

Llamado a tesis de magíster 2026

El Proyecto Anillo PIC² busca un/a estudiante de magíster para desarrollar su tesis durante el año 2026. La tesis debe abordar preguntas sobre la estructura genética, la demografía y la adaptación en insectos plaga, utilizando un conjunto de datos genómicos generados por el proyecto.

Más información sobre las líneas de investigación en www.anillopic2.cl

Público objetivo: estudiantes de los programas de Magíster en Ciencias Biológicas (Facultad de Ciencias) o en Genética (Facultad de Medicina) de la Universidad de Chile, o del Magíster en Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Talca, que comiencen su tesis en 2026.

Perfil y requisitos: tesista con interés en biología evolutiva, genética de poblaciones y bioinformática, con autonomía en el uso de entornos de cómputo y línea de comandos. Se valorará la experiencia previa en análisis genómicos, el uso de R y los conocimientos de HPC. También se espera capacidad para documentar procesos, presentar resultados y trabajar en equipo.

Tareas principales:

- Análisis de datos genómicos de poblaciones naturales de insectos plaga (4 especies disponibles)
- Interpretación biológica de los resultados y elaboración de figuras y resúmenes.
- Contribución a manuscritos y presentaciones del equipo PIC².

Financiamiento y dedicación:

- Duración: 10 meses, año 2026.
- Remuneración: financiada por el Proyecto Anillo PIC² (ANID ATE230025).
- Dedicación: exclusiva durante el periodo de tesis.

Postulación:

Enviar en un único PDF a luis.castaneda@uchile.cl; contacto.anillo.pic2@gmail.com

1. CV actualizado.
2. Carta de motivación (indique su experiencia y proyecciones; máx. 1 página).
3. Certificado de notas o historial académico reciente.
4. Contacto de una referencia académica.

Asunto del correo: "Postulación Tesis Magíster 2026 - PIC²".

Plazo de postulación: 19 de diciembre 2025

Fecha de inicio: marzo 2026