



Carlos Roberto Salinas Rojas

Sr

Nombre en citaciones bibliográficas: Roberto Salinas o Salinas, C. R.

Sexo: Masculino

Nacido el 24-01-1968 en Caacupe, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Mesometeorología, Variabilidad climática

Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Maestría - Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión
Facultad de Ciencias Económicas, Paraguay
Título: En proceso
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado de Actualización en didáctica Universitaria
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Sin tesis, Año de Obtención: 2004
Tutor: Sin tesis
Sitio web de la tesis/disertación: Sin tesis
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Universitaria;
- 1999-2002** Grado - Licenciado en Meteorología
Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Título: Sistemas Convectivos de Mesoescala que afectan al Paraguay, Año de Obtención: 2002
Tutor: PhD. Walter Fernández
Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.fisica.ucr.ac.cr/>
Becario de: Organización Meteorológica Mundial, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Mesometeorología;
- 1999-2002** Pregrado - Bachillerato en Meteorología
Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Becario de: Organización Meteorológica Mundial, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología General;
- 1991-1992** Técnico - Técnico Superior en Meteorología
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Sin tesis, Año de Obtención: 1993
Tutor: Sin tesis
Sitio web de la tesis/disertación: sin tesis
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología general;

Formación Complementaria

- 2022** Congresos Comisión de Aplicaciones y Servicios Meteorológicos, Climáticos, Hidrológicos y Medioambientales Conexos.
Organización Meteorológica Mundial, Suiza
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN EFICAZ
Horas totales: 2
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CONFIGURACIÓN AVANZADA DE CUESTIONARIOS EN EDUCA Y EVALUACIÓN EN MOODLE
Horas totales: 4

2021-2021	Cursos de corta duración Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay Título: Ética de la ciencia y comunicación científica Horas totales: 3
2021-2021	Cursos de corta duración Servicio Meteorológico Nacional, Argentina Título: Cálculo de índices estandarizados de sequía y el análisis multivariado de eventos secos para la caracterización de la amenaza de sequía Horas totales: 6
2021-2021	Cursos de corta duración Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay Título: Herramientas de investigación en el proceso de enseñanza - aprendizaje Horas totales: 3
2021-2021	Cursos de corta duración Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay Título: Jornadas virtuales de Redacción científica Horas totales: 6
2021-2021	Cursos de corta duración National Oceanic and Atmospheric Administration , Estados Unidos Título: Frentes y Shear Lines en el Caribe Horas totales: 6
2020-2020	Cursos de corta duración National Oceanic and Atmospheric Administration , Estados Unidos Título: Ondas Tropicales y Perturbaciones Inducidas por Vaguadas TUTT Horas totales: 6
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Elaboración de Videotutoriales Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Didáctica de la Educación a Distancia Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Plataforma virtual Educa 3.8 Horas totales: 80
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Plataforma virtual Classroom Horas totales: 40
2019-2019	Cursos de corta duración Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.FCyT-A, Paraguay Título: Taller teórico práctico en el uso de productos de satélite meteorológico GOES 16 para mejorar el monitoreo y pronóstico del tiempo en Paraguay Horas totales: 40
2019-2019	Cursos de corta duración Servicio Meteorológico Nacional, Argentina Título: Formación en Competencias Horas totales: 20
2018-2018	Cursos de corta duración Agencia Estatal de Meteorología, España Título: Generación de escenarios de cambio climático regionalizados Horas totales: 65
2018-2018	Cursos de corta duración Organización Meteorológica Mundial, Suiza Título: Pronóstico Climático Estacional Horas totales: 270
2017-2017	Cursos de corta duración Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay Título: Escuela sudamericana de predicibilidad y pronóstico Sub-estacional Horas totales: 40

- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
Cursos de corta duración
Agencia Española de Cooperación Internacional para el desarrollo, Bolivia, Bolivia
Título: Seguimiento y predicción de sequías
Horas totales: 30
- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Entrenamiento sobre reducción estadística de escala de modelos climáticos
Horas totales: 32
- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Escenarios climáticos;
Cursos de corta duración
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
Título: Introducción a los sistemas de información geográfica usando el software QGIS
Horas totales: 33
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Gestión de riesgos ISO 9001:2015 basado en la Norma ISO 31000:2009
Horas totales: 8
- 2016-2016**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
Cursos de corta duración
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
Título: WRF-Cloud model operational weather forecast coupled system for Paraguay
Horas totales: 20
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Modelo numérico;
Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Métodos estadísticos para el mejoramiento de la calidad
Horas totales: 8
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Métodos estadísticos para el mejoramiento de la calidad
Horas totales: 8
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Transición Sistema de Gestión de la Calidad Norma ISO 9001:2015
Horas totales: 8
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Gestión por procesos
Horas totales: 8
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Gestión de quejas y reclamos
Horas totales: 8
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la calidad;
Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
Título: Elaboración de mapas de riesgo
Horas totales: 12
- 2014-2014**
Cursos de corta duración
Instituto Centroamericano de capacitación aeronáutica, Costa Rica
Título: Inspector de navegación aérea avanzado
Horas totales: 80

- 2014-2014** Cursos de corta duración
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay
Título: Búsqueda y salvamento para inspectores ANS
Horas totales: 20
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Instituto Desarrollo, Paraguay
Título: Project Management para profesionales
Horas totales: 52
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Instituto Desarrollo, Paraguay
Título: Curso Ejecutivo de Posgrado PROJECT MANAGEMENT para profesionales
Horas totales: 52
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
EXCEC, consultores, Paraguay
Título: Análisis de causa
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la calidad;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Instituto Centroamericano de capacitación aeronáutica, Costa Rica
Título: Inspector de navegación aérea Básico
Horas totales: 40
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
Título: Advanced monitoring and modelling for weather and climate system
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Modelo numérico;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Gestión de No conformidades, acción correctiva y acción preventiva
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Documentación de SGC ISO 9001:2008
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Foundation Training Course. SGS United Kingdom Ltd., Inglaterra
Título: Quality Management System Auditor/Lead Auditor Training Course
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
SGS Paraguay, Paraguay
Título: Introducción a la Norma ISO 9001:2008
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
Título: Uso de satélites para meteorología aeronáutica
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología Aeronáutica;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
Título: Uso de Radar meteorológico en vigilancia y pronósticos de tormentas
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Centro de formación AECID, Guatemala
Título: VII Curso Iberoamericano de Meteorología Satelital
Horas totales: 60

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología Satelital;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
 Latin American Civil Aviation Commission , Perú
 Título: Aviation strategic planning course
 Horas totales: 35
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
 Título: Implementación y utilización del modelo atmosférico BRAMS, fase II - Técnicas de Pronósticos
 Horas totales: 40
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Modelo numérico;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
 Título: Implementación y utilización del Modelo Atmosférico BRAMS
 Horas totales: 20
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Modelo numérico;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay
 Título: Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional - SMS
 Horas totales: 30
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay
 Título: Linux operacional - Módulo 1
 Horas totales: 30
- 1994-1994** Cursos de corta duración
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Curso-Taller de técnicas de redacción
 Horas totales: 30
- 1993** Encuentros Jornada sobre aprovechamiento de fuentes de energía no convencional
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2004** Otros XXI Foro Regional de perspectiva climática para el sudeste de Sudamérica
 Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
- 2002** Otros Training course on Use of weather radars and IRIS software
 SIGMET, Inc, Estados Unidos
- 1997** Otros Airport Weather Advisor Software and System Training
 MesoTech International, Estados Unidos
- 1996** Otros International Desk Training
 National Centers for environmental Prediction, Estados Unidos
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología Sinóptica;
- 1996** Otros Training at the tropical Desk
 National Centers for environmental Prediction, Estados Unidos
- 1994** Otros Entrenamiento en el trabajo
 Dirección General de Aeronáutica Civil - Dirección Meteorológica de Chile, Chile
- 2018** Seminarios Seminario de ciencia y tecnología para el desarrollo y la defensa nacional
 Ministerio de Defensa Nacional, Paraguay
- 2014** Seminarios Seminario sobre implantación del SGC en Meteorología Aeronáutica
 Organización de Aviación Civil Internacional, Oficina Sudamericana, Perú
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de la Calidad;
- 2010** Seminarios Seminario/Taller para la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Servicio Meteorológico Aeronáutico
 Organización de Aviación Civil Internacional, Oficina Sudamericana, Perú
- 2008** Seminarios Seminario de Coordinación ATS/AIS/MET/Pilotos
 Organización de Aviación Civil Internacional, Canadá
- 2008** Seminarios Severe weather forecasting demonstration project regional training workshop RA III - On the use of GDPFS Products
 Organización Meteorológica Mundial, Suiza

