

MAGÍSTER EN RECURSOS Y MEDIO AMBIENTE HÍDRICO

UNIVERSIDAD DE CHILE

El Magíster en Recursos y Medio Ambiente Hídrico (RMAH), de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, tiene como objetivo formar especialistas de gran capacidad analítica y sólida base conceptual en el área de Recursos y Medio Ambiente Hídrico, específicamente en temas tales como análisis y gestión de sistemas de recursos hídricos, hidrología, hidráulica fundamental y fluvial, procesos de transporte en aguas superficiales y subterráneas, calidad y tratamiento de aguas, biotecnología ambiental y análisis de sistemas ambientales acuáticos.

PLAN DE ESTUDIOS

CURSOS OBLIGATORIOS

- Hidrología
- Calidad de Agua
- Hidráulica de Aguas Subterráneas y su Aprovechamiento
- Análisis de Sistemas Ambientales

CURSOS DE TESIS

- Introducción a la Tesis
- Tesis I
- Trabajo de Tesis II

CURSOS ELECTIVOS

- Análisis de Sistemas de Recursos Hídricos
- Mecánica de Fluidos Avanzada
- Análisis Hidrológico y Evaluación de Recursos Hídricos Avanzados
- Modelación Numérica con Aplic. en Ing. Hidráulica y Ambiental
- Modelación Hidrológica
- Transporte Hidráulico de Sólidos
- Hidráulica Marítima
- Hidrodinámica Ambiental
- Modelación de Aguas Subterráneas
- Dinámica de Mezclas Hiperconcentradas
- Análisis Geo-Espacial de Recursos Hídricos
- Sistemas de Tratamientos Naturales
- Hidrología de Nieve
- Biotecnología Ambiental
- Introducción a la Hidrogeoquímica

CONTACTO

Coordinador Académico
Yarko Niño

Asistente de Postgrado
Jacqueline Suárez

✉ magiagua@ing.uchile.cl

☎ +56 2 2978 4400

📍 Av. Blanco Encalada 2002, Santiago.



ESCANÉA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



dic

INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE

ACADÉMICOS



Alberto de la Fuente
Profesor Asociado
Ph.D., Universidad de Chile



Pablo Mendoza
Profesor Asociado
Ph.D., University of Colorado at Boulder



Juvenal Letelier
Profesor Asistente
Ph.D., Universidad de Chile



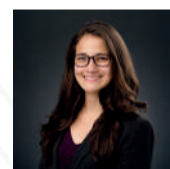
Yarko Niño
Profesor Titular
Ph.D., University of Illinois at Urbana-Champaign



Katherine Lizama
Profesora Asistente
Ph.D., Monash University



Marcelo Olivares
Profesor Asociado
Ph.D., University of California, Davis



Ana Lucía Prieto
Profesora Asistente
Ph.D., University of South Florida



Aldo Tamburrino
Profesor Asociado
Ph.D., University of Minnesota



Santiago Montserrat
Investigador Asociado, AMTC
Ph.D., Universidad de Chile



Christian Ihle
Profesor Asociado
Ph.D., Universidad de Chile



Andreina García
Profesora Asociada
Ph.D., Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)



James McPhee
Profesor Titular
Ph.D., University of California, Los Angeles



Ximena Vargas
Profesora Asociada
Ingeniero Civil, Universidad de Chile



6
AÑOS

MAGÍSTER ACREDITADO
Magíster en Ciencias de la Ingeniería,
Mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico.
Acreditado por la Comisión Nacional de
Acreditación (CNA) por 6 años.
Vigencia: 16/08/2023 hasta 16/08/2029