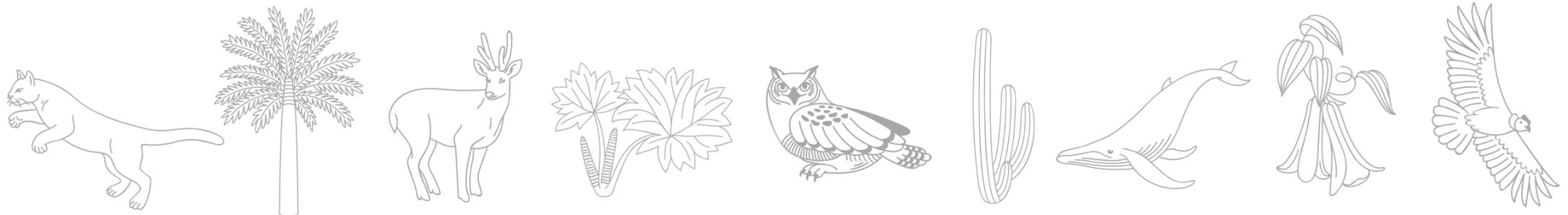




Importancia de la Educación ambiental en el cuidado del medio ambiente desde la primera infancia.

Roberto González Munizaga
Departamento de Educación Ambiental
Ministerio del Medio Ambiente



Marco de acción internacional, Agenda 2030

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



E
D
U
C
A
C
I
Ó
N

- Erradicar la pobreza
- Proteger el planeta
- Asegurar la prosperidad para todos



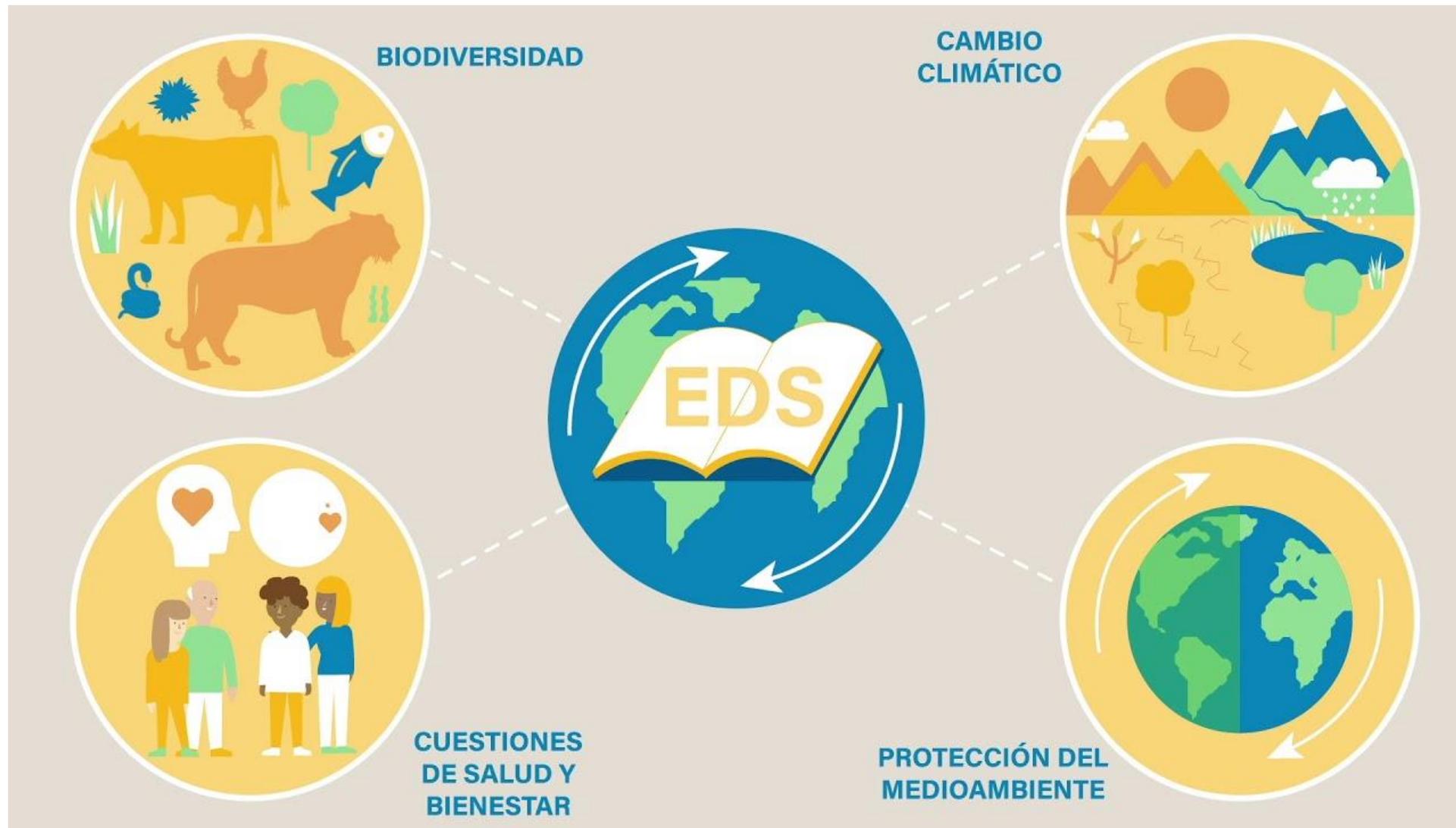
Explicitan la educación y sensibilización las metas:

- 4.7
- 12.8
- 13.3

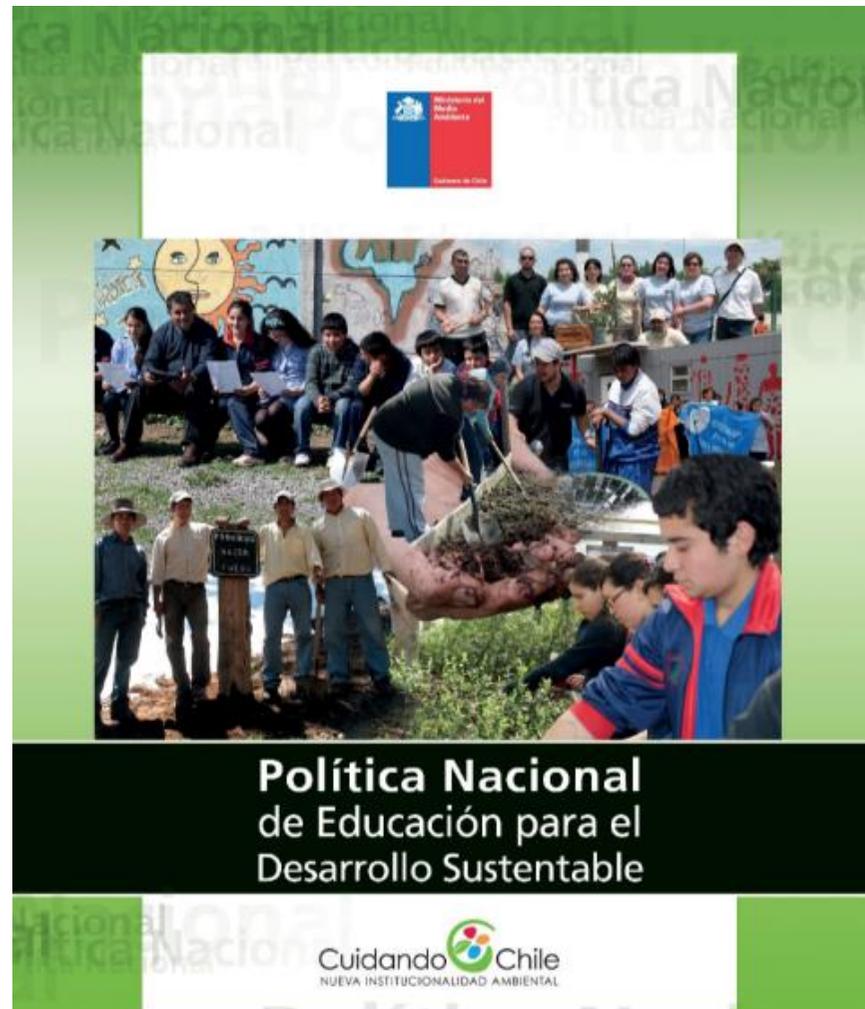
educación para el desarrollo sostenible y la adopción de estilos de vida sostenibles.



Educación para el Desarrollo Sustentable



Política Nacional EDS- Chile vigente



[Política-de-Educación-para-el-Desarrollo-Sustentable-PDF.pdf \(mma.gob.cl\)](#)

CRISIS

MULTISISTÉMICA



CRISIS social

CRISIS ambiental

CRISIS económica



CRISIS sanitaria

...CRISIS en VALORES

La EA como respuesta ante la crisis global

Desafío mundial:
Reflexión y profundo cambio en nuestras formas de vida

Reconectar de nuevo con la naturaleza y tomar como criterio esencial el respecto a los límites del Planeta y a nosotros mismos como sociedad



Objetivos de la EA



Permitir a las personas hacer un **análisis crítico del marco socioeconómico** que ha determinado las actuales tendencias insostenibles (**conciencia, reflexión, conocimiento**).

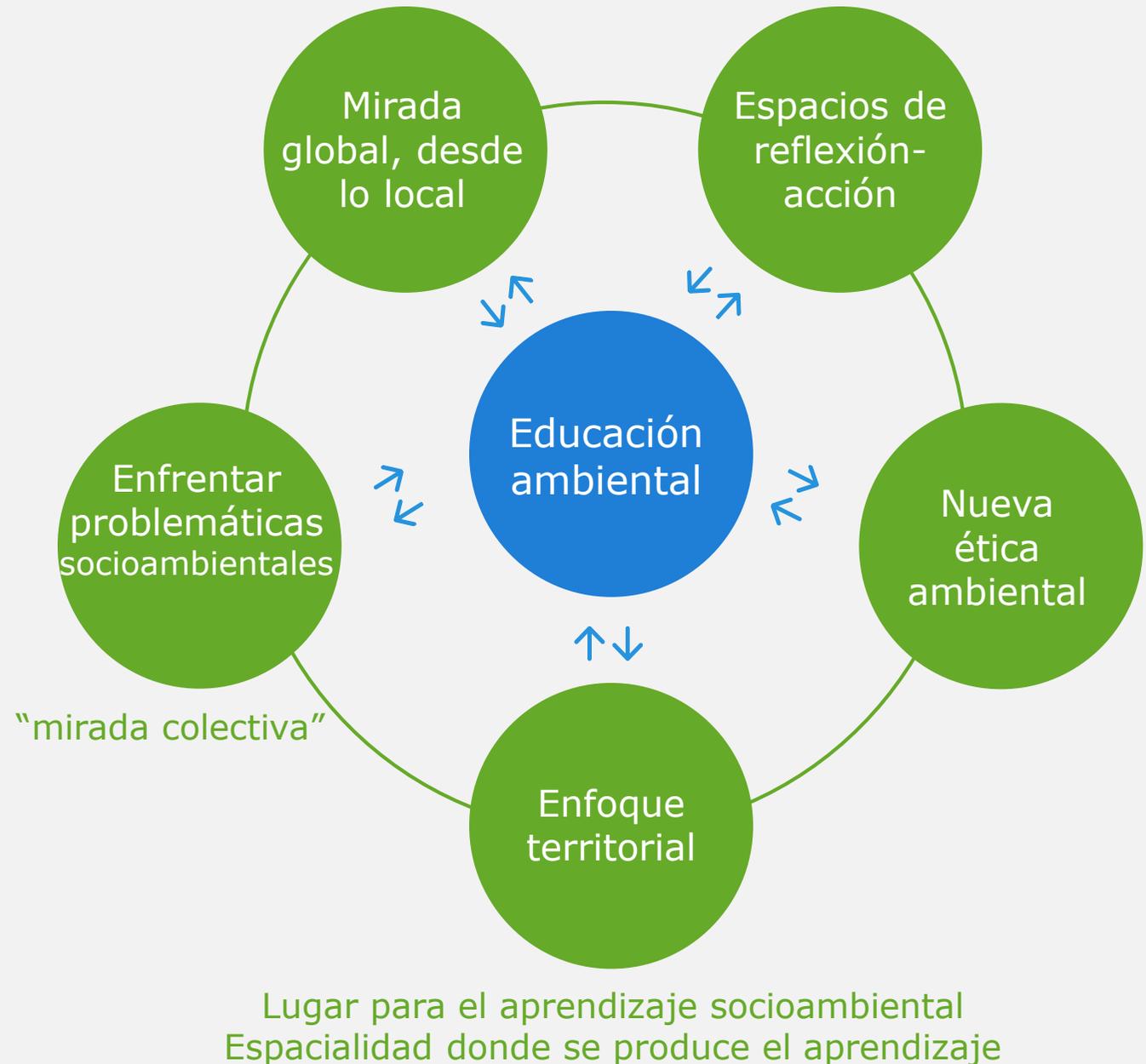
Otorgar gran importancia a la **formación en valores** (corresponsabilidad, solidaridad, empatía, austeridad, respeto), para que tengamos una ética ambiental que permita alcanzar sociedades más sustentables (**actitudes**).