2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ; Seminarios Severe weather forecasting demonstration project regional training workshop RA III - Public weather service in support of natural disaster reduction Organización Meteorológica Mundial, Suiza
2004	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ; Seminarios Seminario - Taller sobre Planificación estratégica de la DINAC Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay
2002	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Organización y Métodos; Seminarios Sistema de Predicción, proceso de datos y mejora de los servicios meteorológicos para el público AR-III y AR-IV Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, Perú
1999	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Difusión de información meteorológica para el público; Seminarios Seminario regional de formación sobre utilización del Sistema Mundial de Procesamiento de datos y aplicaciones estadísticas Organización Meteorológica Mundial, Paraguay
1999	Seminarios Seminario Regional de Formación sobre uso de datos relativos al medio ambiente procedente de satélites en aplicaciones meteorológicas Organización Meteorológica Mundial, Suiza
1998	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ; Seminarios Primer Seminario Taller Nacional de Meteorología, Climatología y Recursos Hídricos Asociación Rural del Paraguay, Paraguay
1997	Seminarios Seminario de Formación sobre Sistema Mundial de Pronósticos de Área (WAFS) Organización Meteorológica Mundial, Suiza
2007	Talleres Taller de entrenamiento a emprendedores Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Actuación Profesional

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Vínculos con la Institución

2017 - 2025	Gerente de Climatología Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Actividades principales - Elaborar, promover y presentar los resultados de los estudios en los campos de la climatología y meteorología que son realizados en la DMH. - Coordinar con instituciones nacionales la generación de productos relacionados a los servicios climáticos. - Representar a la DMH en la Comisión Nacional de Cambio Climático. - Representar a la DMH en la Comisión de Climatología de la OMM.	C. Horaria: 40
2013 - 2017	Gerente de Normas y Fiscalización Otras Informaciones: Actividades Principales - Planificar y supervisar el emplazamiento, la operación, el mantenimiento y calibración de los instrumentales Meteorológicos. - Inspeccionar que el funcionamiento de las estaciones meteorológicas aeronáuticas y los productos generados por éstas, la transmisión y difusión de los mismos, estén de acuerdo a las normativas aprobadas por la OMM y la OACI. - Implementar el Sistema de gestión de la Calidad en la prestación de los servicios meteorológicos Aeronáuticos.	C. Horaria: 40
2003 - 2012	Gerente de Pronósticos Meteorológicos	C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Actividades Principales

- Lograr el óptimo servicio de pronósticos meteorológicos generales y específicos para todos los usuarios en general.
- Controlar el sistema de elaboración de datos y el suministro de información al servicio aeronáutico y a las distintas dependencias de la Dirección de Meteorología e Hidrología.
- Coordinar dentro del marco del Centro de Alerta de Emergencia Nacional (CAEN) del Comité de Emergencia Nacional (CEN), la emisión de alertas meteorológicas.

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Director de gestión académica** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Director del departamento de aprendizaje de la carrera Licenciatura en Ciencias atmosférica

2013 - Actual **Docente** C. Horaria: **9**

Otras Informaciones: La Facultad Politécnica de la UNA, tiene por misión Formar profesionales competentes en las áreas de las ciencias aplicadas y de gestión, a través de programas académicos con adecuada integración de la docencia, la investigación y la extensión, comprometidos con el desarrollo sostenible del país. Una de las carreras que dicta esta casa de estudios es Licenciatura en Ciencias atmosféricas, así mismo posee una división de Meteorología, a través del cual se puede realizar investigación en la especialidad de meteorología y ciencias afines.

Actividades

- 1/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Atmosfericas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Climatología
- 2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Atmosfericas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Laboratorio Sinóptico
- 1/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Atmosfericas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Mesometeorología
- 1/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Atmosfericas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Meteorología Tropical
- 1/2014 - 12/2024 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Atmosfericas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Introducción a las Ciencias Atmosféricas

Organización de Aviación Civil Internacional, Oficina Sudamericana - OACI

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Consultor** C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actividad de extensión realizada: Proyecto RLA/06/901 Implantación de un Sistema Regional de ATM considerando el concepto ATM y el soporte de tecnología CNS (comunicación, navegación y vigilancia)

2018 - 2018 **Consultor** C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actividad de extensión realizada: Proyecto RLA/99/901 del Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional. Específicamente la tarea realizada fue la actualización de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN OPMET en las regiones CAR/SAM.

