

"Estamos en el año 2050. El planeta sufre las graves consecuencias del cambio climático. Vuestro equipo es parte de un grupo de científicos encargados de revertir el proceso. Para ello, debéis escapar de una simulación virtual de un mundo colapsado por el calentamiento global, resolviendo una serie de pruebas antes de que se agote el tiempo."

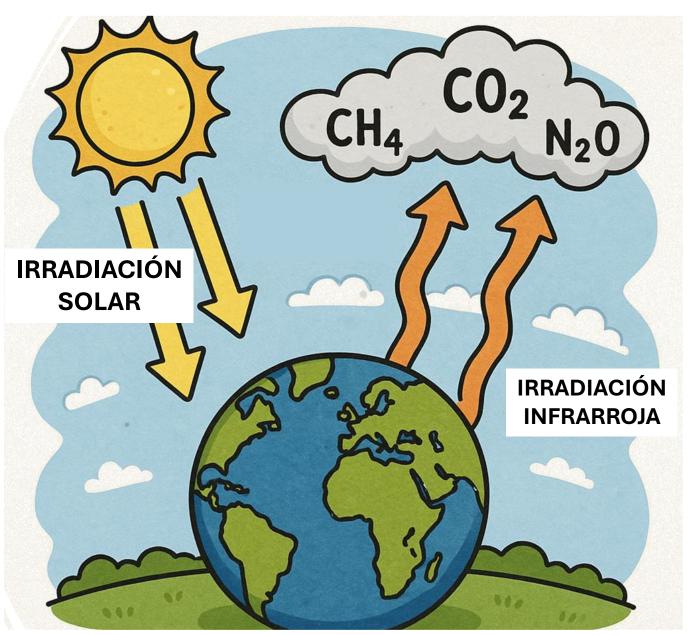
#### 1. El Código de los Gases

(Clasificación de gases de efecto invernadero)

✓ Se presentan los siguientes gases de efecto invernadero:

CFCs Vapor de agua Deben cu-sifical según su origen (natural o antropogénico).

✓ La respuesta correcta les dará una palabra clave.



## 2. El Reloj del Clima

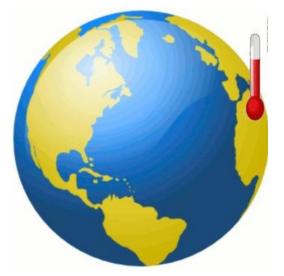
(Evidencias del cambio climático)

- ✓ Los siguientes fenómenos son generados por el cambio climático.
- ✓ Deben ordenarse en una línea temporal de impactos climáticos con sus causas y consecuencias
- ✓ Al completarlo, recibirán un número para el código final

#### **Glaciares derretidos**



Aumento temperatura global





Incremento del nivel del mar

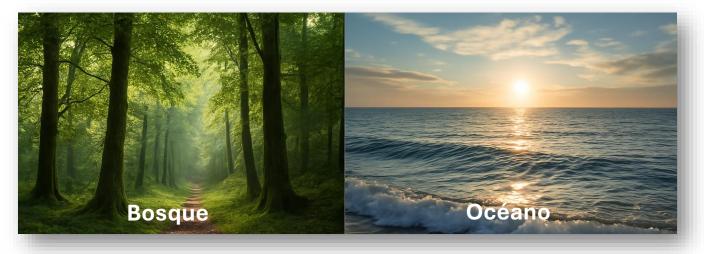


Huracanes

#### 3. Ecosistemas en Peligro

(Consecuencias del cambio climático)

- ✓ Se presentan los siguientes ecosistemas.
- ✓ Relacionar cada ecosistema con una consecuencia específica (acidificación, desertificación, pérdida de biodiversidad).
- ✓ Una vez acertado, obtienen otra parte del código.





### 3. Ecosistemas en Peligro

(Consecuencias del cambio climático)

Bosques.

Océanos.

Polos (Ártico y Antártico).

Desiertos.

Aumento de incendios

Pérdida de biodiversidad.

Acidificación

Blanqueamiento de corales.

Deshielo de los casquetes polares

Aumento del nivel del mar.

Expansión por desertificación.

# **4. La Decisión Correcta** (Acciones para mitigar el cambio climático)

- ✓ Se presentan varias acciones:
- ✓ Deben separar las acciones correctas de las incorrectas.
- ✓ Al lograrlo, consiguen la última parte del código.



Aumentar el uso de combustibles fósiles



Uso de energias renovables



Reducción del consumo de carne



Transporte sostenible



Reciclaje y reducción de plásticos



Reforestación y protección de ecossistemas



Quemar residuos



Deforestar para urbanización masiva



ATMÓSFERA, 314, 672, 589

"¡Misión completada! Habéis salvado el planeta del colapso climático."