



Curriculum Vitae

Stefanie TALENTO COSTA



Actualizado: 07/04/2017

Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Asociado(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: stalento@fisica.edu.uy

Institución principal

Instituto de Física, Departamento de Ciencias de la Atmósfera / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225. Instituto de Física, Departamento de Ciencias de la Atmósfera / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258624

Fax: 25250580

E-mail/Web: stalento@fisica.edu.uy / <http://meteo.fisica.edu.uy/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2016

Doctorado

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

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

Título: Respuesta de las Zonas de Convergencia Tropicales a Forzante Térmico Extratropical

Tutor/es: Dr. Marcelo Barreiro Parrillo

Obtención del título: 2016

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras clave: interacción trópico extra-trópico; variabilidad climática; predictibilidad climática

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / variabilidad y predictibilidad climática

2009 - 2011

Maestría

Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)

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

Título: Bases para un sistema de predicción de caudales de aporte a Rincón del Bonete y Salto Grande

Tutor/es: Dr. Rafel Terra Gallinal; Dr. Marco Scavino

Obtención del título: 2011

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Sitio web de la Tesis: http://premat.fing.edu.uy/IngenieriaMatematica/archivos/tesis_stefanie_talento.pdf

Palabras clave: predicción climática; caudales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Investigación climatológica

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /
Investigación climatológica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y
Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Grado

2001 - 2006

Grado

Licenciatura en Matemática

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

Título: Operads y sistemas de pre-Lie

Tutor/es: Dr. Miguel Paternain

Obtención del título: 2007

Palabras clave: operad; álgebra; árbol; Lie; cohomología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Operads

Formación complementaria

Postdoctorado

04 / 2017

INTEGRATE: An integrated data-model study of interactions between tropical monsoons and extra-tropical climate variability and extremes
Belmont Forum , Alemania

Becario de: Belmont Forum , Alemania

Cursos corta duración

07 / 2012 - 08 / 2012

Climate Earth System Model Tutorial

National Center for Atmospheric Research , Estados Unidos

Palabras clave: modelo de la Tierra

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Modelación Numérica

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

12 / 2011 - 12 / 2011

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Fluidos geofísicos

Circulación Oceánica: Teoría y Modelos

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: circulación oceánica; modelado

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

10 / 2011 - 10 / 2011

Sao Paulo School on Global Climate Modeling

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais , Brasil

Palabras clave: modelación climática global; Impacto de Ríos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Modelación Climática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Impacto de Ríos

02 / 2011 - 03 / 2011

A Short Course in Model Selection and Sparse Models

Instituto Franco Uruguayo de Matemática , Uruguay

Palabras clave: selección de modelos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Selección de Modelos

08 / 2010 - 08 / 2010

AGU Short Course on Data Access, Use and Sharing

American Geophysical Union , Brasil

03 / 2010 - 03 / 2010

CO₂, Biosphere and Climate Change

International Centre of Theoretical Physics , Italia

Palabras clave: Cambio climático

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cambio Climático

- 11 / 2009 - 11 / 2009 Curso de publicación efectiva de información científica
Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura , Uruguay
- 11 / 2009 - 11 / 2009 International Summer School on Land Cover Change and Hydroclimate of the La Plata Basin

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais , Brasil
Palabras clave: La Plata; hidroclima
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas
- 06 / 2009 - 06 / 2009 Escuela de Invierno de Matemática Aplicada
Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Palabras clave: matemática aplicada
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada
- 10 / 2008 - 11 / 2008 Intensive Course on Data Assimilation
Universidad de Buenos Aires , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Asimilación de Datos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Asimilación de Datos
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Asimilación de Datos

