

## Anatomía del aparato respiratorio

El aparato respiratorio está compuesto por la nariz, nariz, laringe, la tráquea, los bronquios y los pulmones, sus partes se pueden clasificar de acuerdo con su estructura y función, según su estructura, el aparato respiratorio consta de dos porciones 1) el aparato respiratorio superior incluye la nariz, la cavidad nasal, y la faringe, 2) el aparato respiratorio inferior, incluye la laringe, la tráquea, los bronquios y los pulmones de acuerdo a su función se divide en dos partes, 1) Zona de conducción compuesta por una serie de cavidades y tubos interconectados, tanto fuera como dentro de los pulmones (nariz, cavidad nasal, faringe, laringe, tráquea, bronquios, y pulmones) 2) Zona respiratoria, constituida por tubos y tejidos dentro de los pulmones responsables del intercambio gaseoso (bronquiolos respiratorios, conductos alveolares, sacos alveolares y alveolos, donde se hace el intercambio gaseoso entre el aire y la sangre. La nariz es un órgano especializado localizado en la entrada del aparato respiratorio, que puede dividirse en una porción externa y una interna, denominada la cavidad nasal, la porción externa es la parte de la nariz visible en la cara y consiste en un armazón de soporte óseo y de cartilago hialino cubierto por músculo y piel, revestido por una mucosa, el marco óseo de la porción externa de la nariz está constituido por hueso frontal nasal y maxilar, la estructura cartilaginosa está constituida por el cartilago nasal septal, que forma la porción anterior del tabique nasal, los cartilagos nasales laterales, debajo de los huesos nasales, y los cartilagos alares, que constituyen parte de las paredes de las fosas nasales, como el soporte cartilaginoso está compuesto por hialino, la porción externa de la nariz es bastante flexible. En la parte inferior de la nariz hay dos aberturas llamadas

Problemas de fisiología

Nerinas u orificios nasales, las estructuras internas de la porción externa de la nariz cumplen 3 funciones 1) calentamiento, humidificación y filtración de aire 2) detección del estímulo olfatorio. 3) modificación de las vibraciones a medida que que pasan a través de las cámaras de resonancia, que son huecas y poseen gran tamaño o la resonancia es la prolongación la amplificación o la modificación de un sonido mediante vibración

CONAFE