

## CERTIFICADO

A quien corresponda. -

Por medio de la presente certifico que el estudiante Hernández Hurtado Arnold Rodrigo, portador de la cédula de identidad número 2200280564, realizó prácticas preprofesionales en la Dirección de Instalaciones Científicas y en el laboratorio de Biología Molecular y Bioquímica de la Universidad Regional Amazónica Ikiam, desde el 29 de agosto de 2022 hasta el 5 de octubre de 2022, con una duración total de 144 horas. Su actitud comprometida, proactiva y colaborativa, sumado a su habilidad para trabajar en equipo y su capacidad para seguir instrucciones, hicieron de él un estudiante destacado en el desarrollo de las actividades asignadas.

Entre las actividades realizadas se encuentran:

- Búsqueda y gestión de manuales de equipo de laboratorio.
- Introducción y capacitación acerca de normas ISO17025.
- Extracción de ADN de peces, mediante kit de purificación de adn genómico PROMEGA.
- Cuantificación y realización de electroforesis para detección de integridad
- Realización de ensayos de electroforesis de productos PCR.

Atentamente,

---

Caroline Bacquet P. PhD  
Docente Tutor URAI  
CC: 1756516041