

## **EGB Elemental y Media**

### **Actividad en Clase**

**Nombre:**

Lectura comprensiva sobre las causas, consecuencias y soluciones de los Gases de Efecto Invernadero (GEI).

El efecto invernadero es un fenómeno natural y beneficioso para nosotros. Determinados gases presentes en la atmósfera retienen parte de la radiación térmica emitida por la superficie terrestre tras ser calentada por el sol, manteniendo la temperatura del planeta a un nivel adecuado para el desarrollo de la vida. La acción del hombre —a través de actividades como la industria, la agricultura y la ganadería intensiva o el transporte—, sin embargo, ha aumentado la presencia de estos gases en la atmósfera —principalmente, dióxido de carbono y metano a consecuencia de la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo o el gas—, haciendo que retengan más calor e incrementando la temperatura planetaria. Es lo que conocemos como el calentamiento global.

El aumento de la temperatura media terrestre trae consigo la modificación de las condiciones de vida en el planeta. Conozcamos las principales consecuencias de este fenómeno: Deshielo de las masas glaciares, inundaciones de las islas y las ciudades costeras, huracanes devastadores, migraciones de especies, desertificación de zonas fértiles, impacto en la agricultura y la ganadería. El efecto invernadero también afecta directamente a la salud humana a través de: La escasez de alimentos, la propagación de enfermedades y pandemias, el calor extremo aumentará y agravará los problemas cardiovasculares y respiratorios.

Para ayudar a disminuir los efectos del efecto invernadero se propone lo siguiente: Usar energías renovables, emplear el transporte público y otros medios no contaminantes, como el vehículo o la bicicleta eléctrica, fomentar la concienciación ecológica entre los ciudadanos y las diferentes administraciones, apostar por el reciclaje y la economía circular, reducir el consumo de carne y el desperdicio de alimentos, Consumir productos ecológicos.

- El aumento de la temperatura de la Tierra.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- La acción del hombre a través de actividades como la industria, la agricultura y la ganadería intensiva o el transporte.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Usar energías renovables.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Deshielo de los glaciares.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Reducir el consumo de carnes y desperdicio de alimentos.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Agravará los problemas cardiovasculares y respiratorios.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Consumir productos ecológicos.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Calentamiento Global.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Migración de especies.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Desertificación de zonas fértiles.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------

- Fomentar la concienciación ecológica entre los ciudadanos y las diferentes administraciones.

Causa	Consecuencia	Solución
-------	--------------	----------