Potenciar las capacidades humanas para la **toma de decisiones** en un mundo global y complejo, que permita **transformar la sociedad** a través de una participación activa (**aptitudes y acción/participación**).

Definiciones y miradas del Ministerio del Medio Ambiente

La educación ambiental como una oportunidad para **construir comunidad** y transformar la realidad.

Formación ciudadana
Pensamiento crítico
Comunidad
Colaboración
Educación en valores



Nueva ética de relaciones comunitarias

Educación en valores



Solidaridad



Austeridad



Corresponsabilidad



Empatía



Respeto

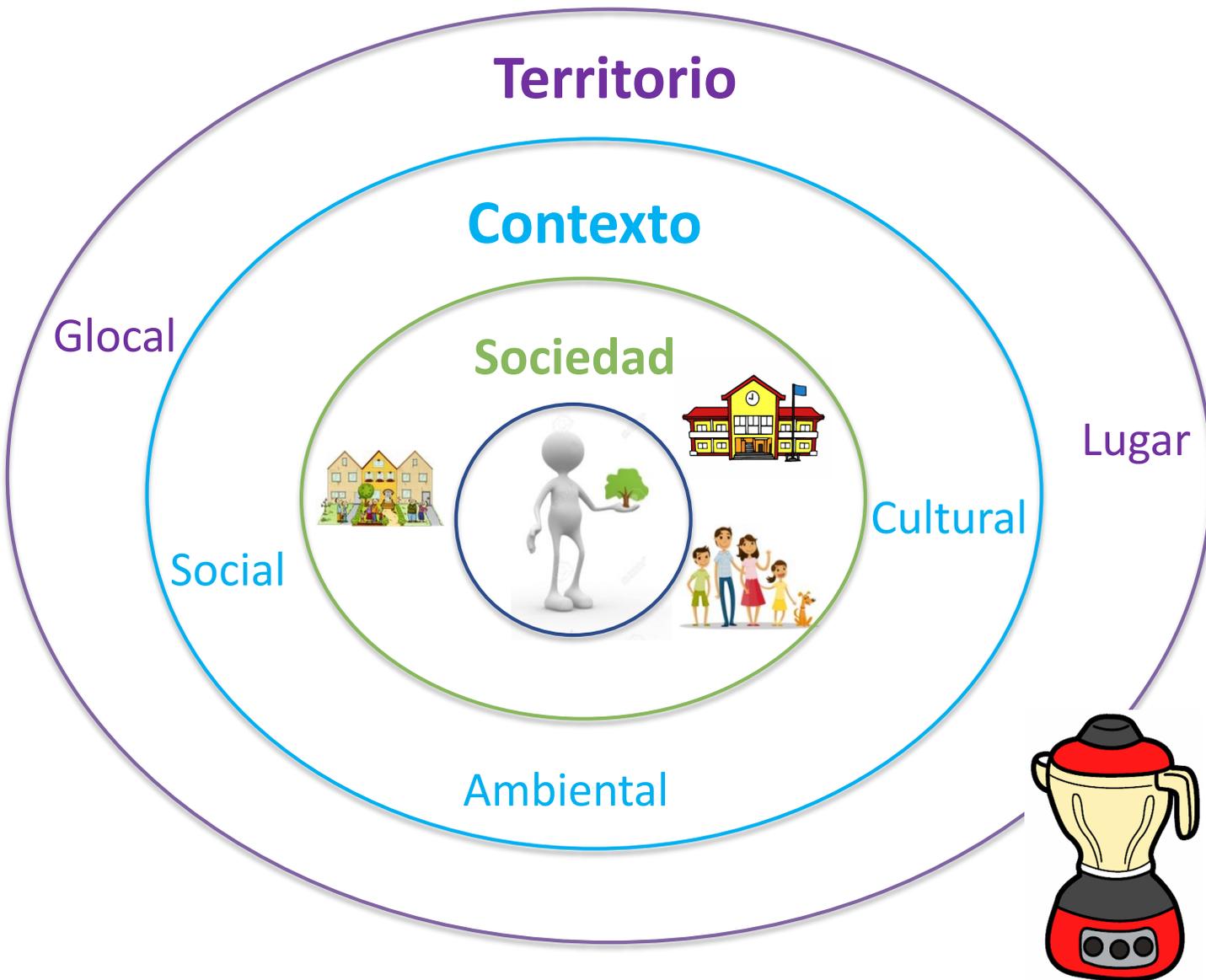


Coherencia

RETO:

