

Guía de trabajo virtual para el grado tercero, asignatura Química.

Docente Leila Palacio

Periodo 2

El trabajo debe presentarse en el cuaderno, de forma ordenada, legible y aseada, la presentación es muy importante y se tendrá en cuenta para la nota final.

- La fecha de entrega es **25 de mayo de 2021 de 9:00 AM a 11:00AM**
 - **Contenidos:** 1. Sustancias químicas contaminantes (Oscurecimiento global).
2. Las lluvias ácidas
 - **Indicadores de logro:**
 1. Reconoce algunas sustancias químicas que generan la contaminación atmosférica.
 2. Identifica las sustancias químicas que generan las lluvias ácidas.
- Consignar en el cuaderno los contenidos y los indicadores de logro del grado tercero para la asignatura durante el periodo 2
- Consultar: Que es la atmosfera copiar concepto
- Consultar y dibujar las capas de la atmosfera
- Consultar lo que significa contaminación
- Que es contaminar el aire, dibuja
- Consultar y dibujar Que es la Contaminación de la atmosfera
- Dibujar las causas de la contaminación atmosférica
- Realiza una mini-cartelera sobre recomendaciones para evitar la contaminación atmosférica.
- Consultar que es La lluvia acida
- Realizar dibujo y escribir lo que te parece más importante sobre este tema

- Realizar anexo 2.1 Química 3°

Completa Anexo 2.1

El aire y la atmósfera. El aire es una mezcla de . El aire no tiene color ni olor. Además, pesa, ocupa un lugar en el espacio y no tiene propia. El es necesario para respirar, para escuchar sonidos, para volar y para hacer fuego. La es la capa de gases que rodea la Tierra.



El tiempo y el clima. El tiempo atmosférico es el de la atmósfera en un lugar y un momento determinados. El tiempo atmosférico que predomina en un lugar a lo largo de los años es el .

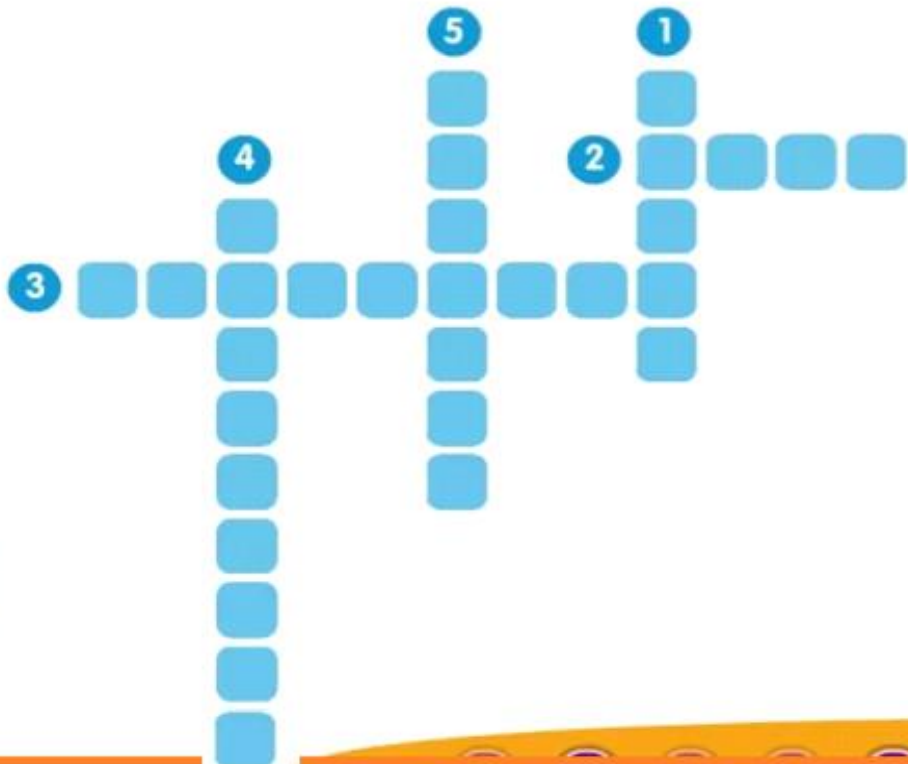
La contaminación del aire. El aire está contaminado cuando contiene humo, y gases perjudiciales para la salud. La afecta a los seres vivos y al clima.

- | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| <input type="text" value="cenizas"/> | <input type="text" value="atmósfera"/> | <input type="text" value="clima"/> | <input type="text" value="aire"/> |
| <input type="text" value="forma"/> | <input type="text" value="gases"/> | <input type="text" value="estado"/> | <input type="text" value="contaminación"/> |

El aire y la atmósfera

Recuerda lo que sabes sobre el aire y completa el crucigrama.

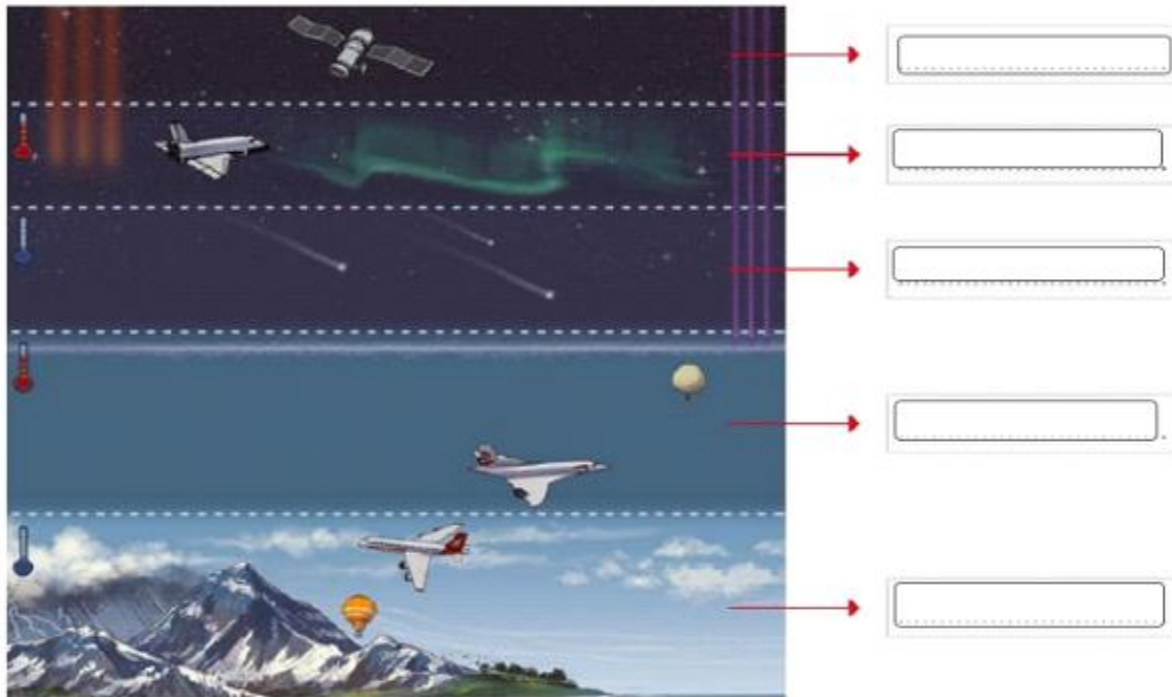
- 1 Agua en estado gaseoso.
- 2 Mezcla de diferentes gases que respiramos.
- 3 Es el gas más abundante del aire.
- 4 Capa de gases que rodea la Tierra.
- 5 Gas que expulsan las plantas y es el segundo más abundante del aire.



Busca en la sopa de letras los nombres de las cinco capas de la atmósfera.



Escribe el nombre de las distintas capas de la atmósfera donde corresponda.



Relaciona con flechas las capas de la atmósfera con sus características.

- | | |
|----------------|---|
| Exosfera • | • Contiene la ozonósfera. |
| Estratosfera • | • Está en contacto con la superficie terrestre. |
| Troposfera • | • Capa donde se dan las estrellas fugaces. |
| Termosfera • | • En ella se producen las auroras boreales. |
| Mesosfera • | • Es la capa más extensa y en ella el aire es irrespirable. |