

Concienciación y Capacitación en materia de Cambio Climático

Módulo 1: Un Clima cambiante. Una perspectiva científica

- 1.1 El funcionamiento del clima
- 1.2 ¿Cómo se estudia el clima? (Medidas directas)
- 1.3 ¿Cómo se estudia el clima? (Medidas indirectas)
- 1.4 La historia del clima en la Tierra
- 1.5 La importancia del clima para los seres humanos

Módulo 2. Evidencias del cambio climático

- 2.1 Evidencias del cambio climático: introducción
- 2.2 Evidencias de la atmósfera
- 2.3 Evidencias del océano
- 2.4 Evidencias de la criosfera parte 1
- 2.5 Evidencias de la criosfera parte 2

Módulo 3: Mecanismos del Cambio Climático

- 3.1 El balance energético de la Tierra
- 3.2 El efecto invernadero parte 1
- 3.3 El efecto invernadero parte 2
- 3.4 El ciclo de carbono
- 3.5 Impacto del cambio climático sobre la vida en la Tierra

Módulo 4: la actividad humana como causa del cambio climático

- 4.1 Introducción
- 4.2 Energía: conceptos básicos y balances
- 4.3 Las fuentes de energía
- 4.4 Los modelos energéticos del mundo y de España
- 4.5 La industria de la alimentación y la deforestación

Módulo 5: Futuros Escenarios

- 5.1 Los modelos climáticos
- 5.2 Descripción de los modelos
- 5.3 los incendios
- 5.4. El Niño
- 5.5 Los RCP

Módulo 6: ¿Qué podemos hacer?

- 6.1 Aspectos socioeconómicos del cambio climático
- 6.2 Los protocolos y acuerdos acerca del cambio climático
- 6.3 Estrategias de adaptación y mitigación
- 6.4 La educación y el cambio climático
- 6.5 Resumen y despedida