



DOCENTE:

FERNANDO ROMERO PERALTA

ALUMNA:

PAOLA PINTO PEREZ

MATERIA:

MORFOLOGIA Y FUNCION

CARRERA:

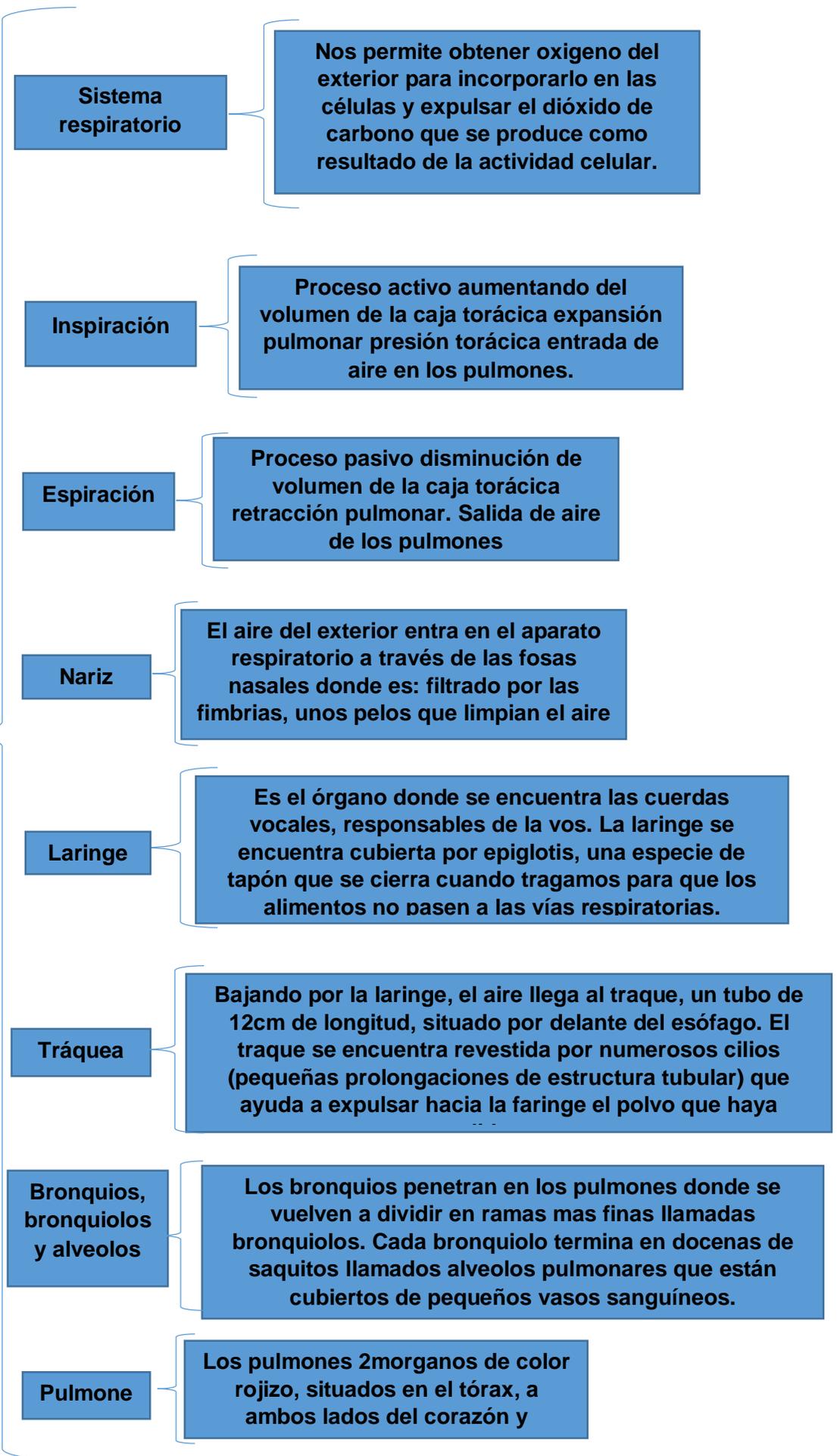
ENFERMERIA

GRUPO:

" A "

PICHUCALCO, CHIS.MAYO 2020

SISTEMA RESPIRATORIO Y LA DESCRIPCION DE CADA PARTE



Sistema respiratorio

Nos permite obtener oxígeno del exterior para incorporarlo en las células y expulsar el dióxido de carbono que se produce como resultado de la actividad celular.

Inspiración

Proceso activo aumentando del volumen de la caja torácica expansión pulmonar presión torácica entrada de aire en los pulmones.

Espiración

Proceso pasivo disminución de volumen de la caja torácica retracción pulmonar. Salida de aire de los pulmones

Nariz

El aire del exterior entra en el aparato respiratorio a través de las fosas nasales donde es: filtrado por las fimbrias, unos pelos que limpian el aire

Laringe

Es el órgano donde se encuentra las cuerdas vocales, responsables de la voz. La laringe se encuentra cubierta por epiglotis, una especie de tapón que se cierra cuando tragamos para que los alimentos no pasen a las vías respiratorias.

Tráquea

Bajando por la laringe, el aire llega al traque, un tubo de 12cm de longitud, situado por delante del esófago. El traque se encuentra revestida por numerosos cilios (pequeñas prolongaciones de estructura tubular) que ayuda a expulsar hacia la faringe el polvo que haya

Bronquios, bronquiolos y alveolos

Los bronquios penetran en los pulmones donde se vuelven a dividir en ramas mas finas llamadas bronquiolos. Cada bronquiolo termina en docenas de saquitos llamados alveolos pulmonares que están cubiertos de pequeños vasos sanguíneos.

Pulmone

Los pulmones 2morganos de color rojizo, situados en el tórax, a ambos lados del corazón y