



MOD01377

Introducción al cambio climático

Sku: PH_MOD01377

Horas: 20

Formato: HTML

OBJETIVOS

Analizar los retos de la crisis climática vinculados a la evolución del clima y el cambio climático, así como las estrategias mundiales, europeas y estatales para hacer frente a los mismos.

CONTENIDOS

Unidad 1. Evolución del clima y cambio climático

- Estudio del funcionamiento y la evolución histórica del clima
- Diferentes evidencias científicas (CO₂, GEI...) vinculadas a factores de alteración del mismo.

Unidad 2. Identificación de los gases de efecto invernadero (GEI):

- Fuentes de emisión.
- Inventarios de emisiones.
- Evolución de las emisiones.

Unidad 3. Interiorización de los conceptos clave relacionados con el Cambio Climático:

- Mitigación
- Adaptación

Unidad 4. Valoración de la situación actual del clima y los escenarios posibles:

- Informes de OMM (Organización Meteorológica Mundial)

Unidad 5. Descripción de los organismos, informes y acuerdos internacionales sobre el clima:

- Panel Intergubernamental del Cambio Climático IPCC
- Acuerdo de París
- Informes de Naciones Unidas

- Plan Acción sobre el Clima – Marco 2030
- Hoja de Ruta 2050

Unidad 6. Análisis de las estrategias y normativas europea, estatal y autonómica sobre el clima:

- Pacto Verde Europeo
- Ley Europea de cambio climático, “fit for 55”
- Leyes de Cambio Climático, Plan Nacional de Energía y Clima (PNIEC)
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)
- Leyes autonómicas

Unidad 7. Identificación de la normativa relativa a la huella de carbono:

- Ámbito europeo.
- Ámbito estatal.
- Ámbito autonómico

Unidad 8. Análisis de la crisis ecosocial:

- Percepciones sociales del cambio climático en Europa y España
- Crisis de modelo socioeconómico y crisis climática.
- El pico del petróleo.
- Escasez de materiales.