Otras instancias

- 2016 Congresos
Nombre del evento: CLIVAR Open Science Conference
Institución organizadora: CLIVAR , China
- 2016 Congresos
Nombre del evento: Southern Hemisphere Assessment of PalaeoEnvironments (SHAPE)
International Focus Group Workshop: Southern Hemisphere climate of the present and past.
Institución organizadora: Grupo Milenio , Chile
- 2015 Congresos
Nombre del evento: XII Congreso Argentino de Meteorología
Institución organizadora: CONGREMET , Argentina
- 2015 Congresos
Nombre del evento: ICSHMO: International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography
Institución organizadora: Universidad de Chile / American Meteorological Society , Chile
Palabras clave: Meteorología Hemisferio Sur
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Variabilidad climática
- 2015 Congresos
Nombre del evento: CLIVAR-ICTP workshop on Decadal Climate Variability and Predictability
Institución organizadora: International Centre for Theoretical Physics , Italia
Palabras clave: Variabilidad decadal
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática
- 2014 Congresos
Nombre del evento: WCRP Conference for Latin American and the Caribbean: Developing, linking and applying climate knowledge.
Institución organizadora: World Climate Research Programme , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

- 2013
 Congresos
Nombre del evento: Workshop on Mathematics of climate change, related hazards and risks.
Institución organizadora: Centro de Investigaciones Matemáticas , México
Palabras clave: Cambio climático
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cambio Climático
 Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada
- 2012
 Congresos
Nombre del evento: Workshop on Variability in the Western Tropical Pacific: Mechanisms, Teleconnections and Impacts on Sub-Seasonal, Inter-Annual and Inter-Decadal Time Scales
Institución organizadora: International Centre for Theoretical Physics , Italia
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática
- 2012
 Congresos
Nombre del evento: CLARIS M48 Meeting
Institución organizadora: Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica
- 2011
 Congresos
Nombre del evento: CLARIS M36 Meeting
Institución organizadora: España
Palabras clave: Cuenca del Río de la Plata
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cuenca del Río de La Plata
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cuenca del Río de la Plata
- 2011
 Congresos
Nombre del evento: Workshop on Hierarchical Modeling of Climate
Institución organizadora: ICTP , Italia
Palabras clave: modelación climática global
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Modelación Climática
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Modelación Climática
- 2010
 Congresos
Nombre del evento: CLARIS M26 Meeting
Institución organizadora: Brasil
Palabras clave: Cuenca del Río de la Plata
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cuenca del Río de La Plata
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cuenca del Río de la Plata
- 2010
 Congresos
Nombre del evento: AGU Meeting of the Americas
Institución organizadora: American Geophysical Union , Brasil
- 2010
 Congresos
Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Institución organizadora: IAHR , Uruguay
- 2009
 Congresos
Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Meteorología- Congreso Argentino de Meteorología
Institución organizadora: Argentina
Palabras clave: meteorología
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas

2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> WWRP/THORPEX Workshop on 4D-Var and Ensemble Kalman Filter Inter-Comparisons</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias de la Universidad de Buenos Aires y Centro de Investigaciones del mar y la atmósfera CIMA/CONICET , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Asimilación de Datos</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Asimilación de Datos</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Asimilación de Datos</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XV Congresso Brasileiro de Meteorologia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedade Brasileira de Meteorologia , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Meteorología</p>
2014	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Física</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay</p>
2012	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIII Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Física</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Física , Uruguay</p>
2010	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Jornadas de Ingeniería Matemática</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ingeniería matemática</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Clima</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /</p>
2009	<p>Predicción climática</p> <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer encuentro uruguayo sobre Mecánica de fluidos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Fluidos geofísicos</p>
2008	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Investigación climatológica</p>

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / variabilidad y predictibilidad climática

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2014
Departamento de Ciencias de la Atmósfera, Ins , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) ,
Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 04/2017
Postdoc , (40 horas semanales) , Justus-Liebig University, Glessen , Alemania

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

Vínculos con la institución

09/2008 - 07/2014, Vínculo: *Instituto de Matemática (IMERL), Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)*

12/2007 - 08/2011, Vínculo: Instituto Mecánica de Fluidos (IMFIA), Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

04/2004 - 09/2008, Vínculo: Instituto de Matemática (IMERL), Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

08/2011 - 01/2012

Docencia , Grado

Métodos Numéricos , Asistente , Ingeniería en Computacion

05/2010 - 08/2011

Docencia , Grado

Elementos de mecánica de los fluidos , Asistente , Ingeniería Civil

05/2010 - 08/2011

Docencia , Grado

Mecánica de los Fluidos , Asistente , Ingeniería Civil

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Cálculo I Teórico , Asistente , Ingeniería - Ciclo Basico

