

GLADYS RINCON POLO

Datos generales

Apellidos: RINCON POLO
Fecha Nacimiento: 27/02/1958
Nombres: GLADYS
Teléfono: 04 2269458

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)
Actividad Principal: Investigación
Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR
Dedicación: Tiempo Completo
Correo institucional: grincon@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH, ESPAÑA, 02/12/2010, DOCTORA EN INGENIERÍA DE PROYECTOS: MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD, CALIDAD Y COMUNICACIÓN
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 09/10/1986, MAGISTER SCIENTIARUM EN INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 15/06/1983, INGENIERO QUÍMICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- PROFESOR DE POSTGRADO, 2016 - 2019
- CONTRATO CIVIL, 2016 - 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNUNIVERSIDAD BACIONAL EXPERIMENTAL DE LA FUERZAS ARMADAS BOLIVARIANA, , 20/01/2014 - 06/04/2014
- UNIVERSIDAD POLITECNICA CATALUNYA, ESTANCIA POST-DOCTORAL, 14/01/2014 - 03/02/2014
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA, ESTANCIA EN EL DPTO DE INGENIERIA, 09/04/2012 - 20/04/2012

Principales intereses de investigación

Mi área de interés científica es el ambiente específicamente calidad del aire de exterior y de interior y los efectos sobre la salud humana. Dentro de la calidad del aire me he especializado en material particulado en sus diversas fracciones, las fuentes de emisión, composición de las partículas, formas de las partículas. Así mismo, colaboro con otros grupos de investigación en temas relacionados

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- KEY SKILLS FOR FUTURE AQUATIC SCIENTISTS IN LATIN AMERICA: ACADEMIC CAPACITY BUILDING THROUGH THE CORRIENTE XXI PROJECT; ORYX; 2022; <https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/A5EF4091A412C521A90C896B6D8E36B7/S0030605320000095a.pdf/key-skills-for-future-aquatic-scientists-in-latin-america-acad>
- SPATIO-TEMPORAL STATISTICAL ANALYSIS OF PM1 AND PM2.5 CONCENTRATIONS AND THEIR KEY INFLUENCING FACTORS AT GUAYAQUIL CITY, ECUADOR; STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT; 2022; Spatio-temporal statistical analysis of PM1 and PM2.5 concentrations and their key influencing factors at Guayaquil city, Ecuador
- PM2.5 EXCEEDANCES AND SOURCE APPOINTMENT AS INPUTS FOR AN EARLY WARNING SYSTEM; ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH; 2022; <https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-021-01189-2>
- SPATIO-TEMPORAL STATISTICAL ANALYSIS OF PM1 AND PM2.5 CONCENTRATIONS AND THEIR KEY INFLUENCING FACTORS AT GUAYAQUIL CITY, ECUADOR; STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT; 2022; <https://link.springer.com/article/10.1007/s00477-022-02310-2>
- CHARACTERIZATION OF PARTICULATE MATTER AND IDENTIFICATION OF EMISSION SOURCES IN GREATER CARACAS, VENEZUELA; AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH; 2021; <https://link.springer.com/article/10.1007/s11869-021-01070-2>

- EL EFECTO DE LA COMPOSICIÓN DE MEZCLAS DE FRACCIONES CONDENSADAS DE UN RESIDUO VENEZOLANO SOBRE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS DE COCCIÓN RETRASADA; LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH; 2020; <https://laar.plapiqui.edu.ar/OJS/index.php/laar/article/view/60>
- MEDICALLY ATTENDED OUTPATIENT CORONAVIRUS INFECTIONS IN ECUADOREAN CHILDREN DURING THE 20 MONTHS PRECEDING COUNTRYWIDE LOCKDOWN RELATED TO THE SARS-COV-2 PANDEMIC OF 2020; PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL; 2020;
- CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y QUÍMICA DEL PM2,5 EN REGIÓN CONTINENTAL INTERTROPICAL DE LATINOAMÉRICA; ORPJOURNAL; 2019; <https://www.prevencionintegral.com/en/canal-orp/papers/orp-2019/caracterizacion-morfologica-quimica-pm25-en-region-continental-intertropical-latinoamerica>
- EFFECT OF RESIN AND ASPHALTENE CONTENT PRESENT ON THE VACUUM RESIDUE ON THE YIELD OF DELAYED COKING PRODUCTS; REVISTA LATINOAMERICANA DE METALURGIA Y MATERIALES; 2019;
- MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE PARA ESTIMAR CONCENTRACIÓN DE PM1; REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL; 2019; <https://www.revistascca.unam.mx/rica/index.php/rica/article/view/RICA.2019.35.01.13>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Red Ecuatoriana de Cambio Climático
Red Ecuatoriana de Ciencia Regional

Premios y honores

- ACREDITADA COMO BECARIO ATENEO-SENESCYT, 20/10/2016
- MENCIÓN SOBRESALIENTE CUM LAUDE EN TESIS DOCTORAL: “ANÁLISIS, 04/08/2010
- PROFESOR MERITORIO NIVEL III, 01/06/2004

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 2
- IMPACTO AMBIENTAL MARINO-COSTERO, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO; INVESTIGADOR (30 HORAS)

Desarrollo profesional

- Escuela de verano , 11/02/2022 - 26/12/2022, 1 HR., CORRIENTE XXI-ERASMUS
- DIPLOMADO E-LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR., CISE - ESPOL
- Workshop outcomes 2020, 13/11/2020 - 13/11/2020, 8 HR.,
- WORKSHOP ON MODERNIZATION OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS, 06/11/2020 - 10/11/2020, 1 HR., ERASMUS-CORRIENTE XXI
- Workshop on portafolio of competences and learning outcomes, 09/10/2020 - 15/10/2020, 40 HR.,