

WOS

FITOTERAPIA

UNIDAD IV

Lic. Daniela Monserrath Méndez
Guillen

Alumna: María José Ruiz Meza

Lic. en nutrición
5to. A
Medicina alternativa

FITOTERAPIA

UNIDAD VI

MEDICINA ALTERNATIVA

4.1

CONCEPTOS GENERALES, FITOTERAPIA, PLANTA MEDICINAL, DROGA VEGETAL PRINCIPIO ACTIVO

Fitoterapia constituye a la materia médica se denomina fármacognosia

Estudio de la materia prima natural



4.2

INTRODUCCION A LA FITOTERAPIA

Principio activo
sustancias concretas o sustancias con propiedades farmacológicas, combinaciones de varias sustancias

ASPECTOS FITOQUIMICOS

Es un vegetal superior, la raíz absorbe del suelo ahí y minerales creando savia bruta que asciende por todo el vegetal

4.2

Principios activos
Aspectos fotoquímicos



TIPOS

- HENTEROSIDOS FENOLICOS
- HETEROSIDOS CURAMINICOS
- TAINOS
- HENTEROSIDOS ANTOCIANICOS
- SAPONOSIDOS
- HENTEROSIDOS CARDIOTONICOS

OBTENCION Y ESTABILIZACION DE DROGAS

Las plantas medicinales se obtienen de cultivos y se consiguen con dos objetivos

- Calidad homogénea
- Mantenimiento de la biodiversidad



- Heterosidos
- Alcaloides con núcleo Tropanico
- Grupo de la morfina
- Bases Puricas
- Resinas

EMPLEO Y FORMAS DE PREPARACION DE PLANTAS MEDICINALES

Hidrolitos/solventes en agua

TIPOS DE HIDROLITOS

- Infusion
- Infuso
- Decocto
- Tisana
- Masticatorios
- Zumos
- Capsulas de Glicerogelatina
- Comprimido polvo de droga
- Aceites y oleatos
-



FITOTERAPIA PARA PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS: RESFRIADO, GRIPE, TOS, BRONQUITIS

- Eucalipto/afecciones respiratorias
- Equinacea/ mejora las defensas
- Propóleo/ Antibiótico
- Menta/ Alivia congestión nasal, sinusitis o bronquitis

