



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MATERIA:**

FISIOPATOLOGIA III

**PROFESOR:**

DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

**TEMA:**

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

**ALUMNA:**

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

# Fisiopatología del sistema respiratorio

## El sistema respiratorio

## Mecanismo de la respiración

Es el vínculo para la fuente vital de oxígeno.

Incluye

Músculos de tórax, nariz y la boca, faringe, traquea, el árbol traqueal, y los pulmones.

El corazón crea la fuerza para desplazar la sangre a la presión y velocidad adecuada a través de todo el cuerpo.

El sistema completo es regulado por el cerebro y el sistema nervioso autónomo

SI HAY

La lesión o disfunción da por resultado enfermedades pulmonares entre ellas bronquitis y asma, mientras que la lesión del parénquima.

Junto con

Insuficiencia respiratoria. Rinosinusitis.  
Faringoamigdalitis aguda (angina)

La inspiración implica la entrada de aire desde el ambiente externo hacia los pulmones

Espiración pulmonar

Se considera como un proceso pasivo ya que utiliza el retroceso elástico de los músculos y pulmones

Los músculos intercostales externos se relajan junto con el diafragma.

La inspiración normal y silenciosa es llevada a cabo por el diafragma,

El diafragma contrae y lleva las caras inferiores de los pulmones hacia abajo.

Bibliografía: [https://www.elsevier.com/\\_data/assets/pdf\\_file/0004/1006771/Mecanismos-respiratorios.pdf](https://www.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0004/1006771/Mecanismos-respiratorios.pdf)