



VERÓNICA MARTÍN GÓMEZ

Sra

vmartin@fisica.edu.uy
+598225258624

SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (59802) 25258624

Correo electrónico/Sitio Web: vmartin@fisica.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: A complex network perspective of the past and future coupling between the tropical oceans and precipitation over Southeastern South America

Tutor/es: Marcelo Barreiro

Obtención del título: 2017

Institución financiadora: European Commission (European Union)

Palabras Clave: Teleconexiones climáticas Clima y variabilidad Climática Interacción atmósfera-oceano Redes complejas en clima

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Máster en Geofísica y Meteorología (2011 - 2012)

Universidad Complutense de Madrid , España

Título de la disertación/tesis: Análisis del fenómeno de afloramiento en la costa noroeste de la Península Ibérica y su caracterización mediante sistemas de modelado.

Tutor/es: Belén Rodríguez de Fonseca y Marcos García Sotillo

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Variabilidad Climática Oceanografía Física

Áreas de conocimiento:

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

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Físicas (2006 - 2011)

Universidad Complutense de Madrid , España

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2011

Institución financiadora: Ministerio de Educación y Ciencias , España

Áreas de conocimiento:

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Laboratorio de Modelado y Previsión Numérica del Tiempo (01/2015 - 01/2015)

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

Palabras Clave: Pronóstico meteorológico

Áreas de conocimiento:

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

Statistical Analysis of Climate time series (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Union Europea, Alemania

30 horas

Palabras Clave: Datos Climáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Second LINC School (Learning about interacting Networks in Climate) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Utrecht University, Holanda

40 horas

Palabras Clave: Redes complejas y variabilidad climática

Áreas de conocimiento:

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

Weather Regimes and Weather Types in the Tropics and Extra-tropics: Theory and Application to Prediction of Weather and Climate (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Centre of Theoretical Physics, Italia

40 horas

Palabras Clave: Regímenes de tiempo

Áreas de conocimiento:

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

First LINC School (Learning about interacting Networks in Climate) (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Illes Balears, España

30 horas

Palabras Clave: Redes complejas y clima

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Influencia del océano tropical en las trayectorias de los transientes sobre Sudamérica (2017)

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

Palabras Clave: precipitaciones sobre Uruguay fenómeno del Niño actividad transiente

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Investigación Climatológica /Variabilidad Climática y cambio climático

Actuación profesional

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2017 - a la fecha)

Investigador Nivel Iniciación, SNI ,40 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2017 - a la fecha)

Grado 2 ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2016 - 07/2017)

Ayudante en la Licenciatura en C.C. Atmosfera ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2015 - 07/2016)

Asistente en la Licenciatura en C.C. Atmosfer ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (10/2012 - 10/2015)

Proyecto LINC ,40 horas semanales
Este cargo fue dentro del proyecto de investigación: LINC (Learning about Interacting Networks in Climate)
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad Climática/ Interacción atmósfera - océano/ Teleconexiones Climáticas/ Redes Complejas en Clima (10/2012 - a la fecha)

Aplicada

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Variabilidad Climática Teleconexiones climáticas Interacción atmósfera-océano

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Geografía (08/2017 - 12/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Climatología, 4 horas, Práctico

Áreas de 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 / Investigación Climatológica /

Maestría en Geociencias (03/2017 - 07/2017)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

El Sistema Climático, 2 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geografía (08/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Nombre de la asignatura: Climatología. El objetivo de esta materia es presentar al estudiante el funcionamiento general del sistema climático haciendo uso de las leyes de la física., 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(05/2017 - a la fecha)

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

(09/2016 - 09/2016)

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

(05/2016 - 05/2016)

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universitat de les Illes Balears

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2015 - 03/2015)

,40 horas semanales

Colaborador (01/2014 - 03/2014)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad climática interdecadal de las fuentes de humedad de SESA (01/2015 - 03/2015)

Análisis de las fuentes de humedad del Sudeste de Sudamérica a través de un modelo de dispersión Lagrangiana de Partículas.

Aplicada

40 horas semanales

Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC) , Integrante del equipo

Equipo:

Variabilidad climática interdecadal de fuentes de humedad (01/2014 - 03/2014)

Aprendizaje del uso de técnicas de modelado para el análisis del transporte de humedad en la atmósfera.

