

Cambio climático

Todo el mundo habla del cambio climático, del efecto invernadero, del calentamiento global, pero, ¿sabemos realmente de lo que hablamos? Creo que muchas veces no.



El problema es mucho más complejo de lo que parece, pues en él no sólo intervienen fenómenos climatológicos, sino también intereses económicos, políticos y sociales; que lo complican todo.

Desde el punto de vista científico la idea del calentamiento global es fácil de entender. Numerosas actividades humanas (fábricas, automóviles, calefacciones) expulsan a la atmósfera CO₂ (anhídrido carbónico), aumentando sus cantidades a nivel global.

Este aumento de CO₂ potencia el efecto invernadero (natural) de la atmósfera. Este fenómeno ocurre desde la creación de la misma y, hasta ahora, es el que nos ha permitido vivir en la Tierra. La atmósfera retiene una parte de los rayos del sol que llegan hasta nosotros (como si fuera un invernadero), permitiendo unas temperaturas estables en nuestro planeta frente al frío glacial que reina en el espacio (Sin él la media global de la tierra rondaría los 18 grados bajo cero).

Por tanto, el efecto invernadero en sí no es malo. Lo que es negativo es que crezca de una forma rápida debido a un aumento incontrolado del CO₂. Esto

es lo que está ocurriendo en la actualidad: hay más CO₂, más efecto invernadero.

Si seguimos viendo lo que piensan gran parte de los científicos, este calentamiento global puede tener grandes efectos en el clima. Aunque todavía no conocemos hasta qué punto pueden llegar, se piensa que un aumento de temperaturas desestabilizará el clima. Esto producirá episodios cada vez más violentos como tormentas, huracanes, olas de calor, inundaciones.

También se piensa que este aumento de temperaturas está cambiando las precipitaciones y, por ejemplo, toda la zona mediterránea recibirá cada vez menos lluvias.

Por último (y a un plazo un poco más largo pero que llegaremos a ver) el deshielo que se está produciendo en glaciares y polos, aumentará el nivel del mar, inundando las zonas más bajas.