



**Mi Universidad**

## **Actividad I**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Kenny Janeth Hernández  
morales

**TEMA:** Mapa conceptual

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Enfermería clínica II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Rebeca Marili Vázquez  
Escobar

**LICENCIATURA:** Enfermería

**ANATOMOFISIOLOGIA APARATO RESPIRATORIO**

**El sistema respiratorio está formado**

Por

Estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.

Como

. El oxígeno (O<sub>2</sub>)

Dióxido de carbono

Tracto respiratorio superior  
nariz y fosas nasales

La nariz es la parte superior del sistema respiratorio

Varía en tamaño y forma en diferentes personas.

La parte superior de la nariz es ósea,

Se llama puente de la nariz

Compuesto

Huesos nasales

Parte del maxilar superior

Parte nasal del hueso frontal.

**Parte inferior de la nariz**

Es cartilaginosa

El interior de la nariz se encuentra el tabique nasal

Las fosas nasales se abren al exterior

Por

Aberturas llamadas los orificios o ventanas nasales

En su parte más exterior están recubiertas por piel

Contiene

Cierto número de gruesos pelos cortos o vibrisas

El aire inspirado al pasar por la mucosa nasal

Es

Humedecido y calentado antes de seguir su camino por las vías respiratorias

**SENOS PARANASALES**

Son cavidades llenas de aire, de diferente

Se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal

Crecimiento de los senos

Es importante porque altera el tamaño y la forma de la cara

### Senos frontales:

Se localizan entre las tablas interna y externa del hueso frontal

Rara vez son de igual tamaño en una misma persona

Los senos frontales varían desde unos 5 mm

Cada seno frontal comunica con la fosa nasal

### Senos etmoidales:

El hueso etmoides varía de 3-18

No suelen ser visibles radiológicamente hasta los 2 años

Desembocan en las fosas nasales por los meatos superiores.

### Senos esfenoidales:

Están separados entre sí por un tabique óseo

Desembocan en las fosas nasales por encima de los cornetes superiores.

### Senos maxilares:

Son los senos paranasales más grandes

Su techo es el suelo de la órbita.

### BOCA

Es la primera parte del tubo digestivo

También se emplea para respirar

Está tapizada por una membrana mucosa

### FARINGE

Es un tubo que continúa a la boca

Constituye los tubos respiratorio y digestivo.

Conduce alimentos hacia el esófago

Aire hacia la laringe y los pulmones.

### NASOFARINGE

Es una extensión hacia atrás de las fosas nasales

Tiene una función respiratoria

### OROFARINGE

Tiene una función digestiva

Es continuación de la boca a través del istmo de las fauces

La orofaringe está limitada por arriba por el paladar

### LARINGOFARINGE

Es la parte laríngea de la faringe

Está tapizada por una membrana mucosa

### LARINGE

Es un órgano especializado

Se encarga de la fonación o emisión de sonidos

Localizada entre la laringofaringe y la tráquea

es una parte esencial de las vías aéreas

**TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR**

**BRONQUIOS**

Son dos tubos formados por anillos

Completos de cartílago hialino

Bronquio principal derecho

Es más vertical, corto y ancho

Sea más probable que un objeto aspirado entre en el bronquio

**PULMONES**

Son los órganos esenciales de la respiración

Son ligeros, blandos, esponjosos y muy elásticos

La primera etapa de la vida son de color rosado

Al final son oscuros y moteados

Debido al acúmulo de partículas de polvo inhalado

El pulmón derecho es mayor y más pesado que el izquierdo

**ESTRUCTURAS ACCESORIAS**

**PLEURAS**

Son membranas serosas

Tapizan una cavidad corporal que no está abierta

Una serosa consiste en una fina capa de tejido conjuntivo laxo

Pleuras se llama cavidad pleural.

La pleura parietal recubre las diferentes partes de la cavidad torácica

La pleura costal es la porción más fuerte de la pleura parietal

**PARED TORÁCICA**

**MEDIASTINO**

Está entre las dos cavidades pleurales.

Los pulmones permiten al mediastino acomodarse al movimiento

**ATENCIÓN EN LAS DISTINTAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS.**

