



**Nombre del alumno: Elva Berenice Gómez Méndez**

**Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

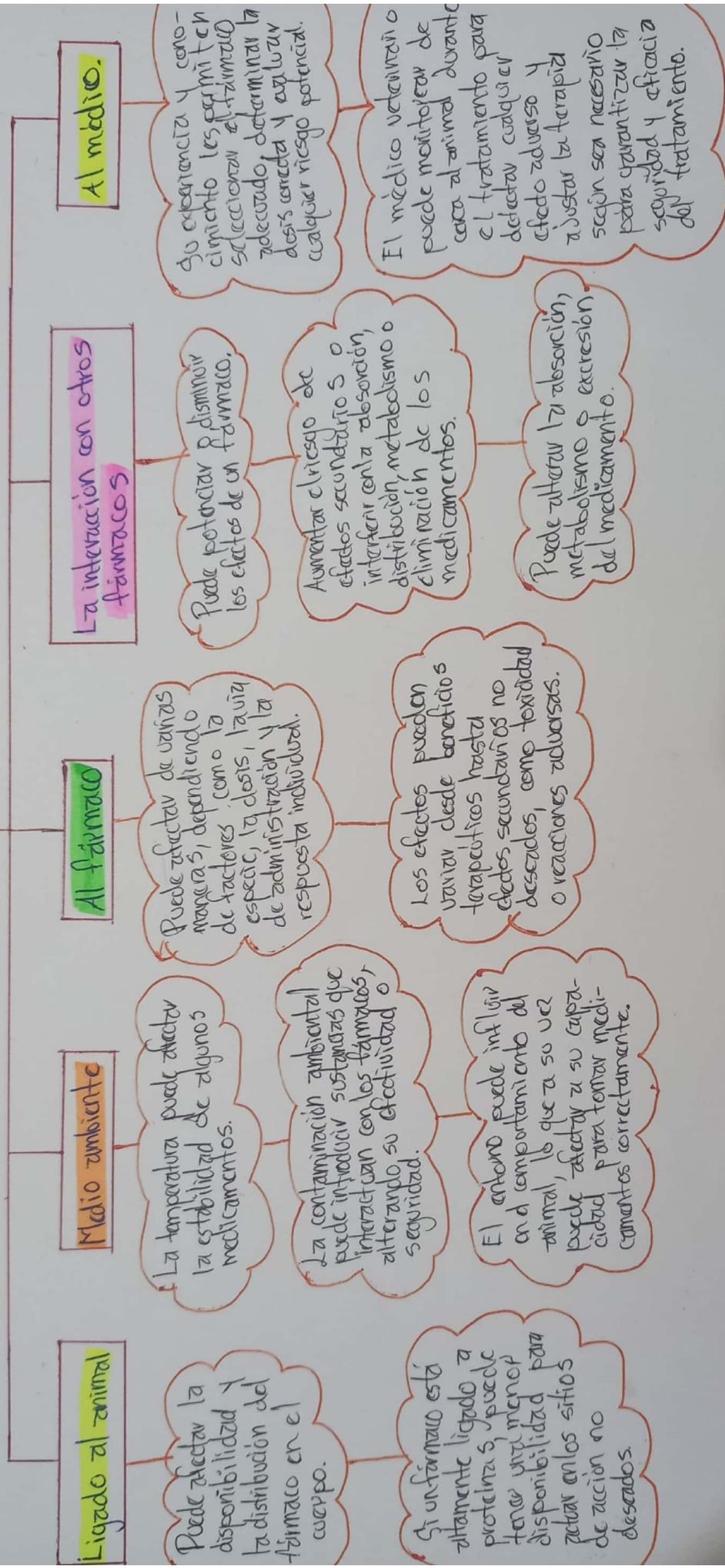
**Materia: Farmacología y veterinaria**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 23 de Septiembre de 2023

# Factores que afectan a la hora de administrar un fármaco.



## Ligado al animal

Puede afectar la disponibilidad y la distribución del fármaco en el cuerpo.

Si un fármaco está altamente ligado a proteínas, puede tener una menor disponibilidad para actuar en los sitios de acción no deseados.

## Medio ambiente

La temperatura puede afectar la estabilidad de algunos medicamentos.

La contaminación ambiental puede introducir sustancias que interactúan con los fármacos, alterando su efectividad o seguridad.

El ambiente puede influir en el comportamiento del animal, lo que a su vez puede afectar a su capacidad para tomar medicamentos correctamente.

## Al fármaco

Puede afectar de varias maneras, dependiendo de factores como la especie, la dosis, la vía de administración y la respuesta individual.

Los efectos pueden variar desde beneficios terapéuticos hasta efectos secundarios no deseados, como toxicidad o reacciones adversas.

## La interacción con otros fármacos

Puede potenciar o disminuir los efectos de un fármaco.

Aumentar el riesgo de efectos secundarios o interferir con la absorción, distribución, metabolismo o eliminación de los medicamentos.

Puede alterar la absorción, metabolismo y excreción del medicamento.

## Al médico.

Su experiencia y conocimiento les permite seleccionar el fármaco adecuado, determinar la dosis correcta y evaluar cualquier riesgo potencial.

El médico veterinario puede monitorizar de cerca al animal durante el tratamiento para detectar cualquier efecto adverso y ajustar la terapia según sea necesario para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento.

Vetresponsible (2018)

<https://www.vetresponsible.es.com.mx>

Universidad Nacional Agraria (2020)

<https://repositorio.una.edu.mx>

Universidad de Costa Rica (2009)

<https://www.ucv.a.c.cr.edu.es.com.mx>