#### CHRISTIAN MARCELO MACIAS AGUIAR

## **Datos generales**

Apellidos: MACIAS AGUIAR Nombres: CHRISTIAN MARCELO

Fecha 20/08/1987 Teléfono: 04 2269539

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS

Académica: NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Docencia Correo cmmacias@espol.edu.ec

Principal: institucional:

#### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR,  $30/10/2019, \, {\rm MAGISTER}$  EN ECOEFICIENCIA INDUSTRIAL

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/02/2015, INGENIERO QUÍMICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 3 (TC), 2020 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 3, 2019 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2018 2019
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 2017
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, ANALISTA DE LABORATORIO, 2015 2016
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE, 2015

#### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 04/03/2023 - 04/03/2023
- CONSORCIO QUIMAR, OPERADOR DE PLANTAS, 01/06/2020 30/09/2020
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, OPERADOR DE PLANTAS, 05/03/2012 04/03/2015

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

# Membresía en sociedades científicas y profesionales

## **Premios y honores**

### Cursos en el año académico actual

- FISICOQUÍMICA, número de paralelos: 2
- OPERACIONES UNITARIAS II, número de paralelos: 2
- QUÍMICA GENERAL, número de paralelos: 2

# Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H)

# Desarrollo profesional

- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES, 21/09/2022 - 23/09/2022, 18 HR.,

- VALIDACIÓN DE MÉTODOS FISICO QUÍMICOS, 28/09/2021 30/09/2021, 16 HR., QUALY GESTIÓN ASESORÍA Y CAPACITACIÓN
- REQUISITOS GENERALES DE LA NORMA ISO 17025:2017, 16/09/2021 18/09/2021, 16 HR., QUALY GESTIÓN ASESORÍA Y CAPACITACIÓN
- TALLER DESIGN THINKING PARA PROFESORES, 14/09/2021 07/10/2021, 33 HR., I3LAB-ESPOL
- SIMULACIÓN DINÁMICA Y OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA, 26/04/2021 30/04/2021,  $20~\mathrm{HR}$ ., UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID