

# RAFAEL DARIO GONZALEZ MUÑOZ

## Datos generales

**Apellidos:** GONZALEZ MUÑOZ  
**Fecha Nacimiento:** 29/09/1995

**Nombres:** RAFAEL DARIO  
**Teléfono:** 04 2269269

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

**Cargo:** TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Docencia

**Correo institucional:** rafdgonz@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/05/2021, INGENIERO OCEANOGRAFICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2023  
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2022

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL-TECH E.P y World Food Programme, ASISTENTE TÉCNICO DE CAMPO, 04/07/2022 - 23/09/2022  
- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (OGS), INTERNSHIP (REMOTE), 03/08/2020 - 14/05/2021  
- Escuela Superior Politécnica del Litoral , INVESTIGADOR/MANEJADOR ASOCIADO, 31/05/2020 - 04/03/2021  
- Escuela Superior Politécnica del Litoral , AYUDANTE DE ACADÉMICO, 02/03/2020 - 23/04/2021  
- Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP), ANALISTA DE MICROPLÁSTICOS, 10/02/2019 - 01/05/2020

## Principales intereses de investigación

Desarrollo y generación de conocimiento aplicable en diversos campos de la ingeniería, tecnología, e investigación así como en la creación de nuevas metodologías, escenarios computaciones espaciales y herramientas que permitan generar alternativas sostenibles y comprensión del entorno oceánico, costero y climático-meteorológico a nivel global.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE Oceanic Engineering Society

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

## Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

## Desarrollo profesional

- Curso "Cambio Climático, bosques y REDD+", 31/03/2023 - 02/04/2023, 30 HR., Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica  
- Detección de cambios con Google Earth, aplicado al monitoreo de Manglar (MANGLEE), 02/02/2023 - 02/02/2023, 12 HR., USAID, NASA CIIFEN; SERVIR - Amazonia, EcoCiencia

- Accessing and Working with SAR Data with a Focus on Ecosystems and Disaster Applications, 28/11/2022 - 29/11/2022, 6 HR., AmeriGEO - SAR-CBC / RAC / GeoScience Academy
- The 11th UNESCO/IOC-RTRC-ODC Training Course on Prediction and Projection of Climate, 30/06/2022 - 08/07/2022, 144 HR., Asistencia Remota
- AUDITOR INTERNO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018, 21/02/2022 - 07/03/2022, 32 HR., SGS

