

ALFREDO GABRIEL LOOR MERA

Datos generales

Apellidos: LOOR MERA

Fecha Nacimiento: 24/11/1987

Nombres: ALFREDO GABRIEL

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Actividad Principal: Investigación

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: alfgloor@espol.edu.ec

Formación académica

- GHENT UNIVERSITY, BELGICA, 23/05/2023, DOCTOR OF BIOSCIENCE ENGINEERING: ANIMAL SCIENCES AND AQUACULTURE
- GHENT UNIVERSITY, BELGICA, 15/09/2017, MASTER OF AQUACULTURE
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 02/02/2012, BIOLOGO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2026
- CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS - (CENAIM), TECNICO DOCENTE, 2014
- CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS - (CENAIM), ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 2013

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS (CENAIM), ASISTENTE DE PROYECTO, 01/12/2014 - 31/08/2015
- CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS (CENAIM), TÉCNICO DE LABORATORIO, 01/04/2014 - 31/08/2014

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ANTI-VIBRIO POTENTIAL OF ESSENTIAL OIL COMPONENTS AND THE ROLE OF CINNAMALDEHYDE IN PACIFIC OYSTER (MAGALLANA GIGAS) JUVENILES; AQUACULTURE; 2026; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044848625010075>
- 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>
- NUTRITIONAL VALUE OF A NOVEL EMS-INDUCED CELL WALL-DEFECTIVE STRAIN OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE YEAST FOR PACIFIC OYSTER (MAGALLANA GIGAS) JUVENILES; AQUACULTURE; 2024; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044848624009955?pes=vor>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- CULTIVO DE ESPECIES NO TRADICIONALES, número de paralelos: 2
- PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA ACUICULTURA, número de paralelos: 1
- PROBLEMAS DE LA ACTUALIDAD ACUÍCOLA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; COORDINADOR DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE CARRERA O PROGRAMA (MIN 5H-MAX 12H POR CARRERA); INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- LA ACUICULTURA EN ECUADOR: DESAFÍOS ACTUALES DE LA CAMARONICULTURA, 05/03/2026 - 05/03/2026, 2 HR., INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
- ACUICULTURA DE MOLUSCOS BIVALVOS: TÉCNICAS Y ESPECIES DE INTERÉS EN ECUADOR, 03/03/2026 - 03/03/2026, 2 HR., INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- ENGINEERING EDUCATOR, 03/11/2025 - 03/11/2029, 100 HR., INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS - ENTER
- INTRODUCTION TO SEAWEEDS, 01/11/2025 - 12/11/2025, 26 HR., UC SAN DIEGO

