Marcos Adolfo Saucedo

Fecha Nac..: 27/08/1982
CUIL: 20296645975
Dirección: Av. Dorrego 4019, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Tel.: +54 11 3694 6095
5167 6767 int 18904
E mail: msaucedo@smn.gob.ar

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

2016 Doctor en Ciencias de la Atmósfera, Calificación Sobresaliente

Universidad de Buenos Aires

Título de Tesis doctoral:

Estudio de los efectos de diferentes fuentes de error sobre la calidad de los análisis generados por un sistema de asimilación por filtros de Kalman

2010 Licenciado en Ciencias de la Atmósfera, Promedio carrera: 9.40

Universidad de Buenos Aires

Título de Tesis licenciatura:

Contribución de bajas segregadas a la predictibilidad de la precipitación en el sur de Sudamérica: casos de estudio

POSICIÓN ACTUAL

Desde 15/08/2019 - actualidad

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL, Dirección de Pronósticos y Avisos

Cargo ocupado: Director de Pronósticos del Tiempo y Avisos (DPTA)

Tareas realizadas: Gestión y conducción de equipos de trabajo para la mejora de la calidad de los pronósticos y alertas meteorológicos.

Desarrollo, implementación y validación de nuevas estrategias y metodologías de trabajo, productos y servicios acordes a los avances científicos y tecnológicos a fin de mantener un alto estándar en la elaboración y emisión de pronósticos y aleras meteorológicos.

Representación ante organismos nacionales (Protección Civil, Comisiones de gestión de riesgo y otros) e internacionales (Organización Meteorológica Mundial, Servicios Meteorológicos de otros países y otros) en el campo de los pronósticos y alertas meteorológicos.

Asesoramiento a organismos nacionales y/o provinciales, entidades públicas y/o privadas sobre eventos meteorológicos que pongan en riesgo la vida y/o bienes de la población.

Diseño, planificación y gestión de la capacitación del personal. Calificación del personal a cargo.

Coordinación del sistema de alerta temprana en turnos operativos. Generación y emisión de informes especiales ante eventos meteorológicos de alto impacto y de preavisos ante potenciales riesgos para la navegación marítima.

POSICIONES ANTERIORES

Desde 06/04/2015 – 14/08/2019

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL, Centro Meteorológico Nacional

Cargo ocupado: Jefe de departamento Centro Meteorológico Nacional (CMN)

Tareas realizadas: Gestión y conducción de equipos de trabajo para la mejora de la calidad de los pronósticos y alertas meteorológicos.

Desarrollo, implementación y validación de nuevas estrategias y metodologías de trabajo, productos y servicios acordes a los avances científicos y tecnológicos a fin de mantener un alto estándar en la elaboración y emisión de pronósticos y aleras meteorológicos.

Representación ante organismos nacionales (Protección Civil, Comisiones de gestión de riesgo e internacionales (Organización Meteorológica Mundial, Servicios Meteorológicos de otros países) en el campo de los pronósticos y alertas meteorológicos.

Asesoramiento a organismos nacionales y/o provinciales, entidades públicas y/o privadas sobre eventos meteorológicos que pongan en riesgo la vida y/o bienes de la población.

Diseño, planificación y gestión de la capacitación del personal. Calificación del personal a cargo.

De 01/04/2010 a 31/03/2015

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS (CONICET), Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)

Cargo ocupado: Becario doctoral

Tareas realizadas: Investigación científica en áreas afines a las ciencias de la atmósfera

Participación y exposición de trabajos en eventos científicos.

Participación en proyectos de investigación en el área de ciencias de la atmósfera.

Asesoramiento meteorológico a organismos nacionales y/o privados.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

-Desde Enero de 2022 a la actualidad

Implementación del sistema PIMET (Plataforma Integral Meteorológica) en el Servicio Meteorológico Nacional para la generación de pronósticos para la navegación marítima en el sector de la Metarea VI (https://www.smn.gob.ar/zonas_costeras).

-Entre Enero de 2017 y Noviembre de 2020

Implementación del sistema PIMET (Plataforma Integral Meteorológica) en el Servicio Meteorológico Nacional, herramienta de elaboración de pronósticos y alertas meteorológicos que pueden consultarse en la página web oficial (https://www.smn.gob.ar y https://www.smn.gob.ar/alertas). Para más detalles ver http://repositorio.smn.gob.ar/handle/20.500.12160/1838.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Tesis de grado y posgrado

Título: Especialización en Gestión de la Innovación y la Vinculación Tecnológica, Universidad Nacional de Rosario.

