



Sub-Módulo 1
Los Fundamentos de la Reducción de Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático
Tema 1.2: Introducción a la Adaptación al Cambio Climático

ESQUEMA

El módulo de capacitación CATALYST busca fortalecer las capacidades de los profesionistas que trabajan en la reducción de riesgo de desastres asociados con cambio climático a nivel intermedio. Este tema, "Introducción a la Adaptación al Cambio Climático", es parte del submódulo de introducción: "Los fundamentos de RRD y ACC".

El tema inicia con una explicación de los términos clave en el campo de la adaptación al cambio climático, y continúa trazando un vínculo entre dichos términos, la resiliencia y la sustentabilidad. Después de sugerir brevemente los criterios para la adaptación exitosa, la presentación introduce el manejo adaptativo, exige un enfoque no prescriptivo a su definición y la práctica, con el fin de facilitar el camino a la adopción por parte de los profesionistas. La gobernanza adaptativa se define entonces, y la penúltima parte de la presentación se enfoca en definir y proporcionar ejemplos de estrategias de adaptación para su uso en la gestión adaptativa. La presentación concluye con un breve resumen de acuerdos internacionales sobre ACC y algunas preguntas de control para probar la comprensión del alumno hacia el módulo.

OBJETIVOS DE PARENTIZAJE

- Desarrollo de un entendimiento básico de la terminología sobre adaptación, y su relación con la resiliencia y la sustentabilidad.
- Desarrollo de la apreciación de la importancia de las definiciones no normativas para el manejo adaptativo.
- Proporcionar una idea de las herramientas para la construcción y gestión de la estrategia de adaptación.
- Proporcionar una idea de los acuerdos internacionales sobre ACC, y el papel del IPCC

RECURSOS DIDÁCTICOS

- Presentación de diapositivas
- Notas explicativas en las diapositivas para el usuario en línea, así como para el maestro
- Preguntas de repaso para dar inicio a discusiones durante la
- Preguntas de control al finalizar el tema
- Referencias para lecturas adicionales

ORIENTACIÓN

- Es importante que este módulo se presente posterior al de RRD (tema 1.1). Junto con este último, se proporciona el conocimiento base para el siguiente tema 1.3 sobre RRD y ACC, y otros sub-módulos.
- Existen muchas oportunidades a lo largo del tema para hacer un descanso y reiniciar la discusión con los participantes del curso. Estas están marcadas en las notas explicativas, cuando veas "Preguntas a los participantes".
- Las notas explicativas también indican cómo el autor(es) presentarían las diapositivas. Como expositor o maestro, puede que no siempre se concuerde con el punto de vista mostrado. Siéntete en la confianza de adaptar las presentaciones y preguntas de discusión a fin de que se ajusten a tu punto de vista y enfoque didáctico. Si tu planeas usar y/o adaptar cualquiera de las diapositivas, por favor usa la siguiente referencia: Hare, M.P. (2013) Climate Change Adaptation. CATALYST Online Training Module for Practitioners. Version 1.0., as the source.

LECTURAS RECOMENDADAS

Aerts, J. C. J. H., W. Botzen, A. van der Veen, J. Krywkow, and S. Werners. 2008. Dealing with uncertainty in flood management through diversification. *Ecology and Society* 13(1): 41. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol13/iss1/art41/>

Huitema, D., E. Mostert, W. Egas, S. Moellenkamp, C. Pahl-Wostl and R. Yalcin (2009). Adaptive water governance. Assessing adaptiv management from a governance perspective, in *Ecology and Society*, 4(1): 26.

Moellenkamp, S., M. Lamers, C. Huesmann, S. Rotter, C. Pahl-Wostl, K. Speil, and W. Pohl. 2010. Informal participatory platforms for adaptive management. insights into niche-finding, collaborative design and outcomes from a participatory process in the rhine basin. *Ecology and Society* 15(4): 41. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol15/iss4/art41/>

Mysiak, J. Henrikson H-J., Sullivan, C., Bromley J., Pahl-Wostl, C. 2010. *The Adaptive Water Resource Management Handbook*. Earthscan London. www.newwater.info

IPCC (2012) *Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation*. A Special Report of Working Groups I and II of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge, UK, 582 pp., 2012.

NeWater online curriculum on Adaptive River Basin Management. NeWater Project, Contract No. 511179 (www.newwatereducation.nl)