



**Efrain de Jesús Gordillo Garcia**

**Morales Irecta Rosvani Margine**

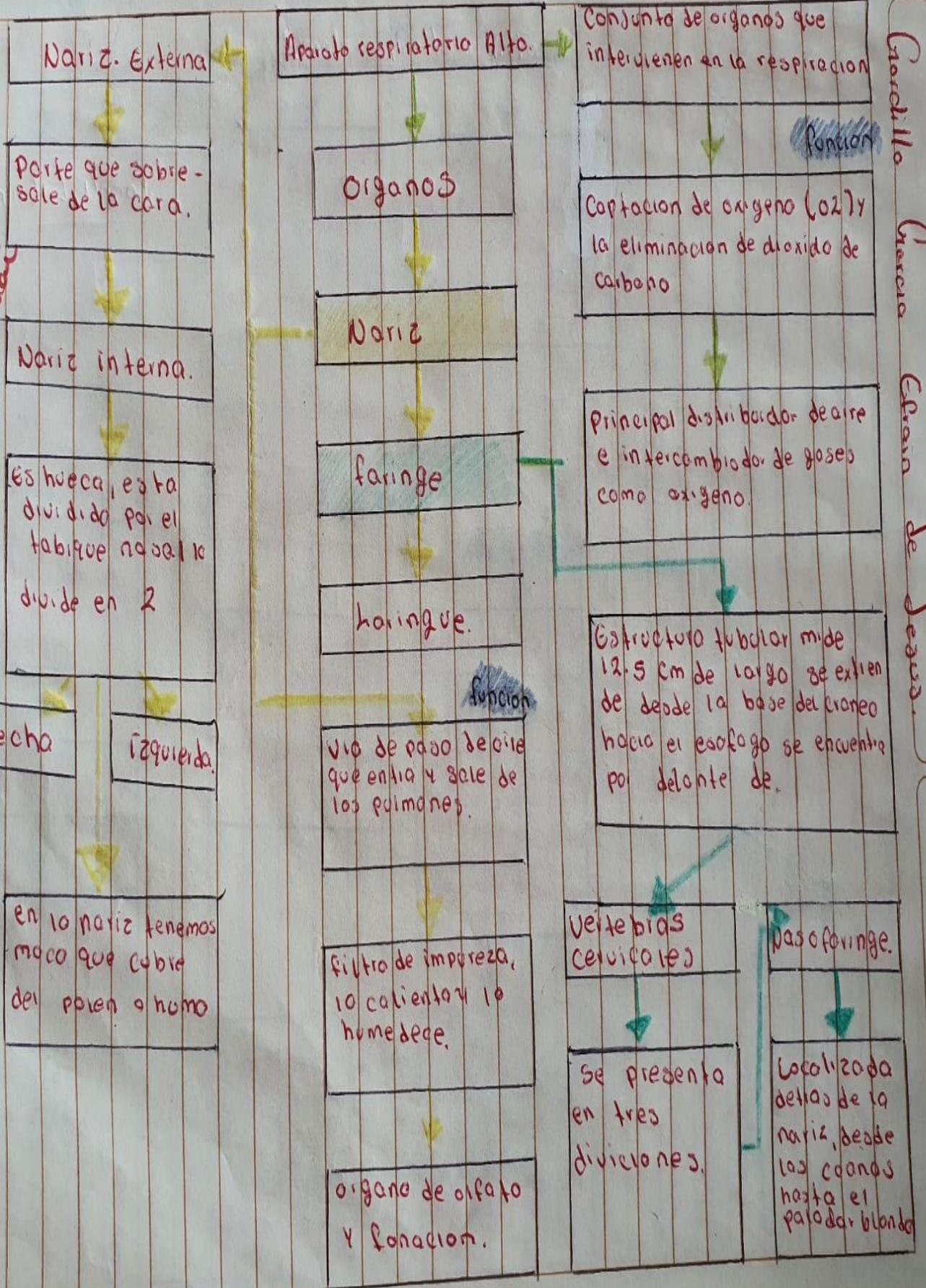
**Mapas conceptuales**

**Morfología**

**1**

**A**

Carotillo Garcia Graia de Jesus.



Nota: complementar

¿Cómo se llaman el tema?

Writes

uro faringe.

se localiza  
dentro de la boca  
hasta el hueso  
hioides por debajo

Laringo faringe

desde el hueso  
hioides hasta  
su terminacion de  
esofago.

funcion de faringe.

Area de la garganta  
se usa para hablar  
respirar y tragar.

