

**NOMBRE DE ALUMNO: Osiel Palacios López**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Lucia Guadalupe  
González Santiago**

**NOMBRE DEL TRABAJO: cuadro sinóptico**

**MATERIA: farmacología y veterinaria I**

**GRADO: 3 er cuatrimestre**

**GRUPO: A**

**Farmacología:** Estudio del origen, las propiedades químicas y los usos de los medicamentos, así como de sus efectos en el cuerpo.

Acción farmacológica

la modificación del efecto de un fármaco por la acción de otro cuando se administran conjuntamente. Esta acción puede ser de tipo sinérgico o antagonista.

Toxicología

ciencia que identifica, estudia y describe la dosis, la naturaleza, la incidencia, la severidad, la reversibilidad y, generalmente, los mecanismos de los efectos tóxicos

Farmacognosia

la ciencia que se ocupa de los efectos adversos a la salud causados por agentes químicos, físicos o biológicos en los organismos vivientes.

Posología

Estudia el intervalo de tiempo en el que se administra un medicamento. Conocer la dosis/kg de peso del principio activo o sal activa. Agente etiológico.

Metrología

Estudia la fabricación, preparación, y comercialización de productos químicos medicinales para tratar y prevenir las enfermedades.

# Farmacología

Terapéutica.

Parte de la medicina que se ocupa de los medios empleados en el tratamiento de las enfermedades y de la forma de aplicarlos.

Farmacotecnia

ciencia que estudia las diversas manipulaciones a las que deben someterse las distintas materias primas, con el objetivo de darles la forma adecuada para poder ser administradas.

Farmacocinética.

Estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo. Trata de dilucidar qué sucede con un fármaco desde el momento en el que es administrado hasta su total eliminación del cuerpo.

Farmacodinamia.

estudio de los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y de sus mecanismos de acción y la relación entre la concentración del fármaco y el efecto de este sobre un organismo.

Fármacoeconomía

es una aplicación de la economía de la salud, focalizada en el campo de la evaluación económica de los medicamentos

Farmacogenética.

estudio de la contribución de las diferencias en los genes de un individuo a la variación en las respuestas a los medicamentos entre la población.

# Farmacología

## Farmacovigilancia

ciencia que trata de recoger, vigilar, investigar y evaluar la información sobre los efectos de los medicamentos

## Farmacopidemiología

estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo. Trata de dilucidar qué sucede con un fármaco desde el momento en el que es administrado hasta su total eliminación del cuerpo.

## Farmacometria.

se define como "La farmacodinámica de un fármaco que puede cuantificarse por la relación entre su dosis y la respuesta del organismo a dicho fármaco"

## Farmacoclinica

ciencia y como especialidad médica. Como ciencia estudia la acción de los fármacos .

## Quimioterapia

. es una técnica terapéutica que consiste en la administración de sustancias químicas para el tratamiento de distintas afecciones, siendo comúnmente asociada a la terapia contra el cáncer.