humanas

Aumento del Nivel del Mar balance sedimentario

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Geomorfología Costera

Vulnerabilidad de la Comunidad de Pescadores Artesanales de Santa Catalina a la Variabilidad Climática

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alvaro Ponce

País: Uruguay

Palabras Clave: vulnerabilidad pesca artesanal variabilidad climática medios de vida

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Cambio Ambiental Global

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

Medioambientales / Adaptación

GRADO

Variabilidad frontal del Río de la Plata a través de imágenes color SeaWiFS (2000-2003)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maite de los Santos

País: Uruguay

Palabras Clave: variabilidad climática Teledetección ENSO Frentes Color

Áreas de conocimiento:

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

Medioambientales / Oceanografía

Licenciatura en Oceanografía Biológica

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Oceanografía Biológica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristina Jesus

País: Uruguay

Palabras Clave: salinidad Estuarios Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Estuarios

La actividad se desarrolló en la anterior Facultad de Humanidades y Ciencias

OTRAS

POLICY VERSUS PRACTICE: AN ANALYSIS OF ENVIRONMENT AND HEALTH POLICIES WITH A FOCUS ON POLAND AND THE CZECH REPUBLIC (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hamburg University of Applied Sciences / Faculty of Life Sciences , Alemania
Programa: 33893488
Tipo de orientación: Cotutor (GJ Nagy , W Leal Filho)
Nombre del orientado: Linda Ternova
País: Alemania
Palabras Clave: Salud Ambiental Políticas de Salud Ambiental Contaminación Atmosférica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Ambiental

Seminario II (Maestría-Doctorado) Ciencias Biológicas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Univ. Simón Bolívar , Venezuela
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: José Angel Salcedo
País: Venezuela
Palabras Clave: cambio climático Escenarios Socioeconómicos (SSPs)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Escenarios socioeconómicos de cambio climático
Fui evaluador del Seminario II (pre tesis de maestría y computable para doctorado) de Maestría en Ciencias Biológicas de JA Salcedo, USB, Venezuela (30 de junio de 2016). El alumno desarrollará luego su tesis de maestría aplicando SSPs escalados a nivel local para estudios de eutrofización de un estuario de Venezuela en un contexto de cambio climático gradual.

Variables ambientales estuarinas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Rodrigo Gurdek
País: Uruguay
Palabras Clave: Estuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Oceanografía
Esta actividad es una de dos pasantías de iniciación a la investigación que R Gurdek desarrollo en Portugal y Brasil en 2014 en el marco del Programa de Maestría PEDECIBA en Geociencias. He actuado como uno de los asesores e integrante de tribunal junto a los Doctores Felipe Garcia y Franco Texeira.

Variabilidad climática en el Río de la Plata `Fenómeno El Niño`

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Antonio Ilardia
País: Uruguay
Palabras Clave: Río de la Plata El Niño
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Oceanografía
Investigación secundaria/Informe final de curso de Oceanografía Física y Química 2015 (Licenciatura en Geografía)

Río de la Plata: Un Sistema de Alta Complejidad Climática

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hernán Olano
País: Uruguay
Palabras Clave: Río de la Plata ENSO Forzantes Climáticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Oceanografía

Una Aproximación a los Impactos ocasionados por la ocurrencia de eventos ENOS en Uruguay en 1997-1998

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maximiliano Sena

País: Uruguay

Palabras Clave: Río de la Plata ENSO

Áreas de conocimiento:

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

Investigación secundaria/Informe final de curso de Oceanografía Física y Química 2015

(Licenciatura en Geografía)

Grupos funcionales de peces estuariales de América del Sur y su relación con las variables ambientales

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Rodrigo Gurdek

País: Uruguay

Palabras Clave: Estuarios

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Se trata de una pasantía de Rodrigo Gurdek en Portugal la cual se presenta para ser acreditada (10 créditos) para la Maestría en Geociencias, PEDECIBA. Fui integrante del tribunal y he sido asesor en variables ambientales en estuarios. Como fruto parcial no directo pero sí influido por esta actividad se ha producido un artículo científico en áreas de biodiversidad en aguas estuariales del Río de la Plata publicada en 2015 (Gurdek et al. 2015) en el Journal Marine Biodiversity Records. Mi aporte fue el contexto físico, hidroclimático histórico y presente y apoyo en interpretar imágenes satelitales.

Susceptibilidad trófica y factores físicos en subestuarios del Pando, Solís Chico y Solís Grande, Canelones, Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Nathalie Muñoz

País: Uruguay

Palabras Clave: estado trófico nutrientes Estuarios Factores Físicos susceptibilidad dilución

Áreas de conocimiento:

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

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

Investigación para curso posgrado Maestría en GeoCiencias : Los Estuarios: Ciencia, monitoreo y gestión, 2012. 10 créditos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Situación y perspectivas de las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes a nivel regional (Sudamérica-Sudeste), bajo los enfoques Planetary Health y One Health (2023) Trabajo relevante

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bernabé Vidal
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Cambio ambiental global Salud Planetaria Una Sola Salud Enfermedades infecciosas emergentes Zoonosis Factores ambientales determinantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Salud Ambiental/Salud Planetaria
Soy tutor de la Tesis del Ing. Agrónomo y Técnico en Ciencias Veterinarias Bernabé Vidal, estudiante de la Maestría en Ciencias Ambientales (MACA), becario de la ANII y postulante (invitado) al Master in Philosophy of Global Populations Health, Cambridge University, Reino Unido.

WASCAL Doctoral Programme in Climate Change and Education (2022)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / West African (WASCAL) Doctoral Programme in Climate Change and Education / The University of The Gambia , Gambia
Programa: WASCAL Doctoral Programme in Climate Change and Education
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ibrahim Elhadji Maman Garba
País/Idioma: Gambia,
Palabras Clave: Machine Learning Climate Change Education temperature performance Sahel
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Educación
Defensa de Tesis prevista para 2025

TUTORÍAS DESISTIDAS

OTRAS

Estudio del ciclo de vida de las Baterías de Litio de Vehículos eléctricos en Uruguay (2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Tiago Pérez Galbarini
País/Idioma: Uruguay,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Eventos extremos del nivel del mar en Montevideo desde 2010. (2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GJ Nagy , JE Verocai)
Nombre del orientado: Agustina Brum
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Nivel medio del mar Eventos meteorológicos extremos Caudal Fluvial Ondas de Tormenta Río de la Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Estuarios

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Gulbenkian Prize for Humanity (2022)

(Internacional)
Fundación Gulbenkian

? Contributor to the 2022 Gulbenkian Prize for Humanity, as a Lead Author of the IPCC AR-6, 2022.

Emerald Literati Award (2019)

(Internacional)

Emerald Publishing, Reino Unido

La editorial Emerald entrega anualmente los Emerald Literati Awards para los mejores artículos y revisores, *Outstanding Author, Reviewer*, de cada Journal. En 2018, recibí el Outstanding Author y en 2019 el Outstanding Reviewer del Int. Journal of Climate Change Strategies and Management *IJCCSM*, indexada por WoS y Scopus, basado en 1. Revision en tiempo, 2. Calidad de las Revisiones y 3. Cantidad de Revisiones.

Emerald Literati Award (2018)

(Internacional)

Emerald Publishing, United Kingdom

Premio otorgado por la Editorial Emerald del Reino Unido "Outstanding Paper: Emerald Literati Award" (con logo "Winner") al mejor artículo de cada una de las revistas de la editorial (en este caso International Journal of Climate Change Strategies and Management-IJCCSM). Fui el único premiado por IJCCSM (por artículos de 2017): Nagy GJ*, Cabrera C, Coronel G, Aparicio-Effen M, Arana I, Lairet R, Villamizar A. (2017). Addressing climate adaptation in education, research and practice: The CliVIA- network. Int J Clim Change Strateg and Management, 4(9), DOI: 10.1108/IJCCSM-04-2016-0056

