

CURRICULUM VITAE

Lic. Natalia Zazulie

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA
Ciudad Universitaria, Pab II,
(1428) Buenos Aires
(+54 11) 4576-3213
nzazulie@at.fcen.uba.ar

TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

TÍTULO DE GRADO:

Licenciada en Ciencias de la Atmósfera (marzo 2009)
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires.

OCUPACIÓN ACTUAL

BECARIA DE DOCTORADO CONICET.

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

AYUDANTE DE PRIMERA INTERINA – DEDICACIÓN SIMPLE

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

BECAS Y PASANTÍAS

- Beca de Posgrado (Tipo I) de Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), bajo la dirección de la Dra. Matilde Rusticucci.
- Beca Estímulo 2008 de la Universidad de Buenos Aires, bajo la dirección de la Dra. Matilde Rusticucci.
- Pasantía de Investigación en NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) en Chemical Sciences Division, Earth System Laboratory (ESRL). Estadía en los laboratorios NOAA en Boulder, Colorado: Julio, Agosto y Septiembre 2008, bajo la dirección de Dr. Susan Solomon.
- Beca de Investigación en el proyecto 'European Project CLARIS (A Europe-South America Network for Climate Change Assessment and Impact Studies) of the 6th PCRDT of the European Union. 2004-2007. Director: Matilde Rusticucci. Diciembre de 2006 a julio de 2007.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

- *Trabajos publicados en revistas científicas*

Zazulie, N., Rusticucci, M. and Solomon, S., 2010: Changes in Climate at High Southern Latitudes: A Unique Daily Record at Orcadas Spanning 1903-2008. *Journal of Climate*, vol. 23, pp. 189-196. DOI: 10.1175/2009JCLI3074.1

Rivera, J., N. Herrera, C. Gulizia, N. Montroull, P. Spennemann, N. Zazulie, 2010. Aplicación de un índice para el análisis de la estación lluviosa en la región subtropical de Argentina. Enviado a la revista Meteorológica.

- *Capítulos de libro*

Zazulie, N. y Rusticucci, M.: Cambios en el clima de altas latitudes durante el último siglo: análisis de la serie de temperatura de Orcadas. Publicado en el libro “Estrategias Integradas de adaptación y mitigación a los cambios globales”. ISBN: 978-987-96413-9-2.

- *Trabajos publicados en actas de congresos*

Zazulie, N., Rusticucci, M. and Solomon, S., 2009: Extremos diarios de temperatura en la serie de Orcadas y su relación con la circulación en altas latitudes del hemisferio. En: X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X), 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.

Zazulie, N. y Rusticucci, M., 2009: Variabilidad decadal de la onda anual de temperatura en el sudeste de Sudamérica. En: X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X), 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.

Spennemann, P., Zazulie, N., Gulizia, C. y Montroull, N., 2009: Evaluación de la capacidad de una serie de modelos para representar eventos de ciclogénesis en Sudamérica. En: X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X), 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.

Rivera J., Herrera, N., Gulizia, C., Montroull, N., Spennemann, P. y Zazulie, N., 2009: Aplicación de un índice para el análisis de las características de la estación lluviosa en la región subtropical de Argentina. En: X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X), 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.

Zazulie, N., Rusticucci, M. and Solomon, S., 2009: Variabilidad y cambios en el clima Antártico: un análisis exhaustivo de la serie de temperatura de Orcadas. In: XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 13-17 Abril 2009, Mendoza, Argentina.

Zazulie, N. y Rusticucci, M., 2009: Cambios en la onda anual de temperatura en el sudeste de Sudamérica. In: XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 13-17 Abril 2009, Mendoza, Argentina.

Zazulie, N., Rusticucci, M. and Solomon, S., 2009: Antarctic climate variability and change: an exhaustive analysis of the temperature dataset from Orcadas. En: 9th International Conference on Southern Hemisphere Meteorology, 9-13 Febrero 2009, Melbourne, Australia.

- *Participación congresos o acontecimientos nacionales o internacionales*

SCAR XXXI & OPEN SCIENCE CONFERENCE

3-6 de agosto de 2010, Buenos Aires. Argentina. Asistencia y presentación de comunicación en modalidad oral.

XII CONGRESO LATINOAMERICANO E IBÉRICO DE METEOROLOGÍA Y X CONGRESO ARGENTINO DE METEOROLOGÍA (CONGREGMET X)

5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina. Asistencia y presentación de comunicaciones en modalidad poster.

II JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (PIUBACC) Y VI SIMPOSIO TALLER INTERNACIONAL DE LA RED CYTED: "ESTRATEGIAS INTEGRADAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN A CAMBIOS GLOBALES".

24-26 Agosto 2009. Buenos Aires, Argentina. Asistencia y presentación de comunicación en modalidad poster. (Premio al mejor poster presentado)

XXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOFÍSICOS Y GEODESTAS

13-17 Abril 2009. Mendoza, Argentina. Asistencia y presentación de comunicaciones en modalidad oral.

CLARIS LPB KICK OFF MEETING.

