

LADY KATHERINE BRAVO MONTERO

Datos generales

Apellidos: BRAVO MONTERO

Fecha Nacimiento: 06/04/1995

Nombres: LADY KATHERINE

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS APLICADOS A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA

Cargo: SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal:

Correo institucional: lkbravo@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/03/2023, MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 11/09/2020, Ingeniería en Geología

Experiencia laboral en el departamento

- PROFESOR POSGRADO, 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- GEO-ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF TOURIST DEVELOPMENT AND ITS IMPACT ON SUSTAINABILITY; HERITAGE; 2023; <https://www.mdpi.com/2571-9408/6/3/153>
- HYDROGEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A COASTAL AREA FOR THE GROUNDWATER EXPLOITATION. HONDO RIVER MICRO-WATERSHED, SANTA ELENA-ECUADOR; INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING; 2023; https://www.researchgate.net/publication/369272237_Hydrogeological_Characterization_of_a_Coastal_Area_for_the_Groundwater_Exploitation_Hondo_River_Micro-Watershed_Santa_Elena-Ecuador
- APPROACH ON WATER-ENERGY-FOOD (WEF) NEXUS AND CLIMATE CHANGE: A TOOL IN DECISION-MAKING PROCESSES; ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT; 2023; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211464523000581#ack0010>
- HYDROGEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A COASTAL AREA FOR THE GROUNDWATER EXPLOITATION. HONDO RIVER MICRO-WATERSHED, SANTA ELENA-ECUADOR; INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING; 2023; <https://www.iieta.org/journals/ijstdp/paper/10.18280/ijstdp.180208>
- BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF EARTHQUAKE RESEARCH IN AMERICA: A COMPARATIVE STUDY USING WEB OF SCIENCE AND SCOPUS DATABASES; INTERNATIONAL JOURNAL OF SAFETY AND SECURITY ENGINEERING; 2023; <https://www.iieta.org/journals/ijssse/paper/10.18280/ijssse.130520>
- RESEARCH TRENDS IN GROUNDWATER AND STABLE ISOTOPES; WATER SWITZERLAND; 2022; <https://www.mdpi.com/2073-4441/14/19/3173>
- FOREST FIRE ASSESSMENT USING REMOTE SENSING TO SUPPORT THE DEVELOPMENT OF AN ACTION PLAN PROPOSAL IN ECUADOR; REMOTE SENSING; 2022; <https://www.mdpi.com/2072-4292/14/8/1783>
- GEORESOURCES AS AN ALTERNATIVE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN COVID-19 TIMES—A STUDY CASE IN ECUADOR; SUSTAINABILITY; 2022; <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/13/7856>
- WORLDWIDE RESEARCH ON SOCIO-HYDROLOGY: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS; WATER; 2021; <https://www.mdpi.com/2073-4441/13/9/1283>
- COMMUNITY MANAGEMENT OF THE OLON COASTAL AQUIFER AND ITS IMPACT ON THE SUPPLY OF WATER SUITABLE FOR HUMAN CONSUMPTION; WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT; 2020; <https://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/241/37829>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- Programación en R y Aplicaciones en la Ingeniería Ambiental, 30/08/2021 - 10/09/2021, 20 HR.,
- Fotointerpretación Geológica Tips y Procedimientos de Cartografiado, 20/11/2020 - 30/11/2020, 30 HR.,
- Geología Estructural en Proyectos de Exploración Minera, 20/11/2020 - 30/11/2020, 75 HR.,
- VI Congreso Internacional de Geología del Sur de Perú, 16/11/2020 - 20/11/2020, 110 HR.,
- Modelamiento Geológico Estructural Implícito, 01/11/2020 - 04/11/2020, 14 HR.,

