

CURRICULUM VITAE

Vanesa Cristina Pántano

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA
Ciudad Universitaria, Pab II,
(1428) Buenos Aires
4576-3213
vanesapantano@yahoo.com.ar

TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

TÍTULO DE GRADO:

Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires.

OCUPACIÓN ACTUAL

BECARIA DE POSGRADO CONICET.

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

ANTERIORES

AYUDANTE DE SEGUNDA REGULAR POR CONCURSO- DEDICACIÓN SIMPLE

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. (de Agosto 2010 a Julio 2011)

Trabajo en la construcción de la base de datos diaria de temperaturas máxima y mínima; precipitación y radiación solar en la Cuenca del Plata bajo la dirección de la Dra Olga C. Penalba en el marco del proyecto de la Comunidad Europea “CLARIS LPB”.

REPRESENTANTE SUPLENTE DEL CLAUSTRO DE ESTUDIANTES en el Consejo Departamental de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

BECA DE GRADO: “Beca Estímulo” de la Universidad de Buenos Aires. Análisis de condiciones hídricas extremas en la Cuenca del Plata. Variabilidad espacio temporal.

Trabajo de investigación interdisciplinario *ad honorem* entre investigadores de la Cátedra de Climatología de la Facultad de Agronomía (UBA) y el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (UBA). Este trabajo dio lugar a un trabajo presentado y publicado en la XIII Reunión Argentina de Agrometeorología en San Salvador de Jujuy los días 8 al 10 de octubre, 2008.

- a. Pántano V., Penalba O. Variabilidad decadal de la amplitud y la fase del ciclo anual de la situación hídrica en la región oriental argentina de producción agrícola en secano. Terceras Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático. 10-11 noviembre, 2011. Buenos Aires, Argentina. *Resumen. Sin referato.*
- b. Penalba O.C., Pántano V.C. Monthly water condition of soil and rainfall in central-northeastern Argentina. Decadal variability. WCRP Open Science Conference, 24-28 octubre, 2011, Denver, USA. *Resumen. Sin referato.*
- c. Penalba O.C., Pántano V.C., Rivera J. y Robledo F. Temporal variability in rainfall, dry days, water balance and extreme events in northeastern Argentina. 91th American Meteorological Society Annual Meeting. Washington State Convention Center. 23-27 de enero de 2011, Seattle, Washington, EEUU. *Resumen. Sin referato.*
- d. Pántano V., Penalba O. Variabilidad Climática de la Situación Hídrica de verano en la región de producción de maíz en la Argentina. XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Santa Fe, Argentina, 19 al 21 de Octubre de 2010. *Trabajo completo. 10 pags. Con referato.*
- e. Murphy G. M.; Pantano V.C.; Penalba O. C., Spescha L. B. Frecuencia de lluvias invernales significativas en la zona triguera argentina. XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología. 20 al 22 de octubre de 2010. Bahía Blanca, Argentina. *Resumen extendido. 2 pag. Con referato.*
- f. Pántano V., Penalba O., Spescha L., Murphy G. Variabilidad espacial de las condiciones hídricas extremas en la Pampa Húmeda. XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología (CLIMET XIII) y el X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREMET X), "Los desastres Naturales y el Cambio Climático". 5 al 9 de Octubre de 2009. *8 pags. Publicación en CD. Sin referato.*
- g. Penalba O., Pántano V., Spescha L., Murphy G. Variabilidad decadal de las situaciones hídricas extremas en el Centro- Noreste argentino. Temática: Efecto de los cambios globales sobre los sistemas naturales y socioeconómicos. II Jornadas Interdisciplinarias de la UBA sobre Cambio Climático (PIUBACC), Buenos Aires, 24 al 26 de Agosto de 2009. *Con referato.*
- Publicación en el libro: "Estrategias integradas de mitigación y adaptación a Cambios Globales", 2009, pags 193-202. Editores: Reyes, LF; Volpedo A.V. Carrera A.P., Red CYTED 406RT0285 PIUBACC Buenos Aires, 496 págs, Agosto 2009. PIUBACC, 193-201.*
- h. Penalba O., Murphy G., Spescha L., Pántano V. Análisis agroclimático de condiciones hídricas deficitarias persistentes en Pergamino (Argentina); XIII Reunión Argentina de Agrometeorología, San Salvador de Jujuy, Argentina, 8-10 de octubre 2008 (<http://www.unju.edu.ar/agrometeorologia2008>). *Resumen extendido. 2 pags. Publicación en CD. Con referato.*

Actividades de divulgación científica

Colaboradora en la semana de las Ciencias de la Tierra dentro del marco de actividades de divulgación Científica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA en los eventos de 2007, 2009 y 2010.

Colaboradora en “Prociencia”, Encuentro de educación en ciencias para docentes y alumnos llevado a cabo en Chivilcoy del 20 al 23 de abril de 2010. La participación se realizó a través de un Taller a cargo del grupo del TALLEX (Taller de Experimentación de Fluidos Geofísicos).

Presentaciones en reuniones científicas y congresos. Con asistencia.

Osores M., Pappalardo L., Dillon M., **Pántano V.**, Possia N., Campetella C., Racedo R. Estudio de los efectos de rotación y gradiente térmico en la tierra. Experimentos de laboratorio en la formación de oceanógrafos y meteorólogos. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Bahía Blanca. 4 al 8 de Diciembre, 2009. Poster. Este trabajo se presentó en el marco de trabajo del TALLEX.

Osores M., Pappalardo L., Dillon M., **Pántano V.**, Possia N., Campetella C., Racedo R. Simulación de la Circulación de la Atmósfera en latitudes medias. CONGREGMET X. “Los desastres Naturales y el Cambio Climático”, Buenos Aires. 5 al 9 de Octubre de 2009. Poster. Este trabajo se presentó en el marco de trabajo del TALLEX.

Artículos enviados a revistas científicas con arbitraje

Simionato, Claudia; Possia, Norma; Campetella, Claudia; Saraceno, Martín; Moreira, Diego; Tejedor, Moira Luz Clara; Mediavilla, Dornis; Alonso, Guadalupe; Ruiz Etcheverry, Laura; Kahl, Carolina; Nieva Tamasiunas, Mariana Carolina; Valla, Daniel; Dillon, María E.; Osores, María S.; Pappalardo, Laura I.; **Pantano, Vanesa**; Racedo, Romina E. TallEx: Experimentos con flujos rotantes en la formación de meteorólogos y oceanógrafos. Revista Meteorológica. Notas y Correspondencia. 2009, vol.34, n.2, pp. 39-50. ISSN 1850-468X.

Participación en Proyectos de Extensión

INFOVI (Incentivo de la vocaciones en Física) impulsado por la AFA, subsidio al “Taller de experimentación en fluidos geofísicos” dirigido por Claudia Simionato. Participante del proyecto en el año 2009, mediante los trabajos presentados en el marco del TALLEX.

RECONOCIMIENTO

Segundo Premio al Mejor Póster en las Terceras Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático; Buenos Aires, 10-11 noviembre, 2011. Trabajo presentado: Variabilidad decadal de la amplitud y la fase del ciclo anual de la situación hídrica en la región oriental argentina de producción agrícola en secano.