

CURRICULUM VITAE

Testani Nadia

DNI: 39832972

Fecha de nacimiento: 03/09/1996

Ciudad de origen: Necochea, Buenos Aires, Argentina

Ciudad de residencia: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Dirección: Soldado de la Independencia 1344 3A

Correo electrónico: nadiatestani@gmail.com

Teléfono celular: (02262) 15352731

Educación

- **Secundaria:** Bachiller en Ciencias Exactas y Naturales, ISADAM (Necochea) (2014).
- **Universitaria:** Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera, FyCEN (UBA) (2021).

Idiomas

- **Inglés:**
 - Estudios en Churchill House (Ramsgate, Inglaterra) nivel intermedio (2012).
 - First Certificate Exam (B) (2014)

Conocimientos computacionales

- Paquete Windows Office (Word, Power Point, Excel)
- R
- Python
- QGIS y ArcGIS

Experiencia

- **Actividades de extensión:**

- Participación en la Semana de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA como expositora en la estación demostrativa: “Identificando Nubes” DCAO (2016), “TallEx” DCAO (2017), “Óptica” DCAO (2018), “El Niño” DCAO (2019).
 - Participación en stand del Servicio Meteorológico Nacional en los Juegos Olímpicos de la Juventud llevados a cabo en Buenos Aires como expositora (2018).
 - Participación en el seminario de problemáticas ambientales “Océanos: explorando desde el aula el azul que nos rodea” organizado por el Programa Escuelas Verdes del Ministerio de Educación del GCBA como expositora del stand “TallEx” y “El Niño” DCAO (2019).
- **Cursos:**
 - Curso “Climate Geopolitics: International Relations in Warming World” (2016).
 - Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (carga horaria: 80 horas cátedra) llevado a cabo por el Senado de la Provincia de Buenos Aires (2018).
- **Asistencia a congresos:**
 - Charlas MET, Servicio Meteorológico Nacional, primera edición (2017).
 - Congreso Argentino de Meteorología, octava edición (2018).
 - Encuentro de Investigadores en Formación de Recursos Hídricos, INA, cuarta edición (2018).
- **Exposición en congresos:**
 - Presentación oral de avances en trabajo de Tesis de Licenciatura: “Modelación Hidrológica del Río Matanza-Riachuelo” en Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, SACyTA y UNAJ, cuarta edición (2019).
 - Presentación de póster: “Interdisciplinary and cross-sectoral knowledge construction of flood alerts at the Matanza River in eastern Argentina” en Congreso de Australian Meteorological and Oceanographic Society - AMOS (2021).
- **Participación en proyectos de investigación:**
 - Participación en proyecto: “Anticipando la Crecida” (CIMA, DCAO) como Becaria Estímulo dentro del programa “Exactas en la Sociedad 7” (2019). En ese marco se realizaron las siguientes actividades:
 - Medición de nivel hidrométrico en Cuenca Matanza (2019): Junto a la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Desarrollo Social y Defensa civil del Municipio de La Matanza se instaló una regla hidrométrica en el arroyo Finochietto Apipé en González Catán. Se co-producieron protocolos de

medición de nivel hidrométrico junto a actores de la sociedad civil de barrios inundables. Desde diciembre de 2019 la regla se encuentra operativa midiendo niveles del arroyo para fortalecer el sistema de alerta temprano de la cuenca matanza.

- Red de monitoreo de lluvia comunitaria en Partido de la Matanza (**2019**): Junto a la secretaría de ciencia y tecnología, Desarrollo Social y Defensa Civil del Municipio de La Matanza se desarrolló una red comunitaria de observación diaria de lluvia para monitorear crecidas del río Matanza. Se han instalado pluviómetros en delegaciones municipales de Ciudad Evita, González Catán, Virrey del Pino y La Tablada. Se generan reportes diarios de lluvia para tomadores de decisión municipal. Se capacitó a los observadores sobre cómo hacer la medición, llevar registro en papel y digitalizar la información. Además, se desarrolló el protocolo de medición de altura del río Matanza en el puente Richieri utilizando una regla hidrométrica instalada por el Instituto Nacional del Agua. Se capacitó al personal de Defensa Civil y Desarrollo Social para la medición y registro. Se ha identificado la cota de inundación.

- **Docencia:**

- Ayudante de segunda interino dedicación parcial, UBA-FyCEN-DCAO (Septiembre **2019 a actualidad**), en las materias de grado: Procesos de la Atmósfera a pequeña escala (3° bimestre 2019), Ondas de la Atmósfera 1 (4° bimestre 2019), Ondas de la atmósfera 2 (2° bimestre 2020), Procesos de la Atmósfera a pequeña escala (3° bimestre 2020), Ondas de la Atmósfera 1 (4° bimestre 2020), Introducción a la dinámica de la Atmósfera (1° bimestre 2021), Procesos termodinámicos en la Atmósfera (1° bimestre 2020).

- **Trabajos y pasantías:**

- Trabajo como voluntaria en el Shimba Hills Forest Guides Association (SHIFOGA) Natural Park, Kwale, Kenia (**2018**): participación en trabajos de divulgación de problemáticas ambientales en diferentes colegios y en la comunidad de Kwale, Kenia.
- Pasantía en el Departamento de Hidráulica Computacional - INA (**2019**): Durante la pasantía en el Departamento de Hidráulica Computacional del Instituto Nacional del Agua se realizó una calibración del modelo hidrológico Sacramento en tres puntos de cierre dentro de la cuenca Matanza-Riachuelo a fin de ponerlo operativo para pronóstico de crecidas que generan inundación en zonas con alto grado de vulnerabilidad de la población.