Aplicada

40 horas semanales

Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC) , Integrante del equipo

Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universidad Complutense de Madrid

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2012 - 09/2012)

,20 horas semanales

Investigación en Oceanografía, afloramiento costero en la Península Ibérica

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Afloramiento costero en la parte noroeste de la Península Ibérica (01/2012 - 09/2012)

Aplicada

20 horas semanales , Otros

Equipo:

Palabras clave: afloramiento costero

Áreas de conocimiento:

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

Carga horaria de docencia: 10 horas
 Carga horaria de investigación: 30 horas
 Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
 Carga horaria de extensión: Sin horas
 Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi línea investigación se centra en la variabilidad climática y su dinámica, con foco principal en el estudio de la variabilidad de las precipitaciones en el sudeste de Sudamérica (SESA) a escalas de tiempo interanuales e interdecadales. El objetivo último es la predicción climática, ya que la fuerte variabilidad que presentan las precipitaciones en dicha zona y en estas escalas de tiempo tiene un fuerte impacto social y económico, y puede suponer un importante avance en diversas áreas como la energía, el medio ambiente, la agricultura y las ciencias marinas. En estas escalas de tiempo (interanuales e interdecadales), la predicción climática de las precipitaciones se basa fundamentalmente en la respuesta que la atmósfera ofrece a las anomalías en la temperatura de la superficie del mar (SST). Las principales líneas de mi trabajo son:

(1) estudio de la variabilidad en la conectividad atmosférica entre los trópicos y extra-trópicos, centrándome en cómo las anomalías en la temperatura de la superficie del mar de los tres océanos tropicales pueden interactuar entre sí, y además colectivamente influir a las precipitaciones en Uruguay. (2) Análisis de los mecanismos físicos de interacción a través de los cuales se producen estas teleconexiones climáticas. Especial atención se le está prestando actualmente al Pacífico ecuatorial, analizándose cómo diferentes patrones de Niño pueden influir en la trayectoria de propagación de los transientes hacia Uruguay, y con ello, a las precipitaciones sobre el mismo. (3) Cuantificación de los posibles cambios que pueden darse en la conectividad de los océanos tropicales y las precipitaciones sobre Uruguay como consecuencia de un forzamiento antropogénico, (4) Estudio de la variabilidad de las fuentes de humedad asociado a un comportamiento no estacionario en el grado de interacción colectiva entre los océanos tropicales y la variabilidad de las precipitaciones sobre SESA.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Effect of future climate change on the coupling between the tropical oceans and precipitation over Southeastern South America (Completo, 2017)

Martin-Gomez V , BARREIRO M
 Climatic Change, 2017
 Palabras clave: Cambio climatico teleconexiones trópico - extratropical
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
 Investigación Climatológica /
 Medio de divulgación: Papel
 ISSN: 01650009
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-016-1888-6#citeas>
 Scopus® WEB OF SCIENCE®

Interdecadal Variability of Southeastern South America Rainfall and Moisture Sources during the Austral Summertime (Completo, 2016)

Martin-Gomez V , BARREIRO M
 Journal of Climate, 2016
 Palabras clave: Variabilidad Climática Teleconexiones climáticas Variabilidad de las fuentes de humedad en Uruguay
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
 Investigación Climatológica /
 Medio de divulgación: Papel
 ISSN: 08948755
 DOI: [10.1175/JCLI-D-15-0803.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0803.1)
 Scopus® WEB OF SCIENCE®

Analysis of ocean's influence on spring time rainfall variability over southeastern South America during the 20th century (Completo, 2015)

Martin-Gomez V , BARREIRO M

International Journal of Climatology, 2015

Palabras clave: Variabilidad Climática Teleconexiones climáticas periodos de sincronización

Áreas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica / Variabilidad Climática / teleconexiones climáticas/ interacción atmósfera-océano

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08998418

DOI: [10.1002/joc.4428](https://doi.org/10.1002/joc.4428)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

A complex network perspective of the past and future coupling of the tropical oceans and precipitation over SESA (2017)

Completo

Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional

Descripción: Data Science and Environment

Ciudad: Brest, Francia

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Redes complejas en clima

Medio de divulgación: Internet

Twenty century analysis and future climate change of the oceans' influence on rainfall variability over Southeastern South America from a complex network perspective (2016)

Resumen

Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional

Descripción: CLIVAR, Open Science Conference: Charting the course for climate and ocean research

Ciudad: Qingdao, China

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: variabilidad en la conectividad atmosférica

Áreas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica /

Interdecadal variability of South America Rainfall and Moisture Sources during summertime (2016)

Resumen

Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia final del proyecto LINC

Ciudad: Viena, Austria

Año del evento: 2016

Palabras clave: fuentes de humedad océanos tropicales precipitaciones en Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Investigación Climatológica /

Análisis de la influencia de los océanos tropicales en la variabilidad de las precipitaciones sobre SESA (2015)

Resumen expandido

Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional

Descripción: CongreMet

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: oceanos tropicales lluvias en Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica /

Analysis of oceans' influence on spring time rainfall variability over Southeastern South America during the 20th century (2015)

Resumen
Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional
Descripción: EGU General Assembly
Ciudad: Viena, Austria
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cambio climatico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Variabilidad Climática

Complex network analysis of oceans' influence on spring time rainfall variability over Southeastern South America during the 20th century (2015)

Resumen
Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional
Descripción: XI International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Redes complejas en clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Variabilidad Climática

Complex network analysis of oceans' influence on spring time rainfall variability over Southeastern South America during the 20th century (2014)