Lograr un mayor **involucramiento** y participación activa en la **resolución de problemas** socioambientales, desarrollando **actitudes y habilidades** asociadas a **VALORES**, que implican un **cambio en los estilos de vida.**

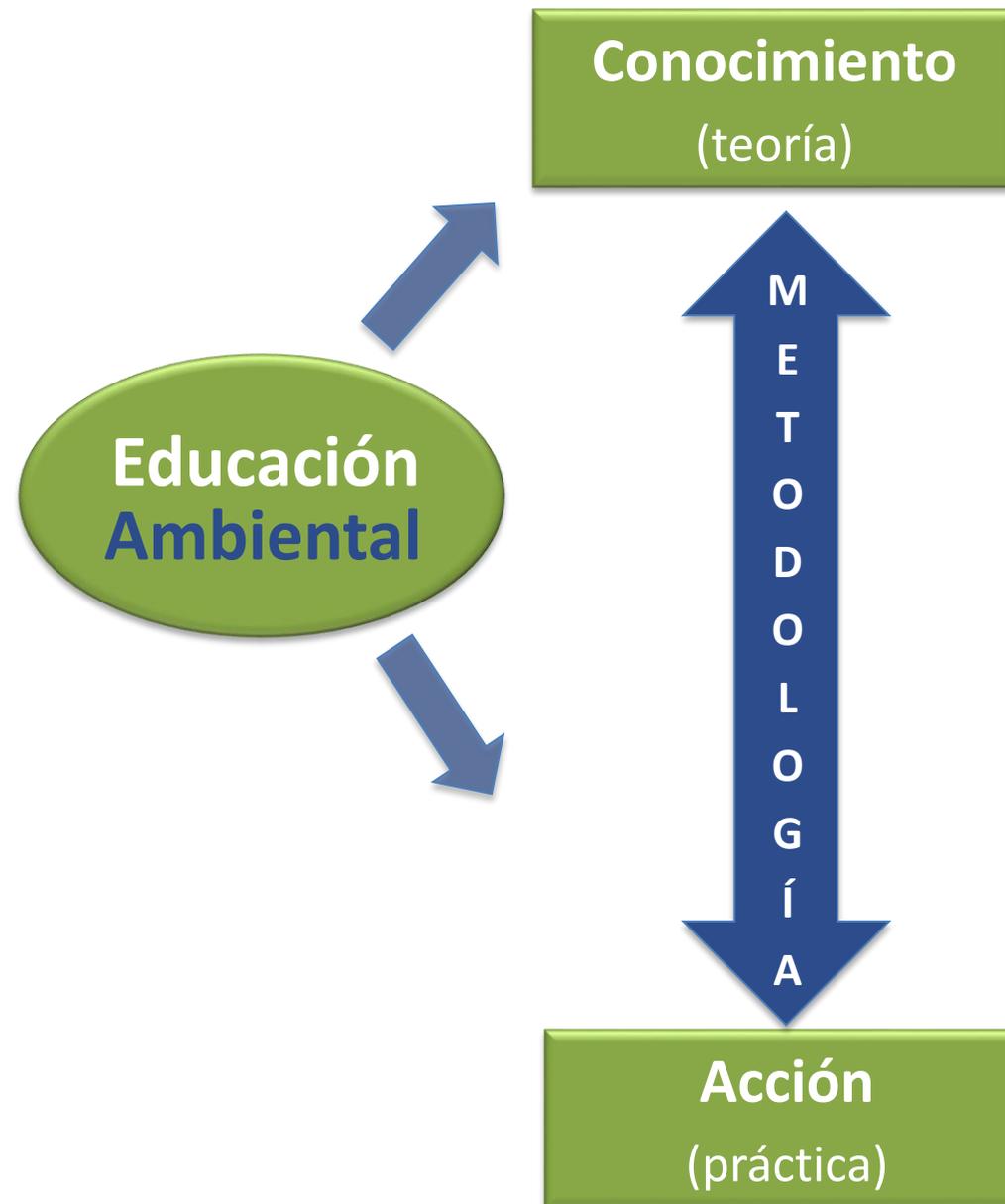
Enfoque y metodología de la EA



- **CONTEXTUALIZADA Y PERTINENTE.**
- **TEÓRICO-PRÁCTICA** -> para transformar la realidad.
- **INTER/TRANS DISCIPLINARIA**, enfoque integrado y transversal.
- **SIGNIFICATIVO** -> generando **IDENTIDAD** con el territorio.
- Desde el **AFECTO y EXPERIENCIA.**
- Educar en movimiento
- Que promueva una ética de responsabilidad ambiental -> **VALORES.**



