



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

MATERIA: ENFERMERÍA COMUNITARIA

CATEDRÁTICO: LIC. EDGAR GEOVANNY LIEVANO MONTOYA

ALUMNA: JOHANA MICHEL PÉREZ MARTINEZ

GRADO: SEXTO CUATRIMESTRE



SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIPAS, NOVIEMBRE 2020

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



La Presencia de sustancias en la atmosfera en una cantidad elevada implica molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos en la cual puede producir olores muy desagradables, la cual son alteraciones nocivas para el ser humano.

Uno de los contaminantes son los procesos industriales el cual implica combustible en industrias como en automóviles y calefacciones residenciales, que generan dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre, entre otros contaminantes que afectan a la atmosfera , algunas industrias también emiten gases nocivos en sus procesos productivos, como cloro o hidrocarburos que no han realizado combustión completa.

Existen dos tipos de contaminantes los cuales son los contaminantes primario que se emiten directamente a la atmósfera como el dióxido de azufre SO_2 , que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones y Los contaminantes secundarios son aquellos que se forman mediante procesos químicos atmosféricos, Ambos contaminantes, primarios y secundarios pueden depositarse en la superficie de la tierra.

Otro contaminante seria el proceso de la digestión y defecación de los animales y herbívoros. (El metano es un gas de efecto invernadero que contribuye al calentamiento global del planeta Tierra ya que aumenta la capacidad de retención del calor por la atmósfera. El cual es un constituyente natural de la atmósfera, pero cuando su concentración es superior a la normal se considera como un gas contaminante).

Cuando la contaminación es debida a los gases de escape de los automóviles es elevada y la radiación solar es intensa, el nivel de ozono aumenta y Las plantas pueden ser afectadas en su desarrollo por concentraciones pequeñas de ozono. El hombre también resulta afectado por el ozono a concentraciones entre 0,05 y 0,1 mg kg⁻¹, causándole irritación de las fosas nasales y garganta, así como sequedad de las mucosas de las vías respiratorias superiores.