04/2004 - 08/2008

Docencia , Grado

Cálculo I , Asistente , Ingeniería Civil

04/2004 - 08/2008

Docencia , Grado

Cálculo II , Asistente , Ingeniería Civil

04/2004 - 08/2008

Docencia , Grado

Geometría y Álgebra Lineal II , Asistente , Ingeniería Civil

04/2004 - 08/2008

Docencia , Grado

Cálculo III , Asistente , Ingeniería Civil

04/2004 - 08/2008

Docencia , Grado

Cálculo I , Asistente , Ingeniería Civil

11/2012 - 11/2013

Gestión Académica , Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia

Suplete a la Comisión de Instituto por el orden docente

06/2010 - 06/2011

Gestión Académica , Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia
Integrante de la Comisión de CLUSTER FING

07/2006 - 03/2007

Gestión Académica , Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia
Integrante de la Comisión de Enseñanza

12/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Grupo Clima
Variabilidad climática interanual en el Sudeste de América del Sur y en Uruguay, con énfasis en la influencia de las temperaturas del Atlántico y en la temporada de verano. , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

08/2003 - 11/2007, *Vínculo:* Centro de Matemática, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

09/2011 - 07/2014, Vínculo: [Departamento de Ciencias de la Atmósfera, Ins, Docente Grado 2 Interino, \(30 horas semanales\)](#)

08/2014 - Actual, Vínculo: [Departamento de Ciencias de la Atmósfera, Ins, Docente Grado 2 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Sistema Nacional de Investigadores

Actividades

01/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Física , Ciencias de la Atmósfera
Impacto de los extra-tropicos sobre el clima tropical , Otros

09/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Física , Ciencias de la Atmósfera
Predictibilidad y Variabilidad Climática en la región Sudeste de América del Sur , Integrante del Equipo

01/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Física, Facultad de Ciencias , Unidad de Ciencias de la Atmósfera
Hidroclima de la cuenca del río de la Plata, variabilidad de baja frecuencia , Integrante del Equipo

03/2012 - Actual

Docencia , Grado
Introducción a la Meteorología (Teórico) , Responsable , Licenciatura en Geografía

09/2011 - 02/2012

Docencia , Grado
Climatología (Teórico) , Responsable , Licenciatura en Geografía

08/2003 - 11/2007

Docencia , Grado
Cálculo diferencial e integral III , Licenciatura en Matemática

08/2003 - 11/2007

Docencia , Grado
Álgebra lineal II , Licenciatura en Matemática

08/2003 - 11/2007

Docencia , Grado
Cálculo diferencial e integral I , Licenciatura en Matemática

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría
El Sistema Climático , Asistente , Maestría en Geociencias (PEDECIBA-UDeLaR)

03/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría
Oceanografía Dinámica , Asistente , Maestría en Geociencias (PEDECIBA-UDeLaR)

03/2017 - Actual

Extensión

Charla Introductoria a Facultad: Variabilidad Climática

11/2016 - Actual

Extensión

Taller de Meteorología para Guardavidas

10/2016 - 10/2016

Extensión

Charla a Liceales sobre Cambio Climático

05/2016 - 05/2016

Extensión

Charla ¿Qué es el cambio climático? Semana de la Ciencia y la Tecnología, dirigida a liceales.

05/2015 - 05/2015

Extensión

Charla ¿Qué es el cambio climático? Semana de la Ciencia y la Tecnología, dirigida a escolares.

03/2016 - 11/2016

Gestión Académica

Representante docente (Titular) a la Comisión de Instituto

02/2014 - 06/2016

Gestión Académica , Instituto de Física

Comisión Página Web del Instituto

11/2014 - 02/2016

Gestión Académica , Instituto de Física

Representante docente (suplente) a la Comisión de Instituto

12/2002 - 12/2003

Gestión Académica , Centro de Matemática

Delegada estudiantil de la Comisión Coordinador Docente

03/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Física , Departamento de Ciencias de la Atmósfera

Estudio de la predictibilidad climática subestacional en Uruguay. Proyecto financiado por Fondo Clemente Estable (ANII). No ejecutado por viaje. , Coordinador o Responsable

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Física , Ciencias de la Atmósfera

Determinación del clima y su variabilidad en la Base Científica Antártica Artigas , Integrante del Equipo

01/2011 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Física , Ciencias de la Atmósfera

Desarrollo de Bases científicas para la predicción y servicios climáticos en Uruguay , Integrante del Equipo

06/2009 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Física , Ciencias de la Atmósfera

A Europe-South America Network for Climate Assessment and Impact Studies in La Plata Basin. WP4.