La EA, una oportunidad para conectar la teoría con la práctica



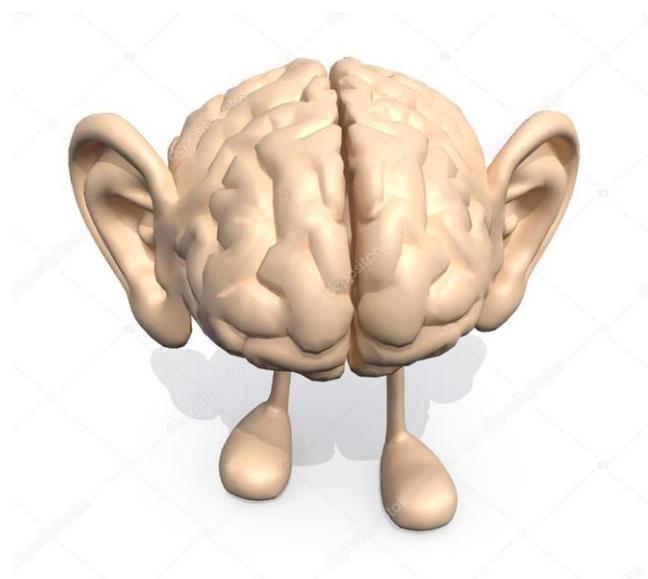
EA: movimiento educativo transformador

- Ayuda a las personas a **conocer y comprender la complejidad y globalidad de los problemas** que se producen en el mundo.
- Enseña **conocimientos y promueve actitudes, valores y comportamientos** que impulsan una **forma de vida sustentable**.
- Esta forma de vida **debe permitir los cambios** sociales, ambientales, culturales, económicos y políticos que nos lleven a alcanzar un modelo de desarrollo sustentable.
- **Proceso**, a lo largo de toda la vida.

¡Un movimiento educativo para transformar la sociedad!



Cómo parte esta historia



Competencias de educadores/as ambientales



División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana



Programas del Depto. de Educación Ambiental



Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE):

Busca reconocer a través de una certificación ambiental, a establecimientos que implementan exitosamente estrategias de educación ambiental en sus comunidades educativas.



Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann:

Busca ser un referente de formación ambiental en Chile, para que la ciudadanía, docentes y funcionarios públicos tomen conciencia sobre la importancia de la protección del medio ambiente.



Red de Centros de Educación Ambiental:

Visibilizar los Centros de Educación Ambiental existentes en el país, a través de la promoción de sus actividades y/o programas de educación ambiental



Club de Forjadores Ambientales:

Busca fomentar la corresponsabilidad ciudadana en la solución de los problemas ambientales, mejorando la cohesión social de las comunidades, la calidad ambiental y la generación de líderes locales



Ministerio del
Medio
Ambiente



INICIO

QUIENES SOMOS

INTEGRANTES

NOTICIAS

CONTACTO

REGISTRO DEL CLUB



<https://forjadoresambientales.mma.gob.cl/>

Materiales y recursos educativos del MMA



Repositorio de Educación Ambiental

<https://repositorioambiental.mma.gob.cl/>

Repositorio de Educación Ambiental
Ministerio del Medio Ambiente



Biodiversidad y Ecosistemas

Calidad del Aire

Cambio Climático

Cuidado de Energía

Cuidado del Agua

Estilos de Vida Sustentables

Gestión de Residuos

Gestión de Riesgos de Desastres

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

San Martín 73, Santiago, Chile.
Teléfono: (56-2) 25735600.

Oficina de Informaciones Reclamos y Sugerencias de la Subsecretaría del Medio Ambiente.
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 9:00 a 13:30 hrs.
Teléfono: (56-2) 25735800.



250 materiales y recursos educativos: videos, animaciones, juegos interactivos, kamishibai, etc.

Revista de Educación Ambiental



Logo of the Ministry of the Environment and Sustainable Development (MMA) and the Government of Chile.

REVISTA DIGITAL
EDUCACIÓN AMBIENTAL
EN TIEMPO DE PANDEMIA, 2021

Encontrarás reportajes, **columnas** y **entrevistas** sobre diversos aspectos de la educación ambiental en Chile y el mundo.

El camino de construir una sociedad más informada y con conciencia medio ambiental, **¡COMIENZA AQUÍ!**

Conoce la revista en bit.ly/revistadigitalUNO

The cover features a collage of images: a child holding a butterfly, a woman in a red plaid shirt, a wind turbine, and a classroom. Faint icons of a person with a plant, a person sitting, and a person with a plant are also visible.

<https://educacion.mma.gob.cl/revista-digital/>



Conversatorios de Educación Ambiental

Primer ciclo

PRIMER CONVERSATORIO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
CONVERSACIONES Y REFLEXIONES
SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL
PLANETA (Y DE NOSOTROS EN ÉL)



Fecha: Viernes 05 de junio

Hora: 12:00 hrs

Plataforma: Zoom 
<https://bit.ly/36VcDUz>

**Dra. María Novo**
Catedrática UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la Universidad Nacional de Educación a Distancia



Segundo

#MMA en CASA

PRIMER CONVERSATORIO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AL AIRE LIBRE

BENEFICIOS DE REALIZAR ACTIVIDADES Y ESTAR EN CONTACTO CON LA NATURALEZA

INVITADO
Sebastián Infante
Director Ejecutivo de Fundación Sendero de Chile.



17 de julio **10:30 hrs.**

Plataforma: **Teams** <https://bit.ly/3iZHQwa>



Tercer ciclo

PRIMER CONVERSATORIO del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE)

CULTURA AMBIENTAL 

REFLEXIONES DESDE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL FRENTE A LA PANDEMIA

Expositor:
Roberto González
Jefe del Departamento de Educación Ambiental (MMA)

Representantes
Ministerio de Energía / Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI)

09 de octubre
10:00 hrs.

Plataforma: **TEAMS**
<https://bit.ly/3jJV1Rj>

¡Los esperamos!



Comunicación permanente con los Colegios y Jardines



"EcoEntrevistas", un nuevo espacio de entrevistas sobre Educación Ambiental

S sncae@mma.gob.cl <sncae@mma.gob.cl>
Para • Alvaro Gonzalez Vásquez

Ecoentrevistas

EDUCACIÓN AMBIENTAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA

Como Departamento de Educación Ambiental, queremos compartir con ustedes un nuevo espacio que permitirá mantenernos informados y actualizados sobre temáticas relevantes en el ámbito del aprendizaje. Gracias a la colaboración de expertos nacionales e internacionales, publicaremos una serie de entrevistas escritas cuyo aporte nos parece necesario difundir para seguir cumpliendo con nuestro rol educativo.

