



Universidad Del Sureste

Fisiopatología

Unidad II Fisiología y Fisiopatología
del sistema cardiovascular.

Maestro: D.R Luis Manuel Correa Bautista

Alumna: Rubi Abigail Diaz Mendez

Grado: Quinto cuatrimestre

Grupo: "B"



29-1-2022

VILLA HERMOSA TAB

Anatomía del aparato respiratorio

Fosas nasales

Comienza a partir de las ventanas de la nariz, está situada Encima de la boca y debajo de la caja craneal. Contiene los órganos del sentido del olfato, y está situada encima de la boca y debajo de caja craneal.

faringe

Se entrecruzan los conductos de los aparatos digestivo y respiratorio

Laringe

Es un órgano tubular y cartilaginosa, de forma irregular que conecta la faringe con la tráquea

Tráquea

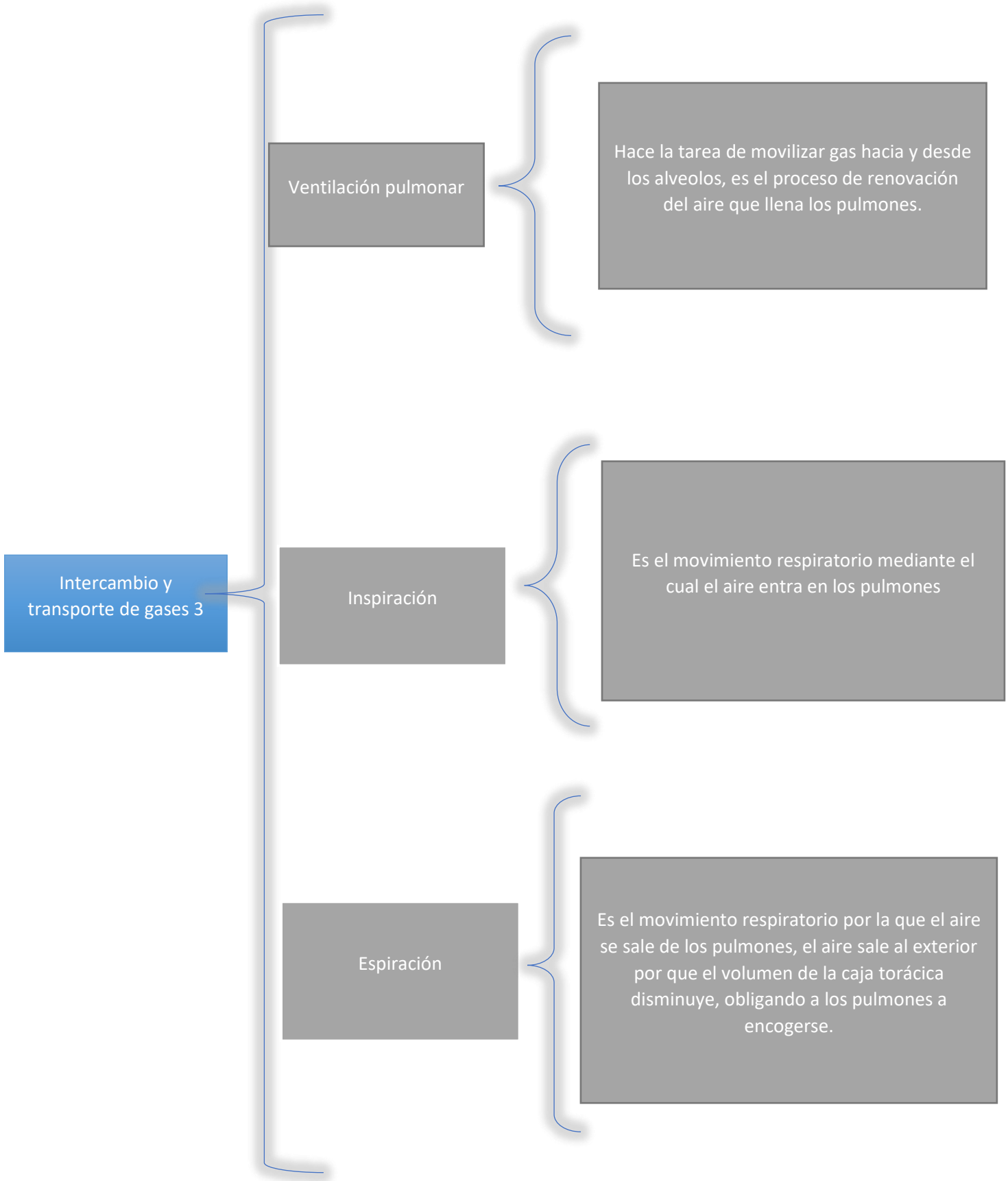
Es un tubo hueco de anillo cartilaginosa que se origina en la base de la laringe y termina dividiéndose o transformándose en los bronquios

Pulmones

Son dos órganos de estructura esponjosa y tiene forma de pirámide con la base descansando sobre el diafragma

