

DESDE 1982
VALORES
CALIDAD
VOCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SILVA HENRÍQUEZ



Salesiana

CENTRO DE EXTENSIÓN Y SERVICIOS

Carmen 340, Santiago.

E-Mail: servicios@ucsh.cl

Teléfonos: (56-2) 247 78 123 -
(56-2) 247 78 103

Informate acerca de nuestros programas en

ces.ucsh.cl



POSTÍTULO DE MENCIÓN EN MATEMÁTICA PARA PROFESORES DE 1° CICLO BÁSICO

CES

Centro de
Extensión
y Servicios

4 AÑOS ACREDITADA 
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile
Desde noviembre de 2016 hasta noviembre de 2020
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado

PRESENTACIÓN

La Escuela de Educación Básica de la Universidad Católica Silva Henríquez ofrece este Postítulo como especialización para profesores de Primer Ciclo de Enseñanza Básica, con el fin de actualizar y enriquecer los conocimientos y las prácticas relacionadas con el saber matemático; basándose en el pensamiento crítico, análisis, reflexión y modelamiento en diversos contextos, y dar respuesta a las exigencias del Ajuste Curricular 2009 y de las Bases Curriculares para la Educación Básica (2012).

Los actuales desafíos de la educación matemática requieren de un quiebre en la concepción de la enseñanza, para lo cual los docentes que se desempeñan en 1° Ciclo de Educación Básica, necesitan transformar sus formas de planificar y evaluar, fortaleciendo sus conocimientos disciplinares y metodológicos; desarrollando una concepción de planificación dinámica en el tiempo y el espacio, mediante innovadoras estrategias didácticas y uso de NTIC's.

OBJETIVOS

- Fortalecer los conocimientos disciplinares, didácticos y pedagógicos de los profesores/as que enseñan en el Primer Ciclo de Educación Básica, para mejorar su desempeño profesional en el desarrollo de competencias que les permitan lograr mayores aprendizajes en todos los alumnos/as.
- Ofrecer una alternativa de perfeccionamiento docente orientada a las necesidades que demanda el ajuste y las nuevas bases curriculares implementadas por el Mineduc en el sector matemática.
- Fortalecer la formación pedagógica, didáctica y disciplinaria de los docentes de Educación Matemática, acorde a los nuevos requerimientos relacionados con la planificación, evaluación de unidades temáticas y uso de las NTIC's en este sector.
- Analizar planificaciones de clases en Educación Matemática en Primer Ciclo Básico, centradas en la didáctica del contenido, construcción de material pedagógico y resolución de problemas, en coordinación con el proceso de construcción del conocimiento.

CERTIFICACIÓN

LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SILVA HENRÍQUEZ CONFERIRÁ A QUIENES CUMPLAN CON TODAS LAS EXIGENCIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS, LA SIGUIENTE CERTIFICACIÓN:

Postítulo de Mención en Matemática para Profesores de 1° Ciclo Básico.

Duración: 800 horas pedagógicas.

ACTIVIDADES CURRRICULARES

| | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| MÓDULO I | MÓDULO II | MÓDULO III | MÓDULO IV | MÓDULO V |
| Sistema de Numeración y Números Naturales. | Datos y Azar. | Números Fraccionarios y Decimales. | Mundo Geométrico. | Álgebra para Educación Básica. |
| MÓDULO VI | MÓDULO VII | MÓDULO VIII | MÓDULO IX | MÓDULO IX |
| Competencias Comunicativas en la Enseñanza de la Matemática. | Evaluación en Matemática. | Informática Educativa. | Metodología con Pizarra Interactiva. | Metodología con Pizarra Interactiva. |
| MÓDULO X | | | | |
| Seminario de Finalización | | | | |

INFORMACIÓN GENERAL

REQUISITOS

El Postítulo está dirigido a profesores y profesoras de Educación Básica que ejerzan su profesión en el 1° Ciclo Básico.

Para postular al Postítulo deberán presentar fotocopia simple de su Título Profesional y fotocopia simple de su Cédula de Identidad.

VALORES

\$ 1.461.000
Matrícula: Costo Cero

COORDINADORA ACADÉMICA

Marianella Flores
E-mail: mflores@ucsh.cl
Fono: (56-2) 2 4601206

DATOS DE CONTACTO:

Ángela Medel

(09) 7 499 83 31 - (56-2) 2 477 8123
amedel@ucsh.cl / servicios@ucsh.cl
Teléfonos:
(56-2) 2 4778 103
(56-2) 2 4778 125