PAOLA BRUNELA ALMEIDA GUERRA

Datos generales

Apellidos:	ALMEIDA GUERRA	**Nombres:**	PAOLA BRUNELA
Fecha Nacimiento:	27/04/1973	**Teléfono:**	04 2269900

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**Correo institucional:**	palmeida@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE TRIESTE, ITALIA, 13/12/2007, DOCTOR DE INVESTIGACION EN METODOLOGIAS DE BIOMONITORAMIENTO DE LAS ALTERACIONES AMBIENTALES
- INTERNATIONAL INSTITUTE FOR INFRASTRUCTURAL HYDRAULIC AND ENVIROMENTAL ENGINEERING, PAÍSES BAJOS, 25/03/1999, MAGISTER EN TECNOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/09/1996, OCEANOGRAFA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2015 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2014 - 2015
- DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICA Y AMBIENTALES, PROFESOR AGREGADO, 2013
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO (TC), 2013 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015 - 2022
- DOCENTE POSGRADO, 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, COORDINADORA DE MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES, 01/09/2014 - A LA FECHA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUIMICAS Y AMBIENTALES, 11/08/2014 - A LA FECHA

Principales intereses de investigación

El área de investigación en la que me identifico son las ciencias ambientales con temas de calidad del agua y aire, remediación ambiental, SIG y uso de herramientas para evaluaciónñ ambiental. Mis grupos de investigación son los relacionados a los proyectos en los que participo de calidad del aire y remediación ambiental por contaminación minera.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- APPLICATION OF SUSTAINABLE REMEDIATION TECH-
NIQUES FOR HEAVY METAL REDUCTION IN POLLUTED
RIVERS IN MINING ZONES: STUDY AREA PONCE
ENRIQUEZ; THE ECUADORIAN JOURNAL OF S.T.E.A.M; 2023;
- ANALYSIS OF HEAVY METAL CONTAMINATION IN SURFACE WATER BODIES IN THE PONCE ENRIQUEZ MINING DISTRICT, ECUADOR; CHALLENGES IN SUSTAINABILITY; 2025; https://doi.org/10.56578/cis130202
- EFFICIENCY OF BIOREACTORS IN THE REMOVAL OF HEAVY METALS IN ACIDIC METALLIC MINING-INFLUENCED WATER IN PONCE ENRÍQUEZ, ECUADOR; INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL IMPACTS; 2025; http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

Membresía en sociedades científicas y profesionales

REMCI

RADES

Premios y honores

- BECA FULBRIGHT, 01/05/2013
- COMPLETION OF TRAINEESHIP, 17/04/2000
- MEDALLA MEJOR ALUMNA FACULTAD INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS, 23/12/1996

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 4

Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; ASESOR DE DISEÑO DE CURSOS E-LEARNING; INVESTIGACIÓN (10 HORAS); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- WEBINAR: APRENDIZAJE INVERTIDO CONSEJOS PARA SU EFICIENTE APLICACIÓN, 21/01/2022 - 21/01/2022, 2 HR., CISE ESPOL
- FORMANDO CREADORES DE VALOR, 06/09/2021 - 10/09/2021, 10 HR., I3 LAB ESPOL
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR., I3 LAB ESPOL
- V CURSO INTERNACIONAL DE SALUD AMBIENTAL, 07/05/2021 - 05/06/2021, 55 HR., UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA