

**Nombre del alumno: Domínguez  
Franco Hania Paola.**

**Nombre del profesor: Dra. Rosvani  
Margine Morales Irecta.**

**Nombre del trabajo: Comenzando a  
entender, parte 1.**

**Materia: Morfología.**

**Grado: 1**

**Grupo: “C”**

Morfeolo

# A) Aparato Respiratorio Superior

Norma para Romínguez

Tranco

Está compuesto por nariz, faringe (conglobata), laringe (cavidad de resonancia u órgano de la voz) tráquea, bronquios y pulmones

Se clasifican por:   
 = Respiración ARI   
 - Conductos ARS   
 Función   
 o Reparación del aire

Estructura

Dividido en 2:

Aparato respiratorio Superior

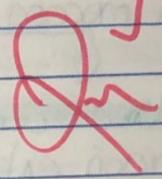
Aparato respiratorio Inferior

Hematoxis.   
 Intercambio de gases.

Incluye:

- Nariz
- cavidad nasal
- Faringe y sus estructuras asociadas

- Laringe
- Tráquea
- Bronquios
- Pulmones



Clasificación por función.

- La respiración se lleva a cabo por medio de hematoxis.

Zona de combustión

Zona respiratoria

Compuesto por:

Serie de cavidades y tubos

constituida por:

- Tubos
- Tejidos dentro de los pulmones.

Internos y Externos de los pulmones:

- Nariz, cavidad nasal, faringe, laringe, tráquea, bronquios, bronquios terminales

Responsables del intercambio de gases

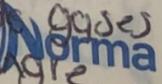
Funciones:

Filtrar, calentar, humidificar el aire y conducirlos hacia los pulmones.

Bronquios respiratorios conductos alveolares sacos alveolares

Alveolos

Intercambio de gases entre aire y sangre



# B) Sistema respiratorio inferior.

Morfología.

Norma Paola Domínguez Franco

Incluye la laringe, traquea, bronquios y pulmones.

## Funciones

- o permite posible la captación de oxígeno
- o Permite la expulsión de CO<sub>2</sub>
- o Emisión de sonidos
- o Filtra, calienta y humidifica el aire
- o Conserva el equilibrio natural de ácidos y gases

## Laringe

Conducto corto que conecta la laringofaringe con la traquea.

## Localización

Se encuentra en la línea media del cráneo, por delante del esófago y en el segmento comprendido entre la 4ta y 6ta vertebra cervical.

## Características

- Compuesta por 9 cartílagos
- o 3 impares: cartilago tiroides, epiglotis, cricoides
- o 3 pares: aritenoides, conariformes y corniculados

## Nervios de conexión

Laringeo superior e inferior.

## Inervación vascular

- Arterias laringeas superior/inferior
- Venas laringeas superior/inferior

## Inervación linfática

- Ganglios linfáticos cervicales profundos superiores/inferiores

## Terciones

- Existen pliegues vocales que realizan la producción de sonido
- Durante la deglución la laringe desciende la epiglotis, que cubre la glotis, como una tapa a la cisterna.

# Sistema Cardiovascular

Es el conjunto de órganos y estructuras que realizan la función de circulación, que garantizan el movimiento de líquidos corporales.

## Características

- o El corazón es el órgano central de este aparato
- o Actúa como una bomba aspirante e impetente
- o Es un órgano hueco muscular dividido en 2 mitades
- o Las arterias son vasos de conducción centrifuga que transporta sangre.

## Compuesto por:

- Sistema cardiovascular
- Sistema linfático
- Pericardio

## Fibroso

- Capa externa
- Fibrosa
- Resistente del sero
- Con fimbria al centro tendinoso del diafragma
- Se fusiona con lasas sanguíneas.
- Aorta
- Arterio pulmonar
- Vena cava inferior
- Vena cava superior
- Venas pulmonares

## Seroso

- Reviste el pericardio fibroso y el corazón.

## Parietal

- o Reviste superficie interna del pericardio fibroso
- o rodea la raíz de los vasos

## Visceral

- o Cubre la sup. externa del corazón
- o Suele denominarse epicardio

o El espacio entre estos se denomina **cavidad pericárdica**

- Posee líquido pericárdico

## Bibliografías.

Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2018). *Clinically Oriented Anatomy*. Wolters Kluwer.

Pró, E. A. (2014). *Anatomía Clínica 2a Ede*. Editorial Médica Panamericana S.A.

Rosell Puig, W. (2002). *Morfología humana*. Editorial Ciencias.

Wineski, L. E. (2018). *Snell's Clinical Anatomy by Regions*. Wolters Kluwer.