



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno* Daniela Yamile Domínguez Pérez

*Nombre del tema* Receptores H1 y H2

*Parcial* 4

*Nombre de la Materia* Farmacología y veterinaria I

*Nombre del profesor* Maria Nestor Alfaro Gutierrez

*Nombre de la Licenciatura* Medicina Veterinaria y Zootecnia

*Cuatrimestre* 3

# HISTAMINA

↓ Es un

Compuesto que actúa en el organismo como hormona y como neurotransmisor

Receptor H1

↓ Se localiza en

Musculo liso, células endoteliales, glándulas suprarrenales, corazón y SNC.

↓ Efectos principales

Respuestas alérgicas, contracción del musculo liso, liberación de hormonas y regulación del ciclo del sueño

↓ Fármacos

Defenhidramina

Clorfenamina

Azatidina

Receptor H2

↓ Se localiza en

Células gástricas parietales, musculo liso, células supresoras T, neutrófilos, corazón, útero y SNC.

↓ Efectos principales

Estimulación de la secreción de ácido gástrico, relajación del musculo liso

↓ Fármacos

Cimetidina

Ranitidina

Famotidina