



**Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Fisiopatología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 5° Cuatrimestre**

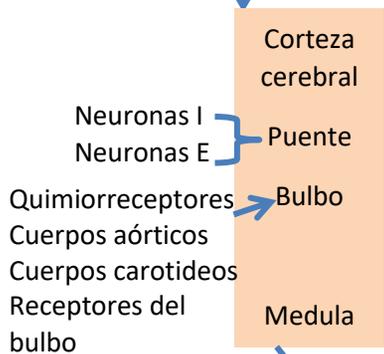
**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Enero de 2022

# Fisiología y fisiopatología del sistema respiratorio

## Regulación de la respiración

### Respiración automática



### Respiración voluntaria

Corteza cerebral  
Medula

Neuronas hacia músculos respiratorios

Su función es llevar el oxígeno atmosférico hacia las células del organismo y eliminar del cuerpo el dióxido de carbono producido por el metabolismo celular

### Parte exterior

Cavidad nasal  
Nariz  
Faringe

La respiración externa implica el intercambio de gases entre el medio externo y las células

### Parte inferior

Traquea  
Laringe  
Bronquios  
Pulmones

La respiración interna implica las reacciones que produce a nivel celular (transporte de gases a diferentes organismos del cuerpo)

## Trastornos ventilatorios

### Restrictivo

- ° Entrar el aire
- ° Alteraciones fisiopatológicas
- ° Obstructivas
- ° Restrictivas
- ° Vasculares

### Obstruccion

- ° Sacar el aire
- ° Patrones fisiopatológicos
- ° Enfermedades pulmonares
- ° Inflamatorias
- ° Tumorales
- ° Traumáticas