

¿Qué es el efecto invernadero?

PLATICA DE 5 MINUTOS

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, sin embargo, ha aumentado la presencia de estos gases en la atmósfera —principalmente, dióxido de carbono y metano—, haciendo que retengan más calor e incrementando la temperatura planetaria. Es lo que conocemos como el calentamiento global.

¿Sabes cómo se produce?

Numerosos gases que forman parte de la atmósfera absorben la radiación infrarroja de la tierra, produciendo un aumento de la temperatura de la superficie de nuestro planeta y de la capa atmosférica que la rodea.

Consecuencias del efecto invernadero.

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 masas glaciares
- Inundaciones de islas y ciudades costeras
- Huracanes más devastadores
- Migraciones de especies
- desertificación de zonas fértiles
- Impacto en la agricultura y la ganadería

