

Materiales didácticos para adaptación curricular en Biología y Geología

1º de Educación Secundaria Obligatoria

Tema 8

La Atmósfera

**Actividades y
recuerda**



José Pedro López Pérez
Raquel Boronat Gil

1.- Concepto de atmósfera y sus capas

A.76) ¿Recuerdas los dos gases fundamentales que ya hemos estudiado en temas pasados? Indícalos también con su fórmula química.

A.77) Completa:

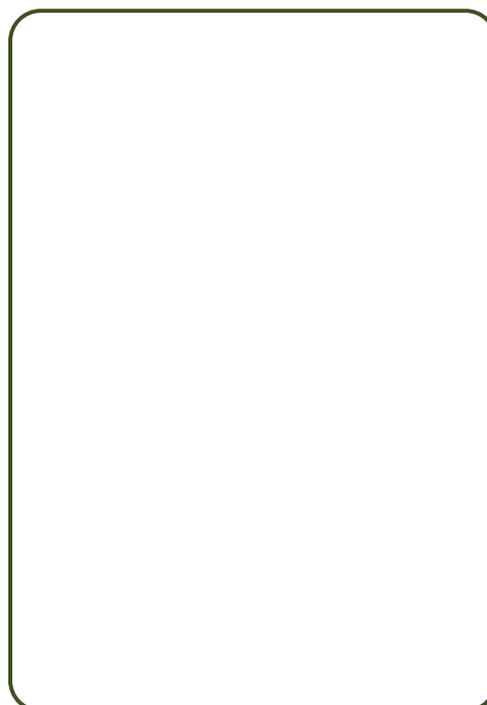
La _____ es la capa de gases que rodea la _____.

A.78) Completa:

Las capas de la atmósfera son cinco: la _____, la _____, la _____, la _____ y la _____ . La _____ es la más cercana a la superficie terrestre.

A.79) Dibuja un esquema en vertical, indicando la distribución de las capas de la atmósfera terrestre:

A.80) Busca información en Internet sobre la composición química de la estratosfera y su función principal.



2.- ¿Qué es el aire? Composición química

A.81) Completa:

Los principales gases de la atmósfera son: el _____, el _____, el _____ y el _____.

El aire es una _____ de _____.

3.- ¿Qué importancia tiene la atmósfera en la vida?

A.82) Completa:

La _____ presenta los gases necesarios para la _____. Entre estos gases destacamos el _____ y el _____.

La atmósfera también es una capa _____. Impide la caída de _____. Mantiene suave la _____ del planeta y nos protege de _____ malignas, como los rayos ultravioletas.

A.83) Cuando vamos a la playa o al campo a tomar el sol, nos ponemos crema con factor de protección. Explica con tus palabras el por qué nos ponemos la crema solar.



A.84) En la Región de Murcia hay un lugar maravilloso en el municipio de Caravaca, el Barranco de Gredero. En este lugar es donde reside la famosa “Capa Negra” de Caravaca. Busca información en Internet sobre este lugar y qué información ofrece a los científicos.

4.- La contaminación atmosférica

A.85) Completa:

La _____ es la presencia de sustancias tóxicas en la _____.

La contaminación puede ser causada por los _____, pero -fundamentalmente- es el _____ quién la está potenciando con los coches, las _____, los _____, los _____...

A.86) Busca información en Internet sobre la destrucción de la capa de ozono: ¿quién es el agente causante? ¿Por qué es tan peligrosa? Redacta las conclusiones en un folio y se las entregas a tu profesor para su corrección. ¡Lo estás haciendo muy bien!



A.87) ¿Qué podríamos hacer todos para ayudar a disminuir la contaminación atmosférica? Argumenta tres ideas sencillas.