Justus-Liebig University, Glessen , Alemania

Vínculos con la institución

04/2017 - Actual, *Vínculo:* Postdoc, (40 horas semanales)

Actividades

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Clima

INTEGRATE: An integrated data-model study of interactions between tropical monsoons and extra-tropical climate variability and extremes , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Hidroclima de la cuenca del río de la Plata, variabilidad de baja frecuencia

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Esta línea de investigación consiste en el estudio del hidroclima de Río de la Plata, con foco hacia la variabilidad de baja frecuencia (frecuencias menores a la anual). Se analizan tanto observaciones como salidas de modelos acoplados atmósfera-océano, para evaluar su capacidad de reproducción de este tipo de variabilidad en la región de estudio.

Palabras clave: río de La Plata

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Título: Impacto de los extra-tropicos sobre el clima tropical

Tipo de participación: Otros

Objetivo: Estudiar la sensibilidad del clima tropical a un forzante térmico extratropical mediante simulaciones numéricas con modelos de circulación general de la atmósfera acoplada a modelos oceánicos de complejidad baja o media y utilizando, en todos los casos, condiciones de borde realistas.

Palabras clave: interacción extra-tropicos trópicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Título: Predictibilidad y Variabilidad Climática en la región Sudeste de América del Sur

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudio de la variabilidad y predictibilidad climática de la región Sudeste de América del Sur. Se analiza la variabilidad climática de varias variables hidrometeorológicas (entre ellas precipitación, caudales y temperatura) con énfasis en las escalas temporales que van desde inter-anales a inter-decadales. Con base física se combinan modelos de circulación atmosférica con técnicas estadísticas para realizar pronósticos a mediano y largo plazo.

Palabras clave: predicción climática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

Proyectos

2015 - Actual

Título: Determinación del clima y su variabilidad en la Base Científica Antártica Artigas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo general de la propuesta es determinar el clima y su variabilidad basados en los datos observados provenientes de las estaciones meteorológica ubicadas en la Base Científica Antártica Artigas. Se analizarán las variables meteorológicas disponibles con el fin de caracterizar el clima antártico. Se generarán climatologías mensuales y anuales y se estudiará la variabilidad en un rango de escalas temporales que abarcan desde el período interestacional al interdecadal y las tendencias a largo plazo. Se planea, además, analizar la ocurrencia de eventos extremos y detectar algún tipo de tendencia climática o señal de cambio climático de origen antrópico.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Madeleine Renom(Responsable); Santiago de Mello(Integrante); Matilde Ungerovich(Integrante)

Palabras clave: Climatología y Variabilidad Antártica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

2017 - Actual

Título: Estudio de la predictibilidad climática subestacional en Uruguay. Proyecto financiado por FONDECYT (ANII). No ejecutado por viaje., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por FONDECYT (ANII). No ejecutado por viaje.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

dos zonas de convergencia, la Zona de Convergencia Inter Tropical y la Zona de Convergencia del Atlántico Sur, son los focos prioritarios del trabajo. Los roles relativos de la atmósfera, la temperatura de superficie del mar, la temperatura de superficie continental, la componente hemisférica del forzante y la dinámica de los océanos tropicales son investigados al mismo tiempo que mecanismos físicos que median en la teleconexión son propuestos y testeados. En la línea secundaria de trabajo se analiza la influencia de la variabilidad interanual de las temperaturas de superficie de mar en el clima del Sudeste de América del Sur durante el verano. En particular, se ha trabajado con el impacto de diferentes tipos de eventos La Niña, así como también sobre implicancias para predictibilidad de caudales y precipitación.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Control of the South Atlantic Convergence Zone by extratropical thermal forcing. Climate dynamics, 2017

