

## ALBA KATHERINE CALLES PROCEL

### Datos generales

**Apellidos:** CALLES PROCEL  
**Fecha Nacimiento:** 20/07/1973

**Nombres:** ALBA KATHERINE  
**Teléfono:** 04 2269476

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC)  
**Actividad Principal:** Investigación

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** acalles@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GHENT, BELGICA, 20/10/2006, DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
- UNIVERSIDAD DE GHENT, BELGICA, 21/09/2001, MASTER OF SCIENCE IN NEMATOLOGY
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 31/05/1997, BIÓLOGA

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC), 2014 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEANICAS Y RECURSOS NATURALES, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL, MIEMBRO DE LA COMISION DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, 14/01/2021 - 11/05/2023
- ESPOL, MIEMBRO COMISION EVALUACION PARES EVALUACION INTEGRAL , 25/08/2017 - 01/09/2017
- ESPOL, COORDINADORA DE CARRERA , 01/05/2017 - 01/02/2018
- ESPOL, COORDINADORA DE CARRERA, 01/05/2015 - 01/02/2016
- ESPOL, COORDINADORA DE INVESTIGACION , 01/05/2013 - 01/02/2014

### Principales intereses de investigación

Participación y formulación en proyectos sobre conservación de los manglares ecuatorianos. Liderazgo en proyectos comunitarios para el manejo sostenible en el golfo de Guayaquil. Investigación pura y aplicada sobre la recuperación del cangrejo rojo del manglar (*Ucides occidentalis*). Manejo participativo con las comunidades pesqueras artesanales para los planes de manejo en zonas de concesión.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- INICIATIVAS HACIA LA INVESTIGACIÓN COLABORATIVA EN COMUNIDADES DEL MANGLAR DEL ECUADOR. AMÉRICA PROFUNDA, VISIONES Y CONVERGENCIAS EN LA OCEANOGRAFÍA SOCIAL DEL CONTINENTE; ; 2022; <http://www.libreriacolmich.com/indice/ficha.asp?id=1075>
- PUERTO ROMA: COMUNA DE RECOLECTORES DE CANGREJOS ROJOS (*UCIDES OCCIDENTALIS*) Y SUS PERCEPCIONES EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS DE USO SOSTENIBLE Y CUSTODIA DEL MANGLAR DEL GOLFO DE GUAYAQUIL, ECUADOR EN COMUNIDADES CON VOZ. ; ; 2022; [https://coral.org/wp-content/uploads/2022/12/Comunidades-con-voz\\_Capitulo-4.pdf](https://coral.org/wp-content/uploads/2022/12/Comunidades-con-voz_Capitulo-4.pdf)

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

Advisory group on ecologically or biologically significant marine areas within the Convention on Biological Diversity

### Premios y honores

- DIPLOMA A LA DISTINCIÓN DOCENTE, 29/11/2013
- ALTA CALIFICACION EN SU LABOR DOCENTE, 28/10/2011
- OBTUVO TERCER LUGAR, 14/11/2003

### Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 1
- MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÍCOLAS, número de paralelos: 2
- PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA ACUICULTURA, número de paralelos: 1

#### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H)

#### **Desarrollo profesional**

- Detección de cambios con Google Earth Engine, aplicado al monitoreo del manglar (MANGLEE), 02/02/2023 - 02/02/2023, 4 HR., CIIFEN, Fundación Elocuencia, Programa SERVIR
- Fieldwork an educational approach for research based Master programmes, 06/06/2022 - 08/06/2022, 24 HR., Corriente XXI. Erasmus Programme
- Fieldwork an educational approach for research based Master programmes, 30/05/2022 - 02/06/2022, 32 HR., Corriente XXI-Erasmus programme
- Diplomado E-Learning, 06/10/2021 - 08/04/2022, 75 HR., CISE
- Design Thinking, 06/04/2020 - 30/04/2020, 32 HR., ESPOL-i3Lab

