

# Benjamín Macías Quezada

---

INFORMACIÓN DE CONTACTO	Santiago, Chile bmq-00.github.io	+56 9 7741 9749 benjamin.macias.q@usach.cl
EDUCACIÓN	<b>Universidad de Santiago de Chile</b> Magíster en Ciencia en la especialidad de Matemática, 2026– <b>Pontificia Universidad Católica de Chile</b> Licenciatura en Matemática, 2019–2024 Tesina: <i>Sobre el grupo de clases de ideales de un cuerpo de números</i> , dirigida por Ricardo Menares	
EMPLEO	<b>Liceo Leonardo Murialdo</b> Docente de Matemática (Tiempo completo)	2025
ENSEÑANZA	<b>Pontificia Universidad Católica de Chile</b> Ayudante <ul style="list-style-type: none"><li>Ayudante de docencia: Álgebra y Sistemas Numéricos II, Taller de Matemáticas, Introducción al Análisis, Álgebra Lineal, Cálculo II, Precálculo</li><li>Ayudante corrector: Introducción al Álgebra, Fundamentos de la Matemática, Historia de la Matemática</li></ul> <b>ONG El Número de Oro</b> Entrenador para Olimpiadas de Matemática	2021–2024 2018–2020
ACTIVIDADES ACADÉMICAS	<i>Coorganizador del Seminario de Estudiantes</i> , Universidad de Santiago de Chile (2026) <i>Coorganizador del Seminario sobre Ciclos Meromorfos Rígidos</i> (con Daniel Barrera, Luis Palacios, y Patricio Pérez), Pontificia Universidad Católica de Chile (2024) <i>Organizador del Seminario de Estudiantes de Pregrado</i> , Pontificia Universidad Católica de Chile (2020–2023)	
SERVICIO	<i>Consejero Académico de Matemática</i> , Facultad de Matemática, Pontificia Universidad Católica de Chile (2021–2023) <i>Vicepresidente</i> , Centro de Estudiantes Facultad de Matemática (CEFMAT), Pontificia Universidad Católica de Chile (2020) <i>Miembro del Equipo Académico</i> , Campeonato Escolar de Matemática (CMAT), Chile (2018–2021) <i>Coorganizador VI Torneo de Matemática El Número de Oro</i> , Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile (Noviembre 2018)	
BECAS Y RECONOCIMIENTOS	<b>Pontificia Universidad Católica de Chile</b> Reconocimiento cocurricular por Programa de Tutorías del CARA <b>Universidad de Chile</b> Beca Universidad de Chile (BUCH) - Declinada	2024 2018

SEMINARIOS Y  
CHARLAS

*Teorema de aproximación de Mahler*, Seminario de Análisis Funcional No-Arquimediano, Universidad de Santiago de Chile (TBA)

*Teorema de Hasse-Schmidt y representantes de Teichmüller*, Seminario de Análisis Funcional No-Arquimediano, Universidad de Santiago de Chile (07-05-2026)

*La superficie elíptica de un pincel de cúbicas*, Seminario de Geometría Algebraica, Pontificia Universidad Católica de Chile (24-10-2024)

*Ramificaciones*, Seminario de Teoría de Cuerpos de Clase Explícita, Pontificia Universidad Católica de Chile (28-03-2024)

*Superficies elípticas racionales*, Seminario de Teoría de Números, Pontificia Universidad Católica de Chile (12-05-2023)

*Teorema de Silverman sobre puntos enteros en órbitas de funciones racionales*, Seminario de Teoría de Números, Pontificia Universidad Católica de Chile (04-11-2022)

*Números  $p$ -ádicos y Teorema de Ostrowski*, Seminario de Teoría de Números, Pontificia Universidad Católica de Chile (27-05-2022)

*Cómo graficar conjuntos de Julia cuadráticos*, Ciclo de Charlas Investigación en Verano 2021, Pontificia Universidad Católica de Chile (03-05-2021)