JULIA RUTH NIETO WIGBY

Datos generales

Apellidos:	NIETO WIGBY	**Nombres:**	JULIA RUTH
Fecha Nacimiento:	07/05/1970	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

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

Formación académica

- UNIVERSIDAD CATOLICA DE LEUVEN, BELGICA, 20/12/2000, 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
- 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
- BIOLOGICAL AND ECONOMIC FEASIBILITY OF CULTIVATING THE MANGROVE COCKLE ANADARA TUBERCULOSA (SOWERBY, 1833) IN A SHRIMP FARM RESERVOIR WITH ESTUARINE INFLUENCE IN SANTA ELENA, ECUADOR; AQUACULTURE REPORTS; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352513424001996?via%3Dihub

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

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ÉTICA; INVESTIGACIÓN (30 HORAS)

Desarrollo profesional

- TIPS PARA EL DESARROLLO DE ETICA EN LOS ESTUDIANTES, 31/07/2026 - 31/07/2026, 2 HR., CISE ESPOL
- PILOTO A DISTANCIA DE SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS UAS (DRON), 01/07/2026 - 03/07/2026, 40 HR., HOBBYECUADOR SAS - INSTRUCCIÓN UAS
- ETICA EN LA ADMINISTRACION PUBLICA, 28/05/2026 - 29/05/2026, 8 HR., CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
- CERTIFICADO MODERADORA PANEL GOBERNANZA - EVENTO PLANETA MANGLAR 2026, 18/05/2026 - 18/05/2026, 1 HR., ESPOL
- PREVENCIÓN Y ACTUACIÓN EN CASOS DE ACOSO, DISCRIMINACIÓN Y VIOLENCIA DE GÉNERO, 28/10/2025 - 28/10/2025, 2 HR., ESCUELA DEFENSORIAL