‘Adaptación al cambio climático a partir de la restauración y conservación de ecosistemas costeros en el Atlántico Sur, Uruguay’: DIEZ mejores experiencias AbE(Adaptación basada en Ecosistemas): Casos en América Latina y el Caribe (2017)

(Internacional)

Comunidad de Práctica AbE en colaboración con ONU/Medio Ambiente REGATTA

CONCURSO Regional: Mostrando evidencia alrededor de la Adaptación basada en Ecosistemas:

Casos en América Latina y el Caribe. AUTORES : Inti Carro, Leonardo Seijo, Ximena Lagos, Ofelia Gutiérrez, Gustavo J. NAGY, Carolina Segura (División de Cambio Climático y el Departamento de Gestión Costera y Marina, MVOTMA, Uruguay). Premios: Publicación del caso en el libro: Mostrando evidencia alrededor de la Adaptación basada en Ecosistemas: Casos en América Latina y el Caribe. (En preparación). Presentación y promoción del caso a través de un Webinar (<https://presidencia.gub.uy/comunicacion/comunicacionnoticias/mvotma-invita-seminario-online-ecosistema-cambio-climatico-extperiencias-uruguay-mexico-peru>) Reconocimiento de ONU Medio Ambiente REGATTA (<http://abecomunidad.com/es/quienes-somos/concurso-regional>)

Co-Laureado Premio Nobel de la Paz al colectivo del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) (2007)

(Internacional)

Comité Nobel Noruego

En calidad de autor líder de capítulo (Lead Author) recibí del IPCC (K Pachauri, IPCC President, R Chist, IPCC Secretary) copia formal a mi nombre, Gustavo Nagy, del diploma del premio al igual que los demás autores del reporte contribuyentes a premio Nobel de la Paz 2007 al IPCC otorgado por el Comité Noruego del Nobel de la Paz en calidad de contribución al conocimiento científico (sobre Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático) con aportes a la toma de decisiones para la humanidad.

Excelencia Ciudadana (2007)

(Nacional)

CELADE, Uruguay

Premio otorgado por CELADE por aportes a la sensibilización en vulnerabilidad, impactos y adaptación al cambio climático y la variabilidad en Uruguay y la región de América Latina.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Mega-Delta Meeting. Nov. 5-8, Shanghai, China. (2023)

Encuentro

Presentación Capítulo de Libro: Rio de la Plata estuary

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Deltas. Estuarios Oceanografía Geomorfología
Habitat Infraestructura Gestión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Costas y Estuarios

World Symposium on Climate Change Policies: Science and Technology in Support of Policy-Making in Climate Change Mitigation and Adaptation (2023)

Congreso
Presentaciones ciencia y tecnología relacionadas a la toma de decisiones en cambio climático. Las presentaciones se pueden convertir en capítulos de libro.
Alemania
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Hamburg University of Applied Sciences y Manchester Metropolitan University (RU)
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Cambio Climático Adaptación Vulnerabilidad Impactos Mitigación
Moderé un sesión y reviso los textos para su posible inclusión en un libro

World PHD Students Summit on Climate Change (2023)

Congreso
Presentaciones de estudiantes de doctorado de sus investigaciones
Reino Unido
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Manchester Metropolitan University e ICCIRP
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Adaptación vulnerabilidad Impacto Cambio Climático Mitigación

2nd International Mega?Delta Meeting Nov. 5-8, 2023, Shanghai, China (2023)

Simposio
Presentación de Capítulo de Libro "Rio de la Plata Estuary"
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: State Key Laboratory of Estuarine & Coastal Research
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Estuarios Deltas Costas oceanografía Cambio Ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Deltas y Estuarios

World PhD Students Climate Change Summit (2022)

