

GUÍA DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES DE EDUCACIÓN MEDIA EN CHILE



Tecnología desarrollada

Documento en formato guía, diseñado para facilitar la enseñanza de los conceptos, actitudes y habilidades necesarias para ejercer una ciudadanía informada y responsable frente a las problemáticas ambientales. En detalle, en esta guía se aborda la asignatura de Ciencias Naturales, a través de sus ejes temáticos de Biología, Física y Química, utilizando la herramienta de triangulación. El documento consta de cuatro guías confeccionadas para trabajar en el aula, cuatro para ser desarrolladas en las dependencias del establecimiento educacional, y otras cuatro que incluyen actividades a realizar en espacios diferentes al establecimiento educacional (actividades prácticas en terreno).



Beneficios / Ventajas

- Contiene actividades teóricas y prácticas para apoyar la enseñanza de la asignatura de Ciencias Naturales, para estudiantes de Primer y Segundo Año de Enseñanza Media de Chile.
- Documento elaborado en base a: (1) Programas de estudio de Primer y Segundo Año de Enseñanza Media de Chile con Ajuste curricular; (2) Textos escolares de los estudiantes, y; (3) Textos complementarios proporcionados a los docentes que imparten Ciencias Naturales hasta el año 2021.



Usos / Aplicaciones

Aplicación en educación para que los y las estudiantes puedan incorporar competencias (conocimientos, habilidades y actitudes) que les permitan explicar fenómenos que suceden en la naturaleza, identificando problemas y buscando soluciones para participar de forma activa, responsable y crítica en temáticas sobre decisiones en las que puedan participar forma individual y/o colectivamente.



Oferta tecnológica

Disponible para licenciamiento.



Propiedad intelectual

Registro Derecho de Autor: 2022-A-8156



Investigador/as principales

Christian Díaz Peralta, Facultad de Ingeniería

Valentina Saavedra Bascur, Magister en Medio Ambiente.

Catterina Sobenes Vennekool, Facultad de Ingeniería.