

MIREYA RAFAELA BRACAMONTE PEÑA

Datos generales

Apellidos: BRACAMONTE PEÑA **Nombres:** MIREYA RAFAELA
Fecha Nacimiento: 16/05/1971 **Teléfono:**

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Investigación **Correo institucional:** mrbracam@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, 29/05/2012, DOCTORA EN MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, 14/05/2003, MAGÍSTER SCIENTIAE EN MATEMÁTICAS
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, 22/07/1995, LICENCIADA EN EDUCACION - MENCION MATEMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2025
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Análisis funcional, teoría de operadores (matemática fundamental)

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- BOUNDED VARIATION OF FUNCTIONS DEFINED ON A CONVEX AND COMPACT SET IN THE PLANE; ARAB JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES; 2023; <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/25765299.2023.2278247>
- MULTIPLICATION OPERATORS ON THE BANACH ALGEBRA OF BOUNDED -VARIATION FUNCTIONS ON COMPACT SUBSETS OF \mathbb{C} ; DEMONSTRATIO MATHEMATICA; 2022; <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/dema-2022-0162/html>
- EXISTENCE OF A LOCALLY BOUNDED VARIATION SOLUTION OF A MODEL WITH INFINITE DELAY FOR AN ISOLATED SPECIES; JOURNAL OF NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS; 2024; <https://jnfa.mathres.org/archives/3297>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL I, número de paralelos: 2
- ANÁLISIS FUNCIONAL, número de paralelos: 1
- CÁLCULO I, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional