

GUSTAVO ADOLFO DOMINGUEZ CAZCO

Datos generales

Apellidos: DOMINGUEZ CAZCO **Nombres:** GUSTAVO ADOLFO
Fecha Nacimiento: 29/05/1974 **Teléfono:**

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA
Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Investigación **Correo institucional:** gdoming@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, ESTADOS UNIDOS, 17/12/2012, DOCTOR OF PHILOSOPHY ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES
- UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, ESTADOS UNIDOS, 14/12/2009, MASTER OF SCIENCE ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 19/12/1997, BIOLOGO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2021 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2015 - 2021
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSITY OF WISCONSIN-MILWAUKEE, RESEARCH ASSOCIATE, 15/01/2013 - 31/07/2015
- UNIVERSITY OF WISCONSIN-MILWAUKEE, , 15/01/2013 - 31/07/2015

Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación están dirigidos a las áreas de contaminación y toxicología ambiental con énfasis en los efectos adversos que puedan ser ocasionados por la presencia de contaminantes en los ecosistemas terrestres y acuáticos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CITIZEN SCIENTISTS STUDY BEACH LITTER ALONG 12,000KM OF THE EAST PACIFIC COAST: A BASELINE FOR THE INTERNATIONAL PLASTIC TREATY; MARINE POLLUTION BULLETIN; 2023;
- MARINE LITTER AND SOCIAL INEQUITIES ENTANGLE ECUADORIAN MANGROVE: PERCEPTIONS OF PLASTIC POLLUTION AND WELL-BEING CONCERNS IN PUERTO HONDO AND ISLA SANTAY, ECUADOR; MARINE POLICY; 2023;
- MARINE LITTER AND SOCIAL INEQUITIES ENTANGLE ECUADORIAN MANGROVE COMMUNITIES: PERCEPTIONS OF PLASTIC POLLUTION AND WELL-BEING CONCERNS IN PUERTO HONDO AND ISLA SANTAY, ECUADOR ; MARINE POLICY; 2023; <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2023.105857> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308597X23003901?via%3Dihub>
- MULTIPLE ANTHROPOGENIC STRESSORS IN THE GALÁPAGOS ISLANDS' COMPLEX SOCIAL ECOLOGICAL SYSTEM: INTERACTIONS OF MARINE POLLUTION, FISHING PRESSURE AND CLIMATE CHANGE WITH MANAGEMENT RECOMMENDATIONS; INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT; 2022; <https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ieam.4661>
- MULTIPLE ANTHROPOGENIC STRESSORS IN THE GALÁPAGOS ISLANDS' COMPLEX SOCIAL-ECOLOGICAL SYSTEM: INTERACTIONS OF MARINE POLLUTION, FISHING PRESSURE, AND CLIMATE CHANGE WITH MANAGEMENT RECOMMENDATIONS.; INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT; 2022; [wileyonlinelibrary.com/journal/ieam](https://onlinelibrary.wiley.com/journal/ieam)
- A TEMPORAL ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC MARINE DEBRIS ON SANDY BEACHES FROM ECUADOR'S SOUTHERN COAST; FRONTIERS IN MARINE SCIENCE; 2022;
- MULTIPLE ANTHROPOGENIC STRESSORS IN THE GALÁPAGÓS ISLANDS' COMPLEX SOCIAL-ECOLOGICAL SYSTEM: INTERACTIONS OF MARINE POLLUTION, FISHING PRESSURE, AND CLIMATE CHANGE WITH MANAGEMENT RECOMMENDATIONS; INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT; 2022;

- MICROPLASTICS AND MACROPLASTIC DEBRIS AS POTENTIAL PHYSICAL VECTORS OF SARS-COV-2: A HYPOTHETICAL OVERVIEW WITH IMPLICATIONS FOR PUBLIC HEALTH; MICROPLASTICS OF MDPI; 2022; <https://doi.org/10.3390/microplastics1010010>
- COMPOSITION, ABUNDANCE AND SOURCES OF ANTHROPOGENIC MARINE DEBRIS ON THE BEACHES FROM ECUADOR – A VOLUNTEER-SUPPORTED STUDY; MARINE POLLUTION BULLETIN; 2020;
- EL CANARIO EN LA MINA DE CARBÓN: DELFINES BUFEOS (TURSIOPS TRUNCATUS) DEL GOLFO DE GUAYAQUIL COMO CENTINELAS DE POLUCIÓN MARINO-COSTERA EN ECUADOR; ACTA OCEANOGRÁFICA DEL PACÍFICO; 2019; <https://www.inocar.mil.ec/web/index.php/publicaciones/actas-oceanograficas/file/547-el-canario-en-la-mina-de-carbon-delfines-bufeos-tursiops-truncatus-del-golfo-de-guayaquil-como-centinelas->

Membresía en sociedades científicas y profesionales

SOCIETY OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY

Premios y honores

- DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO, 01/11/2016
- 2008/2009 MASTER STUDENT OF THE YEAR, 09/05/2009

Cursos en el año académico actual

- CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, número de paralelos: 2
- ECOLOGÍA GENERAL, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE ÁREA DE DOCENCIA; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- REGIONAL TRAINING COURSE ON MONITORING OF MICROPLASTICS IN MARINE ECOSYSTEMS USING NUCLEAR ANALYTICAL TECHNIQUES, 07/08/2023 - 18/08/2023, 80 HR., International Atomic Energy Agency/Universidade Federal Fluminense
- Taller “Detección de cambios con Google Earth Engine, aplicado al monitoreo de Manglar (MANGLEE)”, 02/02/2023 - 02/02/2023, 4 HR., Fundación EcoCiencia en conjunto con el CIIFEN y el programa SERVIR-Amazonía
- Taller Regional Virtual para el “Desarrollo de la estrategia regional para el uso de sedimentos en la reconstrucción histórica de la contaminación por microplástico en zonas costeras”, 16/05/2022 - 20/05/2022, 10 HR., OIEA
- Certificación como operador del Sistema Nacional de Compras Públicas, 25/03/2022 - 25/03/2022, 1 HR., SERCOP
- WEBINAR “CONFIGURACIÓN DE CURSOS MEDIANTE PLANTILLAS EN AULA VIRTUAL”, 23/09/2021 - 23/09/2021, 1 HR., CISE