

## Benjamín Macías Quezada

San Miguel, Santiago de Chile

### 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—2024

**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

## seminarios y charlas

como organizador

2024 **Seminario de Estudiantes sobre Geometría Algebraica**  
2020—2023 **Seminario de Estudiantes de Pregrado en Matemática**

Pontificia Universidad  
Católica de Chile

charlas sobre geometría o aritmética

TBA **La superficie elíptica de un pincel de cúbicas**  
Seminario de Estudiantes sobre Geometría Algebraica  
14/08/2024 **Cónicas e intersecciones en el plano proyectivo**  
Seminario de Estudiantes sobre Geometría Algebraica  
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

Pontificia Universidad  
Católica de Chile

## charlas sobre otros temas

13/06/2023	<b>Espacios de Hilbert en física</b> Seminario de Estudiantes sobre Física Matemática	Pontificia Universidad Católica de Chile
08/10/2019	<b>Conjuntos finitos en la teoría de Zermelo–Fraenkel</b> Seminario de Estudiantes sobre Forcing	

## divulgación

03/05/2021	<b>Cómo graficar conjuntos de Julia</b> Ciclo de Charlas Investigación en Verano 2021	Pontificia Universidad Católica de Chile
------------	--	--

---

## 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