

# EL SISTEMA RESPIRATORIO

Nos permite **obtener oxígeno** del exterior para incorporarlo en las células y **expulsar el dióxido de carbono** que se produce como resultado de la actividad celular

Está formado por:

## LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Y

## LOS PULMONES

Conducen el aire hasta los pulmones

Y

SON:

las fosas nasales y la boca,

la faringe,

la laringe,

la tráquea,

Y

los bronquios

1º.-Son dos órganos esponjosos en forma de saco

2º. Están formados por:

los bronquiolos

Y

los alveolos pulmonares

3º Están protegidos por:

La **caja torácica** que está formada por las **costillas** y el **esternón**

Y

una membrana que los rodea llamada **pleura**

a sus propiedades elásticas

Y

al movimiento de los músculos situados entre las costillas y el diafragma

4º. Se contraen y se dilatan acompasadamente gracias

5º. En ellos se produce el intercambio de gases