

-Química y medio ambiente”

→ Profesor Daniel Rojas



→ Caros Marat Snadoval Garcia



El medio ambiente se deteriora día a día. Las noticias en ese sentido son claras. Pero no siempre son honestas o bien intencionadas.

¿Por qué se degrada el ecosistema terrestre? ¿Qué podemos hacer, cada uno desde su lugar, para disminuir o minimizar esa degradación? Las respuestas a estas preguntas no siempre son fáciles y no es sencillo



encontrar una fuente honesta de datos

En nuestro complejo mundo actual, podemos definir Medio Ambiente como la interrelación biogeoquímica entre sociedad, ecosistema y naturaleza.

Los distintos ecosistemas del planeta deben presentar,

amortiguando los cambios que se producen en él. Esta capacidad ha sido sobrepasada por los cambios antrópicos derivados del tecnosistema generándose contaminación, degradación ambiental y deterioro de los



elementos bióticos y abióticos .

### Contaminación atmosférica

Los fenómenos relacionados con la contaminación atmosférica,



dado el carácter

planetario de la atmósfera, suelen

ser los que alcanzan mayor **Contaminación atmosférica**

Mientras que la contaminación que pueden causar, por ejemplo, los efluentes no tratados de una cierta industria, sólo tienen repercusión como contaminantes del suelo y el agua a nivel local, fenómenos como el smog, la inversión térmica, la lluvia ácida, el efecto invernadero y el "agujero de ozono" hacen que todos nos



sintamos involucrados.

Desde 1974 la comunidad científica advierte que la capa de ozono estaba siendo dañada, pero recién en 1985 se descubrió el agujero de ozono sobre la Antártica. A partir de allí la comunidad mundial comenzó una toma de conciencia plasmada en el Convenio de Viena y más tarde en el Protocolo de