2016 - 2016 **consultor** C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actividad de extensión realizada: Proyecto RLA/99/901. Desarrollo del reglamento LAR sobre "Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional" (LAR 203) Regulaciones Aeronáuticas Latinoamericanas.

Universidad San Carlos - USC

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Docente**C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Docente de la asignatura CLIMATOLOGÍA

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **J. Marengo; Roberto Salinas; J. C. Espinoza; L. M. Alves; J. Ronchail; A. P Cunha; A. M. Ramos; J. Molina-Carpio; K. Correa; G. Avalos; W. Lavado-Casimiro; STATE OF THE CLIMATE IN 2021, Bulletin of the American Meteorological Society, v. 103 f: 8, p. S365-S370, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-7537

Palabras Clave: climate;

- 2 **J. A. Marengo; Roberto Salinas; J. C. Espinoza; L. M. Alves; A. P Cunha; , A. M. Ramos; J. Molina-Carpio; K. Correa; W. Lavado-Casimiro; J. Baez; STATE OF THE CLIMATE IN 2020, Bulletin of the American Meteorological Society, v. 102 f: 8, p. s380-s383, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-7537

Observaciones: CENTRAL SOUTH AMERICA - This region includes Brazil, Peru, Paraguay, and Bolivia.

- 3 **Jose A. Marengo; Tercio Ambrizzi; Jorge Molina Carpio; Roberto Salinas; Ana Paula Cunha; Naurinete Barreto; Milagros Skansi; The heat wave of October 2020 in central South America, International Journal of Climatology, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-8418

- 4 **Roberto Salinas; Walter Fernández; Jorge Gutiérrez; Eladio Zárate; (RELEVANTE) Análisis de un sistema convectivo de mesoescala que afectó el Paraguay el 3 de febrero de 2001, Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos, v. 8, p. 60-74, 2001.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Mesometeorología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1409-2034

Palabras Clave: mesoescala; tormenta severa;

- 5 **Roberto Salinas; Walter Fernández; Jorge Gutiérrez; Eladio Zárate; (RELEVANTE) Complejo Convectivo de Mesoescala que afectó la región central de América del Sur el 28 y 29 de enero de 2001, Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos, v. 8, p. 75-88, 2001.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Mesometeorología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1409-2034

Palabras Clave: complejo convectivo; mesoescala; tormentas;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **J. Marengo; Roberto Salinas; Mabel Calim Costa; Ana Paula Cunha; Jhan-Carlo Espinoza; Juan C. Jimenez; Renata Libonati; Vítor Miranda; Isabel F. Trigo; Juan Pablo Sierra¹⁰; Joao L. Geirinhas; Andrea M. Ramos; Milagros Skansi; Jorge Molina-Carpio(RELEVANTE) Climatological patterns of heatwaves during winter and spring 2023 and trends for the period 1979-2023 in central South America, Frontiers , 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2624-9553

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **J. Marengo; Roberto Salinas; J. C. Espinoza; L. Bettolli; A. P. Cunha; J. Molina-Carpio; M. Skansi; K. Correa; A. M. Ramos; J.-P. Sierra; A cold wave of winter 2021 in central South America: characteristics and impacts, Climate Dynamics, v. 61, p. 2599-2621, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0930-7575

Documentos de trabajo

- 1 **Roberto Salinas; Edgar Mayeregger; Aldo Noguera; Diego Rodríguez; Karen J Romero; Lourdes Sofía Jou; Dalma Domínguez; Julián Báez Benítez; Max Pasten; Rodrigo García Manzanás; Analysis and Mapping of Impacts under Climate Change for Adaptation and Food Security (AMICAF) project in Paraguay, v. 1, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Aracely Soledad Fernández, - Tutor Único o Principal - Análisis del Índice Factor del Exceso de Calor para definir olas de calor en Paraguay, 2025

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Atmosféricas) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Observaciones: Trabajo Final de Grado en desarrollo

2 Ricardo René Pereira Gavilán, - Tutor Único o Principal - Licenciado en ciencias Atmosféricas, 2018

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Atmosféricas) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sequías;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Clima;

Observaciones: Título: Caracterización de la Circulación atmosférica asociada a eventos de sequías en Paraguay

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica 8

Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1

Tutorías 2

En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2