Palabras clave: SACZ; extratropics

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09307575 ; DOI: 10.1007/s00382-017-3647-4



SCOPUS



Completo

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Simulated Sensitivity of the Tropical Climate to Extratropical Thermal Forcing: tropical SSTs and African Land Surface. Climate dynamics, 2016

Palabras clave: ITCZ shift; Extratropical forcing

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09307575 ; DOI: 10.1007/s00382-015-2890-9

http://link.springer.com/article/10.1007/s00382-015-2890-9?wt_mc=internal.event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst



SCOPUS



Completo

GABRIEL CAZES; STEFANIE TALENTO

La Niña events before and after 1979 and their impact in southeastern South America during austral summer: The role of the Indian Ocean. Climate Research, 2016

Palabras clave: La Niña

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0936577X ; DOI: 10.3354/cr01354



SCOPUS



Completo

STEFANIE TALENTO; RAFAEL TERRA

Basis for a streamflow forecasting system to Rincón del Bonete and Salto Grande (Uruguay). Theoretical and Applied Climatology (E), 2013

Palabras clave: predicción caudales; downscaling estadístico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predicción climática

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / predicción

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14344483 ; DOI: 10.1007/s00704-012-0822-8

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00704-012-0822-8>

SCOPUS



Completo

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Estimation of Natural Variability and Detection of Anthropogenic Signal in Summertime Precipitation over South America. *Advances in Meteorology*, v.: 2012, 2012

Palabras clave: *variabilidad natural; SESA*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera*

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 16879309 ; DOI: 10.1155/2012/725343

<http://www.hindawi.com/journals/amet/2012/725343/abs/>



SCOPUS



Completo

GABRIEL CAZES-BOEZIO; STEFANIE TALENTO; GABRIEL PISCIOTTANO

Seasonal Probability Forecast of December-January-February Precipitation in northern Uruguay and Rio Grande do Sul obtained with the Coupled Forecast System V2 of NOAA and Statistical Downscaling. *Revista Brasileira de Meteorologia*, v.: 27 4, p.: 377 - 387, 2012

Palabras clave: *pronóstico; AGCM*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera*

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predicción numérica

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 01027786 ; DOI: 10.1590/S0102-77862012000400001

http://www.rbmet.org.br/port/revista/revista_artigo.php?id_artigo=1119



Artículos aceptados

Documentos de Trabajo

Completo

GABRIEL CAZES-BOEZIO; GABRIEL PISCIOTTANO; STEFANIE TALENTO

Forecast of the May-June-July Atmospheric Circulation Using the UCLA-AGCM and the NCEP-forecasted global SST, combined with a statistical downscaling to estimate May-June-July 2010 precipitation in the northern part of Southeastern South America , 2010

Serie: 19 , ELLFB

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Pronóstico numérico*

Medio de divulgación: *Internet*

<http://www.iges.org/ellfb/Dec10/contents.htm>

Publicado en Experimental Long Lead Forecast Bulletin (ELLFB).

Completo

STEFANIE TALENTO; GABRIEL CAZES-BOEZIO

Forecast of the May-June-July atmospheric circulation using the UCLA-AGCM and the NCEP-forecasted global SST, combined with a statistical downscaling to estimate May-June-July precipitation in the northern part of Southeastern South America , 2009

Serie: 18 , ELLFB

Palabras clave: *Forecast; precipitación*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Pronóstico numérico*

Medio de divulgación: *Internet*

<http://www.iges.org/ellfb/Jun09/contents.htm>

Publicado en Experimental Long Lead Forecast Bulletin (ELLFB).

Completo

STEFANIE TALENTO; GABRIEL PISCIOTTANO; GABRIEL CAZES-BOEZIO

Forecast of the October-November-December 200 hPa vector wind Using the UCLA-AGCM and the NCEP-forecasted global SST, combined with a statistical downscaling to estimate October-November-December 2009 precipitation in Southeastern South America , 2009

Serie: 18 , ELLFB

Palabras clave: Forecast

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Pronóstico numérico

Medio de divulgación: Internet

<http://iges.org/ellfb/home.html>

Publicado en Experimental Long Lead Forecast Bulletin (ELLFB).