Congreso
Congreso online para estudiantes de Doctorado que presentan su investigación. Moderé la sesión de Áreas Costeras.
Alemania
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Hamburg University of Applied Sciences
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Cambio Climático Adaptación Vulnerabilidad Impacto Areas Costeras

3rd Simp. Adaptation to Climate Change in Latin America (2019)

Congreso
Fui Moderador del evento en representación del ICCIRP e hice una presentación
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: ICCIRP, HAW, Germany e Instituto Tecnológico de Monterrey
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Cambio Climático Adaptación América Latina

COLACMAR (2017)

Congreso

Climate Change Adaptation in Latin America: Managing Vulnerability, Fostering Resilience in coastal areas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: COLACMAR Palabras Clave: Vulnerability adaptation Climate Change Extreme events Coastal Areas Latin America

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Áreas Costeras

1. Nagy GJ (2017). Invited Speaker at MESA REDONDA MUDANÇAS CLIMÁTICAS, Balneário Camboriú, 13-17th November 2017.

Reunión Internacional sobre Cambio Global y Riesgos Climáticos en Biodiversidad, Agricultura, Salud, Recurso Hídricos y Energía Paraguay y Cuenca del Plata (2017)

Congreso

ENSO-related floods and landslides in Bolivia, Paraguay and Uruguay. Overview and impacts on wellbeing.

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción y GUYRA Paraguay Palabras Clave: vulnerabilidad adaptación ENSO riesgos climáticos Cuenca del Plata Bienestar humano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Áreas Costeras

3. Nagy GJ (2017) ENSO-related floods and landslides in Bolivia, Paraguay and Uruguay. Overview and impacts on wellbeing. Reunión Internacional sobre Cambio Global y Riesgos Climáticos en Biodiversidad, Agricultura, Salud, Recurso Hídricos y Energía Paraguay y Cuenca del Plata. Asunción del Paraguay 21-23 de Junio de 2017.

Congreso Boliviano-Peruano de Medicina de Altura (2017)

Congreso

Adaptación climática en el sector bienestar y salud

Bolivia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), La Paz. Palabras Clave: adaptación riesgos climáticos Salud Bienestar humano Planificación de Escenarios Herramientas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Áreas Costeras

6. Nagy GJ. (2016). Los Escenarios en la Evaluación y Planificación en Adaptación a las amenazas de origen climático: Una mirada a su uso en los sectores Bienestar y Salud. Congreso Boliviano-Peruano de Medicina de Altura, La Paz, Bolivia, Febrero 2016.

BIARI 2016: Climate Change and Its Impacts: Connecting Local Variability and Knowledge in a Global System. Brown International Advanced Research Institutes 2016. (2016)

Taller

Participatory scenario planning for climate change adaptation and coastal hazards:

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Brown University, RI, USA Palabras Clave: Vulnerability adaptation Scenario Planning Climate Change Coastal Areas Tools

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación Climática en Áreas Costeras

Nagy GJ (2016). Participatory scenario planning for climate change adaptation and coastal hazards: "Thinking of alternative Futures or The Future begins Today. Invited Speaker at Climate Change

and Its Impacts: Connecting Local Variability and Knowledge in a Global System. Brown International Advanced Research Institutes 2016. Convening Faculty: Meredith Hastings and Siri Veland

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Emisiones de CH₄ y CO₂ a la atmósfera en embalses hidroeléctricos del Río Negro y actividad metanogénica de sus sedimentos. (2022)

Candidato: Mauricio González

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GJ Nagy

Doctorado en Ciencias Ambientales (DOCA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: emisiones C Emisiones N₂ represas cambio climático

Areas de conocimiento:

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

Proyecto de Tesis presentado en 2022 Avance de Tesis presentado en diciembre 2024 Defensa prevista en 2025

Evolución Costera Holoceno - Antropoceno: Implicancias para Gestión y Manejo a Futuro de la Zona Costera de Uruguay. (2022)

