

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: CLAUDIA M. CAMPETELLA
Domicilio Laboral: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos/
Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera
Intendente Güiraldes 2160 – Pab II, Piso 2
Ciudad Universitaria - C1428EGA – Buenos Aires - Argentina
Teléfono laboral: 4787-2693
Email: claudiac@cima.fcen.uba.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado

Licenciada en Ciencias Meteorológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 1986.

Posgrado

Doctora de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias de la Atmósfera. 2006.

CARGO ACTUAL EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

En el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

- Profesor Adjunto DE con carácter interino (por concurso) desde junio 2008 hasta la fecha.

CARGOS ANTERIORES EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

- Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva con carácter regular desde 3/95 hasta 5/08.
- Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva con carácter interino (por concurso) desde 3/93 hasta el 2/95.
- Ayudante de primera con dedicación exclusiva, orientación sinóptica, con carácter interino (por concurso) desde 10/91 hasta 2/93.
- Ayudante de primera dedicación simple con carácter regular desde 3/88 hasta 9/91.
- Ayudante de primera dedicación simple con carácter interino desde 6/87 hasta 2/88.
- Ayudante de segunda dedicación simple con carácter regular desde 3/85 hasta 5/87.

BECAS OBTENIDAS

- Beca de iniciación. Otorgada por el CONICET. Duración: desde 4/87 hasta 3/89. Tema: Sistemas convectivos de mesoescala no lineales en latitudes medias. Director: Inés Velasco.
- Beca doctoral. Otorgada por el CONICET. Duración: desde 4/89 hasta 9/91. Tema: Sistemas convectivos de mesoescala no lineales. Director: H. Ciappesoni.

PUBLICACIONES EN REVISTAS (desde 2000)

- Salio, P., C. Campetella, J. Ruiz, Y. Garcia Skabar y M. Nicolini, 2007: Nevadas en el sudeste bonaerense: Climatología sinóptica y un caso de estudio. **Meteorológica**. 67-84.

- Campetella, C. M., E. D'Onofrio, S. B. Cerne, M. Fiore and N. Possia, 2006: Negative storm surges in the port of Buenos Aires. **International Journal of Climatology**. DOI: 10.1002/joc.1452.
- Campetella, C.M. and N. Possia, 2006: Upper-level cut-off lows in southern South America. **Meteorological and Atmospheric physics**. DOI: 10.1007/s00703-006-0227-2.
- Modeling studies related to SALLJEX. Paegle, J., H. Berbery, R. Garreaud, T. Ambrizzi, Porfirio de Rocha, P. Silva Dias, D. Herdies, J. Marengo, M. Seluchi, C. Campetella, J. Ruiz and C. Saulo. **CLIVAR EXCHANGES**. Vol. 29, 20-22. 2004. (Autores por orden alfabético)
- Campetella, C.;M. y C. Saulo: 2003: Verificación objetiva del modelo LAHM/CIMA sobre el centro-este de Argentina y Uruguay. **Meteorológica**, Vol. 28, 83-95.
- Possia, N.E., B. Cerne and C. Campetella, 2003: A Diagnostic Analysis of the Río de la Plata Superstorm of May 2000.. **Meteorological Applications**. Vol. 10, 87-99.
- Campetella, C. and C. Vera, 2002: The influence of the Andes mountains on the South America low-level flow. **Geoph. Research Letters**, Vol. 29. N° 17, 1826.
doi: 10.1029/2002GLO15451.
- Saulo, A. C., M. Seluchi, C. Campetella and L. Ferreira, 2001: Error Evaluation of NCEP and LAHM Regional Model Daily Forecasts over Southern South America. **Weather and Forecasting**, AMS, Vol. 16, págs. 697-712.
- Saulo, A. C., C. Campetella y M. Seluchi, 2000: Ensayo de un pronóstico operativo sobre la República Argentina con el modelo regional LAHM/CIMA. **Meteorológica**, Vol.25, págs. 76-78.
- Campetella, C.M. y M. Rusticucci, 2000: Synoptic analysis of an extreme heat wave over Argentina in March 1980. **Meteorological Applications**, Royal Meteorological Society, Vol.5, págs. 217-226.

PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONFERENCIAS (desde 2000)