Completo

STEFANIE TALENTO; GABRIEL PISCIOTTANO; GABRIEL CAZES-BOEZIO

Forecast of the December-February 2009 atmospheric circulation using the UCLA-AGCM and the NCEP-forecasted global SST, combined with a statistical downscaling to estimate DJF/09 precipitation in the northern part of Southeastern South America , 2008

Serie: 17 , ELLFB

Palabras clave: Forecast; verano; precipitación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Pronóstico numérico

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iges.org/ellfb/Dec08/contents.htm>

Publicado en Experimental Long Lead Forecast Bulletin (ELLFB).

Trabajos en eventos

Resumen

STEFANIE TALENTO

Control of the South Atlantic Convergence Zone by extratropical thermal forcing , 2016

Evento: Internacional , Southern Hemisphere Assessment of PalaeoEnvironments (SHAPE) International Focus Group Workshop: Southern Hemisphere climate of the present and past , Santiago de Chile , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

STEFANIE TALENTO

Sensitivity of the tropical climate to extratropical thermal forcing: Tropical SSTs, African land surface and tropical ocean dynamics , 2016

Evento: Internacional , CLIVAR OPen Science Conference , 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Completo

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Role of oceanic and land surface temperatures in the response of the ITCZ to extratropical thermal forcing , 2015

Evento: Regional , XII Congreso Argentino de Meteorología , Mar del Plata , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: extra-tropicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Simulated sensitivity of the tropical climate to extratropical thermal forcing , 2015

Evento: Internacional , International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography , Santiago de Chile , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Simulated sensitivity of the tropical climate to extratropical thermal forcing , 2015

Evento: Internacional , Workshop on decadal Variability and Predictability , Trieste, Italia , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Simulated sensitivity of the tropical climate on extratropical thermal forcing. , 2014

Evento: Internacional , WCRP Conference for Latin America and the Caribbean: Developing,linking and applying climate knowledge , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: WCRP Conference for Latin America and the Caribbean: Developing,linking and applying climate knowledgeArbitrado: SI

Palabras clave: Relación trópicos-extratrópicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Clima

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.cima.fcen.uba.ar/WCRP/>

Resumen

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Simulated sensitivity of the tropical climate on extratropical thermal forcing , 2014

Evento: Internacional , WCRP Conference for Latin American and the Caribbean: Developing, linking and applying climate knowledge. , Montevideo, Uruguay , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

STEFANIE TALENTO; MARCELO BARREIRO

Estimation of Natural Variability and Detection of Anthropogenic Signal in Summertime Precipitation in La Plata Basin , 2013

Evento: Internacional , Workshop on Mathematics of Climate Change, Related Hazards and Risks , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

STEFANIE TALENTO

La Niña events before and after 1979 and their impact over southeastern South America, during summer. The role of the Indian Ocean. , 2012

Evento: Internacional , Workshop on Variability in the Western Tropical Pacific: Mechanisms, Teleconnections and Impacts on Sub-Seasonal, Inter-Annual and Inter-Decadal Time Scales , Trieste, Italia , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

Completo

STEFANIE TALENTO; RAFAEL TERRA; GABRIEL CAZES-BOEZIO

Predictibilidad de caudales en Rincón del Bonete y Salto Grande , 2010

Evento: Regional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: predicción climática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

Medio de divulgación: Internet;

<http://hidraulica2010.congresoselis.info/programa/resumenAmpliado.php?idTL=1300>

Completo

GABRIEL CAZES; STEFANIE TALENTO; GABRIEL PISCIOTTANO

Pronóstico Semi operativo de lluvias regionales y estacionales basado en un modelo de circulación de atmósfera , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este , 2010

Anales/Proceedings: UNESCO, 2011. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Selección de Trabajos. Punta del Este, Uruguay, 2010. Tomo 1: "Agua, Ambiente y Sociedad del Conocimiento" , 1 Arbitrado: SI

Palabras clave: pronóstico; downscaling estadístico; modelación numérica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /

