



Semillas de Cambio

Herramientas para cultivar la participación adolescente

LOS NIÑOS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO



Estrategia Niñez y Medio Ambiente

RED DE PARTICIPACIÓN
ADOLESCENTES
EN MOVIMIENTO
POR SUS DERECHOS



unicef 
para cada infancia



UN CC:Learn
The One UN Climate Change Learning Partnership



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

unicef 

Programa del curso

Módulo especializado en los niños, niñas y adolescentes y el cambio climático

$Q=0 \quad \Delta E=-W$
 $W=0 \quad \Delta E=Q$
 $\Delta E=0 \quad Q=W$
 $Q=W=0 \quad \Delta E=0 \quad \Delta T=$

$\frac{3}{2} nRT$
change

Multi Slab

$$P_{\text{cond}} = \frac{A (T_h - T_c)}{\sum L/k}$$

Amatonic
Diotric
Polypotenic



Índice

Antecedentes	2
Grupos destinatarios	2
Estructura y objetivos de aprendizaje	2
Metodología, certificación y retroalimentación	3
Requisitos técnicos.....	3
Referencias clave.....	4

Antecedentes

Este módulo especializado presenta el tema de los niños, niñas y adolescentes, y el cambio climático, con el fin de proporcionar una perspectiva de los niños, niñas y adolescentes en los debates que intentan resolver esta crisis global. El módulo presenta cómo los niños, niñas y adolescentes son y pueden ser afectados por el cambio climático, cómo se puede aumentar la resiliencia de los niños y qué ventajas podrían aportar las medidas que reducen las emisiones de gases de efecto invernadero.

También se reflexionará sobre las soluciones, centrando la atención en el poder que tienen los niños, niñas y adolescentes como protagonistas del cambio y en el papel fundamental que deben ejercer las autoridades en la protección de los niños, niñas y adolescentes. Algunos ejemplos avalan el contenido de este documento.

Este módulo ha sido elaborado y sometido a una revisión inter pares a través de UN CC: Learn (www.unclearn.org), en colaboración con el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

Grupos destinatarios

El curso proporciona información clara, concisa y actualizada para cualquier persona interesada en el tema de los niños, niñas y adolescentes, y el cambio climático. Resultará de especial interés para los siguientes grupos:

- Funcionarios en ministerios nacionales, departamentos provinciales y autoridades locales, trabajando en el campo de la protección infantil y juvenil, del cambio climático y del desarrollo.
- Gestores del sector privado, profesionales y representantes de los socios de desarrollo activos en el campo del cambio climático y/o de la protección infantil.
- Profesorado, investigadores y estudiantes.
- Ciudadanos y jóvenes interesados.

Estructura y objetivos de aprendizaje

Este módulo especializado tiene cinco secciones:

1. El impacto del cambio climático en los niños, niñas y adolescentes.
2. Fortalecimiento de la resiliencia de los niños, niñas y adolescentes al cambio climático.
3. Beneficios de la mitigación del cambio climático para los niños, niñas y adolescentes.
4. Preparar a los niños, niñas y adolescentes para hacer frente al cambio climático a través de la educación.
5. Programa sobre cambio climático para los niños, niñas y adolescentes.

Objetivos de aprendizaje

Al término de este módulo especializado, los participantes podrán:

- Explicar cómo afecta el cambio climático a los niños, niñas y adolescentes.
- Describir las ventajas que tienen para los niños, niñas y adolescentes las medidas que aumentan

la resiliencia al clima y que mitigan el cambio climático.

- Informar sobre herramientas fundamentales y prácticas adecuadas para preparar a los niños, niñas y adolescentes a actuar frente al cambio climático.
- Identificar las posibilidades que existen para proteger los derechos de los niños, niñas y adolescentes en un clima en transformación.

Metodología, certificación y retroalimentación.

Este curso puede ser llevado a su propio ritmo y no tiene moderador. Incluye una lección interactiva y un quiz. Para recibir el certificado de finalización, el respectivo quiz debe ser superado con éxito.

La *lección interactiva* presenta estudios de caso, videos, enlaces externos y ejercicios. La lección toma alrededor de dos a tres horas para ser completada. El módulo esta también disponible para ser descargado como presentación de PowerPoint que puede ser utilizada para su estudio sin utilizar conexión de internet, o para propósitos de formación. El módulo, igualmente, contiene una gran cantidad de enlaces a otras fuentes sobre cambio climático que proporcionan la posibilidad de consultar información más profunda y específica.

