



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Medicina Humana**



**Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua  
y Culebro.**

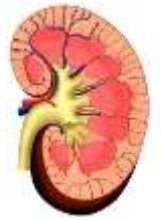
**Fisiología.**

**2°**

**“A”**

**Jesús Alberto Morgan León**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre de 2022



# REGULACIÓN DE LA (PA)

Autorregulación

Regulación sistémica

es  
↓ Tensión arterial

↓ Flujo

causa  
↓ O<sub>2</sub>; ↑ CO<sub>2</sub>, H<sup>+</sup> y metabolitos

que  
No arrastrados con rapidez

y  
↑ Vasodilatación

Corto plazo

tarda  
Segundos a minutos

los  
Centros del SNC

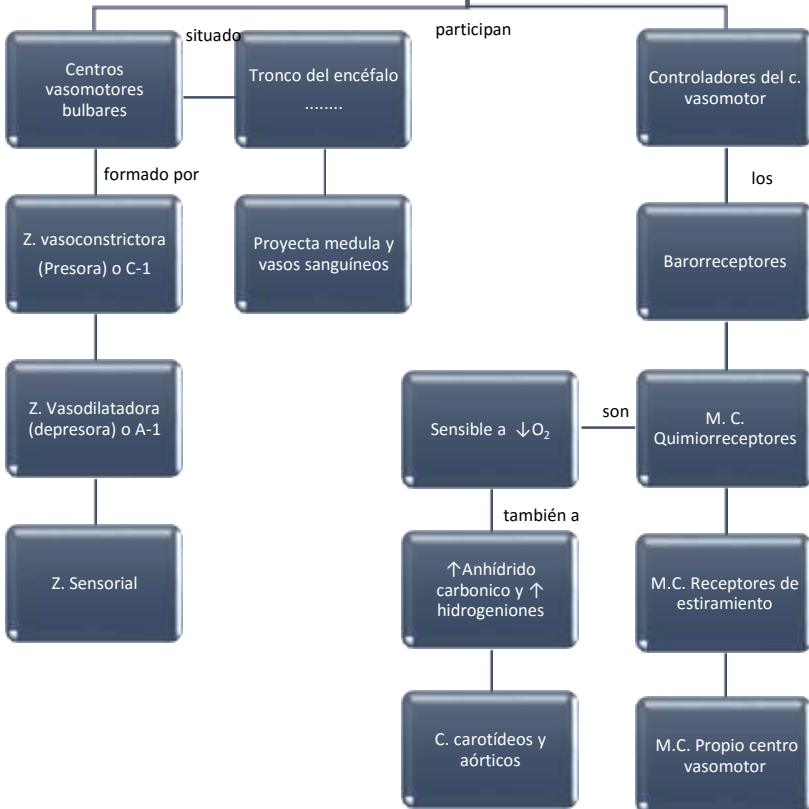
Largo plazo

tarda  
Semanas o meses

su mecanismo  
Desplazamiento de volumen líquido en los capilares.

la  
Relajación de vasos por estrés.

y  
Renina-angiotensina.



# Bibliografía

<https://ocw.unican.es/mod/page/view.php?id=541#:~:text=El%20mecanismo%20de%20la%20autorregulaci%C3%B3n,basales%20y%20aumenta%20la%20vasodilataci%C3%B3n.>