Candidato: Daniel de Álava

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GJ Nagy

Doctorado en Ciencias Ambientales (DOCA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Costas Holoceno Erosión clima evolución reciente

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Dinámica del paisaje costero

Proyecto de Tesis presentada en 2022 Avance de Tesis presentada en Diciembre 2024 defensa esperada en 2025

Policy versus Practice: An analysis of the emphasis to health issues in environmental policy with a focus on Poland and the Czech Republic (2022)

Candidato: Linda Ternova

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GJ Nagy

Master of Public Health / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Hamburg University of Applied Sciences / Alemania

Sitio Web: <https://www.haw-hamburg.de/en/university/faculty-of-life-sciences/departments/health-sciences/>

País: Alemania

Idioma: Inglés

Palabras Clave: Environmental Health Europe Cross-comparison Atmospheric pollutants Climate Change and Health

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Caracterización del nicho isotópico del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) y su relación con la calidad de agua en cuencas hidrográficas de Uruguay (2020)

Candidato: Ana Laura Machado

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GJ Nagy

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Influencia del ambiente y de la hidrología en la estructura de la comunidad fitoplanctónica y la producción de microcistinas en la costa del Río de la Plata (Montevideo, Uruguay) (2020)

Candidato: Adriana Rodríguez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GJ Nagy

Doctorado en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Abordaje ecosistémico para evaluar el riesgo a las enfermedades transmitidas por Aedes aegypti en dos pequeñas localidades urbanas del Departamento de Colonia (2018)

Candidato: Lorenzo Verger

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GJ Nagy

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Abordaje ecosistémico para evaluar el riesgo a las enfermedades transmitidas por Aedes aegypti en dos pequeñas localidades urbanas del Departamento de Colonia? (2018)

Candidato: Lorenzo Verger

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GJ Nagy

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Seminario II (Maestría-Doctorado) Ciencias Biológicas habilitante a Tesis (2016)

Candidato: José Angel Salcedo

Tipo Jurado: Otras

LELYS BRAVO , GJ Nagy

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Univ. Simón Bolívar / Univ. Simón Bolívar / Venezuela

País: Venezuela

Idioma: Español

Palabras Clave: cambio climático Escenarios socioeconómicos

Magister en Ciencias Ambientales (2010)

Candidato: Lic. Ofelia Gutiérrez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

A ALBERTI , M ACHKAR , GJ Nagy

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: eventos extremos Cambio Global Series históricas Reanálisis climático Erosión-acreción

Areas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He desarrollado desde 1994 con colegas de la UdelaR y de la región capacidades de evaluación VIA climática (cambio, variabilidad y extremos) en áreas costeras, eventos hidroclimáticos extremos y Eco-salud. Participé en el desarrollo, implementación, gestión y docencia de la Maestría en Ciencias Ambientales. Desde 1997 incorporé docencia de posgrado en cambio ambiental global integrando ciencias de la tierra, ambientales, sociales en UdelaR y Exterior. Desde 2009 he incorporado proyectos de adaptación Internacionales de DINAMA sobre cambio climático en áreas costeras del Uruguay en Facultad de Ciencias. Desde 2016 Coordino la Red ClIVIA de adaptación climática (<http://clivianet.poliagile.com/>), Facultad Politécnica-UNA, Paraguay. Entre 2018-20 integré la Asamblea del Claustro (suplente) de la FC-UdelaR y fui miembro titular

de la Comisión de Investigación del Claustro. Soy desde 2021 delegado (ADUR FC) a la Comisión de Relaciones Internacionales y Cooperación de la UdelaR, siendo entre Julio 2021-2022 delegado del Área Habitat, Ciencias de la Naturaleza, Tecnología e Ingenierías a la Comisión Central de UdelaR. Soy desde 2022 integrante de la Comisión de Posgrado del Programa de Posgrado en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UdelaR.

