

# CIENCIA EN JUEGO

## INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 96

NOMBRE: Leandro Baltasar Díaz

CIUDAD/PROVINCIA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: CIMA (Centro de Investigaciones  
del Mar y la Atmósfera)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Climatología

f t y i c /CONICETDialoga

CIENCIA  
EN TU VIDA

CONICET



## ¿QUIÉN SOY?



¡Hola! Soy **Leandro Baltasar Díaz**. Soy **investigador** del CONICET en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA), un instituto que depende del CONICET y de la Universidad de Buenos Aires (UBA), y que se ubica en la Ciudad Universitaria de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Además, soy docente en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Estudié la Licenciatura y, después, el doctorado en Ciencias de la Atmósfera en la UBA.

Cuando era chico me interesaba mucho leer o mirar cosas en la tele sobre fenómenos naturales como huracanes, erupciones volcánicas o terremotos. Me fascinaba poder conocer más sobre el por qué sucedían y ver qué se podía hacer para evitar que sus impactos afecten a mucha gente. Con el tiempo, mi atención fue virando sobre todo a uno de los problemas ambientales centrales de nuestra época: el cambio climático. De ahí vino un interés cada vez mayor en entender qué estaba pasando con el clima de nuestro planeta. Así terminé estudiando la carrera de Ciencias de la Atmósfera y, hoy, tengo la suerte de poder seguir dedicándome a investigarlo.



## ¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabías que hay zonas de Argentina donde la lluvia está aumentando en las últimas décadas y otras donde está disminuyendo? Me dedico a investigar los procesos que explican los cambios observados en el clima de Sudamérica en los últimos 100 años. Esto lo hago analizando distintos tipos de observaciones y modelos climáticos, que son las herramientas más poderosas con las que contamos actualmente para entender tanto el clima presente como el futuro. Además, estudio si es posible predecir el clima de nuestra región con entre 1 y 10 años de anticipación.

Participo además en proyectos de investigación que buscan generar información climática adaptada a distintos contextos a partir del método de coproducción en conjunto con colegas de otras disciplinas y actores territoriales. Esto implica poner en diálogo los saberes que traemos desde la Universidad con todos los conocimientos que se generan en los territorios para generar información que pueda ser utilizada de manera más eficaz por la comunidad.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Las investigaciones que realizo junto a mi equipo buscan generar mejor información para uno de los desafíos centrales que tenemos en el presente y de cara al futuro que es el cambio climático y sus impactos. En particular, busco reducir las incertidumbres asociadas con las proyecciones futuras de cambio climático para la región, contribuyendo en los procesos regionales de planificación para la adaptación al cambio climático y sus impactos.

## CONTACTO

[conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/](http://conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/)  
[vocar@conicet.gov.ar](mailto:vocar@conicet.gov.ar)