

RAMÓN IVÁN PUÓN MERAZ

DETALLES

- México
- +52 9616103856
- ramon.puon@gmail.com

HABILIDADES

- Microsoft Office- Word, Excel, Powerpoint
- Programación en Python (Principiante)
- Programación en R (Bioconductor)
- Software Minitab 18
- Software GENEVESTIGATOR
- Revisión de literatura científica
- Escritura de artículos científicos

IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés Bulats C2 -Avanzado

ESPECIALIZACIÓN

- Python for Genomic Data Science, Coursera
- Algorithms for DNA Sequencing Introduction to Data Science in Python, Coursera
- Bioconductor for Genomic Data Science, Coursera

PERFIL

Biotecnólogo recién graduado de maestría en ciencias, con habilidades de análisis y **resolución de problemas**. Y amplia experiencia en desarrollo de proyectos e investigación en **microbiología, biología molecular, microbiología ambiental, bioprocesos**. Con conocimientos en métodos de biología computacional, diseño de experimentos y comprensión de los procedimientos universales de seguridad del laboratorio. En busca de oportunidades laborales relacionadas a **investigación o procesos industriales** afines a biotecnología, biología molecular, microbiología, o química.

EXPERIENCIA LABORAL

ASISTENTE DE LABORATORIO EN HOSPITAL ÁNGELES (LABOPAT), PUEBLA
AGOSTO 2018 – MARZO 2019

PRACTICANTE EN LABORATORIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR

ACTIVIDADES:

- Registro y procesamiento de muestras clínicas.
- Extracción genómica y amplificación por PCR a partir de dichas muestras.
- Optimización de protocolos de PCR en tiempo real.

HISTORIAL EDUCATIVO

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA,
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
(ITESM), PUEBLA

AGOSTO 2019 – JUNIO 2021

Proyecto de tesis: "Characterization of the chromium reduction activity of an endemic bacterium from the Atoyac river with potential use in water bioremediation"

INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM), PUEBLA

ENERO 2015 – MAYO 2019

- Concentración en Biología Molecular
- Modalidad Tópicos

PROYECTOS

INVESTIGACIÓN ENFOCADA A LA BIORREMEDIACIÓN DE CUERPOS DE
AGUA CONTAMINADOS

OCTUBRE 2016 - MAYO 2019

- Publicación y participaciones en congresos

DESARROLLO DE PARCHES A BASE DE ALOE VERA PARA TRATAMIENTO DE
HERIDAS EN LA PIEL

ENERO 2018 – MAYO 2018

- Publicación en revistas y noticias locales