A partir de 2025 desarrollaré dentro del Programa de Posgrado en Ciencias Ambientales del IECA, FC-UdelaR, el Grupo Integrador de Estudios Socio-ambientales y Climáticos (GIESAC), el cual se centrará en la investigación y docencia dentro del IECA, en colaboración con la red internacional: International Climate Change Information and Research Centre-ICCIIRP, Hamburg University of Applied Sciences-HAW, Alemania; la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela (ACFIMAN), Grupo de Cambio Climático, entre otras.

Información adicional

Soy Investigador PEDECIBA Geociencias desde 2014, Grado 4 (desde 2019). Inicialmente focalizado en el Balance de Nutrientes y Estado Trófico de Estuarios (hasta 2013) considerando los impulsores globales y regionales, tanto (hidro)climáticos (incluyendo cambio, variabilidad y extremos), como socioeconómicos. Desde 2019 me he concentrado progresivamente en la Adaptación al Cambio Climático y Variabilidad, los eventos extremos, la vulnerabilidad, capacidad de adaptación y resiliencia en áreas costeras, en ciudades y en bienestar humano y ecosalud (en relación al ambiente y el clima). También investigué la evaluación y la gestión de desastres climáticos-meteorológicos.

Desde 2017 mi actividad de investigación y docencia se proyecta en: I) Evaluación de Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación (VIA) en dos grandes áreas: i) VIA comparada en áreas costeras (Uruguay, América latina, Mundial) y ii) Bienestar Humano y EcoSalud: a- en relación al Cambio climático, variabilidad climática y eventos extremos en Uruguay, Bolivia y Paraguay; b- en relación a las enfermedades transmitidas por vectores Arbovirus (Dengue, Chikungunya, Zika) en América Latina (Brasil en particular); II) Investigación de eventos extremos costeros (ondas de tormenta, 1902-2023), variabilidad, nivel del mar en la costa Uruguaya con aplicaciones en VIA y procesos geomorfológicos; iii) Investigación en cooperación con la red ICCIRP (Hamburg University of Applied Sciences-HAW) Alemania) liderada por El Dr W Leal Filho, en VIA en Áreas costeras, Bienestar y EcoSalud; Ciudades; Impacto de Eventos extremos en Latinoamérica; IV) Docencia con inclusión de supervisión de Tesis de Maestría (Uruguay y Alemania) y de doctorado (Venezuela y Gambia); V) Propuestas de desarrollo de tesis en maestrías de la FC (MACA y PEDECIBA Geociencias) en 2019-23; VI) Curso de Ecosistemas Costeros y Marinos (Grado 2020-2024) y Problemáticas Ambientales Globales, Maestría en Ciencias Ambientales MACA/PECA (2021-2023-2025), FC-UdelaR.

Desde 2019 he aumentado mi investigación en desastres hidrometeorológicos y en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente en: Acción por el Clima; Salud y Bienestar Humanos; Comunidades y Ciudades.

Fui Autor Líder del Reporte AR-6 Panel Intergubernamental de Cambio Climático (2019-2022), Grupo 2: Adaptación, Impactos y Vulnerabilidad: Chapter 1: Point of departure and key concepts Fui Autor Líder del Reporte RIOCC (Red Iberoamericana de Cambio Climático) 2019-21 sobre Adaptación Climática, Capítulo Ecosistemas Marinos y Costeros.

En 2020 y 2022 fui invitado a dictar módulos (ONLINE) de cambio climático (Ciencia y Política; Adaptación y Mitigación; Impactos) en el Programa doctoral en Cambio Climático y Educación WASCAL (WESTERN AFRICA), University of The Gambia.

En 2021 fui Revisor de Proyectos del Programa bianual "Georgia Sea Grant", University of Georgia, USA.

