



## **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 (CO<sub>2</sub>, 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.