

## Fuentes de consulta:

UDS. Antología de Nutrición y Medicina Alternativa. (s.f.). Recuperado el 23 de Febrero de 2022. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/428c2c240e3eaa1384f4b2c2d4393464-LC-LNU501.pdf>

Schwabe Group. (s.f.). Recuperado el 24 de Febrero de 2022, de Schwabe Group: <https://www.schwabe-group.com/es/nuestras-areas-de-competencia/fitofarmacos/>

ABC. (s.f.). Recuperado el 23 de Febrero de 2022, de ABC: [https://www.abc.es/local-madrid/20130902/abci-seis-drogas-alucigenas-201309012203\\_1.html](https://www.abc.es/local-madrid/20130902/abci-seis-drogas-alucigenas-201309012203_1.html)

Medicina Natural. (s.f.). Recuperado el Febrero de 23 de 2022, de Medicina Natural: <https://instituciones.sld.cu/medicinaturalssp/principios-activos/>



## plantas narcóticas



*Mariguana*



*Hierba mora*



*Datura Arboréa*



*Ayahuasca*



*Beleño negro*



*Belladona*

## Toxicología de las plantas medicinales



Brenda M. Hernández  
Díaz

# En la década de los ochentas

Estados Unidos una planta "se puso de moda", esta planta se le conoce como consuelda mayor o borraja - Symphytum



## Fitofármacos

Son medicamentos cuya sustancia activa contiene el extracto de una determinada planta

### ¿QUÉ DISTINGUE A LOS FITOFÁRMACOS?

La particularidad de los fitofármacos queda patente cuando se los compara con los fármacos sintéticos. Los fármacos sintetizados químicamente contienen uno o unos pocos ingredientes activos. Para los consumidores esto se traduce en que dos medicamentos químicos que contengan el mismo principio activo en la misma concentración, y que se administren de forma similar, serán prácticamente intercambiables.

### EFFECTOS TÓXICOS

Se relacionan con el margen terapéutico del principio activo, cinética química de la sustancia, condición del paciente

- Edad
- Peso
- Sexo



## Toxicidad vegetal

- Las plantas en su metabolismo celular producen sustancias químicas, éstas pueden ser Aceites esenciales, Sustancias amargas, Iridoides y Sesquiterpenlactonas-, Principios picantes, Alcaloides, Resinas, Taninos, Glicósidos, Cardiotónicos, Antraquinónicos, y Flavonólicos

