



 melcrive@espol.edu.ec  
 10/03/2000  
 0998455153  
 0950579797  
 Guayaquil, Vía a la costa

## Cualidades

Compromiso  
Responsabilidad  
Proactividad  
Adaptabilidad  
Trabajo en equipo  
Organización

## Quién soy

Estudio el último semestre de la carrera de Biología y tengo gran interés en la investigación. Me desenvuelvo hábilmente en el área de biología molecular y siempre estoy dispuesta a aprender. Me interesa la biomedicina y la biotecnología.

## Idiomas

- Español
- Inglés avanzado: Certificado C1 Cambridge

## Programas

- Excel
- PowerPoint
- Word
- Python
- R
- Bash

## Conocimiento técnico

- Extracción ARN y ADN
- PCR
- Electroforesis
- Microscopía
- ELISAs
- Pruebas de flujo lateral
- Dot blot

# Melissa Carolina Rivera Purizaga

## Educación

2018 **Biología**  
Guayaquil-Ecuador ESPOL

2006-2018 **Título Bachiller en Ciencias**  
Guayaquil-Ecuador Unidad Educativa Particular  
Interamericano "CEBI"

## Experiencia profesional

- Ayudante de laboratorio  
Laboratorio de Investigaciones Biomédicas – 2022
- Pasante de investigación en el laboratorio de  
Biología Molecular  
CIBE – 2021

## Voluntariado

- Tutora de Ciencias Naturales  
Aprendiendo Desde Casa  
Mayo - agosto 2020
- Coordinadora de Ciencias Naturales  
Aprendiendo desde Casa  
Agosto – diciembre

## Certificados

- Cuarta Edición del Curso Internacional en  
Administración de Bancos de Germoplasma: La  
Bioinformática como herramienta en la caracterización  
de germoplasma  
INIFAP – 2021
- Bioinformatics for Biologist: an introduction to Linux, Bash  
scripting and R  
Future Learn – 2021
- C1: Advanced  
Cambridge
- Terapia Génica  
CEBIO – 2021
- Genetics and Evolution  
Coursera – 2020
- Microbiología Ambiental y Agrícola  
UTPL campus virtual – 2020

## Méritos académicos

---

2020 Guayaquil-Ecuador ESPOL	<b>Finalista en Desafío de Innovación Nicovita</b>
2018 Guayaquil-Ecuador ESPOL	<b>Primer lugar en PyWeekend en la categoría juegos inteligentes</b>
2018 Guayaquil-Ecuador ESPOL	<b>Primer lugar en Expo BIDA con el proyecto "Oleo esponja"</b>

## Referencias profesionales

- María Gabriela Toapanta
  - [mgtoapan@espol.edu.ec](mailto:mgtoapan@espol.edu.ec)
- Fernanda Bertuccez PhD.
  - [fbertuc@espol.edu.ec](mailto:fbertuc@espol.edu.ec)