



**Nombre del alumno: Frida Alexandra  
Talavera Salto**

**Nombre del profesor: Daniela Méndez  
Guillen**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

**Materia: Ecología**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

# Contaminación

La contaminación es un cambio indeseable en el aire, el agua, el suelo y los alimentos, que no solo ocasiona serios trastornos en la salud de las personas y en la vida de los animales, sino, que deteriora nuestro ambiente, en general



Tipos de contaminantes:

Biodegradables

No degradables.



Las sustancias radioactivas son gases o partículas en la atmosfera algunos ejemplos son: Radón 222, yodo 121, cesio 137, estarcio 90 y plutonio 239



En la atmosfera se encuentran distintas sustancias suspendidas entre ellos encontramos:

- Aerosoles primarios: Son aquellos emitidos de manera directa a la atmosfera
- Aerosoles secundarios: Son aquellos que se conforman en la atmosfera a causa de diversas reacciones químicas



El ozono esta formada por 3 moléculas de oxígeno que es un gas azulado, presenta un olor muy característico fuerte y aparece después de tormentas eléctricas



La lluvia acida es causada por nitrógeno y azufre esto amenaza el ambiente que produce óxidos de nitrógeno que se acumulan en con el vapor del agua en la atmosfera

Tipos de contaminación del agua:

- Compuestos minerales
- Compuestos orgánicos
- Contaminación microbiológica
- Contaminación térmica



Aguas en función del origen de la contaminación:

- Aguas residuales urbanas
- Aguas residuales industriales
- Aguas residuales ganaderas
- Aguas residuales agrícolas
- Mareas negras

