

**Nombre de alumno: Ayla Ebed Zacarías Bartolón**

**Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Fisiopatología II**

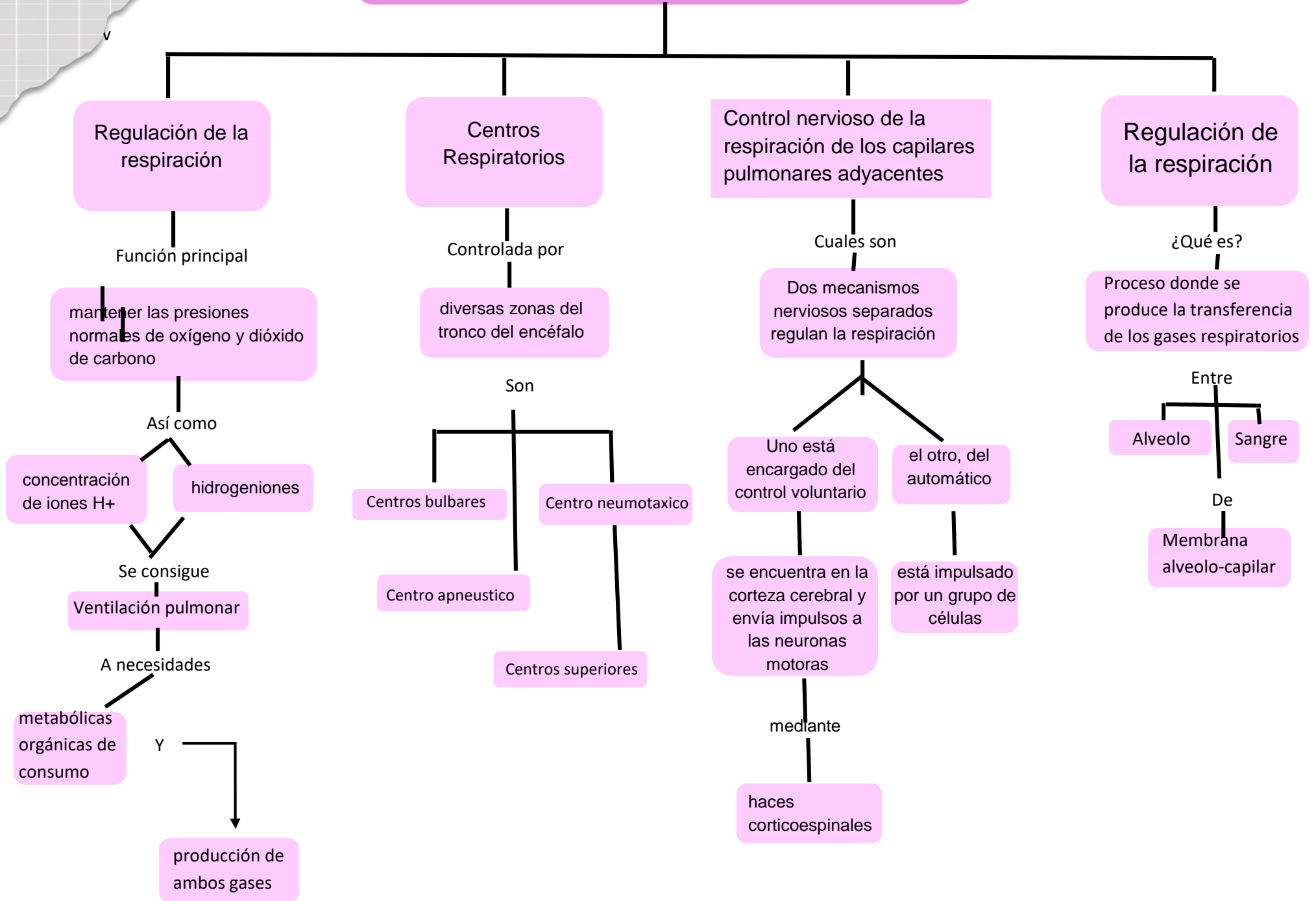
PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 4° cuatrimestre**

**Grupo: “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas, 12 de Noviembre del 2021

# FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO



# FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

## Receptores

¿Qué es?

son estructuras que corresponde a terminaciones nerviosas libres o encapsuladas

Se divide en 2

Receptores intracelulares

Receptores de la superficie celular

Se localiza

Dentro de la célula

Membrana plasmática

## Control químico de la respiración

Influyen

quimiorreceptores que responden a las modificaciones

CO<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

H<sup>+</sup>

Sangre

Los quimiorreceptores sensibles a los cambios de presión parcial se localizan en la zona ventral del bulbo raquídeo

## Trastornos ventilatorios:

### Obstruccionivo

¿Qué es?

Es la disminución en la entrada de flujo al sistema pulmonar

Producto del

aumento de la resistencia al paso del mismo

Se puede dar por

Disminución del flujo aéreo

Disminución calibre de vías aéreas

### Restrictivo

¿Qué es?

disminución en los volúmenes y en las capacidades pulmonares

Generando

disminución de la distensibilidad

Aumento de la resistencia al

Disminución de la luz del árbol traqueo bronquial, generando disminución del flujo por aumento de la presión

## Alteración de la difusión

### Fisiopatología alveolo-intersticial.

consiste en un extenso grupo de enfermedades pulmonares

Afecta

el intersticio

Es el

tejido conectivo

Forma

la estructura de soporte de los alvéolos