En medio de este lanzamiento, les invitamos a comenzar leyendo las reflexiones de Francisco Heras, biólogo, educador ambiental y **consejero técnico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en España**, sobre "Lecciones que pueden trasladarse al trabajo en Educación Ambiental, tras la pandemia por covid-19", a través del siguiente link: [aquí](#)

Francisco Heras: Lecciones que pueden trasladarse al trabajo en Educación Ambiental, tras la pandemia por covid-19

[Leer entrevista](#)

Departamento de Educación Ambiental
Ministerio del Medio Ambiente

Charlas tipo TED de Educación Ambiental



“Educación Ambiental y Escuelas Sustentables”, Profesor Sergio Segovia

El Director de la Escuela Ciudad de Lyon de El Bosque, nos cuenta su experiencia en educación ambiental.

Ver: <https://youtu.be/sa8hiKX-pB4>

“Reciclaje: Conductas y Compromiso Ciudadano”, Profesor Marcel Szantó

Es uno de los pioneros sobre gestión de residuos en Chile, y aquí nos invita a aplicar la economía circular y “mirar donde la gente no mira”

Ver ” https://youtu.be/xH9FYc7F2_o

“Cambio Climático y Antropoceno”, profesora Maisa Rojas

Esta científica, experta en cambio climático, nos invita a darle una mirada diferente al fenómeno del cambio climático.

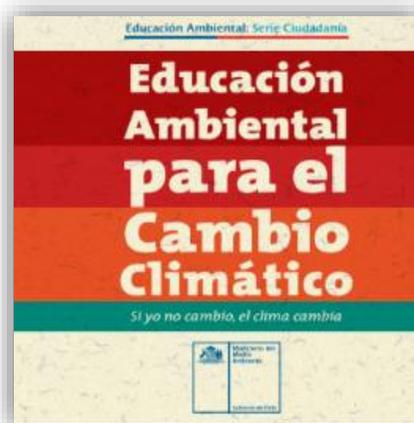
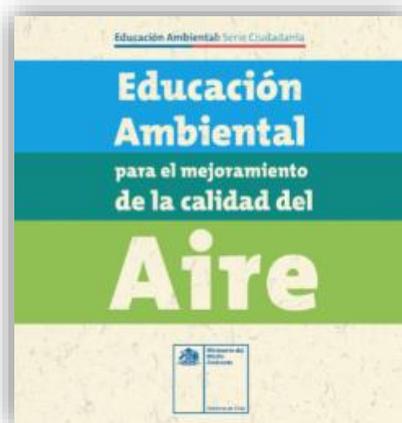
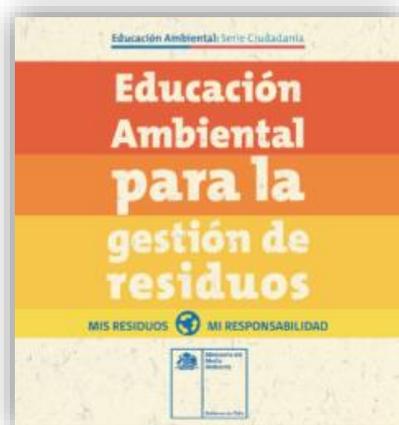
Ver: <https://youtu.be/u8bNUJPSTi4>

LINK ACCESO <https://youtube.com/playlist?list=PLQ7xyBOB97--IGVLYIEv9n6NP5-I2CGWD>

