



**Mi Universidad**

**Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: Andrea Guadalupe Romero López*

*Nombre del tema: Aparato Respiratorio*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I I*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo*

de alto peso  
escan  
o capi  
aume

HELLO KITTY



¿cómo lo definimos?

Cuando el oxígeno  
aire penetra desde el exterior  
y de realizar intercambios de  
gases con la sangre.

Nuestro cuerpo asegura  
la entrada de oxígeno en  
los pulmones a través de  
los bronquios o conductos  
llamados vías respiratorias

La entrada y salida del aire  
en los pulmones se efectúa a  
través de los movimientos respi-  
ratorios.

Características de aire presentes en  
movimiento durante los diferentes  
tipos de movimientos respiratorios

además de esta  
función y de en-  
cargarlos de este  
entendemos que.

1. función p  
aparato res  
el oxígeno d  
a los difere

Parte del aparato  
respiratorio



Se distinguen  
2 fases

Hay formas que  
afectan la capacidad  
respiratoria



Volumen y  
capacidades  
pulmonares

Movimientos  
respiratorios

FECHA  
Nº  
Fº

TITULO



1. Función principal de el aparato respiratorio es obtener el oxígeno del aire, para llevarlo a los diferentes tejidos.

La respiración normal y tranquila es un proceso con poca actividad y subyacente respiración.

- clavicular o alta
- Torácica o media
- Respiración abdominal.

Interviene la parte alta del pecho. En la inspiración, los músculos intercostales contraen y relajan de la cavidad media y se utiliza durante el sueño y durante la relajación.

Nariz { Filtro y humedezca el aire, atrapa y elimina bacterias y otras partículas externas y elimina

Faringe { Forma parte del aparato respiratorio y digestivo

Por ella pasa el aire que va a los pulmones y el alimento camino al estómago

Laringe { Espesor de cartilago situado entre la faringe y la traquea, formada por varios cartilagos.

Por ello dirige el aire y el alimento hacia sus conductos correspondientes.

Traquea { Tubo de 12 cm de longitud

Bronquios { Estos distribuyen el oxígeno en los alveolos pulmonares

Sus paredes presentan una serie de anillos cartilaginosos en forma de U que le dan resistencia.

La parte inferior se divide en dos ramas llamadas Bronquios

Inspiración { Proceso activo. Movimiento para introducir aire

Expiración: { Proceso pasivo. Los músculos inspiradores se relajan y el tejido elastico se energe.

Una pequeña de espesas de bbbas pequeñas con una pared muy fina y recubierta de capilares.

Aquí se produce el intercambio de gases

Factores que afectan a la capacidad física: talla, sexo, edad, constitución física

Esto devuelve la caja torácica a sus dimensiones normales