Resumen
Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional
Descripción: European Conference on Complex Systems
Ciudad: Lucca, Italia
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: variabilidad climatica decadal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Variabilidad Climática

Analysis of rainfall variability over Southeastern South America from a complex network perspective (2014)

Resumen expandido
Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional
Descripción: WCRP Conference for Latin America and the Caribbean
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: influencia oceánica de las lluvias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica / Variabilidad Climática

Analysis of rainfall variability over Southeastern South America considering a complex network perspective (2013)

Resumen
Martin-Gomez V , BARREIRO M

Evento: Internacional
Descripción: AGU, Meeting of the Americas
Ciudad: Cancún, México
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: oceanos tropicales lluvias en Sudamérica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad Climática

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

International Journal of Climatology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca Programa Uruguay - retiene (2017)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca Comisión Académica de Posgrado (2016)

(Nacional)
Universidad de la República

Beca Marie Curie (2012)

(Internacional)
Comisión Europea

PRESENTACIONES EN EVENTOS

I Jornada de Ciencias de la atmosfera (2017)

Encuentro
I Jornada de Ciencias de la Atmósfera
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Departamento de Ciencias de la Atmósfera
Palabras Clave: Desarrollo de Ciencias de la atmosfera en Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Variabilidad Climática
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Data Science and Environment (2017)

Congreso
Data Science and Environment
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Palabras Clave: Redes complejas en clima Big data machine learning
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

Early Career Scientists Symposium (2016)

Simposio
Early Career Scientists Symposium
China
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: The first Institute of Oceanography of China
Palabras Clave: Variabilidad Climática Predictibilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

CLIVAR Open Science Conference: Charting the course for climate and ocean research (2016)

Congreso
Twenty century analysis and future climate change of the oceans' influence on rainfall variability over Southeastern South America from a complex network perspective
China
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: The First Institute of Oceanography of China
Palabras Clave: Variabilidad Climática Teleconexiones climáticas Cambio climático
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

EGU (2015)

Congreso
Analysis of oceans' influence on spring time rainfall variability over Southeastern South America during the 20th century
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Palabras Clave: Variabilidad Climática

Congreso Argentino de Meteorología (2015)

Congreso
Análisis de la influencia de los océanos tropicales en la variabilidad de las precipitaciones sobre SESA
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 35

Seminario en la Universidad Complutense de Madrid (2015)

Seminario
Análisis de la Influencia del océano tropical en la variabilidad de las precipitaciones en SESA desde una perspectiva de redes complejas
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Palabras Clave: Variabilidad Climática redes complejas Teleconexiones climáticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

Conferencia Final del Proyecto LINC (2015)

Congreso

Interdecadal Variability of Southeastern South America Rainfall and Moisture Sources during the Austral Summertime

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Variabilidad Climática Fuentes de humedad en Uruguay Precipitaciones en Uruguay

Areas de conocimiento:

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

11th meeting of the International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography (2015)

Congreso

Complex network analysis of oceans influence on rainfall over Southeastern South America

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Variabilidad Climática

Areas de conocimiento:

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

5th LINC workshop (2014)

Encuentro

Interdecadal Atmospheric Variability: the influence of the tropical oceans on austral summer rainfall variability over SESA

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

4st LINC Workshop (2014)

Encuentro

Analysis of rainfall variability over Subtropical South America considering a complex network perspective

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Variabilidad Climática teleconexiones climaticas tropico - extratropico

Areas de conocimiento:

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

AGU Meeting of the Americas (2014)

Congreso

Analysis of rainfall variability over Subtropical South America considering a complex network perspective

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Variabilidad Climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Variabilidad Climática, teleconexiones atmosféricas y oceánicas

European Conference on Complex systems (2014)

Congreso

Complex networks analysis of ocean's influence on SESA rainfall variability during the 20th century

Italia

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Climate variability redes complejas

2nd LINC Workshop (2013)

Encuentro
Shifts and trends in Southern South America
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Redes complejas en clima sincronizacion oceanos - precipitaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

LINC Mid-Term review (2013)

Encuentro
Analysis of rainfall variability over Southeastern South America from a complex networks
perspective
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Variabilidad climatica de las precipitaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

LINC Mid-Term review (2013)

Encuentro
Complex network analysis of oceans influence on rainfall over Southeastern South America
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Redes complejas en clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

WCRP: Conference for Latin America and Caribbean: Developing, linking and applying climate knowledge (2013)

Congreso
Complex network analysis of ocean's influence on SESA precipitation variability during the last
century
México
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Regional WCRP/SPARC Workshop with focus on Southern Hemisphere and South America (2012)

Taller
Regional WCRP/SPARC Workshop with focus on Southern Hemisphere and South America
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 30
Palabras Clave: clima en Sudamerica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Investigación Climatológica

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

12

Artículos publicados en revistas científicas

3

Completo	3
Trabajos en eventos	9
EVALUACIONES	1
Evaluación de publicaciones	1