JENNIFER STEFANYA ZAMBRANO ARANEA

Datos generales

Apellidos:	ZAMBRANO ARANEA	**Nombres:**	JENNIFER STEFANYA
Fecha Nacimiento:	19/10/1999	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	jenszamb@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 23/10/2022, INGENIERO/A QUIMICO/A

Experiencia laboral en el departamento

- DECANATO DE INVESTIGACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2025
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- AGUAPEN-EP, ASISTENTE DE LABORATORIO, 10/02/2022 - 18/07/2022

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ADVANCED OXIDATION PROCESSES BY UV/HO FOR THE REMOVAL OF ANIONIC SURFACTANTS IN A DECENTRALIZED WASTEWATER TREATMENT PLANT IN ECUADOR; WATER SCIENCE & TECHNOLOGY; 2024; https://iwaponline.com/wst/article/90/8/2340/104868/Advanced-oxidation-processes-by-UV-H2O2-for-the

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Young Water Professionals Ecuador - YWP Ec

Premios y honores

- RECONOCIMIENTO AL PÓSTER MÁS DESTACADO, 01/09/2023

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo profesional

- SIMULACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 01/07/2025 - 01/07/2025, 4 HR., ISE
- COMO ELIGIR ENTRE LOS MÉTODO DUMAS Y KJEDAHL PARA LA DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO Y PROTEÍNAS, 06/07/2023 - 06/07/2023, 2 HR., VELP SCIENTIFICA
- CAMBIO CLIMÁTICO, BOSQUES Y REDD+, 15/03/2023 - 22/03/2023, 30 HR., MINISTERIO DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA
- 5S Y GUÍA OPERATIVA DE PRÁCTICA SEGURA, 31/01/2023 - 31/01/2023, 4 HR., SILAB ESPOL
- ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA, USO DE SOFTWARE OPEN LCA, 29/01/2023 - 01/02/2023, 20 HR., UTEQ