



Nombre del alumno: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

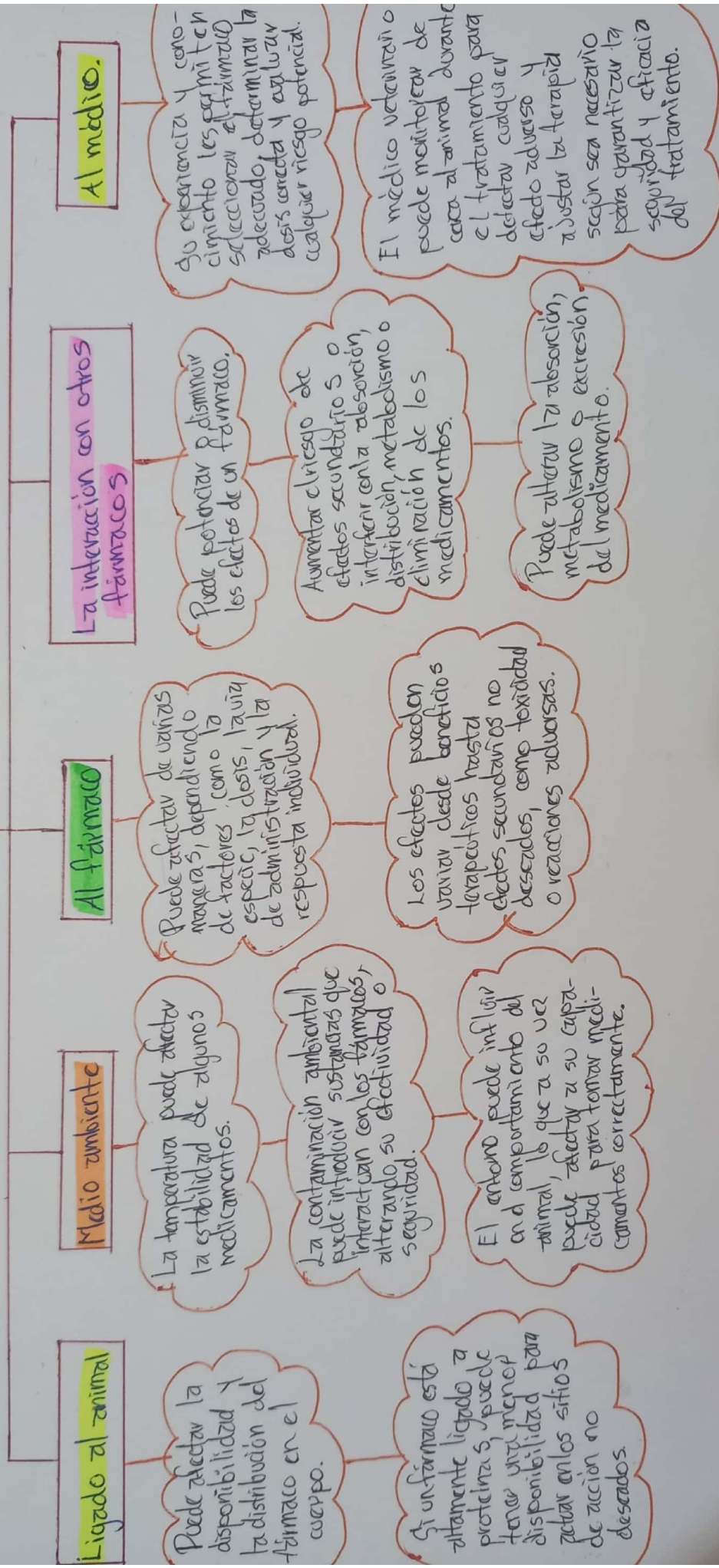
Materia: Farmacología y veterinaria

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 o 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>