



# Natalia Zazulie

DCAO-FCEN-UBA/CONICET

## 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

## Formación académica

- 2009–cont. **Doctorado en Ciencias de la Atmósfera**, *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, Argentina.*
- 2003–2009 **Licenciada en Ciencias de la Atmósfera**, *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, Argentina.*

## Becas y Pasantías

- 2012–2014 **Beca de Posgrado - Tipo II, CONICET, Argentina.**  
Directora: Dra. Matilde Rusticucci  
Lugar de trabajo: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA
- 2009–2012 **Beca de Posgrado - Tipo I, CONICET, Argentina.**  
Directora: Dra. Matilde Rusticucci  
Lugar de trabajo: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA
- 2008–2009 **Beca Estímulo 2008**, *Universidad de Buenos Aires, Argentina.*  
Directora: Dra. Matilde Rusticucci  
Lugar de trabajo: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA
- 2008 **Pasantía de Investigación**, *National Oceanic and Atmospheric Administration, Estados Unidos.*  
Directora: Dra. Susan Solomon  
Lugar de trabajo: Chemical Science Division, Earth System Laboratory (ESRL), NOAA en Boulder, Colorado.  
Período : Julio-Septiembre
- 2007 **Beca de Investigación para Estudiantes, Proyecto CLARIS - 6th PCRDT of the European Union, Argentina.**  
Directora: Dra. Matilde Rusticucci  
Lugar de trabajo: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA

*Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón 2 - 2do piso  
C1428EGA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

☎ +54 (11) 4576 3213 • ☎ +54 (11) 4576 3213

✉ nzazulie@at.fcen.uba.ar • 🌐 <http://www.extremosclimaticos.com.ar>

## 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: Aplicación de un índice para el análisis de la estación lluviosa en la región subtropical de Argentina., *Meteorológica*, En prensa.

### Capítulo 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, *En: Estrategias Integradas de adaptación y mitigación a los cambios globales*, Editores: Lucas Fernández Reyes, Alejandra V. Volpedo y Alejo Pérez Carrera, Buenos Aires, Argentina, diciembre 2009. pp 127-134. ISBN: 978-987-96413-9-2.

### Trabajos publicados en actas de conferencias

- 2009 Zazulie, N., Rusticucci, M. y Solomon, S.: Extremos diarios de temperatura en la serie de Orcadas y su relación con la circulación en altas latitudes del hemisferio sur, *X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X)*, 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 2009 Zazulie, N. y Rusticucci, M.: Variabilidad decadal de la onda anual de temperatura en el sudeste de Sudamérica, *X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X)*, 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 2009 Spennemann, P. C., Zazulie N., Gulizia, C. N. y Montroull, N. B.: Evaluación de la capacidad de una serie de modelos para representar eventos de ciclogénesis en Sudamérica, *X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X)*, 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 2009 Rivera J. A., Herrera, N., Gulizia, C. N., Montroull, N. B., Spennemann, P. C. y Zazulie, N.: Aplicación de un índice para el análisis de las características de la estación lluviosa en la región subtropical de argentina, *X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X)*, 5-9 de octubre de 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 2009 Zazulie, N., Rusticucci, M. and Solomon, S.: Variabilidad y cambios en el clima Antártico: un análisis exhaustivo de la serie de temperatura de Orcadas, *XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*, 13-17 Abril 2009, Mendoza, Argentina..
- 2009 Zazulie, N. y Rusticucci, M., 2009: Cambios en la onda anual de temperatura en el sudeste de Sudamérica, *XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*, 13-17 Abril 2009, Mendoza, Argentina.
- 2009 Zazulie, N., Rusticucci, M. and Solomon, S., 2009: Antarctic climate variability and change: an exhaustive analysis of the temperature dataset from Orcadas, *International Conference on Southern Hemisphere Meteorology*, 9-13 Febrero 2009, Melbourne, Australia.

Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón 2 - 2do piso  
C1428EGA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

☎ +54 (11) 4576 3213 • 📠 +54 (11) 4576 3213

✉ nzazulie@at.fcen.uba.ar • 🌐 <http://www.extremosclimaticos.com.ar>

## Participación congresos o acontecimientos internacionales

- 2011 **WCRP Open Science Conference**, 24-28 de octubre, Denver, CO, Estados Unidos.  
Asistencia y presentación de poster
- 2011 **III JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (PIUBACC)**, 8-9 de septiembre, Buenos Aires, Argentina.  
Asistencia y presentación de poster
- 2010 **SCAR XXXI & OPEN SCIENCE CONFERENCE**, 3-6 de agosto, Buenos Aires, Argentina.  
Asistencia y presentación oral
- 2009 **CONGREGMET X**, 5-9 de octubre, Buenos Aires, Argentina.  
Asistencia y presentaciones de poster
- 2009 **II JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (PIUBACC) Y VI SIMPOSIO TALLER INTERNACIONAL DE LA RED CYTED**, 24-26 de Agosto, Buenos Aires, Argentina.  
Asistencia y presentación de poster (Premio al mejor poster presentado)
- 2009 **XXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA AAGG**, 13-17 de abril, Mendoza, Argentina.  
Asistencia y presentaciones de poster
- 2008 **CLARIS LPB Kick Off Meeting**, 10-13 de noviembre, Buenos Aires, Argentina.  
Asistencia y presentación de poster
- 2007 **I JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (PIUBACC)**, 14-16 de noviembre, Buenos Aires, Argentina.  
Asistencia y presentación de poster

---

## Antecedentes Docentes

### Cargos docentes por concurso

- 2011–2012 **AYUDANTE DE PRIMERA**, *Dedicación Simple*, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.
- 2008 **AYUDANTE DE SEGUNDA**, *Dedicación Simple*, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.

### Materias Dictadas:

- Seminario de Computación. Verano 2010 y 2011.
- Meteorología Teórica/Introducción a la Dinámica de la Atmósfera. 2do cuatrimestre 2011.
- Meteorología General. 1er y 2do cuatrimestre 2008.

### Cursos de Formación Pedagógica

#### ○ PSICOLOGÍA Y APRENDIZAJE

Materia obligatoria correspondiente a la carrera de Profesor en Enseñanza Media y Superior en Ciencias de la Atmósfera, CEFIEC, FCEN, Universidad de Buenos Aires. 1er cuatrimestre 2011. Calificación: 9 (nueve).

Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón 2 - 2do piso  
C1428EGA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

☎ +54 (11) 4576 3213 • ☎ +54 (11) 4576 3213

✉ nzazulie@at.fcen.uba.ar • 🌐 <http://www.extremosclimaticos.com.ar>

- PROBLEMÁTICA EDUCATIVA  
Materia obligatoria correspondiente a la carrera de Profesor en Enseñanza Media y Superior en CCiencias de la Atmósfera, CEFIEC, FCEN, Universidad de Buenos Aires. 1er cuatrimestre 2009. Calificación: 8 (ocho).
- TÓPICOS DE DIDÁCTICA EN CIENCIAS NATURALES  
Curso de posgrado. Institución: CEFIEC, FCEN, Universidad de Buenos Aires. 1er cuatrimestre 2009. Calificación: 10 (diez).

## Cursos

### Cursos de Posgrado correspondientes a la carrera de doctorado

- 2011 **Laboratorio de Análisis Climático**, *Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA*, 3 puntos.
- 2010 **The 2010 Southwestern Hemisphere Workshop Series on Climate Change: CO2, the Biosphere and Climate**, *The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics y FCEN, Universidad de Buenos Aires*, 3 puntos.
- 2010 **Modelado Numérico de la Atmósfera**, *Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA*, 5 puntos.
- 2009 **Paleo y neoclima**, *Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.*, 5 puntos.
- 2009 **Climatología Dinámica**, *Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA*, 5 puntos.

### Cursos de Posgrado en el Exterior

- 2010 **European Research Course on Atmospheres (ERCA)**, *Polytech Grenoble, Grenoble.*, Cantidad de horas: 125, Becada por la organización para asistir.
- 2009 **The International Summer School on Land Cover Change and Hydroclimate of the La Plata Basin**, *Parque Tecnológico Itaipu (PTI), Foz do Iguaçu, Brasil*, Cantidad de horas: 70, Becada por la organización para asistir.