El *quiz* puede ser completado en cualquier momento. Evalúa el logro de los objetivos de aprendizaje del módulo. El quiz puede ser tomado máximo en tres oportunidades. Una vez que el quiz sea superado con al menos el 70 % de respuestas correctas, el participante podrá descargar un certificado de finalización desde la página de inicio.

Después de haber cursado el módulo, se les solicitará a los participantes enviar un formulario con su retroalimentación que se encuentra en la sección “Certificado y evaluación del curso”, en la página de inicio del curso.

Requisitos técnicos

Navegador:

- El curso funciona mejor con Firefox 3.6 o superior (se puede descargar de forma gratuita desde <http://www.mozilla-europe.org/en/firefox>).
- El curso también es compatible con Google Chrome (se puede descargar de forma gratuita desde <https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/>).
- Por razones técnicas, se recomienda no utilizar Internet Explorer.
- Recuerde que es necesario habilitar JavaScript y las cookies en su navegador.

Programas:

- Adobe Acrobat Reader (se puede descargar de forma gratuita desde <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>).
- Adobe Flash Player (se puede descargar de forma gratuita desde <http://get.adobe.com/flashplayer>).
- Microsoft Office (versión para Windows o Apple) u Open Office (se puede descargar de forma gratuita desde <http://www.openoffice.org>).

Plataforma: Windows 95, 98, 2000, NT, ME, XP o superior; MacOS 9 o MacOS X.

Equipo: 64 MB de RAM, 1 GB de espacio en el disco duro.

Módem: 56 K.

Referencias clave

UNICEF (2015). [Unless We Act Now: The Impact of Climate Change on Children](#)

UNICEF (2015). [Children and the Changing Climate: Taking Action to Save Lives](#)

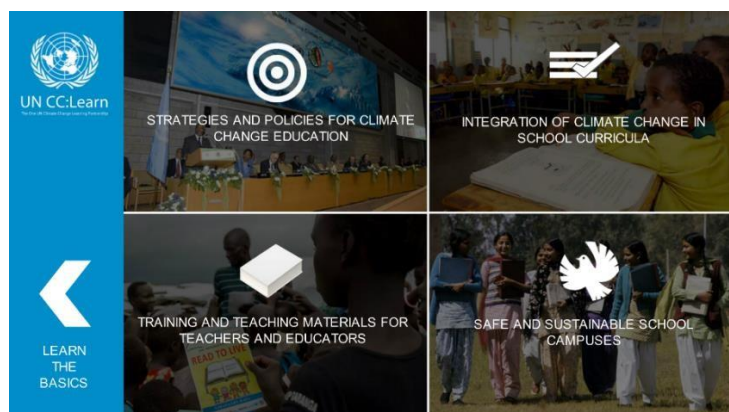
Children in a Changing Climate (2016). [Child-centred Adaptation: Realising Children's Rights in a Changing Climate](#)

UNICEF (2015). [Why Sustainable Energy Matters to Children](#)

UNICEF (2016). [Clear the Air for Children](#) ([resumen ejecutivo en español](#))

Para conocer más:

UN CC: Learn (2013). [Integrar el cambio climático en la educación primaria y secundaria.](#)



Acerca de UN CC: Learn

UN CC: Learn es una asociación de más de 30 organizaciones multilaterales que prestan apoyo a los países para diseñar e implementar estrategias de formación sobre cambio climático que sean sistemáticas, recurrentes y orientadas según resultados. A nivel global, la asociación apoya el intercambio de conocimientos, promueve el desarrollo de materiales didácticos comunes sobre educación en cambio climático y coordina intervenciones de formación a través de la colaboración de agencias de las Naciones Unidas y otros socios. A nivel nacional, UN CC: Learn asiste a los países en el desarrollo e implementación de estrategias nacionales de formación sobre cambio climático. A través de este compromiso a nivel nacional y global, UN CC: Learn contribuye a la implementación del Artículo 6 de la UNFCCC en desarrollo, educación y concienciación pública, y el Programa de Trabajo Doha 2012- 2020. La financiación es proporcionada por el [Gobierno Suizo](#) y colaboradores de las Naciones Unidas, y la Secretaría de UN CC: Learn se encuentra en el Instituto para la Formación y la Investigación de las Naciones Unidas ([UNITAR](#)).

Puede ponerse en contacto con: info@unccelearn.org