



**Mi Universidad**

## **mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Aldo Olan Villegas*

*Nombre del tema: sistema respiratorio*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermera*

*Cuatrimestre: 1er A*

# SISTEMA RESPIRATORIO

## FUNCIONES:

Las células de nuestro cuerpo necesitan oxígeno para vivir. Cuando estas células hacen su trabajo, generan dióxido de carbono.

Los pulmones y el aparato respiratorio permiten que el oxígeno presente en el aire entre en el cuerpo y que el cuerpo se deshaga del dióxido de carbono al exhalar.

Cuando respiramos, el diafragma se mueve hacia abajo, en dirección al abdomen, y los músculos de las costillas empujan a las costillas hacia arriba y hacia afuera. Esto hace que la cavidad torácica se agrande y tome aire a través de la nariz y la boca para enviarlo a los pulmones.

## QUE ES?

Es el conjunto de órganos que participan en la respiración. Intercambia gases naturales.

## DE QUE ESTA CONFORMADO

- Nariz
- Garganta
- Laringe
- Tráquea
- Bronquios
- Pulmones
- Diafragma
- boca

