JOHANNA LISSETH ZAMBRANO ANCHUNDIA

Datos generales

Apellidos: ZAMBRANO ANCHUNDIA Nombres: JOHANNA LISSETH

Fecha 22/05/1991 Teléfono: 04 2269400

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA EN

Académica: CIENCIAS DE LA TIERRA

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Gestión Administrativa Correo jolizamb@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA, ESPAÑA, 05/11/2023, 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; h t t p s : // w w w . s c o p u s . c o m / r e c o r d / d i s p l a y . u r i ? e i d = 2 s 2 . 0 85172316581&origin=inward&txGid=8f727ac33bfe3719195fe98b6b0289d8

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- BECARIA DEL PROYECTO CCUS-ESPOL, 23/05/2023

Cursos en el año académico actual

- PERFORACIÓN, número de paralelos: 2
- PERFORACIÓN DIRECCIONAL, número de paralelos: 2
- PETROFÍSICA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LIBROS DE DOCENCIA O TEXTO GUÍA

Desarrollo profesional

- EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL Y PARA LA SALUD HUMANA EN ÁREAS IMPACTADAS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS, 05/11/2025 06/11/2025, 10 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS ENTER, 27/10/2025 27/10/2029, 20 HR., INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS ENTER
- "SEMINARIO INGENIERÍA EN PROCESOS: UNA PERSPECTIVA DESDE LA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO, 08/09/2025 06/10/2025, 12 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- CÁTEDRA "SLB ESPOL"-INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN, 12/06/2025 08/08/2025, 20 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- 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)