

**Morá:** Carolina

**Área:** Ciencias Naturales

**Grado:** 4to

**Fecha:** Miércoles 14/10

**Año:** 2020

- 💧 Vamos a ocuparnos ahora del subsistema formado por la capa gaseosa que rodea nuestro planeta. Podés imaginarlo como un “mar” circular de **aire**.



Lo que se llama aire es una mezcla de diferentes gases. En las zonas más cercanas al suelo, hasta unos 15 km de altura, el aire tiene una gran cantidad de vapor de agua; también abundan el oxígeno, el dióxido de carbono y el polvo, que es transportado por los vientos.

En esta zona de la atmósfera se ubican las nubes y se producen las lluvias y muchos de los movimientos del aire, como los vientos. Más arriba, y llegando hasta casi los 50 km de altura, se encuentra la **capa de ozono**.

La **temperatura** del aire varía: es más elevada cerca de la superficie terrestre y va disminuyendo a medida que se asciende respecto del nivel del mar; por eso en la cima de las montañas hace más fríos que en las playas.

Este subsistema proporciona el oxígeno necesario para los seres vivos y nos protege de algunos rayos dañinos que provienen del sol. Además, en él se producen los fenómenos meteorológicos.

Investiga:

- ✓ ¿A qué se llama capa de ozono?
- ✓ ¿Qué son los fenómenos (o servicios) meteorológicos? También conocida o denominada como meteorología.
- ✓ Observa la imagen y realiza las actividades propuestas:



- a) Realiza observaciones periódicas del cielo a lo largo de la semana.
- b) Si hubo nubes durante esos días, hagan dibujos de ellas.
- c) ¿Qué tipo de nubes observaron? ¿Cuáles son llamadas “nubes de lluvia”

- d) Comparen sus observaciones con la información que brinda el servicio meteorológico sobre el estado del tiempo en la zona en que viven.

*ESPERO POR MAIL LAS ACTIVIDADES RESUELTAS PARA EL  
DÍA MIÉRCOLES 21/10 GRACIAS.*

*¡LES MANDO UN ABRAZO! MORÁ CARO*