

---

**Se ofrece Tesis REMUNERADA de Pregrado o Magíster  
en Genómica Humana y Bioinformática.**

El Programa de Enfermedades Poco Frecuentes y el laboratorio de Bioinformática de la Facultad de Medicina, Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, ofrece tesis remunerada a estudiantes en las áreas de la biología molecular, bioquímica, bioinformática, o similares, con habilidades demostrables en la implementación de rutinas bioinformáticas para el análisis de datos de secuenciación masiva.

Buscamos una persona interesada en la investigación básico-clínica, proactiva, motivada, creativa y con aptitudes para el trabajo en equipo. Dada la naturaleza del trabajo, opción remota es factible.

**Tema de Tesis:** Comparación de ancestrías del genoma nuclear y mitocondrial en el contexto de diversas enfermedades (comunes y raras).

**Proyecto Fondecyt:** *Contribution of intergenerational mitonuclear mismatch to disease in Latin-American admixed patients.* (Fondecyt Iniciación 11220642).

**Duración de tesis:** 15 de marzo 2024 – 14 de marzo 2025

**Requisitos de postulación:**

- Carta de intención, que explique sus motivaciones y disponibilidad horaria.
- CV.
- Carta de recomendación de Docente o Tutor.
- Carta de la Dirección Académica (o similar) de su programa, que describa los requisitos para realización de tesis en otra institución académica.

**Enviar antecedentes para postular hasta el 29/2/2024.**

**Contacto:**

Boris Rebolledo, PhD.  
Profesor asistente  
Coordinador Servicio de Asistencia en Bioinformática (SABio)  
Centro de Genética y Genómica  
Facultad de Medicina Clínica Alemana  
Universidad del Desarrollo  
[brebolledo@udd.cl](mailto:brebolledo@udd.cl)