

## ALFREDO GABRIEL LOOR MERA

### Datos generales

**Apellidos:** LOOR MERA  
**Fecha Nacimiento:** 24/11/1987

**Nombres:** ALFREDO GABRIEL  
**Teléfono:**

### 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:** Docencia

**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

### 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
- Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas (CENAIM), ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 01/04/2012 - 31/03/2014

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- 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

### Otras responsabilidades en el año académico actual

### Desarrollo profesional

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INVESTIGACIÓN, 17/07/2024 - 17/09/2024, 2 HR., ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA USO CON EL ESTUDIANTE, 10/07/2024 - 10/09/2024, 2 HR., ESPOL
- INVESTIGACIÓN ARTIFICIAL PARA USO DEL PROFESOR, 03/07/2024 - 03/07/2024, 2 HR., ESPOL
- DESIGN THINKING PRACTITIONER, 18/03/2024 - 07/06/2024, 74 HR., ESPOL