

Inés C. Simone

Domicilio laboral: CIMA/CONICET-UBA, Ciudad Universitaria, Pabellón 2, Piso 2, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, (C1428EGA) Argentina

e-mail laboral: ines.simone@cima.fcen.uba.ar

e-mail personal: ines.simone@gmail.com

Educación

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA | 2019 - 2023

Universidad de Buenos Aires (UBA) – Ciudad de Buenos Aires, Argentina

- Título de tesis: "Estudio de la convección húmeda profunda con presencia de topes emergentes en el Sur de Sudamérica"
- Directores: Dra. Paola V. Salio.

LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA | 2015 - 2019

Universidad de Buenos Aires (UBA) – Ciudad de Buenos Aires, Argentina

- Título de tesis: "Relaciones entre ascendentes intensas con topes emergentes y ocurrencia de fenómenos severos en superficie en el Sudeste de Sudamérica."
- Directores: Dra. Paola V. Salio, Dr. Luciano Vidal. | Directora asistente: Lic. Maite Cancelada

LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA | 2009 - 2014

Universidad de La Plata (UNLP) – Ciudad de La Plata, Argentina

- Cursó hasta tercer año del plan de estudios.

Becas

2019 – 2023: BECA DOCTORAL FINANCIADA POR EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) DE ARGENTINA

- Institución: Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA), Universidad de Buenos Aires (UBA) ARGENTINA

2015 – 2018: BECARIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA. SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL (SMN) – MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MINCYT) – DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y LOS OCEANOS (DCAO, UBA).

- Institución: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Universidad de Buenos Aires (UBA), ARGENTINA

Participación en experimentos de campo

PROYECTO RELAMPAGO – CACTI | OCTUBRE - DICIEMBRE 2018

- Descripción del Proyecto: El objetivo del proyecto fue observar y estudiar las tormentas severas en las Provincias de Córdoba y Mendoza, relacionadas con la presencia de topografía. RELAMPAGO fue una campaña de investigación internacional, la cual trajo equipamiento y especialistas para estudiar las características de las tormentas severas en Argentina, con financiación de diferentes agencias US como la National Science Foundation (NSF), NASA, NOAA, en cooperación con agencias e

instituciones de meteorología y científicos de América Latina. La estudiante estuvo a cargo de la conducción del SCOUT 3 perteneciente al Center for Severe Weather Research (CSWR). Como miembro del equipo de trabajo de campo, participó en las misiones tomando mediciones, desplegando estaciones meteorológicas móviles, realizando radiosondeos y descargando la data obtenida. Para realizar estas actividades, participó de capacitaciones provistas por el equipo de CSWR. Los estudiantes realizaron sus tareas a cargo de la Dra. Karen Kosiba y el Dr. Joshua Wurman de CSWR, desde el 28 de octubre hasta el 18 de diciembre de 2018.

Reuniones y Workshops

GOES-R AND JPSS SATELLITE METEOROLOGY SUMMER WORKSHOP | FORT COLLINS, EEUU (CSU - CIRA)|JULIO 2019

- Workshop sobre teoría y utilización de datos de satélite para fomentar el uso de observaciones de las últimas misiones satelitales operativas y de investigación.

XIII CONGREGMET: CONGRESO ARGENTINO DE METEOROLOGÍA | ROSARIO, ARGENTINA |OCTUBRE 2018

- “Implementación del algoritmo OT-DET en el evento de granizo gigante del 8 de febrero de 2018 en Villa Carlos Paz”. (Sesión Poster 1_D2)

56° REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ASTRONOMÍA | SEPTIEMBRE 2013

- Asistente.

Cursos

RED ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LA ATMÓSFERA SUPERIOR (RAPEAS – CONICET) | OCTUBRE 2014

- Interpretación de Ionogramas: El objetivo de este curso fue el estudio e interpretación de ionogramas y el procesado de datos ionosféricos.

Actividades de extensión

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (FCEN - UBA)

- “Noche de los Museos”: Colaboradora en el stand del DCAO | 2017

AAAA – ASOCIACIÓN ARGENTINA AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA

- Redactora y colaboradora en la Revista Astronómica de la AAAA.
 - o Artículos: “Un año curioseando Marte” (2013, ed. 280); “Planetas Habitables” (2013, ed. 280); “En el CASLEO de Campaña” (2014, ed. 281).

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés

Computer Skills

- Leguajes de programación: Python, FORTRAN 90.
- Linux y Windows.