

Simón Osés Bustamante



CONTACTO

Tandil, Buenos Aires
2266 526307
simoonoses@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA), Tandil— *Becario de Investigación*

MARZO 2024

Caracterización de sequías extremas en la región Pampeana mediante el análisis de datos climáticos e hidrológicos obtenidos de redes de medición de productores e información satelital, y determinación de impacto en el rendimiento del sector agrícola-ganadero.

Laboratorio Fares Taie, Mar del Plata— *Ayudante de laboratorio*

JULIO - AGOSTO 2022

Análisis fisicoquímico de aguas, efluentes líquidos/gaseosos y análisis de hidrocarburos en suelos. Realización de métodos estándar y utilización de instrumental de laboratorio (HPLC, GC-MS, elementos de mesada).

Chegg Inc. — *Tutor Online Universitario*

MARZO 2023 - JULIO 2024

Tutor universitario, brindando apoyo virtual educativo en los siguientes cursos: Math, Calculus, Physics, Advanced Physics y Chemical Engineering.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CONGRESOS

“¿Sequía del siglo? Caracterización de la Sequía 2022–23 en el Oeste de la Región Pampeana” — XII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos.

2024

Análisis de datos hidrológicos y ambientales aplicando índices como SPEI, SGI y SWSI para evaluar el impacto de la sequía en sistemas hídricos y ambientales. Modelación de recurrencia de sequías, adquiriendo experiencia en uso de herramientas (Python, GEE, QGIS).

“Evaluación ambiental de la calidad de aire urbana por material particulado y su relación con actividades de tratamiento de granos que afectan a la población aledaña” — Proyectos Interdisciplinarios Orientados (PIO) 03–PIO76D.

2021 - 2022

Aplicación de modelo de dispersión gaussiana de contaminantes en planta de acopio y tratamiento de granos.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Tecnología Ambiental — *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*

MARZO 2018

CERTIFICACIONES

Data Scientist, DataCamp

<https://www.datacamp.com/certificate/DSA0016833537833>

Data Analyst with R, DataCamp

Seminario en Energía Renovable, Fundación YPF

HABILIDADES

Nivel avanzado de programación (Python, RStudio)
Manejo avanzado en herramientas SIG (QGIS, GEE)
Manejo avanzado de Microsoft Office (Excel, Word)
Carnet de conducir B1

IDIOMAS

Nivel intermedio de Inglés