EcoBiblioteca: Guías y materiales de apoyo para la EA no formal

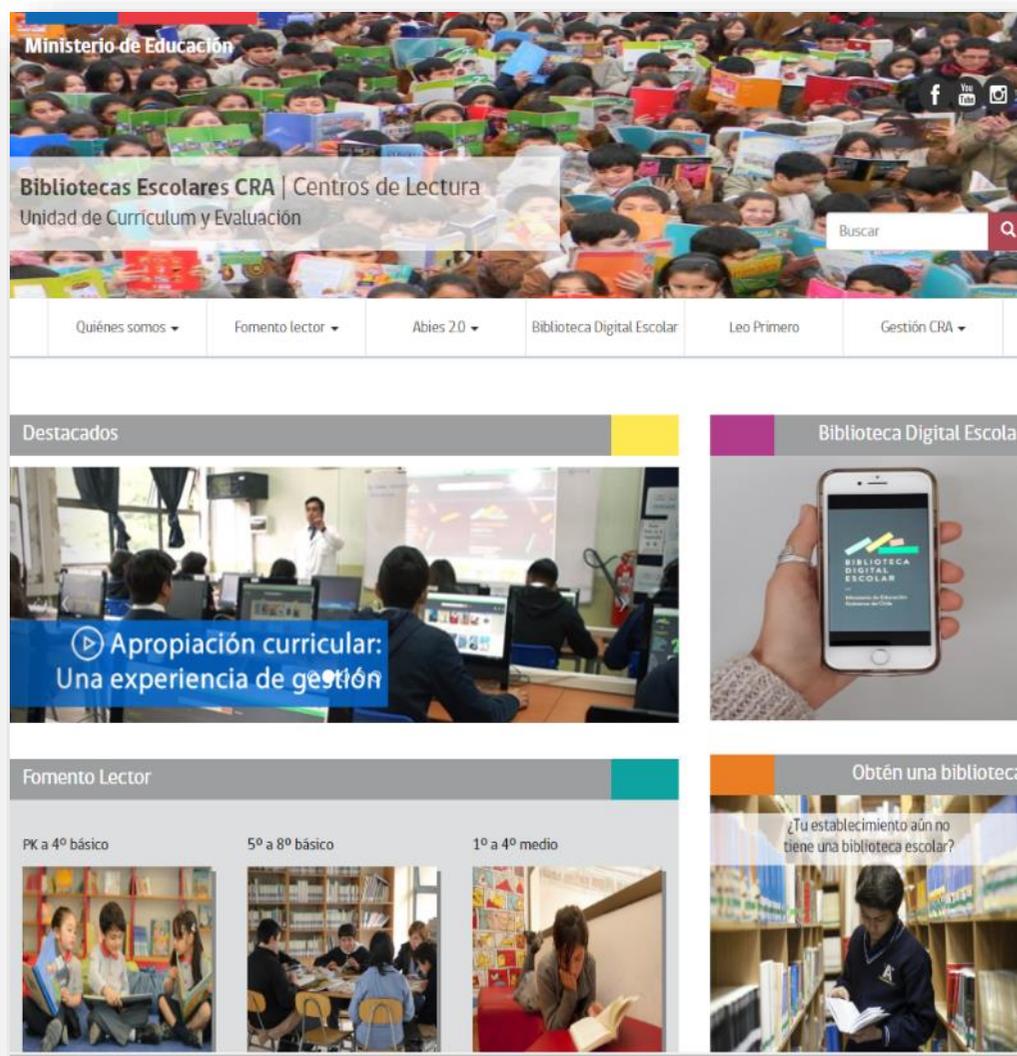


<http://educacion.mma.gov.cl/eco-biblioteca/>



Materiales al alcance de tod@s

Bibliotecas Escolares CRA:



Impacto: 8.364 escuelas y liceos (dependencia particular subvencionada y municipal). Cobertura en matrícula: educación básica un 93,82% (1.969.818 estud.) y educación media 93,49% (767.814 estud.).

Biblioteca Pública Digital:

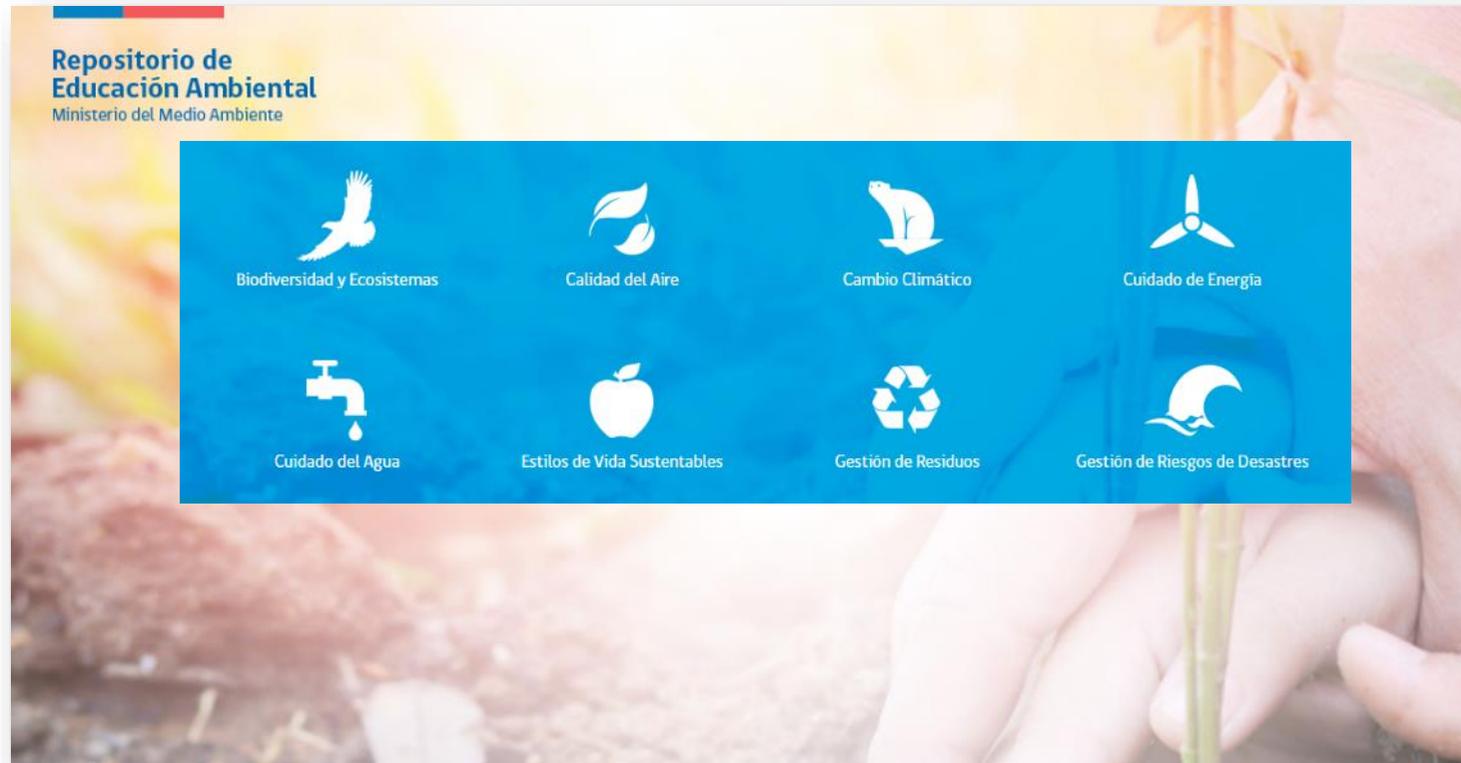


Impacto: acceso gratuito a más de 12.000 libros digitales para ciudadanos chilenos y extranjeros residentes.

Repositorio de EA: Materiales y recursos educativos



<http://repositorioambiental.mma.gob.cl/>



250 videos, animaciones, juegos interactivos, kamishibai, etc.

