



**Nombre de alumno: María Fernanda
Santiz Gutiérrez**

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

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Farmacología veterinaria

Grado: 1°

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

Ocosingo, Chiapas

Idioma al animal.

- Diferencias entre especies.
- Algunos medicamentos pueden afectar de manera diferente a diferentes especies.
- Anatomía y fisiología del sistema digestivo.
- La diferencia en el sistema digestivo lo cual afecta la absorción y eficacia de los medicamentos.
- Respuesta individual.
- Cada especie e individuo puede responder de manera diferente a un medicamento.

Factor ambiental.

- Estres: si el animal se encuentra en un lugar o situación de estres.
- Condiciones meteorológicas.
- evaluaciones climáticas o incluso fenómenos de toxicidad.
- Humedad.
- Puede influir en la estabilidad de ciertos medicamentos y la absorción.

Factores que afectan la respuesta de los fármacos en el organismo:

Interacción con otros fármacos.

- Los interacciones podrían hacer que un medicamento sea más o menos efectivo y puede causar efectos secundarios o incluso cambiar la forma en la que funcionan uno o ambos medicamentos.
- Puede variar la forma de liberación del producto activo del fármaco así como el proceso de absorción, distribución, metabolismo y eliminación.

Con el fármaco.

- La relación entre los datos cuantitativos de concentración o de cantidad de fármaco en el organismo (y/o sus metabolitos activos), la intensidad y duración del efecto farmacológico.
- Errores de medicación: la discontinuidad del medicamento.

El médico.

- La detección de reacciones adversas a fármacos principalmente mediante la notificación de los casos en la cual puede haber producido una reacción adversa.