

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**SEMESTRE: 1ER**

**GRUPO: "C"**

**DOCENTE: ABEL ESTRADA DICI**

**MATERIA: COMUNICACIÓN ORAL**

**TRABAJO: ENSAYO SOBRE LA  
CONTAMINACIÓN**

**ALUMNO: MARÍA DEL CARMEN RUÍZ  
MÉNDEZ**

## **LA CONTAMINACION**

Contaminación del medio ambiente.

## **Contaminación del medio ambiente.**

### **Introducción:**

La contaminación del medio ambiente ha sido un grave problema que hasta el momento se ha intentado frenar, pero sin embargo el problema se ha ido agravando año con año debido a las malas prácticas de los seres humanos y en las últimas décadas la contaminación ha ido en aumento considerable por los diferentes tipos de industrias que pretende producir cada vez más para aprovechar los recursos económicos; sin embargo, eso ha provocado que la contaminación afecte directamente al medio ambiente y la salud de la población y de todos los seres vivos del planeta en general.

### **Desarrollo:**

La contaminación es la presencia de sustancias y elementos tóxicos para los seres humanos y los ecosistemas generado por: producción industrial, residuo industrial y urbano, uso de combustible fósiles, la radiación, crecimiento demográfico, deforestación.

### ***contaminación de suelo, agua y aire.***

**La contaminación del suelo:** es la degradación y destrucción de la superficie y del suelo por la presencia de sustancias químicas como resultado de la acción directa o indirecta de los seres humanos.

Sus principales causas son

1. las actividades industriales: residuos químicos, metales pesados.
2. Agricultura intensiva: fertilizantes, pesticidas, herbicidas.
3. Residuos sólidos: basura, escombros, materiales peligrosos
4. Derrames de petróleo y productos químicos.
5. Residuos radiactivos.
6. Deforestación.

Tipos de contaminantes:

- Metales pesados: plomo, mercurio, arsénico.
- Productos químicos: pesticidas, herbicidas, solventes.
- Hidrocarburos: petróleo, gasolina, diésel.
- Microorganismos patógenos: bacterias, virus.
- Residuos radiactivos.

cuando son desechados o aplicados directamente al suelo algunas mejoran la productividad de la tierra como los fertilizantes por corto tiempo pero a la larga pierden su fertilidad por completo.

**La contaminación del agua:** es la acumulación de una o más sustancias ajenas al agua que puedan poner en peligro la vida de los seres vivos que en ella habita y de los seres humanos al consumir agua en mal estado.

Las principales fuentes de contaminación son:

1. Aguas residuales: desechos humanos, industriales.
2. Productos químicos: pesticidas, herbicidas, fertilizantes.
3. Derrames de petróleo y productos químicos.
4. Minería: que pueden llegar a contaminar el agua con residuos tóxicos.

Los contaminantes son:

- patógenos como virus y bacterias.
- Metales pesados: plomo, mercurio arsénico.
- Productos químicos: pesticidas, herbicidas.
- Nutrientes excesivos: nitrógeno, fosforo.

Todo lo anterior son las principales fuentes y causas de la contaminación del agua.

Al verter directa o indirectamente cualquiera de estas sustancias al agua en cantidades pequeñas o abundantes ocasionan que el agua sea inservible, Afectando no solo a los seres acuáticos, sino que también a las plantas, animales y la salud de los seres humanos.

También se presenta **la contaminación del aire:** que es la presencia de gases tóxicos, que afecta directamente la salud de todos los seres vivos ocasionando problemas respiratorios como, el cáncer, enfermedades cardiovasculares, e impacto al ecosistema.

Sus principales causas son:

1. Emisiones de gases de efecto invernadero: quema de combustible fósiles.
2. Actividades industriales: emisión de partículas finas de óxido de nitrógeno y dióxido de azufre
3. Trafico y transporte: emisión de gases de escape:
4. Incendios forestales, quema de residuos agrícolas.
5. Actividades domésticas.

Algunos de sus tipos de contaminantes son:

- El metano, actuando como gas invernadero.
- Los aerosoles (CFC), que dañan la capa de ozono.
- El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), también actuando como gas del efecto invernadero.

- Monóxido de carbono (CO), un gas que impide que nuestro organismo capte oxígeno provocando la conocida como "muerte dulce".

En el aire que respiramos sin darnos cuenta muchas veces encontramos partículas que dañan nuestra salud.

### **Conclusión:**

La contaminación del medio ambiente es un problema que se debe frenar, porque el planeta y todos los seres vivos que habitan en él están en peligro, si esto no se soluciona lo antes posible, tal vez cuando la humanidad se dé cuenta del desastre que estamos ocasionando con nuestras acciones el planeta tierra estará al borde de la extinción total, por las catástrofes naturales que esto conlleva.

Ahora mismo ya estamos sufriendo las consecuencias de las malas prácticas que el hombre ha tenido, toda esta contaminación del medio ambiente ha influido en los cambios climáticos que estamos viviendo en los últimos años.

Ahora bien, si queremos ayudarnos y ayudar a nuestro planeta debemos tomar acciones para mejorar esto, debemos evitar la tala de árboles e incendios forestales, reducir el consumo de sustancias químicas como pesticidas y fertilizantes, poner en acción las 3 R (reducir, reutilizar y reciclar, promover el uso de energías renovables, ahorrar cuidar y reutilizar el agua, utilizar energía renovable, reducir las emisiones de gas de efecto invernadero, etc.

Para que esto sea posible todos debemos trabajar juntos para obtener buenos resultados, para eso hay que concientizar a las personas en el cuidado del medio ambiente, poder disminuir el aumento de la contaminación.