#### Benjamín Macías Quezada

San Miguel, Santiago de Chile

#### contacto

Teléfono: +56966761487

Mail: benjaquezadam@uc.cl Website: bmq-00.github.io/web/

## educación

2019—actualidad

Licenciatura en Matemática

Pontificia Universidad Católica de Chile

Tesina: Sobre los números de clases de módulos, guiada por Ricardo Menares

## experiencia

ayudante de docencia

2024 Taller de Matemáticas para Estadística (MAT0007)

Fundamentos de la Matemática - Corrección (MAT2405)

Historia de la Matemática - Corrección (MAT2006)

2023 Álgebra Lineal (MAT1203)

2022 Cálculo II (MAT1620)

Introducción al Análisis (MAT2507)

Taller de Matemáticas para Estadística (MAT0007)

2021 Álgebra y Sistemas Numéricos II (MAT2925)

Taller de Matemáticas (MAT0006) Introducción al Álgebra - Corrección (MAT1206)

Precálculo - Tutoría (MAT1000)

Pontificia Universidad
Católica de Chile

Pontificia Universidad Católica de Chile

# seminarios y charlas

como organizador

2020—2023 Seminario de Estudiantes de Pregrado en Matemática Pontificia Universidad Católica de Chile

charlas sobre geometría o aritmética

TBA Cociclos meromorfos rígidos Pontificia Universidad Católica de Chile

Seminario de Teoría de Cuerpos de Clase Explícita

TBA Hacia una teoría explícita de cuerpos de clases Universidad de Santiago de Chile

Seminario de Estudiantes de Posgrado

28/03/2024 Ramificaciones
Seminario de Teoría de Cuerpos de Clase Explícita

26/10/2023 Teorema navideño de Fermat

Seminario de Estudiantes de Pregrado en Matemática

-- (-- (----

12/05/2023 **Superficies elípticas racionales** Seminario de Teoría de Números

05/04/2023 Introducción a la teoría de haces Seminario de Estudiantes sobre Esquemas

04/11/2022 Puntos enteros en órbitas de funciones racionales

Seminario de Teoría de Números

27/05/2022 Introducción a los números p-ádicos

Seminario de Teoría de Números

13/04/2021 Introducción a los números p-ádicos Academia Narvezzi

Club de Matemáticas

### charlas sobre otros temas

13/06/2023 Espacios de Hilbert en física

Seminario de Estudiantes sobre Física Matemática

08/10/2019 Conjuntos finitos en la teoría de Zermelo – Fraenkel

Seminario de Estudiantes sobre Forcing

divulgación

03/05/2021 Cómo graficar conjuntos de Julia

Ciclo de Charlas Investigación en Verano 2021

Pontificia Universidad Católica de Chile

Pontificia Universidad

Católica de Chile

## becas

2018 Beca Universidad de Chile (BUCH)

Universidad de Chile - 100% del arancel y matrícula

## servicio

### representación estudiantil

2021-2022 Consejero Académico

Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile

2020 Vicepresidente Externo

Centro de Estudiantes, Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile

extensión

2018-2021 Miembro del Equipo Académico

Campeonato Interescolar de Matemática (CMAT)
2018—2023 **Embajador Licenciatura en Matemática UC** 

Festival Ciencia al Parque; Expo Futuro Novato; Abstracta UC