**NATURALES 5º**

**Tema 4. LA NUTRICIÓN**

**Resumen 4. LA RESPIRACIÓN**

## LA RESPIRACIÓN

La _____ consiste en tomar el _____ que las células necesitan del _____ y en _____ el dióxido de _____ que se produce en ellas.

En la respiración se producen dos _____: la _____ pulmonar y el _____ de gases.

### ➢ LA VENTILACIÓN PULMONAR

La ventilación _____ consiste en la entrada y la _____ de aire de los pulmones; se realiza mediante dos movimientos llamados: la _____ (toma de oxígeno) y la _____ (expulsión del _____ de carbono).

- En **la inspiración**, el _____ se _____, la cavidad _____ se _____ y, como consecuencia, los _____ se dilatan. El _____ que entra del _____ penetra a través de las fosas _____, se calienta y se limpia de impurezas mediante la mucosidad y el vello que recubre estas cavidades.

Después, el aire pasa por la _____, la _____, los bronquios y los _____ y llega finalmente a los _____, que se llenan así de aire.

LIVEWORKSHEETS

- En **la** _____, el diafragma se _____ y la _____ torácica se reduce. De este modo, los pulmones se _____ y se deshinchan. Es entonces cuando el _____ sale y sube por los bronquiolos, los _____, la _____ y la laringe, llega a las _____ nasales y sale al _____.

➢ **EL INTERCAMBIO DE GASES**

El intercambio de _____ tiene lugar en los _____ pulmonares (que se encuentran en los _____). Durante este proceso, el _____ procedente del aire exterior pasa por los _____ y de ahí a la _____; y, a su vez, el dióxido de _____, que se encuentra en la _____, a través de los _____ es expulsado al exterior.

LIVEWORKSHEETS