Predicción climática

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9789290891840;

<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/handle/123456789/532>

Resumen

STEFANIE TALENTO; GABRIEL CAZES-BOEZIO

La Niña events before and after 1979 and their impact over southeastern South America, during summer. , 2010

Evento: Internacional , AGU Meeting of the Americas , Foz do Iguassu , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: La Niña; SESA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / La Niña

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

Climatológica / Variabilidad climática

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.agu.org/meetings/ja10/program/abstract-database.php?sel=0>

Resumen

STEFANIE TALENTO; RAFAEL TERRA; GABRIEL CAZES-BOEZIO

Streamflow predictability in Rincón del Bonete and Salto Grande (Uruguay) , 2010

Evento: Internacional , AGU Meeting of the Americas , Foz do Iguassu , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: caudales; predicción climática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / predicción

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.agu.org/meetings/ja10/program/abstract-database.php?sel=0>

Completo

STEFANIE TALENTO; GABRIEL CAZES-BOEZIO; GABRIEL PISCIOTTANO

Pronóstico interestacional de la distribución de probabilidades de la precipitación esperada, en el verano, en el norte del Sudeste de América del Sur realizado con simulaciones de un modelo de circulación general de la atmósfera. , 2009

Evento: Internacional , XIII Congreso Latinoamericano de Meteorología-X Congreso Argentino de Meteorología , Buenos Aires , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: modelo circulación general

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

http://www.smdigital.com.ar/congremet_x/esp/index.php

Resumen

GABRIEL CAZES-BOEZIO; STEFANIE TALENTO; GABRIEL PISCIOTTANO

Comparación del impacto de eventos La Niña previos y posteriores a 1979 en la variabilidad climática interanual en verano en el sudeste de América del Sur. Estudio numérico. , 2009

Evento: Internacional , XIII Congreso Latinoamericano de Meteorología-X Congreso Argentino de Meteorología , Buenos Aires , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: La Niña

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

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

Medio de divulgación: Otros;

http://www.smdigital.com.ar/congremet_x/esp/index.php

Completo

GABRIEL CAZES-BOEZIO; STEFANIE TALENTO

Impacto de la TSM en la variabilidad climática del sudeste de América del Sur en verano. Parte I: Patrón principal de variabilidad , 2008

Evento: Internacional , XV Congresso Brasileiro de Meteorologia , Sao Paulo, Brasil , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: TSM; ENOS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.cbmet2008.com.br

Completo

STEFANIE TALENTO; GABRIEL CAZES-BOEZIO

Impacto de la temperatura de superficie de mar en la variabilidad climática del Sudeste de América del Sur, en verano , 2008

Evento: Regional , XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: TSM; ENOS; El Niño

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

<http://www.universidad.edu.uy/jornadasudelar/recepcion.htm>

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: British Journal of Applied Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Geography, Environment and Earth Science International,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Revista Brasileira de Meteorologia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Theoretical and Applied Climatology,

Cantidad: Menos de 5

Otros datos relevantes

Premios y títulos **Sistema Nacional de Investigadores**

2007 Mejor Docente Práctico Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería, UDELAR

2011 Premio a Póster (Internacional) CLARIS LPB

Premio a mejor póster en CLARIS LPB M36 meeting en Toledo, España. Título del Póster: Estimation of Natural Internal Variability of Summer Precipitation in La Plata Basin.

2013 Premio a Póster (Workshop on Mathematics of climate change, related hazards and risks) (Internacional) Centro de Investigaciones Matemáticas

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: M. Ungerovich

STEFANIE TALENTO; MADELEINE RENOM; ÁLVARO DÍAZ

Predicción climática estacional de precipitación acumulada en primavera y verano en el sur de Uruguay , 2014

(Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predicción Estacional

Presentaciones en eventos

Congreso

CLIVAR Open Science Conference , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* CLIVAR Open Science Conference; *Nombre de la institución promotora:* CLIVAR

Congreso

Southern Hemisphere Assessment of PalaeoEnvironments (SHAPE) International Focus Group Workshop: Southern Hemisphere climate of the present and past. , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Southern Hemisphere Assessment of PalaeoEnvironments (SHAPE) International Focus Group Workshop: Southern Hemisphere climate of the present and past. ;

