

PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE EDUCACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

- **Convocan: Fundación Siemens Stiftung, Ministerio de Educación, Universidad de Chile**

CONTEXTO

Este curso tiene como objetivo fortalecer las capacidades de Educación en Cambio Climático y Educación para el Desarrollo Sostenible en comunidades educativas que deseen sumarse a la formación de estudiantes y miembros de la comunidad educativa en general; desarrollando competencias de pensamiento crítico, comunicación y creatividad, para hacer frente a la triple crisis planetaria y asegurar para las actuales y futuras generaciones un comportamiento armonioso con el cuidado del planeta.

El programa formativo **“Educación en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible”** está basado en las estrategias didácticas de Indagación Científica y Aprendizaje Basado en Proyectos, la acción formativa proporciona recursos didácticos integradores y adaptables a las particularidades de cada territorio y problemática local.

Este programa se alinea con los compromisos establecidos por Chile en la normativa nacional, así como con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU, especialmente el ODS 4 "Educación de Calidad" meta 4.7 y el ODS 13 "Acción por el Clima". A través de un enfoque educativo STEM, se busca contribuir al desarrollo sostenible y social de la región latinoamericana, abordando la necesidad de educar sobre el cambio climático y sus impactos.

DETALLES DEL CURSO

- Modalidad: E-learning
- Duración: 54 horas, distribuidas en 8 semanas
- Participantes: Dirigido a educadores/as, docentes de educación básica y media, y otros profesionales interesados en la temática.

CONTENIDOS PRINCIPALES

Unidad 0: Introducción a la plataforma OpenUChile (3 horas)

- Objetivo: Conocer el modo de funcionamiento y herramientas de la plataforma OpenUChile, en la que se encuentra alojado el curso.
- Contenidos:
 - Herramientas de la plataforma OpenUChile: visualización de un video que permite conocer el funcionamiento y las herramientas de la plataforma.
 - Navegación por la plataforma.

Unidad 1: Alfabetización en Cambio Climático (37 horas)

- **Objetivo:** Comprender los fundamentos científicos del clima y el cambio climático, así como los impactos humanos y las estrategias de mitigación.
- **Contenidos:**
 - Taller Introductorio de Sensibilización
 - Clima y Sistema Climático
 - Ecología
 - Ecología Humana
 - Cambio Climático y Calentamiento Global
 - Acción Climática y Desarrollo Sostenible

Unidad 2: Herramientas Metodológicas (14 horas)

- **Objetivo:** Desarrollar competencias en metodologías activas como el Aprendizaje Basado en la Indagación y el Aprendizaje Basado en Proyectos, para su aplicación en el aula.
- **Contenidos:**
 - Principios del Aprendizaje Basado en la Indagación
 - Principios del Aprendizaje Basado en Proyectos

TIPO DE EVALUACIÓN: Aprobación tipo de calificación: 1,0 - 7,0.

REQUISITOS DE APROBACIÓN: Asistencia de 75% y nota mínima 4,0.

INSTITUCIÓN EJECUTORA: Instituto de Estudios Avanzados en Educación IE - CIAE de la Universidad de Chile

CERTIFICACIÓN: Certificación entregada por el Instituto de Estudios Avanzados en Educación IE - CIAE de la Universidad de Chile bajo criterios de asistencia y participación establecidos en el curso.

A QUIÉNES VA DIRIGIDO:

- Educadores/as de educación parvularia o educación inicial.
- Docentes de educación básica o primaria
- Docentes de educación media o secundaria
- Docentes de Educación de personas jóvenes y adultas (EPJA)
- Docentes de educación especial.
- Asistentes y profesionales de la educación.
- Integrantes de Equipos directivos.

INSCRIPCIÓN Y FECHAS IMPORTANTES

- Plazo de inscripción: Desde el miércoles 07 de agosto hasta el viernes 23 de agosto de 2024.
- Formulario de inscripción: <https://forms.gle/y8vs3zdWRJt9sBvt9>
- Inicio acción formativa: Miércoles 28 de agosto
- Sesiones de trabajo sincrónico: jueves 29 de agosto y jueves 10 de octubre, de 18:00 horas a 19.30 horas. La plataforma en la que se encuentra alojado el curso <https://open.uchile.cl/>
- Cierre acción formativa: miércoles 30 de octubre

Las y los interesados en participar deben completar el formulario de inscripción y adjuntar la Carta de Compromiso firmada para asegurar su participación. Este curso será certificado por la Universidad de Chile, bajo criterios de asistencia y participación establecidos en el programa.