Tesista: Silvina Romano

Título de tesis: Ampliación de los medios de comunicación del Sistema de Alertas Tempranas para asegurar acciones preventivas ante potenciales amenazas meteorológicas

Director: Marcos Saucedo

Año: 2025

Título: Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, DCAO, FCEyN, UBA

Tesista: Ernesto Pettino Zapala

Título de tesis: Comportamiento de la isla de calor urbana en noches calurosas de verano en el Área Metropolitana de Buenos Aires

Director: Marcos Saucedo

Año: 2025

Título: Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, DCAO, FCEyN, UBA

Tesista: José Bianco

Título de tesis: Análisis de la comprensión y toma de decisión del público en general ante la emisión de alertas por tormenta en Argentina

Director: Marcos Saucedo, Daniela D'Amen

Año: 2025

Título: Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, DCAO, FCEyN, UBA

Tesista: Belén Amancay Martorelli

Título de tesis: Estudio de patrones sinópticos que conducen a eventos de lluvia extrema en Argentina.

Directores: Marcos Saucedo, Alejandro Godoy

Año 2019

Título: Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, DCAO, FCEyN, UBA

Tesista: Daniel Carlos Anaya

Título de tesis: Determinación de umbrales de precipitación para sistemas de alerta temprana

Directores: Marcos Saucedo, Carolina Cerrudo

Tesis en proceso de escritura, finalización prevista en 2026

Título: Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, DCAO, FCEyN, UBA

Tesista: Santiago Galgano

Director: Marcos Saucedo

Tema de tesis: Estudio sobre la influencia de los patrones diarios de circulación general en los errores de los pronósticos de temperatura máxima y mínima en Argentina

Tesis finalizada, defensa prevista en abril 2026

ANTECEDENTES DOCENTES

Como jurado de concursos

- **Noviembre 2025 – Marzo 2026**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO).

Jurado concursos ayudante de 1° dedicaciones simple y exclusiva.

Como docente universitario

- **Desde el 01/04/2023 a la actualidad**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO).

Cargo ocupado: Jefe de trabajos prácticos

Tareas realizadas: Elaboración y dictado de clases y de prácticas
Evaluación y calificación del alumnado a cargo

Asignaturas dictadas: Meteorología Sinóptica, Pronóstico del Tiempo, Laboratorio de Pronóstico del Tiempo, Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (para paleontólogos).

- **Desde el 01/08/2025 a la actualidad**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOS COMECHINGONES Departamento de Ciencias Ambientales y Gestión del Agua, Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera y Meteorología Aplicada.

Cargo ocupado: Profesor

Tareas realizadas: Elaboración y dictado de clases y de prácticas
Evaluación y calificación del alumnado a cargo

Asignaturas dictadas: Modelado y Pronóstico I y II.

- **De 03/09/2013 al 01/08/2014 y de 01/03/2015 al 01/03/2017**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)

Cargo ocupado: Ayudante de 1°

Tareas realizadas: Elaboración y dictado de clases y de prácticas
Evaluación y calificación del alumnado a cargo

Asignaturas dictadas: Laboratorio de Previsión del Tiempo, Mesometeorología, Laboratorio de Meteorología Sinóptica, Pronóstico Numérico.

- **De 01/04/2011 – 31/07/2011 y de 01/08/2009 a 31/07/2010**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)

Cargo ocupado: Ayudante de 2°

Tareas realizadas: Elaboración y dictado de clases y de prácticas
Evaluación y calificación del alumnado a cargo

Asignaturas dictadas: Laboratorio de Previsión del Tiempo, Laboratorio de Previsión del Tiempo, Pronóstico Numérico.

- **De 01/03/2007 – 31/12/2013**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)

Integrante del Grupo de Pronóstico, con organización de charlas semanales abiertas acerca de las condiciones meteorológicas y el pronóstico del tiempo de los días siguientes.

Como capacitador de personal ingresante al SMN

- **Desde 06/04/2015 – actualidad**

  Actividad: Entrenamiento de pronosticadores ingresantes a la Dirección de Pronóstico del Tiempo y Avisos

  Institución: Servicio Meteorológico Nacional

Como docente de cursos de formación en ámbito laboral

- **De 27/09/2021 – 01/11/2021**

  SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

  Herramientas para las operaciones meteorológicas en PIMET (curso de 24 horas).

