

## **La Contaminación: Causas y Efectos del Cambio Ambiental.**

Dr Osvaldo F. Canziani. AACA, AAMMA, APRA/CABA, IPCC, HKCCF.

La contaminación conduce al cambio de las propiedades del entorno, cuerpo o cosa que se altera, sea por inyección de efluentes, descargas, o por emisiones de materia, ondas, emanaciones, etc, que modifican la constitución original de la cosa afectada.

Desde la aparición de la vida sobre la Tierra, los primeros cuerpos vivos comenzaron a modificar el ambiente. El evento de contaminación más violento es el registrado hace unos 2.000 millones de años, cuando se inició la generación de Oxígeno por fotosíntesis.

La evolución condujo a la aparición de individuos que, siguiendo esa cadena, dieron origen al ser humano, uno de los mayores depredadores del ambiente y contaminador continuo y progresivo de nuestro planeta.

La contaminación afecta a medios físicos y a condiciones mentales, como ocurre con cambios bruscos que alteran la psique. Aire, agua y suelos; mente y reacciones psicológicas, y el entorno ambiental y humano son contaminables. Así lo muestran tanto el deterioro de la salud humana como el estado actual de la sociedad.

En esta presentación sólo se trata la contaminación del aire, en particular en entornos locales. Sin embargo se hace una mención somera de los efectos de la contaminación regional y global, causantes, por ejemplo, de precipitaciones y deposiciones ácidas y de cambio globales, como el cambio climático, el debilitamiento de la capa de Ozono estratosférico y la acidez de los océanos.