

JOHANNA LISSETH ZAMBRANO ANCHUNDIA

Datos generales

Apellidos: ZAMBRANO ANCHUNDIA **Nombres:** JOHANNA LISSETH
Fecha Nacimiento: 22/05/1991 **Teléfono:** 04 2269400

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Docencia **Correo institucional:** jolizamb@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA, ESPAÑA, 06/11/2023, MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL Y ENERGETICA EN LAS ORGANIZACIONES
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 14/04/2018, INGENIERA EN PETRÓLEO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE LABORATORIO 4 (TC), 2021 - 2022
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, ANALISTA DE LABORATORIO, 2018 - 2021
- PROFESOR INVITADO, 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOLTEL, TÉCNICO DE PROYECTO, 30/11/2022 - 30/12/2022
- Red de Investigación de Estresores Marinos-Costeros en Latinoamérica y el Caribe (REMARCO), PUNTO FOCAL DE COMUNICACIÓN-ECUADOR, 03/02/2020 - 30/11/2023

Principales intereses de investigación

Mi interés principal es el tema de contaminación de fuentes hídricas, principalmente aguas subterráneas, ésto sumado al área de Energías Renovables.
Actualmente soy parte de tres equipos de investigación, en uno de ellos soy la directora.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TRACE ELEMENTS IN FARMLAND SOILS AND CROPS, AND PROBABILISTIC HEALTH RISK ASSESSMENT IN AREAS INFLUENCED BY MINING ACTIVITY IN ECUADOR; ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH; 2023; <https://doi.org/10.1007/s10653-023-01514-x>
- EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN EL CAMPO MINERO PONCE ENRÍQUEZ, ECUADOR; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_493_a.pdf
- DESIGNING AN ADVANCED ELECTRODIALYSIS WATER TREATMENT SYSTEM TO PRODUCE DRINKING WATER; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_1469_a.pdf
- HEAVY METAL(LOID)S POLLUTION INDICES AND STRATEGIES FOR CONTAMINANTS MITIGATION IN CROPS NEAR LA INDEPENDENCIA COMMUNITY IN PONCE ENRIQUEZ, SOUTHERN ECUADOR; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE; 2023; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85172316581&origin=inward&txGid=8f727ac33bfe3719195fe98b6b0289d8>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Desarrollo profesional

- DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA LA EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN POR MERCURIO EN ÁREAS MINERAS, 21/10/2024 - 25/10/2024, 40 HR., Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA)
- SEMANA TÉCNICA SSSLUMBERGER, 23/07/2024 - 25/07/2024, 20 HR., Society of Petroleum Engineers (SPE)
- DIPLOMADO E-LEARNING, 05/07/2024 - 30/11/2024, 68 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos (CISE)
- FUNDAMENTOS DE PETROFÍSICA E INTRODUCCIÓN A REGISTROS OPEN HOLE, 22/04/2024 - 29/04/2024, 12 HR., Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra
- CREANDO BIENESTAR EN EL AULA, 16/04/2024 - 30/06/2024, 6 HR., Centro de investigación y Servicios Educativos