

Presentación

Programa de Doctorado en Matemática

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Concepción

22 de junio de 2022

CFM FACULTAD
DE CIENCIAS FÍSICAS
Y MATEMÁTICAS



Datos generales

- Es un Programa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción que depende del [Departamento de Matemática](#) con la colaboración de Profesores de otros Departamentos de la Facultad
- Creación: 2008
- Directora: Michela Artebani (martebani@udec.cl)
- Secretaria: Micaela Avila (micaavila@udec.cl)
- [Página web](#)

Formar investigadores que puedan

- proponer y desarrollar en forma autónoma investigación científica reconocida como aporte original en las áreas de la Matemática;
- comunicar conocimiento en Matemática en contextos académicos.

Algunas características del Programa

- Acreditado en forma continua por CNA desde 2010, la última vez en 2018 por 6 años;
- 10 alumno(a)s egresado(a)s;
- **Cuerpo académico** compuesto por 14 académicos, del Departamento de Matemática y del Departamento de Ingeniería Matemática, y varios Profesores visitantes;
- Tres líneas de investigación: Análisis, Geometría, Lógica y Teoría de números.
- Acceso a **becas de Doctorado nacional de ANID**.
- Acceso a **becas de arancel y/o estipendio de la UdeC**.
- Apoyo de la Dirección de Postgrado para **asistencia a congresos y estadías**.

Malla curricular

Semestre 1.

- Análisis (10 creditos SCT)
- Álgebra (10 creditos SCT)
- Geometría y Topología (10 creditos SCT)

Semestre 2.

- Examen de calificación (10 creditos SCT)
- Asignaturas de especialización (10+10 creditos SCT)

Semestre 3.

- Seminario Proyecto de Tesis (20 creditos SCT)
- Defensa de Proyecto de Tesis
- Complementarias (8 creditos SCT)
- Examen de inglés.

Semestres 4, 5, 6, 7 y 8. Trabajo de Tesis (30 creditos SCT)

Semestre 8. Examen de grado.

Requisitos del postulante:

- Grado de Licenciado o Magíster en Matemática, o equivalente.
- Inclinação para el pensamiento abstracto y para la resolución de problemas de Matemática.

Postulación

Excepcionalmente se abrieron las postulaciones para ingresar al Programa el segundo semestre 2022 (inicio en agosto 2022), el plazo para postular es el **30 de junio 2022**.

Las postulaciones para ingresar al Programa el primer semestre 2023 (inicio en marzo 2023) se abrirán en septiembre 2022 (fecha por confirmar, se publicará [aquí](#)).

Postulación

- Etapa I: Inscribirse en el [sitio web](#) de la Dirección de Postgrado de la Universidad de Concepción
- Etapa II: Enviar documentación indicada [aquí](#) al Director(a) del Programa.
- Carta de motivación (Por qué un Doctorado en Matemática? Por qué en la UdeC? Qué líneas de investigación son de su interés? alguna experiencia en investigación?).
- Etapa III: Realizar un Examen de admisión.
- Etapa IV: Una vez aceptado(a), enviar documentación indicada [aquí](#) a postulacionesdp@udec.cl