



Fondecyt

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico

CIAE
CENTRO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN EDUCACIÓN



UNIVERSIDAD DE CHILE
INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN **IE**

Beca parcial para tesistas a través el Proyecto FONDECYT N° 11220514

El proyecto Fondecyt N° 11220514 titulado “**Cambio en las competencias pedagógicas de los profesores y mantenimiento del cambio: un estudio de los programas chilenos de desarrollo profesional en matemáticas**” patrocinado por el Instituto de Investigación Avanzada en Educación y el Centro de Investigación Avanzada en Educación de la Universidad de Chile convoca a un/a tesista de magister interesado/a en postular a un subsidio de mantención que involucra su participación en el proyecto.

Objetivo del proyecto

El objetivo general de este proyecto es estudiar los efectos de tres diferentes programas de desarrollo profesional sobre las competencias profesionales de los docentes en relación al conocimiento matemático, pedagógico y al Noticing. La investigación busca, a través de metodologías cuantitativas principalmente, analizar el cambio en las competencias profesionales de los docentes de matemáticas mientras participan de los programas.

Temas afines:

Pueden ser entre otros, temas relacionados con el desarrollo profesional, competencias profesionales docentes, creencias docentes sobre la matemática y la pedagogía. Dado el que la investigación está centrada en el desarrollo profesional en educación matemática, los temas afines también tendrán relación con el contenido matemático

Oportunidad de financiamiento

ANID ofrece a través de su proyecto Fondecyt, financiar subsidios para actividades de investigación asociadas al proyecto tales como: desarrollo de tesis de magíster y doctorado, avaladas por la institución patrocinadora del proyecto en donde el/la candidato/a magister o doctor/a tendrá apoyo para la obtención del su grado mientras esté asociado/a un Programa perteneciente a una Institución de Educación Superior Nacional. El (La) Investigador(a) Responsable del proyecto deberá ser el(la) tutor(a) o co-tutor(a) del (de la) tesista.

Tareas básicas:

- Trabajar con la Investigadora Responsable y otros/as investigadores aportando al desarrollo de la investigación y a la construcción de conocimientos.
- Reuniones periódicas de avance (virtuales o presenciales).
- Revisión y sistematización de la literatura.



Fondecyt

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico

CIAE
CENTRO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN EDUCACIÓN



UNIVERSIDAD DE CHILE
INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN **IE**

- Transcripción, sistematización y análisis de datos.
- Coautoría de publicaciones científicas.

Requisitos:

- Tesista de postgrado en las áreas de educación, psicología educacional, ingeniería, humanidades o carreras de las ciencias sociales.
- Asociada/o a un Programa perteneciente a una Institución de Educación Superior Nacional (chilena).
- Interesada/o en desarrollar una investigación ligada a la temática del proyecto. durante marzo 2023- marzo 2024.
- Conocimiento en análisis cuantitativo (excluyente).
- Conocimientos matemáticos suficientes para entender y analizar problemas matemáticos con contenidos de 5° a 8° básico (excluyente).
- Deseable experiencia en enseñanza de matemáticas.
- Deseable dominio de inglés intermedio/avanzado en lectura y escritura.
- Deseable dominio de software para el procesamiento de datos estadísticos.
- Finalizar el programa de magister dentro del plazo convenido.

Al terminar su ejecución en el proyecto se espera:

- 1 tesis de posgrado inscrita en una Institución chilena durante 2023 y/o 2024.
- Certificado de defensa de proyecto de tesis aprobado por la institución correspondiente. Especificando la fecha de la aprobación de la defensa proyecto de tesis.

Beneficios:

- Acordes a las bases de ANID: La beca consiste en un monto de dinero en pesos chilenos entregado al momento de completar el proceso de tesis \$2.500.000, en base a horas de dedicación y/o productos comprometidos de pregrado.

Restricciones:

- No podrán ser tesistas del proyecto aquellos estudiantes que ya hayan recibido una asignación por Beca de Magíster Nacional ANID, según las bases del concurso Fondecyt 2021 o 2022.



Fondecyt

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico

CIAE
CENTRO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN EDUCACIÓN



UNIVERSIDAD DE CHILE
INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN **IE**

- Todo producto académico desarrollado en el marco del proyecto, debe indicar que fue realizado como tesista del proyecto Fondecyt 11220514.

Enviar:

- CV
- Propuesta de investigación (una página).
- Carta de intención

Enviar postulación a la Investigadora Responsable Farnzaneh Saadati al mail farzaneh.saadati@ciae.uchile.cl con copia a nicole.fuenzalida@ciae.uchile.cl

- **Plazo final para enviar documentos: 31 de marzo de 2023**