

EL AIRE COMO MATERIA

La Tierra está envuelta por una capa gaseosa, la **atmósfera**, que está formada por **aire**.

El aire es una **mezcla de muchos gases** como: nitrógeno, oxígeno y otros gases. También contiene materiales como polen, polvo...

Propiedades del aire:

- Incoloro, inodoro y sin forma definida.
- Tiene masa y volumen.
- Se expande con el calor y se contrae con el frío.
- Se puede desplazar y da lugar al viento.

El aire es importante porque:

- Es imprescindible para los seres vivos (oxígeno para la **respiración** y dióxido de carbono para la **fotosíntesis**)
- Es el origen y en este ocurren los **fenómenos meteorológicos**.
- Es necesario para la **combustión**.
- Transmite el **sonido**.
- Permite el **vuelo** de aves y aviones.
- Es una **fuentes de energía**.