



## INMUNOALERGIAS.

CUADRO DE FIBRAS DE LOS BRONQUIOS.

DOCENTE: DR. PEREZ AGUILAR ANTONIO DE JESUS.

PRESENTA: XIMENA ALEJANDRA GOMEZ BRIONES

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 27 DE SEPTIEMBRE  
DEL 2020.

# CUADRO COMPARATIVO DE FIBRAS DECOJ BRONQUIOS.

## Colinérgicas.

- Secretan acetilcolina.
- Neuronas Preganglionares Simpáticas y para simpáticas.
- Postganglionares parvasimpáticas
- Son neuronas Postganglionares. todas

= SNPS

## Adrenérgicas

- Secretan noradrenalina
- Postganglionares simpáticas excepto glándulas Sudoríparas y músculos piloerectores. Y vasos sanguíneos.

= SNC

**MUSCARÍNICOS PRESENTES EN LOS PULMONES**

### RECEPTORES

**M<sub>1</sub>** → ganglios parvasimpáticos  
localización: ganglios cervicales.  
Pared alveolar.

Acción → Facilita la transmisión simpática  
Aumenta la secreción

**M<sub>2</sub>** → músculo liso bronquial  
localización → Periferia pulmonar

Acción → Autorreceptor inhibe la liberación de acetilcolina.

**M<sub>3</sub>** → músculo liso  
Glándulas mucosas → Aumenta secreción broncoconstricción

## Bibliografía

Hall, G. y. (2016). Tratado de fisiología médica. En G. y. Hall., *Tratado de fisiología médica* (pág. 398). Australia: Amazon.