

**Nombre de alumno: Leyver Alexis Pérez**

**Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales**

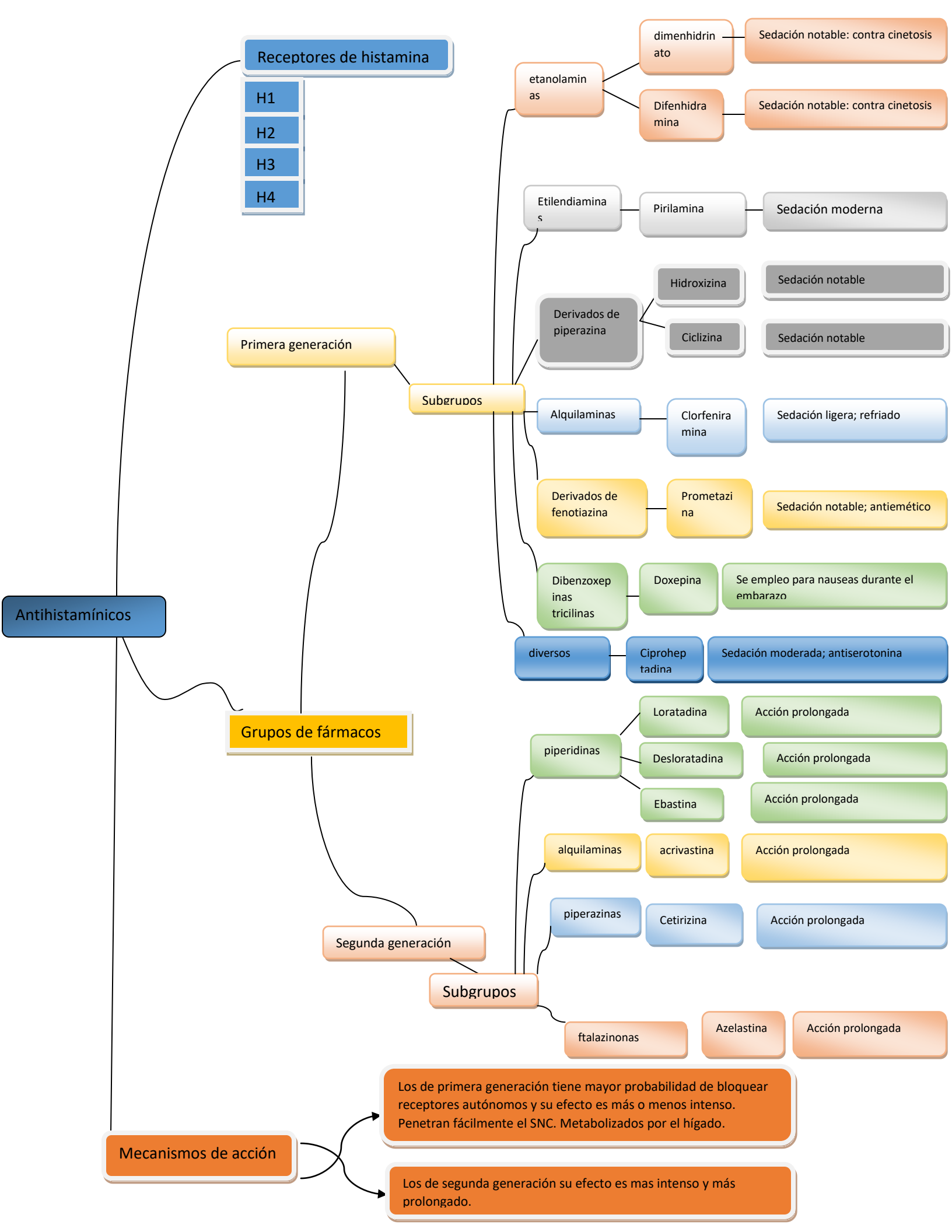
**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: Farmacología Y Veterinaria II**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 4°**

**Grupo: A**



## Receptores de histamina

H1

H2

H3

H4

### Primera generación

#### Subgrupos

##### etanolaminas

dimenhidrinato

Sedación notable: contra cinetosis

Difenhidramina

Sedación notable: contra cinetosis

##### Etilendiaminas

Pirilamina

Sedación moderna

##### Derivados de piperazina

Hidroxizina

Sedación notable

Ciclizina

Sedación notable

##### Alquilaminas

Clorfeniramina

Sedación ligera; resfriado

##### Derivados de fenotiazina

Prometazina

Sedación notable; antiemético

##### Dibenzoxepinas tricilinas

Doxepina

Se empleo para nauseas durante el embarazo

##### diversos

Ciproheptadina

Sedación moderada; antiserotonina

### Grupos de fármacos

### Segunda generación

#### Subgrupos

##### piperidinas

Loratadina

Acción prolongada

Desloratadina

Acción prolongada

Ebastina

Acción prolongada

##### alquilaminas

acrivastina

Acción prolongada

##### piperazinas

Cetirizina

Acción prolongada

##### ftalazinonas

Azelastina

Acción prolongada

### Mecanismos de acción

Los de primera generación tiene mayor probabilidad de bloquear receptores autónomos y su efecto es más o menos intenso. Penetran fácilmente el SNC. Metabolizados por el hígado.

Los de segunda generación su efecto es mas intenso y más prolongado.