Soy integrante de Simposios Científicos del International Climate Change Information and Research Programme-ICCIIRP (<https://www.haw-hamburg.de/en/ftz-nk/programmes/iccirp/>): i) Climate Change Adaptation in Latin America, Lima, Perú, February, 2019; ii) World PhD Students Climate Change Summit. Hamburg University of Applied Sciences (HAW), Germany. Parallel Session Moderator: Coastal Areas, 2022; iii) World Symposium on Climate Change Policies: Science and Technology in Support of Policy-Making in Climate Change Mitigation and Adaptation, on-line 19th Sept. Manchester Metropolitan University, ICCIRP, HAW Hamburg, 2023; iv) World PhD Students Summit on Climate Change. 26th Sept. 2023. HAW. Moderador, 2023.

De 2020 a 2022 fui Editor asociado de la Revista Journal of Sedimentary Environments (Springer) y del journal editado por la Royal Meteorological Society / Wiley, "Climate Resilience and Sustainability". En 2021-22 integré el comité editorial de PLOS Climate. Desde Julio de 2022 a 2023 fui Editor Asociado de Interdisciplinary Climate Studies para el/los Journal/s de Frontiers: Climate; Ecology and Evolution; Environmental Sciences. En 2021-22 co-edité un Número Especial de Frontiers Climate/Climate Risk Management: Climate risks, resilience and adaptation in coastal systems?. Desde 2023 co-edito el Número especial "Sustainable Building Coastal Resilience", MDPI Sustainability.

Desde 2020 me intereso crecientemente en Estudios Ambientales y Climáticos Interdisciplinarios:

Geociencias multidisciplinaria relacionadas al cambio ambiental global. El enfoque integrador Ambiente-Clima-Sociedad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son centrales en este período, donde la raíz y los vectores de la "Triple crisis global": Cambio Climático, Pérdida de Biodiversidad y Contaminación Ambiental, todas asociadas a la Salud Planetaria -ecosistémica, humana, animal y de plantas -, incluyendo el Cambio climático y Salud; Pandemias; Una Sola salud -, desde una perspectiva de las Geociencias Multidisciplinaria "Ciencias Ambientales y de la Tierra", con interacción con la Sociedad (Ciencias Sociales; Medicina y Salud).

Por ello, desde 2022 me he dedicado a profundizar estudios relacionados a la integración ambiente-clima-sociedad en tópicos relacionados a la Salud Planetaria y participado en investigación integradora en Una Sola Salud (One Health), con varias publicaciones en estos temas. He sido invitado por varios Journals de cambio climático y salud, medicina, veterinaria, Planetary Health y One Health (incluyendo The Lancet Regional The Americas) para revisar artículos, especialmente en 2023 y 2024.

Central a la investigación y publicación es mi participación desde 2022 en el Proyecto de la Hamburg University of Applied Sciences (HAW) "100 papers to accelerate climate change mitigation and adaptation" (initiative led by the International Climate Change Information and Research Programme-ICCIIP)".

Entre 2022-2024 renuncié a mis funciones editoriales en Journals, salvo en el Journal Climate Change Strategies and Management-IJCCSM (Open Access), Emerald, Reino Unido (Factor de Impacto: 2023-5 años: 4.30; Scopus Cite Score 2023: 8.1). Desde Julio 2024 soy Editor-in-Chief (EiC) del IJCCSM. Mantengo cooperación editorial con la Serie Climate Change Management (Springer) editada por el Prof. Walter Leal Filho.

A partir de 2025 continuaré en los arriba mencionados, concentrado en la Investigación y Formación en Integración interdisciplinaria del ambiente, clima y sociedad, enfatizando en la integración de temáticas socio-ambientales, climáticas y los desafíos globales (triple crisis planetaria: Cambio climático + Pérdida de Bioiversidad + Contaminación Ambiental, en cuatro grandes areas: Adaptación Climática; Costas y estuarios; Desafíos Globales, Salud Planetaria y Una sola Salud.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	135
Artículos publicados en revistas científicas	63
Completo	63
Trabajos en eventos	21
Libros y Capítulos	45
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	40
Documentos de trabajo	6
Completo	6
EVALUACIONES	106
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	85
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	18

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	14
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	6
Iniciación a la investigación	2
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2