

- MERCURY AND HUMAN HEALTH: PROBABILISTIC RISK CHARACTERIZATION IN ONE OF THE OLDEST GOLD MINING AREAS IN ECUADOR; DYNA; 2023; <https://revistas.unal.edu.co/index.php/dyna/article/view/107797>
- ATMOSPHERIC, WATER AND ACOUSTIC POLLUTION FROM HYDROCARBON ACTIVITIES IN THE AMERICAN CONTINENT: A LITERATURE REVIEW; INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH; 2022; <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/15/9598>
- SENSE OF COHERENCE IN HEALTHCARE WORKERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN ECUADOR: ASSOCIATION WITH WORK ENGAGEMENT, WORK ENVIRONMENT AND PSYCHOLOGICAL DISTRESS FACTORS; INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH; 2022; <https://www.ssph-journal.org/articles/10.3389/ijph.2022.1605428/full>
- WORK ENGAGEMENT, WORK ENVIRONMENT, AND PSYCHOLOGICAL DISTRESS DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A CROSS-SECTIONAL STUDY IN ECUADOR; HEALTHCARE; 2022; <https://www.mdpi.com/2227-9032/10/7/1330>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

AAPG – ESPOL STUDENT CHAPTER

SOCIETY OF PETROLEUM ENGINEERS (SPE) # 4115812

LATINOAMERICAN ASOCIATION OF VULCANOLOGY (ALVO) # 208

Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 16/11/2012
- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE EN LA FICT, 26/10/2012
- DIPLOMA DE HONOR POR LAS MÁS ALTAS CALIFICACIONES, 22/05/2012

Cursos en el año académico actual

- GEOLOGÍA PARA INGENIEROS EN PETRÓLEO, número de paralelos: 2
- HSEQ EN LA INDUSTRIA HIDROCARBURÍFERA, número de paralelos: 2
- INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA HIDROCARBURÍFERA, número de paralelos: 1
- PERFORACIÓN, número de paralelos: 2
- PERFORACIÓN DIRECCIONAL, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR POA; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE DISCIPLINA

Desarrollo profesional

- ÉTICA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, 28/05/2026 - 29/05/2026, 8 HR., CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
- IA PARA INVESTIGACIÓN, 06/04/2026 - 06/04/2026, 4 HR., CISE-ESPOL
- INDUCCIÓN AL MODELO EDUCATIVO DE LA UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO, 12/01/2026 - 31/03/2026, 40 HR., UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO
- OUTCOMES-BASED EDUCATOR, 03/11/2025 - 03/11/2029, 1 HR., IPEER
- TÉCNICAS CUALITATIVAS DE RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN PARA PROCESOS DE EVALUACIÓN EXTERNA, 20/10/2025 - 19/11/2025, 50 HR., CACES-UTPL