

# Juan Pablo Baron Vera

Biologo



juanpablo98@hotmail.es

(+57)3197917624

La floresta Carrera 86 N° 46-52 apto 101,  
Medellin, Colombia

03 July, 1998

linkedin.com/in/juan-pablo-baron-vera-66094b183

## EDUCATION

### Biology

Universidad CES

01/2016 - 12/2020

Medellin - Colombia

### Maestria en Ciencias Biológicas

Universidad CES

01/2021 - Present

Medellin / Colombia

## PERSONAL PROJECTS

bioinformatic detection of virulence factors in the genus *Leptospira* (07/2020 - Present)

detection of trypanosomatids in bats from the uraba of Antioquia (06/2020 - Present)

Desarrollo multi ómico de una prueba diagnóstica para la Enfermedad de Chagas en fase crónica (03/2021 - Present)

- Proyecto en desarrollo como trabajo de grado para optar por el título de Magister en Ciencias Biológicas en la Universidad CES

## WORK EXPERIENCE

### Personal de proyectos

Universidad CES - Instituto Colombiano de Medicina Tropical

03/2021 - Present

Medellin-Colombia

Personal asociado al proyecto "Puesta a punto de una plataforma para producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de pruebas diagnósticas."

Achievements/Tasks

- Extracción de ADN y Purificación de proteínas
- PCR
- SDS-PAGE
- Trabajo Bioinformático
- Inmunoblots

Contact : Miryan Margot Sanchez - +57 3015033665

## Referencias

Universidad CES

Laboral references

- Ronald Guillermo Pelaez - 3003276797
- Juliana Martinez - 312 2971813
- Ana Sofia Muñoz - 311 7852551

## SKILLS

SQL

PHP

Python

CSS

HTML5

GIS

Molecular Skills

Statistical Inference

## CERTIFICATES

Data Analysis with Python - IBM (03/2020 - 04/2020)

<https://coursera.org/share/4eff6238a9be69f6823ecd180c2785b1>

Data Visualization with Python - IBM

(02/2020 - 03/2020)

<https://coursera.org/share/9522506805563607fa707f30a802003b>

Python for Data Science and AI - IBM

(03/2020 - 03/2020)

<https://coursera.org/share/94517db2c8210c6799315303f8a7ee37>

Understanding and Visualizing Data with Python - Universidad de Michigan (08/2020 - 09/2020)

<https://coursera.org/share/7f85014a84fcb3269817fe070874a4bc>

R Programming - Universidad Johns Hopkins

(07/2020 - 08/2020)

<https://coursera.org/share/18976d0444cb481f33e9764bdd4596ed>

Introduction to HTML5 - Universidad de Michigan

(05/2020 - 06/2020)

<https://coursera.org/share/e49fd3f4370e220df620970c4dd91c3>

Introduction to Structured Query Language (SQL) - Universidad de Michigan (07/2020 - 08/2020)

<https://coursera.org/share/38d4136a0b9ed7159f84c6c4c9252d43>

Building Web Applications in PHP - Universidad de Michigan (06/2020 - 07/2020)

<https://coursera.org/share/8ef2de61e21860b67b5c7135f97df4f4>

## LANGUAGES

Español

Native or Bilingual Proficiency

English

Professional Working Proficiency