- Sea surface temperature variability at the Argentinean and Uruguayan coast off the Río de la Plata estuary: evidence of upwelling. C. G. Simionato, M. Luz Clara Tejedor, D. Moreira and C. Campetella. *Journal of Coastal Research*. Portugal, Abril 2009.
- Influence of the Andes over a cut-off low's life cycle. Godoy A.,N. Possia, C. Campetella and M. Seluchi. 9TH ICSHMO CONFERENCE. Melbourne, Australia 9-13 Febrero 2009
- Godoy A. A., Campetella C. M. and Possia N. E., 2008: Precipitación asociada a un caso de baja segregada ocurrido en Marzo 2007. Actas (CD) XII Reunión Argentina de Meteorología. San Salvador de Jujuy, Argentina, octubre 2008.
- Estudio de un caso de baja segregada en el sur de Sudamérica. A. Godoy, C. Campetella y N. Possia. XV Congresso Brasileiro de Meteorología, Agosto 2008, San Pablo, Brasil.
- Upper-level cut-off lows in southern South America: Preliminary results. C. Campetella y N. Possia. Actas (CD) 8th International Conference on Southern Hemisphere Meteorology an Oceanography. Foz do Iguazu, Brasil, Abril 2006.
- Nevada en la costa bonaerense: Un caso de estudio. P. Salio, C. Campetella, Juan Ruiz, Yanina Garcia Skabar y Matilde Nicolini. Actas (CD) CONGREMET IX. Buenos Aires, 3 al 7 de octubre de 2005.
- Ondas de tormenta negativas en el puerto de Buenos Aires. E. D'Onofrio, M. Fiore, C. Campetella, N. Possia, B. Cerne, M. Bertolotti y R. Saurral. Actas (CD) CONGREMET IX. Buenos Aires, 3 al 7 de octubre de 2005.
- Casos extremos de las bajantes en el Río de la Plata. B. Cerne, N. Possia, C. Campetella, E. D'Onofrio, M. Fiore, R. Saurral y M. Bertolotti. CONGREMET IX. Buenos Aires, 3 al 7 de octubre de 2005.
- On the mean flow-Andes interaction: its implication on the low-level jet features. C. Campetella y C. Vera. VAMOS/CLIVAR/WCRP Conference on the South American Low-Level Jet. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, Febrero 2002. 4 págs.
- (http://www-cima.at.fcen.uba.ar/sallj/sallj_conf_extabs.html)
- Aplicaciones de un sistema de pronóstico operativo basado en el modelo LAHM/CIMA. C. Campetella y C. Saulo. Actas IX Congreso Interamericano e Ibérico de Meteorología. Buenos Aires, Mayo 2001, 7 págs.
- El ciclón de Mayo de 2000. N. Possia, B. Cerne y C. Campetella. Actas IX Congreso Interamericano e Ibérico de Meteorología. Buenos Aires, Mayo 2001. 7 págs.
- Numerical simulations of winter cyclone modification by the Andes: Sensibility studies. C. Campetella y C. Vera. Actas Sixth International Conference on Southern Hemisphere Meteorology an Oceanography. Santiago, Chile, Abril 2000. Págs. 388-389.

SUBSIDIOS PARA TAREAS DE INVESTIGACION

Actuación como Responsable (en ejecución)

- Co-director
Institución otorgante: Universidad de Buenos Aires
Tema: Las Bajas segregadas y su relación con la precipitación en el sur de Sudamérica.
Período: 2008-2010
- Co-Investigador responsable
Institución otorgante: CNPq-PROSUL
Tema: Análise da distribuição, evolução e previsibilidade dos Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis (VCAN) de origen subtropical na América do Sul.
Período: 2006-208

Actuación como Integrante (desde 2000)

En ejecución:

Proyecto: "Estudio de los factores que influyen en la previsibilidad del clima sobre la Cuenca del Plata". UBA-X204. Director: A. Celeste Saulo. 2008-2010.

Ejecutados:

Proyecto: "Variabilidad climática en diferentes escalas temporales sobre Sudamérica". UBA-X0264. Director: Mario N. Nuñez. Período:1-1-2004 al 31-12-2007.

Proyecto: "Estudio de la Variabilidad Climática en América del Sur". UBA-X072. Director: Mario N. Nuñez. Período:1-1-2001-31-12-2004.

Proyecto: " A collaborative Research Network for the study of Regional Climate Variability and Changes, their Prediction and Impact, in the MERCOSUR Area". IAI (CRN-055). Director: Mario N. Nuñez.

Proyecto: "Variabilidad y cambio climático: Proyección regional de la variabilidad en Argentina y análisis de los cambios esperados". ANPCyT PICT-99 7-6335. Director: Mario N. Nuñez. Duración: 8/00-8/03

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Becarios

Beca Doctoral CONICET. Tema: Estudio de las perturbaciones ciclónicas subtropicales en la vecindad de Sudamérica. 2008-2010. Becario: Alejandro Godoy. Co-Director

Dirección de Tesis de Licenciatura en Cs. de la Atmósfera (en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos)

Tema: Ciclo de vida de las bajas segregadas en Sudamérica: estudio de un caso. Tesista: Alejandro Godoy. Dirección compartida con la Dra. Norma Possia.

RESPONSABILIDAD DE GESTIÓN

- Directora adjunta del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Universidad de Buenos Aires. Desde noviembre 2006 y continua.

ACTUACIÓN PROFESIONAL

Servicios a Terceros y Asesorías Técnicas

- Responsable Técnico de "e-met, Meteorología de avanzada", SpinOff de Incubacen, Incubadora de empresas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2007 y continua.
- Desde septiembre de 2001 hasta marzo 2004, asistencia técnica a COREBE (Comisión Regional del Bermejo), mediante la provisión de cartas pronosticadas desarrolladas especialmente para la región de interés.

- Desde agosto de 2001 a marzo de 2002, en el marco de un convenio entre el CIMA y la empresa Ambiente on Line, se brindaron pronósticos del tiempo diarios para su divulgación vía Internet.
- Asesoría Técnica hacia la empresa INFOSAT SRL desde octubre de 1998 hasta junio de 2004, según expediente N° 460216/98, de la Secretaría de Investigación y Planeamiento de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Se brindaron servicios de pronóstico del tiempo operativos.