- **De 01/06/2020 – 31/07/2020 y de 10/05/2021 a 04/06/2021**

  SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

  Curso de entrenamiento de empleo de la herramienta PIMET para la generación y emisión de alertas meteorológicos destinado a pronosticadores para el público (curso de 32 horas).

- **De 01/03/2019 – 30/04/2019**

  SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

  Taller de entrenamiento para empleo de la herramienta PIMET para la elaboración de pronósticos meteorológicos destinado a pronosticadores para el público.

- **De 20/09/2016 – 30/11/2016**

  SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

  Meteorología Aplicada para la Defensa Civil

Como facilitador de talleres

- **De 07/11/2016 – 11/11/2016**

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Taller de Formación de OMM para las Instituciones Regionales de Formación en AR-III y AR-IV.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Desarrollo e implementación de sistemas operativos

Desarrollo e implementación de la Plataforma Integral Meteorológica (PIMET) en el Servicio Meteorológico Nacional (SMN)

Este es un sistema de elaboración y emisión de información meteorológica que forma parte del sistema de alerta temprana del SMN disponible a través de la web oficial (https://www.smn.gob.ar/pronostico/) y (https://www.smn.gob.ar/alertas).
Años: 2017-2020

Trabajos publicados en revistas científicas con arbitraje:

Bechis, H., Ribeiro, B, Z., Cancelada, M., Salio, P., Ruiz, J., Granato, A., **Saucedo, M**. (2025). Environments associated with hail and convectively generated damaging winds gusts in South America. Q J R Meteorol Soc. 2025;e5029. DOI: 10.1002/qj.5029

Dragani, W., Perez, I., Oreiro, F., **Saucedo, M**., Simultaneous Occurrence of Local Meteotsunamis and the 2022 Tonga Tsunami along the Argentine and Uruguayan Coasts, Southwestern Atlantic Ocean. Pure Appl. Geophys (2025). https://doi.org/10.1007/s00024-025-03760-9

Dragani, W., Perez, I., **Saucedo, M**. *et al.* December 8, 2022 Meteotsunami Along the Southeastern Coast of South America: A Case Study. *Pure Appl. Geophys.* (2024). https://doi.org/10.1007/s00024-023-03421-9

de Elía, R., Ruiz, J. J., Francce, V., Lohigorry, P., **Saucedo, M**., Menalled, M., & D´Amen, D. (2023). Early warning systems and end-user decision-making: A risk formalism tool to aid communication and understanding. *Risk Analysis*, 1–15. https://doi.org/10.1111/risa.14221

Perez, I., W. Dragani, **M. Saucedo**, A. Godoy, B. Cerne, 2020: An event of simultaneous activity of atmospheric gravity waves and meteotsunami in the inner continental shelf of the Buenos Aires Province, Argentina. Continental Shelf Research, 194. https://doi.org/10.1016/j.csr.2020.104060

Dillon M.E., Y. Garcia Skabar, J. Ruiz, E. Kalnay, E.A. Collini, P. Echevarría, **M. Saucedo**, T. Miyoshi, y M. Kunii, 2016: Application of the WRF-LETKF Data Assimilation System over Southern South America: Sensitivity to model physics. *Weather and Forecasting*, 31, 217-236.

Trabajos publicados en repositorios institucionales

De Elia, R., **Saucedo, M.**, et. al. (2025): Verification of global and regional NWP models over South America. Technical Memorandum No. 928, ECMWF. DOI:10.21957/85fc99659c

Saucedo, M., R. de Elía, L. Vidal, C. Matsudo, S. Righetti, A. Cejas, D. Diaz, N. Pérez, P. Hobouchian, R. Vasques Ferro, C. Ribero, M. Patanella, P. Irurzun, H. Bechis, D. D´Amen, P. Salio, Y. García Skabar, S. Pérez, C. Sánchez, C. Fiol, R. Vidal, 2024: Evento de vientos destructivos sobre el centro de Argentina durante el 16 y 17 de diciembre de 2023. Nota Técnica SMN 2024-191.