Árbol bronquial

La tráquea se divide en dos bronquios, se penetran por los hilos en los pulmones después de un corto trayecto y allí se divide originando tres bronquios secundarios en el pulmón derecho y dos izquierdo



Intercambio y transporte de gases 3

Ventilación pulmonar

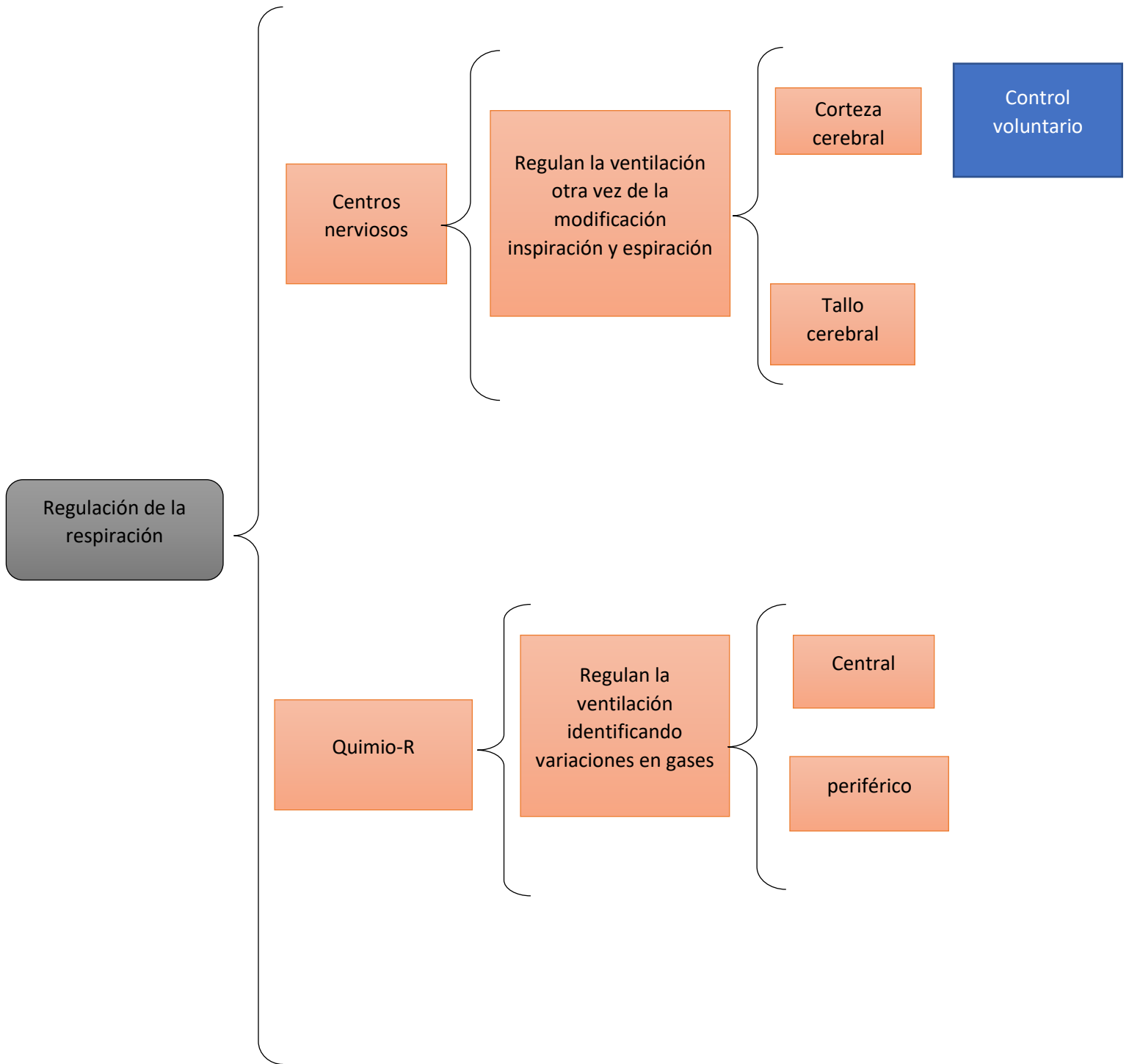
Hace la tarea de movilizar gas hacia y desde los alveolos, es el proceso de renovación del aire que llena los pulmones.

Inspiración

Es el movimiento respiratorio mediante el cual el aire entra en los pulmones

Espiración

Es el movimiento respiratorio por la que el aire se sale de los pulmones, el aire sale al exterior por que el volumen de la caja torácica disminuye, obligando a los pulmones a encogerse.



Trastornos ventilatorios:
Obstrutivo, restrictivo

Síndrome obstructivo

Los signos clínicos a tener en cuenta son los ruidos y las secreciones. se producen aumentos de la velocidad del flujo de aire , turbulencia.

- *enfisema
- *bronquitis crónica
- *asma
- *epoc

restrictivo

se caracteriza por la limitación del flujo aéreo inspiratorio ya que existen restricciones que impiden que los pulmones se expandan por completo.

fibrosis pulmonar, derrame pleural y neumotórax

