



FACULTAD DE EDUCACIÓN
PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

LA
PRÓXIMA GRAN
REVOLUCIÓN
SERÁ EN
LA EDUCACIÓN

Admisión 2023 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.

DOCENTES DE LA MENCIÓN

Valeria Cabello

PhD. in Educational Psychology, Science Education. University of Dundee.

Inés Contreras

Magíster en Didáctica y Organización Educativa, Universidad de Sevilla.

Ainoa Marzábal

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

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