

PIERO PALACIOS BERNUY

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Current
|
2022
- **Practicante en bioinformática**
Rayca Precision 📍 Lima, PE
 - Desarrollar e implementar flujogramas de procesamiento de datos NGS
 - Analizar grandes cantidades de información para descubrir tendencias y patrones.
- 2019
- **Consultor**
Centro Internacional de la papa 📍 Lima, PE
 - Investigación, desarrollo, y mejora de un medio *in vitro* para la propagación de camote comparado con los medios de cultivo usados por el Centro Internacional de la papa
 - Experiencia en el área SO Conserving Biodiversity for the Future y en procedimientos ISO17025.
 - Propuesta de un nuevo medio de cultivo para generar un mejor crecimiento de las plantas de camote
- 2019
|
2018
- **Practicante profesional**
Centro Internacional de la papa 📍 Lima, PE
 - Manejo y recuperación de la colección de "Baja viabilidad" de camote
 - Responsable de la formación en conocimientos botánicos y fisiológicos para fortalecer la metodología de propagación *in vitro*.
 - Establecimiento de metodologías de trabajo y diagramas de flujo para la gestión de la colección *in vitro* "Baja viabilidad del boniato".

EDUCACIÓN

- 2018
|
2012
- **B. Sc. Biotecnología**
Universidad Nacional Agraria La Molina 📍 Lima, PE
 - Tesis: Impacto de las altas temperaturas en el transcriptoma de café (*Coffea arabica*)
 - Implementación de flujogramas bioinformáticos en HPC (High performance computing) para el análisis funcional del transcriptoma de café



CONTACT



Hola! Mi nombre es Piero, y soy biotecnólogo de Perú PE 🇵🇪.

Tengo especializaciones en análisis de datos y bioinformática de las universidades de Harvard y el MIT.

Tengo un [blog](#) acerca de bioinformática dirigido a personas entusiastas en este campo.

ENSEÑANZA

👤 **Rstudio and Bioconductor**

ENGUAJES

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

Este cv fue hecho con el paquete [pagedown](#) and [datadrivencv](#).

Código disponible en [GitHub](#).

Última actualización hecha el 2022-09-26. La versión más reciente de este cv se encuentra [aquí](#).



CURSOS

2022	<ul style="list-style-type: none">● Probability - The Science of Uncertainty and Data MITx (Massachusetts Institute of Technology) · Certificado	📍 Remoto
2021	<ul style="list-style-type: none">● Introduction to Computer Science and Programming Using Python MITx (Massachusetts Institute of Technology) · Certificado	📍 Remoto
2020	<ul style="list-style-type: none">● Data analysis for Genomics HARVARDx · Programa profesional · Certificado	📍 Remoto
2020	<ul style="list-style-type: none">● Advanced Bioconductor HARVARDx · Certificado	📍 Remoto
2020	<ul style="list-style-type: none">● Case studies in functional genomics HARVARDx · Certificado	📍 Remoto
2020	<ul style="list-style-type: none">● Introduction to Bioconductor HARVARDx · Certificado	📍 Remoto
2020	<ul style="list-style-type: none">● High-dimensional data analysis HARVARDx · Certificado	📍 Remoto
2020	<ul style="list-style-type: none">● Statistical Inference and Modeling for High Performance Experiments HARVARDx · Certificado	📍 Remoto
2019	<ul style="list-style-type: none">● Statistical analysis in bioinformatics USMx (University System of Maryland) · Certificado	📍 Remoto

Actividades seleccionadas:

Habilidades en programación



R



tidyverse

RMarkdown / Quarto



GitHub



Bioconductor



HPC



Python



Linux