Laringe

parte superior  
de la via  
aerica, organo  
esencial para la  
fonacion.

esta localizada  
en el cuello, sobre  
la abertura de la  
traquea.

ayuda a evitar  
que los alimentos  
entren a la  
traquea.

subglotis.

se localiza  
debajo de las  
cuerdas vocales

Funcion

tubo que contiene  
las cuerdas vocales  
que producen  
sonido al vibrar por  
el paso del aire

se divide en

supraglotis.

esta justo sobre  
las cuerdas vocales  
contiene epiglotis  
calgoso de tejido  
que cierra la laringe  
al tragar.

Glottis

contiene cuerdas  
vocales.

Scribe

función.	Aparato respiratorio inferior	Características.
Conducción de aire.	Traquea	es un tubo cuyo <del>estretamiento</del> parte posterior es aplanada y se extiende desde la parte inferior de la laringe hasta el nivel de la 4 <sup>a</sup> vértebra. Donde se originan los bronquios.
El aire del medio exterior entra en los fosos nasales; la tráquea lo conduce hasta los bronquios.	Pulmon	Se compone por 3 tejidos.
Inmune	Bronquio.	Submucosa.
Conducto recubierto en su interior de moco, este es encargado de retener sustancias extrañas	Mucosa	Contiene glándulas mucosas y seromucosas que se ubican entre la capa mucosa y la adventicia.
Regula temperatura.	Capa que recubre la porción interna de la tráquea y está separada por un haz de fibras elásticas bastante gruesas.	
los fosos nasales, senos paranasales, participan en el calentamiento y humidificación del aire.	Adventicia	



Pulmon.

Son

Son dos organos esponjosos en forma de saco.

esta formado por.

Bronquiolos

Alveolos

Rama pequena que conduce aire a los pulmones.

Bolsas diminutas llenas de aire en los extremos de los bronquiolos.

Esta protegida por

Caja toracica

Membrana.

esta formado por una costilla y el exterior

Membrana que lo rodea llamada pleura

Se produce el intercambio de gases

Bronquios

Bronquios principales

Derecho, izquierdo

Son los primeros en ramificarse desde la traquea, estos son los mas anchos y entran al pulmon, despues de ingresar se siguen ramificando para.

conviertese

en bronquios secundarios, conocidos como bronquios lobulares, se sigue ramificando hasta

conviertese

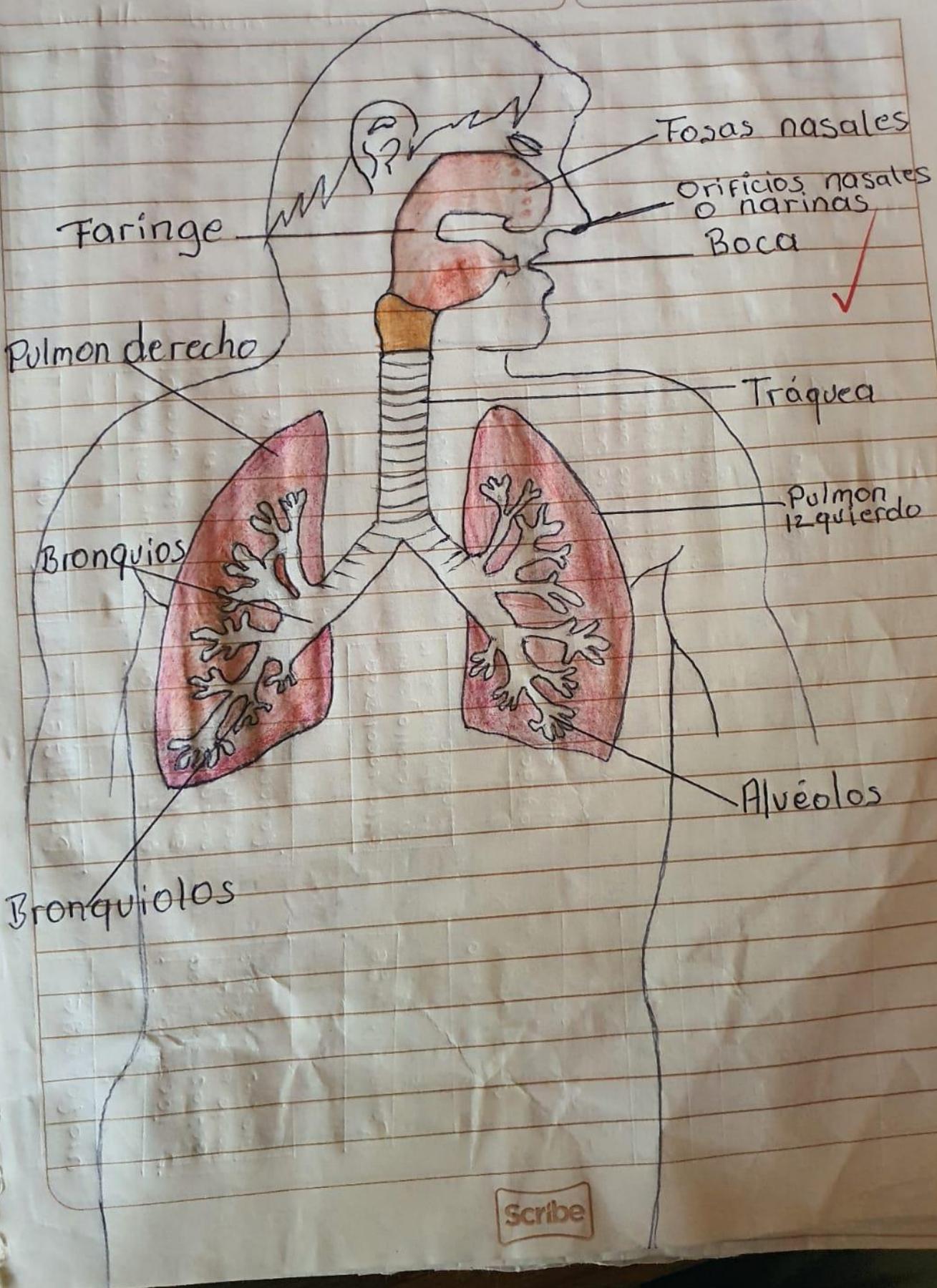
en bronquios terciarios.

Son dos tubos que se ramifica desde la traquea y llevan aire a los pulmones.

Son conductos que permiten el pasaje del aire a los pulmones.

Scribe

# Aparato Respiratorio



# Ventriculos

Fig 1/2

## Aparato Cardíaco

Corazon

Organo impar y medio

### Ubicacion

Situado en la Caja Torácica entre los dos pulmones por delante del esofago

### Características

Tiene un volumen similar al de un puño y su peso puede variar entre 300 y 500 g.

Tiene una funcion de bomba para la circulacion sanguinea

es regulado por el sistema nervioso Autonomo

Esto formado por

Auriculas

Derecha: Situado arriba y a la izquierda del Corazon, desembocan la Venas **cavas** superior e inferior Separado por la Auricula izquierda por el tabique interauricular y el ventriculo derecho por la valvula tricuspide

Esto formado por musculatura estriada

organismo hueco dividido en 4 cavidades.

izquierda: Situado arriba y a la derecha del Corazon, desembocan las venas pulmonares Derechas e izquierda. Esta separada del ventriculo izquierdo por la valvula mitral.

el sistema nervioso  
Autonoma

Valvulas Ariculo-ventriculares

poseen valvulas  
cuyas bases se  
insertan en el  
anillo fibroso

Compuesto por

tejido conectivo,  
denso y avascular,  
recubiertas por  
endotelio

Tricuspid de derecho  
3 valvulas

Bicuspid o mitral  
2 valvulas

Haz de His

Conexion

Conexion electrica entre  
las auriculas y los  
ventriculos.

Vasos Sanguineos

Conducto hueco ramificado  
por el que fluye la sangre  
que impulsa el corazon

Esta formado por

Arterias

Son vasos cuyas paredes estan  
formadas por tres capas

interna, media, y externa  
con el predominio de fibras  
musculares y elasticas

Arteriolas

Arterias pequenas que regulan  
el flujo a los capilares

Capilares

vasos microscopicos que comunican  
las arteriolas con las venulas

Auricularias

# Venulas

# Sistema linfatico

Union de varias Capilares.

Red capilar de la que salen los vasos o colectores linfaticos por los ganglios linfaticos y por colectores terminales que desembocan en el sistema venoso

forma pequeñas venas denominadas venas. Cuando las venulas aumentan de calibre, se le llama vena.

## Vaso linfatico

Red de conductos que se inician en el intersticio y desembocan en conductos de mayor tamaño

## Venas

## Ganglios linfaticos

Llevar la sangre desde los organos y los tejidos hasta el corazon y desde este a los pulmones

Filtran las sustancias que el liquido linfatico transporta y contiene linfocitos ayudan a combatir infeccion

## Sangre

## Cisterna Pecquet.

Liquido viscoso color rojo compuesto de

Area receptora de la linfa proveniente de 3 vasos linfaticos mayores

a) Celulas (eritrocitos, leucocitos, trombocitos)

b) Solucion coloidal.

linfa coagulable, liquida, coagulable, incolora, produce sangre.



## Bibliografías

del. (2015, June 10). *Partes del aparato respiratorio humano. Funciones y cuidados especiales*. Zona Hospitalaria. <https://zonahospitalaria.com/partes-del-aparato-respiratorio-humano-funciones-y-cuidados-especiales/>