70 objetos de aprendizaje: recursos + ficha



Portal de Educación Ambiental

<https://educacion.mma.gob.cl/>



Contenidos:

- Programas
- Eco Biblioteca
- Eco Entrevistas
- Efemérides Ambientales



Eco Biblioteca



Ministerio del
Medio
Ambiente

EDUCACIÓN AMBIENTAL
Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Inicio ¿Qué es Educación Ambiental? Áreas de Trabajo Material Educativo Noticias Contacto

1º TALLER

MANUAL de la CASA VERDE

12 de marzo / 10:00 hrs.

Transmisión por LIVE del Ministerio del Medio Ambiente

<https://www.facebook.com/MinisterioDelMedioAmbienteChile>

16 MARZO, 2021
Ministerio del Medio Ambiente inauguró ciclo de Talleres "Educación Ambiental en tu Casa" ¡Vamos!



Eco Biblioteca



Eco Entrevistas



Eco Efeméride

26 Marzo
Viernes

Día Mundial del Clima

Destacados



Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos



Sistema de Certificación Ambiental Municipal



Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann



Forjadores Ambientales



Redes Ambientales



Fondo de Protección Ambiental

Talleres: Educación Ambiental en Tu Casa

Educación Ambiental en tu Casa x +

educacion.mma.gob.cl/educacion-ambiental-en-tu-casa/

Aplicaciones Gmail YouTube Maps

Lista de lectura

Inicio ¿Qué es Educación Ambiental? Áreas de Trabajo Material Educativo Noticias Contacto

1º TALLER
MANUAL de la CASA VERDE
12 de marzo / 10:00 hrs.
Transmisión por Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
¡Te esperamos!

**La Casa Verde:
Buenas Prácticas en
el Hogar**

2º TALLER
HUERTOS URBANOS y PLANTAS MEDICINALES
16 de abril / 10:00 hrs.
Transmisión por Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
Expone:
- NAQUEL ROSA, Coordinadora Eco Parque de Pudahuel
- ESTEBAN VERA, Asociación Indígena Kume Mangan, Río Bueno
¡Te esperamos!

**Huertos Urbanos y
Plantas Medicinales**

3º TALLER
COMPOSTAJE
14 de MAYO / 10:00 hrs.
Rapa Nui: 8:00 hrs. /
Magallanes: 11:00 hrs.
Transmisión por Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
Expone:
- CECILIA MAGNNEY GÜEBERGL, Ingeniero Agrónoma Profesora Asociada de la U. de Chile, Doctora en Pedagogía y de Madrid
- JANE BRANDELL, Técnico Especial en compostaje, Municipalidad de Cheringocho.
¡Te esperamos!

Compostaje

4º TALLER
VERMICOMPOSTAJE
11 de JUNIO / 10:00 hrs.
Rapa Nui: 8:00 hrs. /
Magallanes: 11:00 hrs.
Transmisión por Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
Expone:
- FELIPE MARCHANT, Director de la Dirección de Gestión Ambiental DIGRA, Municipalidad de La Pintana.
¡Te esperamos!

Vermicompostaje

5º TALLER
CONSTRUCCIÓN, USO Y CUIDADOS DE INVERNADEROS
09 de JULIO / 10:00 hrs.
Rapa Nui: 8:00 hrs. /
Magallanes: 11:00 hrs.
Transmisión por Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
¡Te esperamos!

6º TALLER
CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
13 DE AGOSTO / 10:00 HRS.
Rapa Nui: 8:00 hrs. /
Magallanes: 11:00 hrs.
Transmisión por Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
¡Te esperamos!

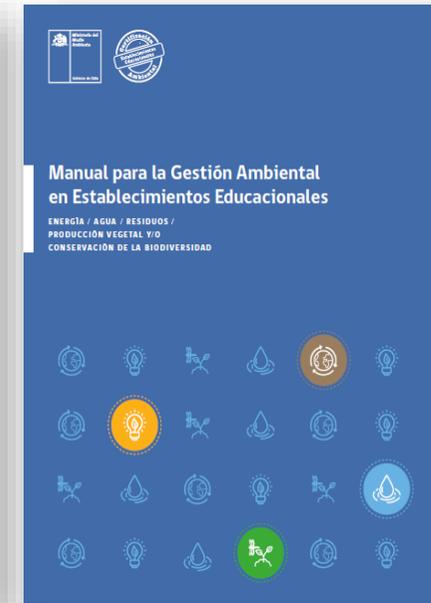
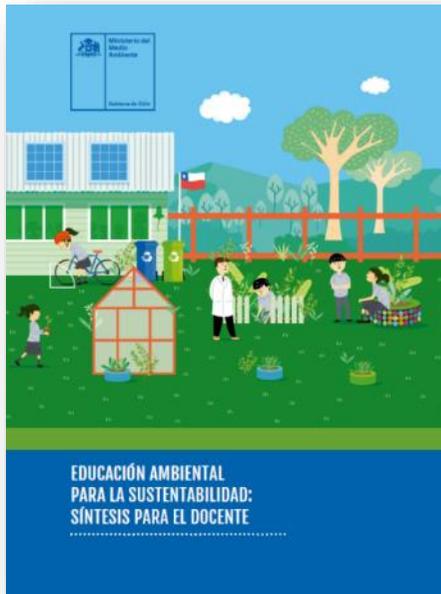
7º TALLER
CULTIVO Y USO DE PLANTAS MEDICINALES II PARTE
10 DE SEPTIEMBRE / 10:00 hrs.
Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
¡Te esperamos!

8º TALLER
PUNTOS VERDES COMUNITARIOS
08 DE OCTUBRE / 10:00 HRS.
Zoom
https://www.facebook.com/MiMundoDeMedioAmbienteChile
¡Te esperamos!

Escribe aquí para buscar

16°C 13:20 15-10-2021

Eco Biblioteca: Documentos, guías y materiales educativos



<http://educacion.mma.gob.cl/eco-biblioteca/>





¡MUCHAS GRACIAS!

