



FACULTAD DE EDUCACIÓN  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

LA  
PRÓXIMA GRAN  
REVOLUCIÓN  
SERÁ EN  
LA EDUCACIÓN

# Admisión 2022 Magíster en Educación

## Mención DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

La mención de Didáctica de las Ciencias está dirigida a profesionales que deseen fortalecer sus conocimientos didácticos para mejorar el aprendizaje de las ciencias a través de la reflexión crítica y colaborativa. Los cursos se enfocan en el diseño de secuencias didácticas innovadoras, la gestión de las interacciones comunicativas en la clase de ciencias, y el diseño y aplicación de estrategias evaluativas para la toma de decisiones basadas en evidencia.

### PLAN DE ESTUDIOS

I Semestre	II Semestre	III Semestre
Desafíos contemporáneos en educación	Gestión y cambio en organizaciones educativas	Optativo mención
Perspectivas actuales de aprendizaje y la enseñanza de las ciencias	La evaluación de los aprendizajes en la clase de ciencias. Teoría y práctica para la innovación	Optativo general 3
Optativo general 1	Optativo general 2	Optativo general 4
Estrategias para el aprendizaje en las disciplinas a través de la colaboración e interdisciplinariedad	Trabajo final de egreso 1*	Trabajo final de egreso 2*
40 créditos	40 créditos	40 créditos

\* El trabajo final de egreso se desarrolla con una metodología de carácter colaborativo.

Optativos de mención*	Créditos
La indagación en ciencias	10
Enseñanza de las ciencias naturales orientada a la modelización	10

\* La oferta de cursos optativos está sujeta a la cantidad de estudiantes por mención.

### NÓMINA DEL NÚCLEO DOCENTE

**Ainoa Marzábal**  
Doctora en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Universidad Autónoma de Barcelona.

**Valeria Cabello**  
PhD. in Educational Psychology, Science Education. University of Dundee.

**Inés Contreras**  
Magíster en Didáctica y Organización Educativa, Universidad de Sevilla.

**Ruby Olivares**  
Doctora en Ciencias de la Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Mario Quintanilla**  
Doctor en Didáctica de las CCEE y Mm, Universidad Autónoma de Barcelona.

**Macarena Soto**  
Doctora en Educación mención en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Universidad Autónoma de Barcelona.



Magíster  
Semipresencial



Clases  
presenciales  
cada 15 días



viernes de 17:00 a  
21:20 horas y sábados  
de 08:30 a 13:00 horas



Contacto:  
magistereducacion@uc.cl