



Programa del curso

Módulo especializado en salud humana y cambio climático

isobar $Q=0$ $\Delta E=-W$
adiabatic $W=0$ $\Delta E=Q$
cyclic $\Delta E=0$ $Q=W$
expansion $Q=W=0$ $\Delta E=0$ $\Delta T >$

$= \int \frac{1}{T} dQ$
change

Multi Slab

$$P_{cond} = \frac{A(T_u - T_l)}{\sum L/k}$$



anastomosis
Diastolic
Polypenic



Índice

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

Antecedentes

Este módulo especializado presenta el tema del cambio climático y la salud humana. Los fenómenos meteorológicos, la variabilidad del clima y el cambio climático afectan directamente a la salud humana. Este módulo explica cómo benefician a la salud humana las políticas de mitigación y adaptación y las medidas para la salud y sectores relacionados.

Además, el módulo presenta los medios necesarios para evaluar e integrar la salud en las políticas y estrategias del cambio climático y viceversa. Se exponen varios ejemplos en los que se explica la manera en que responden los países a los retos que plantea el cambio climático para la salud incluido el aprovechamiento de oportunidades.

Este módulo ha sido elaborado y sometido a una revisión inter pares a través de UN CC:Learn (<http://www.uncclearn.org/es>), con liderazgo técnico brindado por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Grupos destinatarios

El curso proporciona información clara, concisa y actualizada para cualquier persona interesada en adquirir una visión general sobre los riesgos en la salud a causa del cambio climático y estrategias para abordarlos. Resultará de especial interés para los siguientes grupos:

- Funcionarios en ministerios nacionales, departamentos provinciales y autoridades locales trabajando en el sector de la salud y otros importantes para las dimensiones de salubridad del cambio climático;
- Gestores del medio ambiente en el sector privado y organizaciones de la sociedad civil activos en el área del cambio climático y/o de la salud;
- Profesionales de la salud que quieran mejorar su conocimiento acerca de los riesgos del cambio climático a la salud;
- Profesorado, investigadores y estudiantes, y
- Ciudadanos interesados.

Estructura del curso y objetivos de aprendizaje

Este módulo especializado tiene tres secciones:

1. El cambio climático y la salud humana
2. Adaptación: aumentar la resiliencia de los sistemas de salud frente al cambio climático
3. Los beneficios mutuos que producen las políticas para la mitigación del cambio climático y la salud

Objetivos de aprendizaje

Al término de este módulo especializado, los participantes podrán:

- Explicar cómo afectan los fenómenos meteorológicos, la variabilidad del clima y el cambio climático a la salud humana.

- Describir los beneficios para la salud de las medidas y las políticas de mitigación y adaptación en el sector sanitario y otros sectores relacionados.
- Identificar una serie de medios para evaluar e integrar la salud en las políticas y estrategias del cambio climático e integrar el cambio climático en las políticas y estrategias de la salud.
- Proporcionar ejemplos que explican cómo responden los países a los retos de salud que plantea el cambio climático, incluido el aprovechamiento de oportunidades.

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 2 a 3 horas para ser completada. El módulo esta también disponible para ser descargado como presentación de *PowerPoint* que pueden 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 3 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 <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/>)
- 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

OMS (2014). [Quantitative risk assessment of the effects of climate change on selected causes of death, 2030s and 2050s.](#)

OMS EURO (2013). [Climate Change and Health: A Tool to Estimate Health and Adaptation Costs.](#)

OMS/OMM (2012). [Atlas de la salud y del clima.](#)

OMS (2012). [Mainstreaming Gender in Health Adaptation to Climate Change Programmes.](#)

OMS (2011). [Gender, Climate Change and Health.](#)

Para conocer más:

UN CC:Learn (2013). [Guías de recursos para un aprendizaje avanzado para comprender la relación entre el cambio climático y la salud](#)



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.