

## Benjamín Macías Quezada

San Miguel, Santiago de Chile

## idiomas

español (nativo)  
inglés (C2)  
portugués (lectura)  
francés (lectura)

## contacto

Teléfono: +56966761487

Mail: [benjaquezadam@uc.cl](mailto:benjaquezadam@uc.cl)

Website: [bmq-00.github.io/web/](https://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

## investigación en pregrado

2022 **Investigación para Pregrado en Invierno 2022**

Guiada por Raimundo Briceño

Espacios polacos de grafos enraizados localmente finitos

**Investigación para Pregrado en Verano 2022**

Guiada por Jan Kiwi

Superficies de Riemann y espacio de móduli de toros complejos

2021 **Investigación en Verano 2021**

Guiada por Jan Kiwi

Dinámica compleja y gráficos de conjuntos de Julia

Pontificia Universidad  
Católica de Chile

## ayudante de docencia

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

# seminarios y charlas

## como organizador

2020—2023 **Seminario de Estudiantes de Pregrado en Matemática**

Pontificia Universidad Católica de Chile

## charlas sobre geometría o aritmética

26/10/2023 **Seminario de Estudiantes de Pregrado en Matemática**

Teorema navideño de Fermat

12/05/2023 **Seminario de Teoría de Números**

Superficies elípticas racionales

05/04/2023 **Seminario de Estudiantes Sobre Esquemas**

Introducción a la teoría de haces

04/11/2022 **Seminario de Teoría de Números**

Puntos enteros en órbitas de funciones racionales

27/05/2022 **Seminario de Teoría de Números**

Introducción a los números  $p$ -ádicos

Pontificia Universidad  
Católica de Chile

## charlas sobre otros temas

13/06/2023	<b>Seminario de Estudiantes Sobre de Física Matemática</b> Espacios de Hilbert en física	Pontificia Universidad Católica de Chile
08/10/2019	<b>Seminario de Teoría de Modelos</b> Método de forcing: conjuntos finitos en la teoría de Zermelo—Fraenkel	

## divulgación

03/05/2021	<b>Ciclo de Charlas Investigación en Verano 2021</b> Introducción a la dinámica compleja y cómo graficar conjuntos de Julia	Pontificia Universidad Católica de Chile
13/04/2021	<b>Club de Matemáticas</b> Introducción a los números $p$ -ádicos	Academia Narvezzi

---

## becas

2018	<b>Beca Universidad de Chile (BUCH)</b> Universidad de Chile - 100% del arancel y matrícula
------	--

---

## servicio

### representación estudiantil

2021—2022	<b>Consejero Académico</b> Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile
2020	<b>Vicepresidente Externo</b> Centro de Estudiantes, Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile

### extensión

2018—2021	<b>Miembro del Equipo Académico</b> Campeonato Interescolar de Matemática (CMAT)
2018—2023	<b>Embajador Licenciatura en Matemática UC</b> Festival Ciencia al Parque; Expo Futuro Novato; Abstracta UC