JULIA RUTH NIETO WIGBY

Datos generales

Apellidos: NIETO WIGBY Nombres: JULIA RUTH

Fecha 07/05/1970 Teléfono:

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS DE LA

Académica: VIDA

Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 Dedicación: Tiempo Completo

(TC)

Actividad Investigación Correo jnietow@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- UNIVERSIDAD CATOLICA DE LEUVEN, BELGICA, $20/12/2000,\,\mathrm{DOCTOR}$ EN CIENCIAS BIOLOGICAS PHD
- UNIVERSITEIT PARIS VI, FRANCIA, 20/12/1995, MASTER EN CIENCIAS BIOLOGICAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 06/03/1995, ACUICULTORA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, DECANO(A), 2014 A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, SUBDECANO(A), 2017 2019
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2016 A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 2016
- FACULTAD DE INVESTIGACION Y POSTGRADO, DOCENTE INVESTIGADOR, 2012 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES EVENTO DE CAPACITACIÓN, 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- "DESIGN PROCESS AND IMPLEMENTATION OF A CLOSED-CIRCUIT SYSTEM FOR BIVALVE MOLLUSCS DEPURATION; IEEEXPLORE; 2023; https://ieeexplore.ieee.org/document/10244277
- EFFECT OF PHYTOPLANKTON AND ZOOPLANKTON FEEDING ON FATTY ACID DYNAMICS IN THE EARLY DEVELOPMENT OF THE MANGROVE RED CRAB UCIDES OCCIDENTALIS; AQUACULTURE REPORTS; 2025; https://www-scopus-com.espol.lookproxy.com/pages/publications/105005178839?origin=resultslist
- MITOGENOME DATA SEQUENCE OF A MANGROVE OYSTER OF INTEREST FOR CULTIVATION IN ECUADOR: CRASSOSTREA SP. (BIVALVIA: OSTREIDAE); DATA IN BRIEF; 2025; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340925000629?via%3Dihub
- SEASONAL CHANGES IN PHYTOHORMONES, FLAVONOIDS, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TWO MACROALGAE FROM THE ECUADORIAN COAST; NATURAL PRODUCT RESEARCH; 2025; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2025.2596354
- CHARACTERIZED EXTRACTS OF THE TROPICAL RED SEAWEED ACANTHOPHORA SPICIFERA PROTECT OSTREA EDULIS LARVAE AGAINST VIBRIO CORALLIILYTICUS; AQUACULTURE; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044848623010566

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- FINALISTA SUBCATEGORIA INNOVACIÓN CEDIA AWARDS 2025, 10/09/2025

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 2
- INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VIDA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; JEFE DE ÁREA DE DOCENCIA; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ÉTICA

Desarrollo profesional

- PREVENCIÓN Y ACTUACIÓN EN CASOS DE ACOSO, DISCRIMINACIÓN Y VIOLENCIA DE GÉNERO, 28/10/2025 28/10/2025, 2 HR., ESCUELA DEFENSORIAL
- OPERADOR SERCOP FUNDAMENTOS DE CONTRATACION PUBLICA, 22/02/2025 22/02/2027, 1 HR., SERCOP
- ACUICULTURA ENLATINOAMERICA INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD PARA ACUICULTURA GLOBAL, 24/09/2024 27/09/2024, 24 HR., LACQUA 2024
- DERECHO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR, 03/09/2024 02/10/2024, 40 HR., MINISTERIO DE TRABAJO
- GARANTIAS DEL DEBIDO PROCESO, 17/12/2021 31/12/2021, 1 HR., CISE ESPOL