Congreso

Role of oceanic and land surface temperatures in the response of the ITCZ to extratropical thermal forcing , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Argentino de Meteorología; *Nombre de la institución promotora:* Centro Argentino de Meteorólogos

Congreso

Simulated Sensitivity of the Tropical Climate to Extratropical Thermal Forcing: tropical SSTs and African Land Surface , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* ICSHMO: International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Chile / American Meteorological Society

Palabras clave: ITCZ shift

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Congreso

Simulated Sensitivity of the Tropical Climate to Extratropical Thermal Forcing , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* CLIVAR-ICTP workshop on Decadal Climate Variability and Predictability; *Nombre de la institución promotora:* International Centre for Theoretical Physics

Palabras clave: ITCZ shift

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Congreso

Simulated sensitivity of the tropical climate on extratropical thermal forcing. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 45

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* WCRP Conference for Latin American and the Caribbean: Developing, linking and applying climate knowledge.; *Nombre de la institución promotora:* World Climate Research Programme

Palabras clave: Clima

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Ciencias de la Atmósfera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Congreso

Estimation of natural variability and detection of anthropogenic signal in summertime precipitation over South America , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* CLARIS M48 Meeting;

Palabras clave: Natural Variability

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Congreso

Streamflow predictability in Rincón del Bonete and Salto Grande (Uruguay) , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 50

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* AGU Meeting of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

Palabras clave: predicción climática; caudales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

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

Congreso

La Niña events before and after 1979 and their impact over Southeastern South America, during summer , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 50

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* AGU Meeting of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Geophysical Union

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / La Niña

Congreso

Predictibilidad de caudales en Rincón del Bonete y Salto Grande. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 50

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* IAHR

Palabras clave: caudales; predicción climática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Predictibilidad Climática

Congreso

Pronóstico interestacional de la distribución de probabilidades de precipitación sobre el sudeste de América del Sur obtenidos con un modelo de circulación general de la atmósfera , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Latinoamericano de Meteorología-X Congreso Argentino de Meteorología;

Palabras clave: SESA; modelo circulación general atmósfera; La Niña

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

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

Congreso

SST impact on the climatic variability of southeastern South America, during summer. Part I: Main variability pattern. , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 45

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XV Congresso Brasileiro de Meteorologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade brasileira de meteorologia

Palabras clave: TSM; ENOS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

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

Se presentó un poster y una sesión oral.

Taller

Estimation of Natural Variability and Detection of Anthropogenic Signal in Summertime Precipitation in La Plata Basin , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Workshop on Mathematics of climate change, related hazards and risks; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Matemáticas

Taller

La Niña events before and after 1979 and their impact over Southeastern South America in summer. The role of the Indian Ocean. , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* Workshop on Hierarchical Modeling of Climate; *Nombre de la institución promotora:* ICTP

Palabras clave: La Niña

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / La Niña

Taller

Interdecadal variability in the HadCM3 coupled model , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* CLARIS WP4 Workshop;

Encuentro

Estimación de la variabilidad natural y detección de señal antropogénica en la precipitación de verano, en América del Sur , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Física; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Física

Palabras clave: variabilidad natural

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad climática

Encuentro

Estimation of Natural Internal Variability of Summer Precipitation in La Plata Basin , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* CLARIS M36 Meeting;

Encuentro

Bases para un sistema de predicción de caudales a Rincón del Bonete y Salto Grande , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Ingeniería Matemática; *Nombre de la institución promotora:* IMERL

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / variabilidad y predictibilidad climática

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / predicción

Encuentro

Eventos La Niña previos y posteriores a 1979 y su impacto sobre el sudeste de América del Sur, en verano , 2009

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 12

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primer encuentro uruguayo sobre Mecánica de fluidos; Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Palabras clave: La Niña; cambio decadal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Cambio decadal

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	27
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	6
Completo (Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	17
Completo (Arbitrada)	6
Resumen (Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	4
Completo	4
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	4
Evaluación de Publicaciones	4
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores