

4.-CONTAMINACION DEL AIRE: Los principales contaminantes son:

- Monóxido de carbono: producido por la combustión de la gasolina en los vehículos.
- Sulfuros y óxidos de nitrógeno: combustión del carbono y del petróleo
- Humo: basura, cigarrillos.
- Plomo: fabricación de baterías.
- Vapores de mercurio: fabricación de lámparas fluorescentes, laboratorios odontológicos.
- Cadmio: fabricación de baterías, pinturas, cauchos.
- Partículas de sílice: provenientes de las fábricas de cemento, ladrillos y vidrios.

EFFECTOS DE LA CONTAMINACION DEL AIRE:

- Aumento de la mortalidad y de las enfermedades respiratorias.
- Aumento de las enfermedades alérgicas.
- Conjuntivitis
- Aumento de la incidencia de cáncer en la piel.

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Higiene y limpieza de las viviendas
- Uso de máscaras protectoras por el personal de las fábricas.
- Eliminación de la basura en rellenos sanitarios evitando su incineración.
- Controlar el buen estado de los tubos de escape de los vehículos.

5.-CONTAMINACION SÓNICA: El ruido o contaminación sónica, es un sonido desagradable que actúa sobre el ser humano causándole sensaciones molestas. Los principales contaminantes son:

- Maquinarias y herramientas: taladros, equipos industriales.
- Artefactos domésticos: licuadoras, aspiradoras, equipos de sonido.
- Aviones, automóviles.

EFFECTOS DE LA CONTAMINACION DEL AIRE:

Lesiones orgánicas:

- Sordera o pérdida de la capacidad auditiva
- Gastritis, debido a los estados de angustia y ansiedad.

Alteraciones psicológicas:

- Cansancio
- Agresividad
- Insomnio

Trastornos funcionales:

- Fatiga o cansancio auditivo
- Alteración de la capacidad para distinguir los sonidos.
- Trastornos del equilibrio (vértigo)