Godoy, A. A., C. Cerrudo, L. Aldeco, M. M. Alvarez Imaz, A. G. Cejas, D. D'Amen, L. Ferreira, P. M. Lohigorry, M. Menalled, S. Osores, **M. Saucedo**, M. M. Skansi, R. Vasques, 2023: Pronóstico sin discontinuidades en el Servicio Meteorológico Nacional de Argentina. Nota Técnica SMN 2023-154.

Saucedo, M., Bertinetti, A., D'Amen, D., Menalled, M., Lohigorry, P., De Diego M., Fernandez, C., 2023: Relevamiento de los usos y valoraciones del Sistema de Alerta Temprana a través la página web del Servicio Meteorológico Nacional. Nota Técnica SMN 2023-138.

Saucedo, M., 2022: Implementación del sistema PIMET: un cambio de paradigma en el SMN. Nota Técnica SMN 2022-124.

Herrera, N., F. Chesini, **M.A. Saucedo**, M.E. Menalled, C. Fernández, D. D'Amen, A.G. Cejas, 2022: Sistema de Alerta Temprana por Temperaturas Extremas Frío (SAT-TE Frío). Nota Técnica SMN 2022-125.

Herrera, N., F. Chesini, **M.A. Saucedo**, M.E. Menalled, C. Fernández, J. Chasco, A.G. Cejas, 2021: Sistema de Alerta Temprana por Temperaturas Extremas Calor (SAT-TE Calor): la evolución del SAT-OCS. Nota Técnica SMN 2021-111.

Saucedo, M., Campetella C., Cejas A., Cerrudo C., Amorin I., Stella J.L., 2021: Definición de umbrales meteorológicos para el nuevo sistema de alertas del SMN. Nota Técnica SMN 2021-109.

de Elía, R., Lohigorry, P., Guerrieri, J., Chasco, J., **Saucedo, M**., Cerrudo, C. y Anaya, D., 2021: El uso de código de colores en alertas meteorológicos. Nota Técnica SMN 2021-108.

de Elía R., P. Lohigorry, D. Anaya, J. M. Guerrieri, y **M. Saucedo**, 2021: EL tratamiento implícito de la incertidumbre en los pronósticos del SMN. Nota Técnica SMN 2021-85.

Anaya, D., D´Amen, D., Chasco, J., **Saucedo, M**. 2020: Generación de umbrales meteorológicos para la emisión de alertas en el Servicio Meteorológico Nacional: Lineamientos para avanzar en el pronóstico por impacto. Nota Técnica SMN 2020-69.

Herrera, N., M.M. Skansi, M.A. Berón, C. Campetella, A. Cejas, J. Chasco, F. Chesini, E. de Titto, M. Gatto, **M. Saucedo** y M. Suaya, 2018: Sistema de Alerta Temprana por Olas de Calor y Salud (SAT-OCS). Nota Técnica SMN 2018-50.

Trabajos publicados en actas de conferencias

Evento: CONGREMET XV.

ANÁLISIS DE LA PREDICTIBILIDAD DEL EVENTO METEOROLÓGICO DE BAHIA BLANCA DEL 7 DE MARZO DE 2025.

Autores: Marcos Saucedo, Viviana Lopez, Santiago Galgano (*Resumen extendido*).

Año: 2025

Evento: CONGREMET XIV.

- ESTUDIO SOBRE SITUACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS A ALERTAS METEOROLÓGICOS DE NIVEL NARANJA Y ROJO EN ARGENTINA EN 2021 Y 2022
  Autores: Marcos Saucedo, Alicia Cejas (*Resumen extendido*).
  Año: 2022

- UN CASO DE ÉXITO DE AVISO TEMPRANO EN EL MAR
  Autores: Marcos Saucedo, Alicia Cejas, Fernando Rodriguez (*Resumen extendido*).
  Año: 2022

- SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DEL SMN: PRIMERAS VERIFICACIONES DE LAS ALERTAS METEOROLÓGICAS
  Autores: Ignacio López Amorin, **Marcos Saucedo**
  Año: 2022

Evento: CONGREMET XIII**.**

- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA METEOFACTORY EN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Autores: Marcos Saucedo (*Resumen extendido*).
Año: 2018

- GENERACIÓN DE UMBRALES METEOROLÓGICOS PARA LA EMISIÓN DE ALERTAS EN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL: LINEAMIENTOS PARA AVANZAR EN EL PRONÓSTICO POR IMPACTO
  Autores: Daniel Anaya, Ayelén Palavecino, Daniela D'Amen, Matías Menalled, **Marcos Saucedo**, Julia Chasco (*Resumen extendido*).
  Año: 2018

ESTUDIO DE EVENTOS DE LLUVIA INTENSA A PARTIR DE REPORTES DE USUARIOS DE UN FORO METEOROLÓGICO
Autores: Belén Martorelli, Alejandro Godoy, **Marcos Saucedo** (*Resumen extendido*).
Año: 2018

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA POR OLAS DE CALOR Y SALUD (SAT-OCS)
Autores: Natalia Herrera, Mauricio Gatto, Maria Skansi, Miguel Berón, Francisco Chesini, Claudia Campetella, Julia Chasco, Alicia Cejas, **Marcos Saucedo**, Martina Suaya, Ernesto de Titto (*Resumen extendido*).
Año: 2018

- ANÁLISIS ESPACIAL DE LA DETECCIÓN DE PRECIPITACIÓN EN EL PRODUCTO DE PERSPECTIVA SEMANAL DE EVENTOS METEOROLÓGICOS DE ALTO IMPACTO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
  Autores: Carolina Cerrudo, Gonzalo Díaz, Karina Flores, Sabrina Juarez, Maria Laura Cariaga, Lorena Ferreira, **Marcos Saucedo** (*Resumen extendido*).
  Año: 2018

Evento: CONGREMET XII**.**

- EXPERIMENTOS IDEALIZADOS SOBRE SUDAMERICA: SENSIBILIDAD DE LA CALIDAD DEL ANÁLISIS FRENTE A DIFERENTES FUENTES DE ERROR
  Autores: Marcos Saucedo, Juan Ruiz, Celeste Saulo (*10 páginas*).
  Año: 2015

ANTICIPANDO LA CRECIDA: HERRAMIENTAS PARA CONTRIBUIR EN LA GESTIÓN DEL RIESGOS ANTE DESASTRES ASOCIADOS A INUNDACIONES POR SUDESTADAS Y LLUVIAS
Autores: Federico Robledo, Elodie Briche, Diego Moreira, Mariano Re, Ignacio Gatti, Mariano Duville, Lucas Storto, Magdalena Falco, Emilio Lecertura, Leandro Kazimierski, **Marcos Saucedo**, Claudia Campetella (*11 páginas*).
Año: 2015

Participación y exposición en congresos

Evento: CONGREMET XV.
Lugar: La Plata, Argentina
Fecha: 30 de septiembre al 3 de octubre de 2025
Tipo de participación: Asistencia, presentación de trabajos en formato poster y participación en mesa redonda.
ANÁLISIS DE LA PREDICTIBILIDAD DEL EVENTO METEOROLÓGICO DE BAHIA BLANCA DEL 7 DE MARZO DE 2025.

Autores: Marcos Saucedo, Viviana Lopez, Santiago Galgano

Participación en Mesa Redonda titulada: **Hacia la mejora continua de los servicios de alerta temprana: ¿dónde estamos parados dentro del contexto global?**

Evento: CONGREMET XIV.

Lugar: Buenos Aires, Argentina**.**

Fecha: **7 al 11 de noviembre de 2022**

Tipo de participación: **Asistencia y presentación de trabajos en forma oral.**

Trabajos presentados en forma oral:

- ESTUDIO SOBRE SITUACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS A ALERTAS METEOROLÓGICOS DE NIVEL NARANJA Y ROJO EN ARGENTINA EN 2021 Y 2022
  Autores: **Marcos Saucedo, Alicia Cejas**
- UN CASO DE ÉXITO DE AVISO TEMPRANO EN EL MAR
  Autores: **Marcos Saucedo, Alicia Cejas, Fernando Rodriguez**

Evento: CONGREMET XIII**.**

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA METEOFACTORY EN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Autores: Marcos Saucedo

Tipo de exposición: oral

Lugar: Rosario, Santa Fe, Argentina

Año: 2018

Evento: CONGREMET XII**.**

EXPERIMENTOS IDEALIZADOS SOBRE SUDAMERICA: SENSIBILIDAD DE LA CALIDAD DEL ANÁLISIS FRENTE A DIFERENTES FUENTES DE ERROR

Autores: Marcos Saucedo, Juan Ruiz, Celeste Saulo

Tipo de exposición: oral

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Año: 2015

IMPACTO DE INCREMENTAR LA RESOLUCIÓN HORIZONTAL DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS-PRONÓSTICO REGIONAL BASADO EN UN FILTRO DE KALMAN POR ENSAMBLES: UN CASO DE ESTUDIO

Autores: Marcos Saucedo, Juan Ruiz, Celeste Saulo, Takemasa Miyoshi.

