

# Leandro Baltasar Díaz

## CURRICULUM VITAE

Dirección laboral: CIMA/CONICET – UBA, Ciudad Universitaria, Pab II, 2º Piso (1428), Buenos Aires, Argentina.

Teléfono laboral: (54)-(11)-5285-8452

Correo Electrónico laboral: ldiaz@cima.fcen.uba.ar

### Cargos actuales

CONICET: Investigador asistente desde 11/2019. Lugar de trabajo: Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera. Directora: Carolina Vera

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Jefe de trabajos prácticos desde 03/2017.

### Líneas de Investigación

Variabilidad climática decadal y cambio climático en el sudeste de Sudamérica. Predicción climática.

### Formación

- 2008-2013: Licenciado en Ciencias de la Atmósfera. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), Universidad de Buenos Aires (UBA).
- 2013-2018: Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Área: Ciencias de la Atmósfera y los Océanos.

### Cargos anteriores

- Beca Interna Postdoctoral CONICET. Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera/CONICET -UBA, FCEN/UBA. 2018-2019.
- Beca Interna Doctoral CONICET. Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera/CONICET -UBA, FCEN/UBA. 2013-2018.
- Ayudante de Primera interino dedicación parcial. FCEN/UBA, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. 2015-2017.
- Ayudante de Primera interino dedicación parcial. UBA, Ciclo Básico Común, Departamento de Matemática. 2016-2017.
- Ayudante de Segunda interino dedicación parcial. UBA, Ciclo Básico Común, Departamento de Matemática. 2010-2016.

### Estadías de Investigación

- Grupo de predicción climática, Departamento de Ciencias de la Tierra. Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Febrero-Julio 2019.

### **Principales Publicaciones**

- Vera, C. S., Díaz, L. B. y Saurral, R. I. (2019), Influence of Anthropogenically-Forced Global Warming and Natural Climate Variability in the Rainfall Changes Observed Over the South American Altiplano. *Frontiers in Environmental Science*. 7:87. doi: 10.3389/fenvs.2019.00087
- Díaz, L. B. y Vera, C. S. (2018), South American precipitation changes simulated by PMIP3/CMIP5 models during the Little Ice Age and the recent global warming period. *International Journal of Climatology*. doi: 10.1002/joc.5449.
- Díaz, L. B. y Vera, C. S. (2017), Austral summer precipitation interannual variability and trends over Southeastern South America in CMIP5 models. *Int. J. Climatol*. doi:10.1002/joc.5031
- Cerne, B., Anaya, D. y Díaz, L. “Sobre la meteorología y la oceanografía en la Facultad”. Capítulo 11. Págs.: 363-382 en Libro: “150 años de Exactas”. Eudeba, 2016. 432 pags. ISBN 978-950-23-2568-2.
- Vera, C. S. y Díaz, L. (2015), Anthropogenic influence on summer precipitation trends over South America in CMIP5 models. *International Journal of Climatology*. 35: 3172–3177. doi: 10.1002/joc.4153

### **Participaciones en reuniones científicas (últimos 3 años)**

- CMIP6 Model Analysis Workshop. Barcelona, España. 25 al 28 de marzo de 2019. Asistencia, póster y presentación corta.
- Humboldt Colloquium. Buenos Aires, Argentina. 25 al 27 de octubre de 2018. Asistencia y póster.
- XIII Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET XIII). Rosario, Argentina. 16 al 19 de octubre de 2018. Asistencia, disertación y póster.
- Second International Conference on Seasonal to Decadal Prediction (S2D). Boulder, Estados Unidos. 17 al 21 de septiembre de 2018. Asistencia y póster.
- Joint IAPSO-IAMAS-IAGA Assembly. Cape Town, Sudafrica. 27 de agosto al 1 de septiembre de 2017. Asistencia y póster.

### **Formación de Recursos Humanos**

- Tesis de grado  
1 Licenciatura (Director Asistente)

### **Participación en proyectos vigentes**

- “Aplicación de pronósticos climáticos al manejo del riesgo agropecuario”. Universidad de Buenos Aires. PDE\_46\_2019. 2019-2022.
- “Socio-ecological resilience in the face of global environmental change in heterogeneous landscapes –building a common platform for understanding and action”. Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) SGP-HW 090. 2019-2021.

- "Interacciones entre patrones climáticos de gran escala y su impacto en el sur de Sudamérica". UBACYT 20020170100428BA.2018-2020.
- "CLIMAX: Climate Services Through Knowledge Co-Production: A Euro-South American Initiative For Strengthening Societal Adaptation Response to Extreme Events". Belmont Forum 15-JCLI-0002. 2016-2020.

### **Actividades de Extensión**

- Osman, M. y Díaz, L. "¿Te gustaría ser un "cazador de tormentas"?. en Revista: "Ciencia Hoy de los Chicos". Año 4, N°10. Noviembre 2018-Febrero 2019. Argentina.
- Osman, M. y Díaz, L. "Nuestra atmósfera húmeda". en Revista: "Ciencia Hoy de los Chicos". Año 3, N°6. Julio-Octubre 2017. Argentina.
- Colaborador en las reuniones mensuales de monitoreo climático conjuntas entre el CIMA, DCAO y el SMN. 2014-presente.

### **Distinciones**

- Ganador de "Clivar Early Career Scientists Poster Award" de CLIVAR 2016 Open Science Conference (Qingdao, China. Septiembre 2016)
- 2° Escolta por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires en el acto de Presentación de la Bandera UBA. 13 de agosto de 2012.