

Nombre del alumno:

Yazmin Ku Robledo

Nombre del profesor:

Martha Patricia Marín López

Licenciatura:

En Enfermería

Materia:

Fisiopatología

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Ensayo del tema:

**“MARTHA PATRICIA
MARIN LOPEZ”**

FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

Es un

Proceso de intercambio de gases por el cual animales y vegetales utilizan en oxígeno

Aparato respiratorio

Mecanismo

Sistema de vías de conducción o vías respiratorias

Se produce

Dióxido de carbono y convierten la energía en formas biológicamente útiles como el ATP

Tipos de respiración

El aparato respiratorio

El aparato circulatorio

Asegura la provisión del oxígeno molecular necesario

Proceso

Eliminación

Metabólicos de las células en los distintos órganos del cuerpo

De anhídrido carbónico producido

Bidireccional, el gas entra y sale

Transporta los gases hasta y desde las células

En el

Intercambio gaseoso se denomina hematosis

Anatomía del aparato respiratorio

Es una

Porción superior constituida por las fosas nasales y otra inferior formada por la laringe, tráquea, bronquios y pulmones

Fosas nasales

Faringe

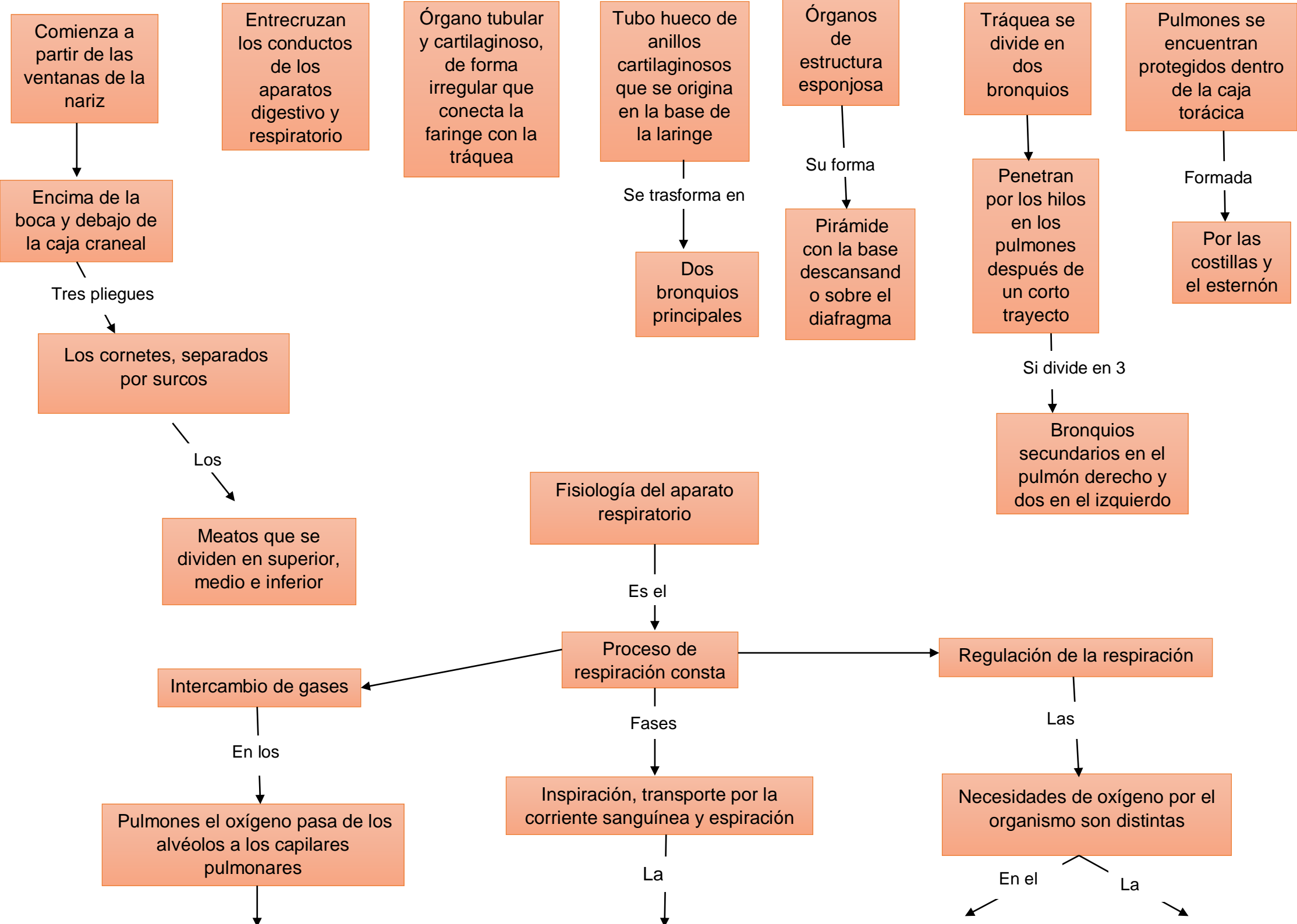
Laringe

Tráquea

Pulmones

Árbol bronquial

Músculos respiratorios



Dióxido de carbono se traslada en sentido opuesto, de los capilares pulmonares al interior de los alvéolos

Ventilación pulmonar

Reposo o en la actividad

Frecuencia y profundidad de los movimientos

Es la

Tarea de movilizar gas hacia y desde los alvéolos

Proceso

Movimientos respiratorios

Renovación del aire que llena los pulmones.

Inspiración y espiración

Inspiración

Espiración

Movimiento respiratorio mediante el cual el aire entra en los pulmones

Movimiento respiratorio por el que el aire se sale de los pulmones