



**NOMBRE DEL ALUMNA:** Estrella Lizeth Hernández Roblero

**TEMA:** Anatomía del aparato respiratorio

**MATERIA:** Anatomía y fisiología

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Rubén Eduardo Domínguez

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** Primero.

**SISTEMA  
RESPIRATORIO**

**Senos  
Paranasales**

Son unas cavidades que hay en el interior de algunos huesos del cráneo. En su interior están tapizados por mucosas nasales y aire

**Tipos de  
senos  
paranasales**

- Senos frontales:** están localizados por encima de las órbitas.
- Senos maxilares:** se localizan a los lados de las fosas nasales.
- Senos esfenoidales:** están situados en el cuerpo del esfenoides.
- Celdillas etmoidales:** están localizados en las masas laterales del etmoides.

**La Nariz**

Es el órgano del olfato y es la principal vía de acceso para la entrada y salida de aire de los pulmones.

**Se divide  
en**

- Externa:** Está formada por los huesos propios nasales y unos cartílagos que forman cada ventana de la nariz o ala de la nariz.
- Interna:** Que es la cavidad nasal se encuentra separado de la boca por el paladar y del cerebro por la lámina cribosa del etmoides, que forman el suelo y el techo respectivamente

**Componentes**

Faringe

En un tubo de paredes musculares, recubiertas de mucosa en su interior, que va anclado a la base del

Laringe

Tubo formado por varios cartílagos que se unen entre ellos por músculos y membranas.

La Tráquea

Es un tubo de unos 11cm que va de la laringe a los bronquios principales. Se localiza delante del esófago

Los Bronquios

Son dos tubos que llevan el aire a los pulmones

**Los Pulmones**

Tienen forma de cono con la base apoyada en el diafragma y los vértices entrando en el cuello. Tienen una consistencia elástica y son de color

**Se divide  
en**

- Pulmón derecho** está formado por tres lóbulos: superior, medio e inferior.
- Pulmón izquierdo** es más pequeño que el derecho para acoger al corazón, por lo que solo

**Aparato Digestivo**

**La Boca**

Vestíbulo de la boca

Es el espacio que queda entre la parte interna de los labios y la cara externa de los dientes

La cavidad bucal o boca

Va desde la cara interna de los dientes hasta la entrada de la faringe A propiamente dicha, que va desde la cara interna de los dientes hasta la entrada de la faringe

**Las Glándulas Salivales**

Glándulas Parótidas

Son las más grandes. Están situadas delante del CAE (conducto)

Glándulas Submandibulares

Están situadas por dentro de la mandíbula cerca del ángulo mandibular

Glándulas Sublinguales

Están debajo de la lengua a cada lado del frenillo

**Duoden**

Es la 1ª porción del intestino delgado. Está formado por fibras musculares. Tiene forma de C y en su cara cóncava se encaja el páncreas.

**Tiene cuatro porciones**

La 1ª horizontal,  
La 2ª descendente,  
La 3ª horizontal  
La 4ª ascendente

**El Hígado**

El hígado es el órgano más grande del organismo, pesa más de dos kilos.

**Se divide en**

Lóbulo derecho  
Lóbulo izquierdo.  
Lóbulo cuadrado  
Lóbulo caudado,

**ÓRGANOS  
ENDOCRINOS Y  
HORMONAS**