10-13 November 2008. Buenos Aires, Argentina. Asistencia y presentación de comunicación en modalidad poster.

1^{as} JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (PIUBACC).

14-16 Noviembre 2007. Buenos Aires, Argentina. Asistencia y presentación de comunicación en modalidad poster.

ANTECEDENTES DOCENTES

AUXILIAR DOCENTE: AYUDANTE DE SEGUNDA INTERINA, DEDICACIÓN SIMPLE.

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 18 de abril de 2008 a 9 de abril de 2009.

CURSOS EXTRACURRICULARES

EUROPEAN RESEARCH COURSE ON ATMOSPHERES – ERCA 2010

11 de enero a 12 de febrero de 2010 en Polytech Grenoble, Grenoble, Francia. Director: Claude Boutron, University Joseph Fourier of Grenoble/ Institut Universitaire de France/CNRS.

THE INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON LAND COVER CHANGE AND HYDROCLIMATE OF THE LA PLATA BASIN

2 al 13 de Noviembre de 2009, en Parque Tecnológico Itaipu (PTI), Foz do Iguaçu, Paraná State, Brazil. Organizadores: Prof. E. Hugo Berbery, University of Maryland (USA) y Dr. Dirceu Herdies, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - CPTEC/INPE.

STATISTICS OF EXTREMES IN CLIMATE CHANGE

Instituciones: Institute for Study of Society and Environment; Institute for Mathematics Applied to Geosciences, National Center for Atmospheric Research; Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA. 2 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.

WORKSHOP ON THE INTERDISCIPLINARY SCIENCE OF GLOBAL CLIMATE CHANGE: BASIC ELEMENTS

Institution: Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) and Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA 12 de marzo a 4 de abril de 2007. Buenos Aires. Argentina.

- *Cursos de Formación Pedagógica*

PROBLEMÁTICA EDUCATIVA. Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias, FCEN, UBA. 1er cuatrimestre 2009.

PSICOLOGÍA DE LA ADOLESCENCIA. Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias, FCEN, UBA, 2do cuatrimestre 2009.

TÓPICOS DE DIDÁCTICA EN CIENCIAS NATURALES. Curso de posgrado - Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias, FCEN, UBA. 1er cuatrimestre 2009.

- *Otros cursos*

CURSO DE ENTRENAMIENTO EN APLICACIONES PRÁCTICAS PARA ESTUDIOS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA. Mayo-Junio 2010

SEMINARIO DE COMPUTACIÓN. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA. Verano 2007.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- *Publicaciones de divulgación científica*

Zazulie, Natalia (2009): La primera estación meteorológica de la Antártida da señales de cambio climático. Revista EXACTAMENTE (Revista de divulgación científica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA). ISSN 1514-920X

- *Actividades*

Tallerista y Expositor en “Prociencia”: 18º Congreso de Actividades Científicas Juveniles para docentes y alumnos. 26 al 29 de abril de 2011 en Chivilcoy, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadora de taller destinado a alumnos del nivel medio del colegio ECOS. 16 de octubre, Ciudad Universitaria, FCEN, UBA.

Colaboradora en los talleres: “Introducción a las Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera” en el marco del programa Talleres de Ciencia organizado por la Dirección de Orientación Vocacional de la FCEN, UBA (Agosto – Octubre 2009, y Agosto 2007).

Dictado de charla para ingresantes a la carrera charlas de orientación sobre la carrera Ciencias de la Atmósfera para alumnos del CBC y de escuela media, organizadas por la UBA y por la Dirección de Orientación Vocacional, FCEN, UBA (11 de mayo de 2009))

Colaboradora en la Semana de las Ciencias de la Tierra 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011 con el objetivo de acercar a un público amplio y en particular a escuelas de nivel medio al ámbito universitario, y promocionar el aporte de las ciencias en todas las disciplinas del conocimiento y la importancia de su aplicación en la vida cotidiana. Organizadas por Dirección de Orientación Vocacional, FCEN, UBA.

Colaboradora en la jornada “Científicos por un Día”, destinada a estudiantes de escuela media, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, FCEN, UBA, realizada el 14 de diciembre de 2007.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

REPRESENTANTE DEL CLAUSTRO DE ESTUDIANTES EN EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA Y LOS OCEANOS (CODEP) FCEN, UBA. 3 de diciembre de 2007 a 31 de diciembre de 2008.

MIEMBRO POR EL CLAUSTRO DE ESTUDIANTES DE LA COMISIÓN CURRICULAR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y LOS OCÉANOS FCEN, UBA. Marzo de 2008 a marzo de 2009.

VEEDORA POR EL CLAUSTRO DE GRADUADOS: 3 concursos de profesor regular, 1 concurso de ayudante de 2da regular.

VEEDORA POR EL CLAUSTRO DE ALUMNOS: Concurso de Profesor interino.

RECONOCIMIENTOS

PRIMER PREMIO A LOS POSTERS PRESENTADOS

En las II Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC). El trabajo presentado fue: Cambios en el clima de altas latitudes durante el último siglo.