

# G9N3 RI

## El cambio climático

NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_  
Fecha de inicio \_\_\_\_\_  
Fecha de terminación \_\_\_\_\_  
Examen \_\_\_\_\_

*Instrucciones de uso de la guía:*

- 1) *Se recomienda, antes de hacer esta guía, tener hecho el curso “Aprendiendo a Aprender” de L. Ronald Hubbard y aplicarlo plenamente a ella.*
- 2) *Cada ítem de la guía está señalado por un signo “-“donde se te explica lo que debes hacer a continuación. Cuando hayas hecho y comprendido lo que se te pide firma en el espacio reservado con una raya “\_\_\_\_\_” poniendo la fecha en la que lo hiciste.*
- 3) *Haz la guía en secuencia respetando el orden de los ítems. Éstos están diseñados para aprender paso a paso la materia, y que cada paso sea fácil.*
- 4) *Si tienes dudas, pregunta siempre al supervisor.*
- 5) *Si ya sabes algún ítem porque lo hiciste en estudios anteriores, simplemente fírmalo y pasa al siguiente.*
- 6) *En los ítems donde se pide definir una palabra y a continuación hay un “\*” significa que ha continuación de la definición de la palabra.*

### **Sección1: Definición de Cambio Climático**

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Clima\*** \_\_\_\_\_  
**Atmósfera\*** \_\_\_\_\_  
**Cambio Climático\*** \_\_\_\_\_

- Haz un bosquejo de la definición de Cambio Climático \_\_\_\_\_

### **Sección2: Problemas macroecológicos**

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Macroecológico\*** \_\_\_\_\_  
**Dióxido de Carbono\*** \_\_\_\_\_  
**Efecto Invernadero\*** \_\_\_\_\_

-Estudia el texto de la página 6 “Problemas Macroecológicos: Efecto Invernadero” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

**Radiación\*** \_\_\_\_\_

**Ozono\*** \_\_\_\_\_

**Radiación Ultravioleta\*** \_\_\_\_\_

-Estudia el texto de la página 11 “La capa de ozono” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Haz un bosquejo del primer punto del texto sobre la capa de ozono \_\_\_\_\_

-Estudia la sección de la página 12 “Monobiodiversidad” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Ensayo, escribe con tus palabras lo que significa “Monobiodiversidad”

-Estudia la sección de la página 12 “Agotamiento de recursos” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Práctica, investiga cuanta población puede soportar nuestro planeta y escribe tus conclusiones.

- Ensayo, según tu opinión ¿cómo se resolverían los problemas de hambre y escasez en muchas zonas del mundo? O lo que es lo mismo ¿qué mantiene el hambre y la escasez en el planeta según tu opinión?

-Estudia la sección de la página 13 “Desertización / Desertificación” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Bosquejo, pinta el proceso de desertificación en una zona \_\_\_\_\_

### **Sección 3: Problemas Microecológicos**

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Microecológicos\*** \_\_\_\_\_

**Lluvia ácida\*** \_\_\_\_\_

-Estudia el texto de la página 14 “Lluvia ácida” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Estudia el texto “Contaminación water y floor” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

**Anticiclón\*** \_\_\_\_\_

-Estudia la sección “Isla de Calor” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Práctica, escribe en tu cuaderno ejemplos de “Contaminación water y floor” que encuentres en internet \_\_\_\_\_

-Estudia la sección de la página 16 “ Isla de Calor” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Ensayo, escribe tu opinión e investiga sobre si en Madrid capital se da este fenómeno llamado Isla de Calor. Encuentra datos sobre ello en Internet. \_\_\_\_\_

**Smog\*** \_\_\_\_\_

**Fotoquímico\*** \_\_\_\_\_

-Estudia el video de la página 18 que explica “ El Smog” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_SWN9Agu3p4](https://www.youtube.com/watch?v=_SWN9Agu3p4)

-Estudia el texto de la página 19 “Smog” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

### **- Sección 5: Consecuencias del Cambio Climático**

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Precipitación\*** \_\_\_\_\_

**Circulación Termohalina\*** \_\_\_\_\_

-Estudia la sección de la página 22 y 23 “ Consecuencias del cambio climático” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Práctica; busca en internet ejemplos de cada una de las consecuencias del cambio climático tanto físicas-ambientales como sociales. Escribe tus hallazgos en tu cuaderno \_\_\_\_\_

### **- Sección 6: Consecuencias de las actividades humanas**

-Estudia el texto “ Consecuencias de las actividades humanas” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Sulfato\*** \_\_\_\_\_

**Aerosol de sulfato\*** \_\_\_\_\_

**Óxido nitroso (de fertilizantes)\*** \_\_\_\_\_

**Metano\*** \_\_\_\_\_

**Monóxido de Carbono\*** \_\_\_\_\_

**Hidrocarburos\*** \_\_\_\_\_

-Estudia el texto de la página 28 “ Consecuencias de las actividades humanas: sector primario, secundario y terciario” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Estudia el texto de la página 29 “ Consecuencias de las actividades humanas: Las ciudades” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

Práctica, investiga y descubre 3 actividades en las ciudades o cerca que incluyan emisión de dióxido de carbono \_\_\_\_\_

**IPCC (del inglés Intergovernmental Panel on Climate Change)\*** \_\_\_\_\_

-Estudia la sección “Medidas correctoras” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Ensayo, según el texto de la página 30 “ Medidas correctoras” , cita 3 medidas que los países están haciendo para remediar el cambio climático \_\_\_\_\_

**PBI (Producto Bruto Interno)\*** \_\_\_\_\_

-Estudia la sección de la página 31 y 32 “ Soluciones y cumbres” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Ensayo, haz un resumen de los puntos más importantes que se acordaron en el Protocolo de Kioto \_\_\_\_\_

-Práctica, haz un resumen de cómo están avanzando hoy en día con los acuerdos de Kyoto y posteriores, viendo si se están cumpliendo o no \_\_\_\_\_

-Estudia el precepto 12-3 de la página 32 del Camino a la Felicidad “Ayuda a cuidar el planeta” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Ensayo, haz un escrito con ejemplos concretos de ¿que puedes hacer tú en tu vida diaria para ayudar a cuidar el planeta? \_\_\_\_\_

-Examen \_\_\_\_\_