



**Nombre del alumno: Ibssen jair  
castorena uriostegui**

**Nombre del docente: Elisa  
autora López Santiago**

**Materia: farmacología II**

**Trabajo: SÚPER NOTA**

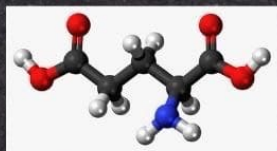
**Grado:4 Grupo:B**

# RECEPTORES DE HISTAMINA

Como tal la histamina es una amina imidazolica involucrada en las respuestas locales del sistema inmunitario y regula funciones normales en el estómago y actúa como neurotransmisor en el sistema nervioso central.

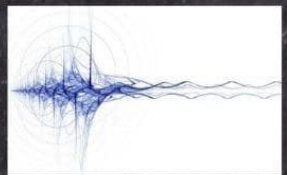
## RECEPTOR H1

Trabaja con el músculo liso bronquial estás se expresan en las células del en dótelio vascular y del músculo liso tracto GI, nervioso y linfático de la piel acá media la reacciones inflamatorias y alérgicas la conducción del corazón cerebro lo haces por medio de neuronas por una sinapsis.



## RECEPTOR H3

Funcionan como autorreceptores y heterorreceptores ya que limita la síntesis y liberación de histamina, dopamina y serotonina



## RECEPTOR H4

En tejidos y células estará mediado por IL-6 FNT Este participa en procesos inflamatorios y alérgicos. Estos los localizamos en células hamatopoyeticas (mastocitos, eosinofilos, dentritica y basofilos).