

Guido Juan Tiscornia | Becario doctoral CONICET

Universidad de Buenos Aires (UBA)
Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA) UBA-CONICET
Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (IRL 3351 IFAECI)
✉ guido.tiscornia@cima.fcen.uba.ar • [in guido-juan-tiscornia-a1a406237](https://www.linkedin.com/in/guido-juan-tiscornia-a1a406237)

Experiencia profesional

CONICET / Universidad de Buenos Aires

Buenos Aires, Argentina

Becario doctoral

Abr 2025 – Presente

- Análisis estadístico y evaluación de extremos climáticos mediante percentiles, métricas de persistencia e indicadores sobre grandes volúmenes de datos en NetCDF.
- Co-diseño y ejecución de experimentos WRF-ARW de alta resolución (15→1 km) para sequías, olas de calor y vientos orográficos.
- Asistencia en la implementación de cadenas de modelado de extremo a extremo alineadas con prácticas CORDEX/CP-RCM.
- Participación en el desarrollo de flujos de trabajo reproducibles en HPC con Python/R para grandes volúmenes de datos climáticos y satelitales en NetCDF.
- Vinculación de procesos físicos con impactos para co-producir resultados accionables (mapas de riesgo, umbrales, informes breves).
- Co-diseño de estudios de caso con agencias públicas y comunidades; comunicación clara a audiencias no técnicas.
- Adopción de protocolos de simulación abiertos y documentados; participación en redes ANDEX/GEWEX.
- Investigación en casos reales (sequía en Ecuador 2023–24, vientos Zonda, ola de calor AMBA 2022).

Ministerio de Educación GCBA / IFTS

Buenos Aires, Argentina

Profesor en educación terciaria

Oct 2024 – Presente

- Docente en el Programa Superior Técnico de Gestión Ambiental (IFTS), en los cursos “Herramientas de Gestión Ambiental” y “Comunicación Ambiental”.
- Diseño y dictado de contenidos teóricos y prácticos.
- Acompañamiento de estudiantes en la aplicación de herramientas de gestión.
- Promoción de estrategias de comunicación sostenible.
- Evaluación de proyectos, estudios de caso y trabajos prácticos.

PwC Argentina

Buenos Aires, Argentina

Asociado en Sustentabilidad y ESG

Sep 2024 – Abr 2025

- Coordinación con clientes como Grupo Financiero Galicia y Tenaris S.A.
- Realización de auditorías ambientales y consultoría en sostenibilidad.
- Cálculo de huellas de carbono y planes de reducción de emisiones.
- Asistencia en estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Implementación y auditoría de marcos de reporte (GRI, CSRD).

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

CABA, Argentina

Asesor técnico en cambio climático

May 2023 – Ago 2024

- Elaboración del Inventario de Gases de Efecto Invernadero de la Ciudad.
- Desarrollo y soporte de la herramienta de cálculo de Huella de Carbono.
- Coordinación de la Mesa de Trabajo de Salud y Cambio Climático.
- Implementación y articulación de red de monitoreo ambiental en territorio de Soluciones Basadas en la Naturaleza en “Barrio 20”.
- Coordinación con instituciones (WRI, NASA, UBA) y redes internacionales (C40, ICLEI) en proyectos político-ambientales y técnico-científicos.
- Seguimiento del Plan de Acción Climática de la Ciudad.
- Elaboración de reportes ODS y CDP.

Ministerio de Educación GCBA

Buenos Aires, Argentina

Asesor estudiantil y coordinador de sistemas

Jun 2019 – Abr 2023

- Dirección y gestión del sistema de información estudiantil (Access y SAP).
- Asesoramiento académico y orientación profesional.
- Coordinación de actividades y sistemas entre estudiantes, docentes y administración.

SAP

Asistente de proyectos

- Soporte al proyecto YPF Integra con especificaciones técnicas y funcionales.
- Coordinación entre equipos locales e internacionales.
- Soporte a clientes en proyectos adicionales (Telecom, Cablevisión, GCBA).

Facultad de Agronomía, UBA

Ayudante de docencia

- Colaboración en cursos de biología y estadística.
- Asistencia a estudiantes y corrección de trabajos.
- Talleres y tutorías en métodos ecológicos y estadísticos.

Buenos Aires, Argentina

Dic 2017 – May 2019

Buenos Aires, Argentina

May 2017 – Ago 2017

Educación

Universidad de Buenos Aires

Doctorado en Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Abr 2025 – Mar 2030

Universidad de Buenos Aires

Licenciatura en Ciencias Ambientales

2017 – 2023

Colegio Nacional de Buenos Aires

Bachiller en Ciencias Humanísticas

2007 – 2011

Congresos y workshops

World Climate Research Programme (WCRP) – ESMO

WCRP Summer School on Climate Prediction Across Timescales

Asistente invitado y miembro del comité organizador local. Presentación en formato póster.

Argentina

2026

Centro Argentino de Meteorólogos

Congremet 2025

Presentación oral.

Argentina

2025

ANDEX

Reunión Anual de ANDEX 2025

Presentación en formato póster.

Argentina

2025

FCEN-UBA, FAUBA y CENPAT-CONICET

II Jornadas de Hidroclima, Impactos y Toma de Decisiones (IIJHITdD)

Miembro del comité organizador.

Argentina

2025

World Climate Research Programme (WCRP)

Digital Earths – Global Hackathon (Buenos Aires node)

Miembro del comité organizador.

Argentina

2025

Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires

Agenda Ambiental Latinoamericana

Asistente.

Argentina

2025

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

II Jornadas Socioambientales de la FCEN

Presentación en formato póster.

Argentina

2025

FCEN-UBA

I Jornadas de Hidroclima, Impactos y Toma de Decisiones (IJHITdD)

Presentación en formato póster.

Argentina

2024

Mercociudades y GCBA

Capacitación en Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

Disertante (speaker).

Uruguay

2024

Asociación Argentina de Ecología

XXX Reunión Argentina de Ecología

Argentina

2023

Presentación en formato póster.

ENEPA

2° Encuentro Nacional de Estudiantes por la Agroecología

Asistente.

Argentina

2017

Participación en redes temáticas o institucionales

Internacional

ANDEX - Programa Hidroclimático Regional para los Andes

2025 – Presente

Certificaciones y cursos

2024–2025: **PricewaterhouseCoopers Growth Centre — certificaciones internas (30+):**

- *Planning a Sustainability Engagement and Performing Tests of Detail Curriculum v1*
- *Non Audit Assurance Engagements v6*
- Otros: ESG/CSRD, GHG Protocol, TCFD, doble materialidad, ISAE 3000, finanzas sostenibles, Power BI, AI en auditoría, etc.

2024: **EF SET English Certificate (C2 Proficient)**, EF SET.

2023: **Professional Python Certification**, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA).

2023: **Greenhouse Gas Inventory Course (Speaker)**, ICLEI.

2023: **Introduction to Data Science**, IE University.

2023: **Remote Sensing: Optical & SAR**, CONAE.

2022: **Complete Google Earth Engine**, Centro REDES - CONICET.

2022: **Programming Certificates**, Programming Hub (Python, C).

2022: **Spatial Data Infrastructure**, Instituto Geográfico Nacional.

2014: **First Certificate in English (FCE)**, University of Cambridge.

Otros cursos: Digital Transformation (MIT), Digital Marketing (U. Chicago), Negotiation (Esade), Project Management & Agile (Santander), Leadership (Santander), Effective Communication (Santander), Google AI & Productivity, Circular Economy (GCBA).

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: C2 (CEFR)

Francés: A2 (CEFR)

Croata: A1 (CEFR)