

FRANKLIN ISAAC ORMAZA GONZALEZ

Datos generales

Apellidos: ORMAZA GONZALEZ **Nombres:** FRANKLIN ISAAC
Fecha Nacimiento: 26/02/1959 **Teléfono:** 04 2269269

Situación profesional actual

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

Formación académica

- UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, REINO UNIDO, 14/01/1991, DOCTOR OF PHILOSOPHY
- Southampton University -UK, REINO UNIDO, 14/01/1991, Doctor of Philosophy (Oceanography)
- UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, REINO UNIDO, 07/03/1988, MASTER OF SCIENCE IN OCEANOGRAPHY
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/08/1984, LICENCIADO EN OCEANOGRAFIA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2015 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2020 - 2021
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- NIRSA, CONSULTOR CIENTÍFICO, 12/05/2014 - 12/05/2015
- UEES, 02/09/2013 - 06/05/2015

Principales intereses de investigación

Ciencia ciudadana en oceanografía.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DID SCHWABE CYCLES 19–24 INFLUENCE THE ENSO EVENTS, PDO, AND AMO INDEXES IN THE PACIFIC AND ATLANTIC OCEANS? ; GLOBAL AND PLANETARY CHANGE; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818122001953?via%3Dihub#f0060>
- SAMPLING BOTTLES FOR SHALLOW ESTUARINE WATERS, CONSTRUCTED USING INEXPENSIVE RECYCLABLE MATERIALS ; ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771422002232>
- DID SCHWABE CYCLES 19–24 INFLUENCE THE ENSO EVENTS, PDO, AND AMO INDEXES IN THE PACIFIC AND ATLANTIC OCEANS?; GLOBAL AND PLANETARY CHANGE; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818122001953>
- COVID-19 IMPACTS ON BEACHES AND COASTAL WATER POLLUTION AT SELECTED SITES IN ECUADOR, AND MANAGEMENT PROPOSALS POST-PANDEMIC; FRONTIERS MARINE SCIENCE; 2021; <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2021.669374/full>
- DISENTANGLING EASTERN PACIFIC WARMING: EL NIÑO 2023–2024 VS SEASONAL PANAMÁ BAY INFLUENCE; FRONTIERS IN MARINE SCIENCE; 2025; <https://www.frontiersin.org/journals/marine-science/articles/10.3389/fmars.2025.1737039/full>
- FURTHER EVIDENCE FOR INCREASING GLOBAL NEAR-SHORE EUTROPHICATION FROM THE ESTERO SALADO, GUAYAQUIL, ECUADOR; CONTINENTAL SHELF RESEARCH; 2024; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278434324001018?via%3Dihub>
- HG, CD, AS, AND PB IN SURFACE SEDIMENTS FROM THE TROPICAL COASTAL LAGOON ESTERO SALADO, GULF OF GUAYAQUIL-ECUADOR; FRONTIERS IN MARINE SCIENCE; 2024; <https://www.frontiersin.org/journals/marine-science/articles/10.3389/fmars.2024.1457548/full>

- SAMPLING BOTTLES FOR SHALLOW ESTUARINE WATERS, CONSTRUCTED USING INEXPENSIVE RECYCLABLE MATERIALS; ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771422002232?via%3DiHub>

- PLASTIC DEBRIS IN THE ECUADORIAN SHORELINE, COASTAL AND DEEP-WATER ZONES OF THE EASTERN PACIFIC MARGIN; SOCIAL SCIENCE RESEARCH NETWORK; 2026; https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=5591192

- WORLD OCEAN ASSESSMENT II; ; 2021; <https://www.un.org/regularprocess/sites/www.un.org.regularprocess/files/2011859-e-woa-ii-vol-i.pdf>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEJOR PROFESOR DE LA ESPOL 2024, 29/10/2024

- MIEMBRO DE LA CASA CULTURA POR APORTES EN CIENCIAS AMBIENTAL, 14/11/2012

- BECARIO, 10/05/1999

Cursos en el año académico actual

- BIOGEOQUÍMICA MARINA, número de paralelos: 1

- CONTAMINACIÓN MARINA, número de paralelos: 1

- OCEANOGRAFÍA PESQUERA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; INVESTIGACIÓN (30 HORAS)

Desarrollo profesional

