



¡CUIDEMOS LA CAPA DE OZONO!

Angélica Samanta Ruíz Ballesteros

Sabías que...?

La capa de ozono, sirve como escudo para proteger de los rayos ultravioleta a la atmosfera que a su vez preserva la vida en la tierra.

El ozono, es una forma de oxigeno que contiene tres átomos. Se forma en la estratósfera por la radiación solar sobre las moléculas de oxigeno mediante el proceso de fotosíntesis.

Las personas han hecho productos que afectan el espesor de la capa de ozono provocando una aceleración en su destrucción, lo que hace que el planeta Tierra, pierda protección ante los rayos ultravioleta del sol que afectan a los seres vivos.

La liberación de halocarbonos, en la atmosfera genera cada vez un problema más grande.

La capa de ozono es amenazada por elementos químicos que utilizamos las personas como los clorofluorocarbonos (producidos en congeladores, aerosoles, refrigeradores, aire acondicionado y espuma sintética) que pueden mantenerse vivos más de 100 años en la atmosfera hasta descomponerse e ir destruyendo el ozono.

Cuando la radiación llega a la Tierra en gran cantidad, afecta la vida de todos los seres vivos que habitan en ella, no solo a las personas sino también a las plantas y animales. En las personas puede provocar cáncer de piel y cataratas, entre otras muchas enfermedades.

Podemos hacer muchas acciones para contribuir en el cuidado de la capa de ozono, algunas de ellas son:

- Utilizar aerosoles ecológicos y pulverizadores.
- No usar aire acondicionado.
- No utilizar espumas sintéticas que contengan clorofluorocarbonos.
- Hacer uso racional de papel en las oficinas, contribuyendo así, a disminuir el uso de agua, tala de árboles y uso de energía eléctrica para su producción.
- Llevar los refrigeradores y congeladores viejos donde reciclen los clorofluorocarbonos