



# JOSÉ CARLOS LÓPEZ RODRÍGUEZ

Biología vegetal

## PERFIL

José Carlos López Rodríguez

Carné: 2718

Mi formación converge en entender claramente procesos biológicos, analizarlos, compartirlos y definir las aplicaciones prácticas asociadas, para mejorar sistemas de producción y áreas de conservación. Como científico de plantas me puedo desarrollar en cualquier ámbito que involucre el estudio o aprovechamiento de organismos fotosintéticos.

## DESTREZAS

- 1 Análisis de datos ambientales
- 2 Pruebas de biología molecular
- 3 Captura de datos fisiológicos
- 4 Computación avanzada
- 5 Bioinformática
- 6 Sistemas de información geográfica

## CONTACTO

TELÉFONO:  
(+506) 8312 6645

CORREO ELECTRÓNICO:  
[jose@plantacr.com](mailto:jose@plantacr.com)

## EDUCACIÓN SUPERIOR

---

**Université Grenoble-Alpes – Università degli Studi di Milano - Máster en Ciencia de plantas**

Septiembre, 2019 – Junio, 2021

Honores "très-bien" del sistema de calificación francés.

**Universidad Nacional de Costa Rica - Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales**

Febrero, 2018 – tesis pendiente

**Universidad Nacional de Costa Rica - Bachiller en Biología con énfasis en Biología Tropical**

Febrero, 2013 – Noviembre, 2017

### Otros Estudios

Talleres sobre cambio climático, análisis genómicos, manejo de datos, programación en Python, ecología de campo.

## RESUMEN DE EXPERIENCIA LABORAL

---

**Trabajador independiente - Bioinformática**

Septiembre, 2021- actualidad

Analizar datos genómicos y transcriptómicos, desarrollar flujos de trabajo para análisis genómicos automatizados y visualización de datos.

**Universidad Nacional de Costa Rica - Asistente de investigación**

Febrero, 2018 – Junio, 2019

Colecta, manejo y publicación de datos físicos aplicados al análisis espacial de la costa para el Laboratorio de Observación Costera.

**Veragua, Oropopo - Guía naturalista**

Noviembre, 2016 – Julio, 2019

Guía de turistas en español, inglés y francés a través de ambientes de bosque (Veragua) y urbanos (Oropopo).

## OBJETIVO PROFESIONAL

---

Me interesa la biología vegetal, el cultivo de plantas y su propagación. Las amplias funciones de los organismos vegetales me motivan a trabajar y apoyar, a través del trabajo en campo, la investigación y análisis de datos, a los productores y conservacionistas.

---