

- HYDRODYNAMIC ANALYSIS OF A STORMWATER SYSTEM, UNDER DATA SCARCITY, FOR DECISION-MAKING PROCESS: THE DURAN CASE STUDY (ECUADOR); SUSTAINABILITY; 2020; <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/24/10541>
- ¿QUÉ PASA CON EL FENÓMENO DE EL NIÑO 2023-2024?; BOLETIN DE POLITICA ECONOMICA; 2023; http://www.ciec.espol.edu.ec/sites/default/files/BPE_23.pdf
- REPORT FOR THE MID-TERM REVIEW OF THE SENDAI FRAMEWORK FOR DISASTER RISK REDUCTION.; ; 2023; <https://council.science/publications/mtr-sendai-framework-disaster-risk-reduction/>
- ECUADOR AND THE 2015–16 EL NIÑO; ; 2022; https://doi.org/10.1007/978-3-030-86503-0_18
- GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS Y LA ACADEMIA: BUENAS PRACTICAS DE COLABORACIÓN PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA Y LA COVID-19. ; ; 2021; <http://www.congope.gob.ec/wp-content/uploads/2021/06/Tomo-12-completo.pdf>
- ENHANCING SELF-DETERMINED/SOCIO-ECOLOGICAL RESILIENCE TO FLOODING IN MARGINALISED COMMUNITIES OF ECUADOR AND PERU; ; 2021; https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-030-22759-3_249-1
- COLABORACIÓN DE ACADEMIA CON UN GOBIERNO LOCAL: CONSTRUYENDO CIUDADES CLIMÁTICAMENTE RESILIENTES. LECCIONES DEL CASO DE DURÁN, EN CIUDADES Y TERRITORIOS SOSTENIBLES. APORTES DESDE LA ACADEMIA; ; 2021; <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/58298.pdf>
- URBAN HEAT ISLAND SIMULATION AND MONITORING IN THE HOT AND HUMID CLIMATE CITIES OF GUAYAQUIL AND DURÁN, ECUADOR; ; 2021; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-33-4050-3_7
- DISEÑANDO ESTRATEGIAS PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA EN CIUDADES; ; 2020;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

RED NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO
 RED DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE GUAYAS
 AMERIGEO

Premios y honores

- RACHEL CARSON LECTURE AWARD, 06/09/2007
- PREMIO A LA INVESTIGACION, 29/10/2005
- CAMARA JUNIOR PREMIO A JOVENES SOBRESALIENTES, 15/11/1990

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGADOR (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- BSAFE (SPANISH), 08/10/2024 - 08/10/2024, 3 HR., UN & UN agencies
- PREVENCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN Y LOS ABUSOS SEXUALES (PSEA), 08/10/2024 - 08/10/2024, 2 HR., UNICEF
- INTRODUCCIÓN A LOS CRITERIOS ESG (O ASG): MEDIOAMBIENTE, SOCIAL Y GOBERNANZA, 10/09/2024 - 11/09/2024, 1 HR., LinkedIn Learning
- CÓMO LIDERAR A LA GENERACIÓN Z, 23/08/2024 - 23/08/2024, 1 HR., linkedin Learning
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INVESTIGACION , 17/07/2024 - 17/07/2024, 2 HR., CISE ESPOL