### Cursos de Posgrado en el País

- 2010 **Curso de entrenamiento en aplicaciones prácticas para estudios de variabilidad climática**, *Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA*, Cantidad de horas: 40.
- 2010 **Statistics of Extremes in Climate Change**, *Institute for Study of Society and Environment; Institute for Mathematics Applied to Geosciences, National Center for Atmospheric Research y Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA*, Cantidad de horas: 40.
- 2009 **Comunicación Científica**, *Centro de Divulgación Científica, FCEN, UBA*, Cantidad de horas: 90, Curso aprobado con final obligatorio, calificación: 9 (nueve).

### Otros Cursos

- 2007 **Seminario de Computación**, *Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA*, Cantidad de horas: 144, Curso aprobado con final obligatorio, calificación: 10 (diez).

Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón 2 - 2do piso  
C1428EGA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

☎ +54 (11) 4576 3213 • ☎ +54 (11) 4576 3213

✉ nzazulie@at.fcen.uba.ar • 🌐 <http://www.extremosclimaticos.com.ar>

2004 **Semiología**, *Ciclo Básico Común, UBA*, Cantidad de horas: 96, Curso aprobado con promoción directa, calificación: 8 (ocho).

## Reconocimientos

- PRIMER PREMIO A LOS POSTERS PRESENTADOS  
II Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC). Buenos Aires, Agosto 2009
- PRIMER PREMIO: PRESENTACIÓN Y POSTER  
European Research Course on Atmospheres ERCA 2010. Polytech Grenoble, Grenoble, Francia. Enero-Febrero 2010

## Tareas de Extensión Universitaria

### Publicaciones

2009 Zazulie, Natalia : La señal del cambio., *En: Revista EXACTAMENTE (Revista de divulgación científica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA).*, Año 15, n° 44, diciembre 2009, pag. 10-13, ISSN 1514-920X..

### Actividades y Charlas

- Semana de las Ciencias de la Tierra 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011. Organizadas por Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. *Colaboradora y Expositora*
- Taller: "Introducción a las Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera" 2007, 2009, 2010 y 2011. Organizadas por Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. *Expositora y Colaboradora*
- Prociencia: 18° Congreso de Actividades Científicas Juveniles para docentes y alumnos. 26 al 29 de abril de 2011 en Chivilcoy, Prov. de Buenos Aires, Argentina. *Tallerista y Expositora*
- Charlas para ingresantes a la carrera 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
- Taller destinado a alumnos del nivel medio del colegio ECOS. 16 de octubre de 2009, Ciudad Universitaria, FCEN, UBA. *Organizadora*
- "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.

## Tareas de Gestión Universitarias

Representante **Claustro de alumnos en Consejo Departamental (CODEP) del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA, Período: 3/12/2007 - 31/12/2008.**

Veedora **Claustro de Graduados, Concursos: 2 cargos de Profesor Regular Adjunto DE, 1 cargo de Profesor Regular Adjunto DS, 1 cargo de JTP Interino DS, 1 cargo de Ayudante de 2da Regular DS.**

Veedora **Claustro de Alumnos, Concursos: 1 cargo de Profesor Interino Adjunto DS.**

Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón 2 - 2do piso  
C1428EGA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

☎ +54 (11) 4576 3213 • 📠 +54 (11) 4576 3213

✉ nzazulie@at.fcen.uba.ar • 🌐 <http://www.extremosclimaticos.com.ar>

## Idiomas

- Inglés Estudios terciarios (1 año) de la carrera de Traductorado Científico y Literario en Inglés en el Instituto de Enseñanza Superior en Lenguas Vivas "Juan Ramón Fernández" que depende del Ministerio de Educación, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires,  
Niveles 12 y 13 (de 14) en Centro Universitario de Idiomas, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires,  
First Certificate Exam (2000),  
Niveles Spectrum 4A y 3B, Prism 2 y 3 en Instituto Cultural Argentino Norteamericano (ICANA) (1998-1999)
- Francés Niveles 2, 3 y 4 en Centro Universitario de Idiomas, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (2010-2011)

**Actualizado Abril 2012**

*Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón 2 - 2do piso  
C1428EGA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

☎ +54 (11) 4576 3213 • ☎ +54 (11) 4576 3213

✉ nzazulie@at.fcen.uba.ar • 🌐 <http://www.extremosclimaticos.com.ar>