

# JHONATAN GABRIEL CALLE MURILLO

## Datos generales

Apellidos: CALLE MURILLO  
Fecha: 28/08/1996  
Nacimiento:

Nombres: JHONATAN GABRIEL  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad  
Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad  
Principal:

Correo  
institucional: jhogcall@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/10/2020, INGENIERO QUÍMICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2025

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA DE EDUCACIÓN BASICA PARTICULAR MAURICIO SIMMONDS, DOCENTE, 02/05/2022 - 03/02/2023
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 10/02/2020 - 14/09/2020
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR (CIBE), ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 11/02/2019 - 18/04/2019

## Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- EXERGOECONOMIC OPTIMIZATION OF A DOUBLE EFFECT EVAPORATION PROCESS OF COFFEE EXTRACT; COMPUTER AIDED CHEMICAL ENGINEERING; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780323851596503341>
- ADVANCED EXERGOECONOMIC ANALYSIS OF A DOUBLE EFFECT EVAPORATION PROCESS IN AN INSTANT COFFEE PLANT; COMPUTER AIDED CHEMICAL ENGINEERING; 2021; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780323885065500565>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- DIPLOMA DE DISTINCIÓN, 21/08/2021

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

## Desarrollo profesional

- INTRODUCCIÓN A LA AUDITORIA INTERNA ISO 9001, 29/09/2021 - 29/09/2021, 3 HR., MINISTERIO DEL TRABAJO
- GESTION DE PROYECTOS UTILIZANDO LEAN PROJECT MANAGEMENT, 01/09/2021 - 01/09/2021, 6 HR., MINISTERIO DEL TRABAJO
- CURSO DE INGLES NIVEL INTERMEDIO B2, 13/03/2021 - 26/08/2022, 576 HR., MINISTERIO DEL TRABAJO