Tipo de exposición: póster

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Año: 2015

Participación en Proyectos de Investigación

Como miembro de equipo:

- The project for numerical weather prediction and warning communication system for densely populated and vulnerable cities, financiado por la Agencia de Cooperación Internacional de Japon
  Período: Mar 2022 – Abr 2027

CURSOS

Aprobados con evaluación

- FORTALECIENDO COLABORACIONES ESTRATÉGICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRONÓSTICOS BASADOS EN IMPACTO
  Curso virtual plataforma CRF-SMN Mayo 2025
  Carga horaria: 20 horas

- DEL DESAFIO A LA OPORTUNIDAD: DOMINAR EL ARTE DE LA COMUNICACIÓN METEOROLÓGICA
  Curso virtual plataforma CRF-SMN Septiembre 2023
  Carga horaria: 30 horas

- COMUNICACIÓN CON USUARIOS
  Curso virtual plataforma CRF-SMN Septiembre 2023
  Carga horaria: 28 horas

- INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA
  Curso virtual plataforma CRF-SMN Agosto 2023
  Carga horaria: 22 horas

- USOS Y APLICACIONES DE LAS DESCARGAS ELECTRICAS EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LA ATMÓSFERA.
  Lugar y fecha: Servicio Meteorológico Nacional, Ago-Sept 2022
  Carga horaria: 24 horas

- INTERPRETACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS DE GOES R
  Lugar y fecha: Servicio Meteorológico Nacional, Sept-Oct 2017
  Carga horaria: 36 horas

- CURSO ONLINE DE LA OMM EN SERVICIOS METEOROLÓGICOS MARINOS
  Fecha: Marzo-Mayo 2020

- WMO ONLINE COURSE FOR TRAINERS OF RA-III & RA-IV
  Fecha: Marzo-Junio 2016

Cursos y talleres sin evaluación

- WMO Marine Services Course Phase II

Lugar y Fecha: Servicio Meteorológico Nacional Noviembre 2024

- TALLER DE CREACIÓN DE CAPACIDAD PARA LA ARIII DE LA OMM SOBRE LOS SERVICIOS DE PRONÓSTICO Y ALERTAS BASADOS EN IMPACTO Y EL PROTOCOLO DE ALERTA COMÚN.
  Lugar y Fecha: Servicio Meteorológico Nacional, 11-14 de septiembre de 2018

- WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION WORKSHOP ON THE USE AND INTERPRETATION OF MESOSCALE NUMERICAL WEATHER PREDICTION FOR HIGH-IMPACT WEATHER FORECASTING
  Lugar y Fecha: Hong Kong Observatory, 5-9 de diciembre de 2016
  Carga horaria: 40 horas

BECAS OBTENIDAS

Beca de postgrado de Tipo II
Institución otorgante: Conicet

Lugar de desarrollo: CIMA, FCEyN, UBA

Período: Abril 2013-Marzo 2015

Beca de postgrado de Tipo I
Institución otorgante: Conicet

Lugar de desarrollo: CIMA, FCEyN, UBA

Período: Abril 2010-Marzo 2013

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Charla destinada a alumnos de nivel secundario, titulada “La cocina del pronóstico y los alertas meteorológicos”, en el marco de las Semanas de las Ciencias de la Tierra 2025.

- Activa colaboración en Ciclo de Charlas Visitas SMN destinado a alumnos de escuelas secundarias, años 2018 y 2019.

GESTION EDITORIAL

- **Entre 2017 y 2018**

Integrante del comité editorial de la Revista Meteoros del Servicio Meteorológico Nacional.

- **Entre 2013 y 2015**

  Redactor de notas de interés general en el Blog del Clima a través del portal de noticias de la Facutad de Ciencias de Exactas de la Universidad de Buenos Aires, que se puede consultar en (http://nexciencia.exactas.uba.ar/clima).

CONOCIMIENTO IDIOMAS EXTRANJEROS

Ingles: Intermedio

First Certificate in English (FCE), University of Cambridge

Año: 2001