



**Nombre de alumno: Danna Isela  
Rodríguez López**

**Nombre del profesor: Lucía  
Guadalupe González Santiago**

**Nombre del trabajo: Actividad 1**

**Materia: Farmacología y Veterinaria I**

**Grado: III LMVZ**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: A**

# FARMACOLOGÍA

ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LA HISTORIA, EL ORIGEN, LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS, LA PRESENTACIÓN, LOS EFECTOS BIOQUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS

## INTERACCIÓN ENTRE FÁRMACOS Y SERES VIVOS

EL FÁRMACO MODIFICA EL ESTADO FUNCIONAL DEL SER VIVIENTE Y ESTE CAMBIO CUALITATIVO ES LO QUE DENOMINAMOS ACCIÓN FARMACOLÓGICA

## TOXICOLOGÍA

ESTUDIO DE LAS SUSTANCIAS TOXICAS Y SUS EFECTOS

## FARMACOGNOSIA

ESTUDIA EL ORIGEN, CARACTERES, ESTRUCTURA ANATÓMICA Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS DROGAS CRUDAS, TODO LO CUAL SIRVE PARA SU IDENTIFICACIÓN

## POSOLOGÍA

ESTUDIA EL INTERVALO DE TIEMPO EN EL QUE SE ADMINISTRAN UN MEDICAMENTO

## METROLOGÍA

SE DEDICA A LA FABRICACIÓN PREPARACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO Y TAMBIÉN PARA LA PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES

## QUIMIOTERAPIA

ESTUDIA LAS RESPUESTAS DE LOS ORGANISMOS VIVOS A LAS DROGAS EN PRESENCIA DE ENFERMEDAD

## TERAPÉUTICA

ES EL ARTE DE APLICAR LOS MEDICAMENTOS Y OTROS MEDIOS QUE PUEDEN SER FÍSICOS (FISIOTERAPIA) O DIETÉTICOS (DIETOTERAPIA) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES.

## FARMACOTECNIA

ESTUDIA CÓMO SE PREPARAN LAS DROGAS PARA SER ADMINISTRADAS AL PACIENTE

# FARMACOLOGÍA

## FARMACOCINÉTICA

ESTUDIA LOS PROCESOS A LOS QUE EL FÁRMACO ES SOMETIDO A TRAVÉS DE SU PASO POR EL ORGANISMO

## FARMACODINAMIA

ESTUDIA LA ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS SOBRE EL ORGANISMO

## FARMACOECONOMIA

SINÓNIMO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA DE MEDICAMENTOS Y SE EXTIENDE A LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA O SERVICIOS FARMACÉUTICOS

## FARMACOGENÉTICA

ESTUDIA EL MODO EN QUE LOS GENES DE UNA PERSONA AFECTAN LA MANERA EN CÓMO RESPONDE A LOS FÁRMACOS

## FARMACOVIGILANCIA

CIENCIA QUE TRATA DE RECOGER, VIGILAR, INVESTIGAR Y EVALUAR LA INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS DE LOS MEDICAMENTOS, PRODUCTOS BIOLÓGICOS, PLANTAS MEDICINALES Y MEDICINAS TRADICIONALES

## FARMACOEPIDEMIOLOGIA

ES EL ESTUDIO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS Y SUS EFECTOS EN GRANDES POBLACIONES

## FARMACOMETRIA

CUANTIFICA LAS ACCIONES Y EFECTOS DE LOS FÁRMACOS EN RELACIÓN A LA DOSIS ADMINISTRADA

## FARMACOLOGÍA CLÍNICA

EVALÚA LOS EFECTOS DE LOS FÁRMACOS EN GENERAL, PERO TAMBIÉN EN SUBGRUPOS ESPECÍFICOS Y EN PACIENTES CONCRETOS

(<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/3eaa998cb0b8f104d19645e6f6864d16-LC-LMV303.pdf>)