

Curso e-learning: Agua y Cambio Climático: Impactos y oportunidades para las comunidades educativas

(Educadores/as de párvulos y docentes de establecimientos educacionales)

Visión general del curso

1. Destinatario

Educadores y educadoras de párvulo y docentes de establecimientos educacionales.

Nombre Curso

Agua y Cambio Climático: Impactos y oportunidades para las comunidades educativas.

Objetivo General del curso

Comprender el impacto del cambio climático en los recursos hídricos y su relación con la seguridad hídrica.

Descripción del curso

Horas cronológica : 50 horas cronológicas aprox.

Módulos: 6 módulos

2. Definición de Módulos

Nombre del Módulo 1

Introducción a los recursos hídricos y su importancia.

Contenidos

1. Conceptos fundamentales sobre los recursos hídricos.
2. Importancia de los recursos hídricos para el desarrollo humano y la vida en el planeta.
3. Amenazas a la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos

Nombre del Módulo 2

Cambio climático y sus impactos en los recursos hídricos.

Contenidos

1. Definición y conceptos clave sobre cambio climático.
2. Interacción entre cambio climático y recursos hídricos.
3. Principales desafíos y oportunidades para la protección y conservación de los recursos hídricos.
4. Situación hídrica en Chile.

Nombre del Módulo 3

Estrategias para la gestión sostenible de los recursos hídricos en el contexto del cambio climático.

Contenidos

1. Conceptos fundamentales sobre la gestión sostenible de los recursos hídricos.
2. Estrategias para la adaptación al cambio climático, como la gestión integrada de los recursos hídricos y la planificación de la gestión del agua.

Nombre del Módulo 4

Gestión y gobernanza de los recursos hídricos en el contexto del cambio climático.

Contenidos

1. Políticas y marcos legales relacionados con la gestión de recursos hídricos.
2. La importancia de la colaboración y participación de actores clave en la gestión de recursos hídricos en el contexto del cambio climático.

Nombre del Módulo 5

Educación Ambiental como propuesta integral para la transformación comunitaria.

Contenidos

1. Marco conceptual de la educación ambiental.
2. Oportunidades para abordar los recursos hídricos desde el currículum chileno y los distintos espacios educativos.
3. Gestión educativa y educación ambiental: coherencia necesaria entre los diversos instrumentos.

4. Herramientas educativas para la formación e involucramiento ciudadano.

Nombre del Módulo 6

Cómo abordar la gestión hídrica desde la educación ambiental en el establecimiento educacional.

Contenidos

1. El cambio climático y su impacto en la comunidad educativa y vecina.
2. Diseño de un programa de gestión ambiental: diagnóstico, diseño, ejecución y evaluación.
3. Trabajo final – propuesta programa de uso eficiente del agua en el establecimiento educacional.