

PAOLA LEONOR ROMERO CRESPO

Datos generales

Apellidos: ROMERO CRESPO
Fecha Nacimiento: 14/06/1977

Nombres: PAOLA LEONOR
Teléfono: 04 2269117

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: VICERRECTORADO DE DOCENCIA

Cargo: VICERRECTOR(A) DE DOCENCIA

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: plromero@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ESPAÑA, 05/10/2010, DOCTORA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID RECURSOS MINERALES MATERIALES ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 01/03/2002, INGENIERA DE MINAS

Experiencia laboral en el departamento

- VICERRECTORADO DE DOCENCIA, VICERRECTOR(A) DE DOCENCIA, 2022 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, DECANO(A), 2018 - 2022
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, SUBDECANO(A), 2014 - 2018
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2016 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2016
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2018 - 2019
- ACTIVIDADES PROFESIONALES, 2013

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO, 21/11/2020 - 18/12/2020
- WSP PERÚ CONSULTOR, ASESOR, 01/01/2018 - 31/12/2018
- PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS (PNUD), COORDINADORA DEL PROYECTO, 01/02/2013 - 31/05/2013

Principales intereses de investigación

Mis actividades de investigación están orientadas a la gestión de los recursos hídricos, con énfasis en hidrogeología y modelos de flujo de agua subterránea, y en el sector minero desde una perspectiva técnica, ambiental y social.

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>
- THE IMPACT OF COVID19 FOR THE ECUADORIAN MINING INDUSTRY IN 2020: RISKS AND OPPORTUNITIES; MINERAL ECONOMICS; 2023; <https://link.springer.com/article/10.1007/s13563-023-00369-z>
- HEAVY METAL(LOID)S CONTAMINATION IN WATER AND SEDIMENTS IN A MINING AREA IN ECUADOR: A COMPREHENSIVE ASSESSMENT FOR DRINKING WATER QUALITY AND HUMAN HEALTH RISK; ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH; 2023; <https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-023-01546-3>
- 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
- THE PROPYLITIC ALTERATION IN THE PONCE ENRIQUEZ GOLD MINING DISTRICT, AZUAY PROVINCE, ECUADOR: GENETIC CONSTRAINTS FROM A MINERAL CHEMISTRY AND FLUID INCLUSIONS STUDY; FRONTIERS IN EARTH SCIENCES; 2023; <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2023.1255712/full>
- LINEAMENT EXTRACTION FROM DIGITAL TERRAIN DERIVATE MODEL: A CASE STUDY IN THE GIRÓN-SANTA ISABEL BASIN, SOUTH ECUADOR; REMOTE SENSING; 2022; <https://www.mdpi.com/2072-4292/14/21/5400>

- RISK ASSESSMENT OF MINING ENVIRONMENTAL LIABILITIES FOR THEIR CATEGORIZATION AND PRIORITIZATION IN GOLD-MINING AREAS OF ECUADOR; SUSTAINABILITY; 2022; <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/10/6089>
- RISK ASSESSMENT OF GROUNDWATER CONTAMINATION IN THE GALA, TENGUEL, AND SIETE RIVER BASINS, PONCE ENRIQUEZ MINING AREA—ECUADOR; SUSTAINABILITY; 2022; <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/1/403>
- ECOLOGICAL AND PROBABILISTIC HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT OF HEAVY METAL(LOID)S IN RIVER SEDIMENTS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES IN ECUADOR; ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH; 2021; <https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-021-00935-w>
- PROBABILISTIC MULTI-PATHWAY HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT DUE TO HEAVY METAL(LOID)S IN A TRADITIONAL GOLD MINING AREA IN ECUADOR; ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY; 2021; <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112629>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Women in Mining Ecuador. WIM
Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME)

Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 28/10/2011
- DIPLOMA A LA DISTINCION DOCENTE, 26/10/2011
- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 28/10/2010

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

VICERRECTOR(A) DE DOCENCIA

Desarrollo profesional

- OPERADOR SERCOP - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 25/09/2021 - 25/09/2021, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

