

**NOMBRE ALUMNO(A):**

OA 6: Reconocen soluciones tecnológicas en aspectos ambientales

### **Tipos de contaminantes ambientales en Chile**

La contaminación ambiental es la introducción de diferentes agentes químicos o físicos que alteran las condiciones ambientales, provocando efectos dañinos a la salud y el hábitat de los animales y vegetales

Chile no es la excepción debido a la contaminación del aire como la basura son los principales problemas que afectan a la salud de los chilenos.

#### **Tipos de contaminación en Chile**

**Contaminación del Aire:** Es producida por incendios, por la emisión de gases de los vehículos, fábricas, etc. las cuales al concentrarse son dañinas para nuestra salud. Ejemplo: la contaminación en la ciudad de Santiago por las emisiones de partículas contaminantes como vehículos y fábricas o Temuco por la calefacción a leña



**Contaminación del Agua:** Marea Roja, desechos humanos que van directamente a los ríos y de ahí llega la contaminación del mar. Estos contaminantes pueden ser de naturaleza biológica (fecas, basura vegetal, etc.), naturaleza química (detergentes, pesticidas, fertilizante, etc.) o de naturaleza física (basuras, polvo, arcillas, plásticos, etc.). Un ejemplo de ello es la ciudad de Talcahuano y el río Mapocho.



## Contaminación del Suelo:



Es el efecto que producen sustancias extrañas en la composición del suelo. Ejemplo de ello puede ser la erosión, las explotaciones agrícolas, forestales y ganaderas cuyos desechos pueden ir a parar directamente a nuestra tierra, al igual que basura y desechos de fábricas. Ejemplo de ello es lo que ocurre en el norte con el avance de los desiertos debido a la erosión progresiva de los suelos de dicha zona.

Para poder controlar este tipo de contaminación se crearon diferentes organismos gubernamentales como: CONAMA, CONAF, SESMA, etc. los cuales elaboran proyectos ambientalistas, buscando los medios técnicos y económicos para ayudar a las políticas de conservación y preservación del ambiente

## Soluciones o medidas para disminuir la contaminación en Chile

Una de las soluciones más relevantes para bajar los índices de contaminación es el cierre de las termoeléctricas a carbón que se encuentran a lo largo del del país comenzando su cierre por Ventana 1 ubicada en la Quinta Región para fines de este año 2020 y terminando el cierre total para el año 2024.

Otra solución ha sido el termino de las bolsas plástica en los supermercados, negocios, tiendas del retail entre otros, fomentando el reciclaje la cual comenzó el 03 de Agosto del 2019.



Ahora a trabajar!!

Dudas y consulta al correo: [departamentociencias.academia@gmail.com](mailto:departamentociencias.academia@gmail.com)

## Actividad guía 4

1.- ¿Cuáles son las causas de los problemas de salud que tienen los chilenos?

---

---

---

2.- Nombra los tipos de contaminación que existe en Chile

---

---

---

3.- ¿Cuáles crees tú que son las causas de la contaminación en nuestro país?

---

---

---

4.- ¿Qué medidas han tomado las autoridades para poder disminuir la contaminación en Chile?

---

---

---

5.- Busca los siguientes conceptos:

Conaf: \_\_\_\_\_

---

Conama: \_\_\_\_\_

---

Sesma: \_\_\_\_\_

---

Dudas y consulta al correo: [departamentociencias.academia@gmail.com](mailto:departamentociencias.academia@gmail.com)