

S02 Aplicaciones de la botánica farmacéutico-medicinal

Ficha

Tipo	Seminario
Ciclo	Segundo
Cuatrimestre	Primero
Días	lunes
Horario	18:30 a 20:00
Aula	Espacio V Centenario aula 1
Primer día	7 octubre 2019
Último día	20 enero 2020

Responsable

D.^a Guadalupe Marín Calderón

Profesorado

D.^a Virginia Ortega Lorenzo
D. Manuel Ruiz Martínez

Descriptor de la asignatura

Esta asignatura persigue cubrir los objetivos básicos de: facilitar información de fácil consulta sobre qué debo saber de cada planta y comprender la importancia de sus efectos beneficiosos, así como de los riesgos sanitarios asociados a su uso inadecuado

Programa de la asignatura

El programa de este seminario comprende 3 módulos:

En el primer módulo hablaremos de la importancia de las plantas desde el punto de vista alimenticio-económico.

En el segundo módulo hablaremos sobre algunas adicciones a las drogas. Problemas y tratamientos.

Y el tercer módulo lo dedicaremos a aspectos farmacéuticos sanitarios: Dermofarmacia (como el envejecimiento de la piel y tratamiento).

• PRIMER MÓDULO: ASPECTOS BOTÁNICOS. Aplicaciones y usos de las plantas desde el punto de vista alimenticio-económico

1. La importancia de las plantas en la alimentación mundial: Generalidades. Es útil saber que las plantas ofrecen muchas propiedades en su estado natural (frutas, verduras, etc...). Pueden aumentar enormemente el caudal de vitalidad del ser humano y fortalecer su cuerpo y su mente.
2. Aplicaciones y usos de las plantas como alimento: dátiles, plátanos, chufas, piñas, chirimoyos, aguacates y gramíneas.
3. Aplicaciones y usos de las plantas como alimento: remolacha acelgas, espinacas, uvas y poligonáceas
4. Aplicaciones y usos de las plantas como alimento: fabáceas o leguminosas (algarrobos, habas, guisantes, lentejas, garbanzos, soja, etc..) Y brassicales (papaya, nabo, la colza, col, repollo, coliflor, rábano, etc...)
5. Aplicaciones y usos de las plantas como alimento: rosáceas y moráceas, cucurbitáceas (frutales): fresas, membrillo, pera, manzanas, almendras, ciruelos, cerezos, moras higos, melón, sandía, calabaza) y fagáceas (nueces, avellanas, castañas, bellotas)
6. Aplicaciones y usos de las plantas como alimento: cítricos (naranjas y limones). Mango, anacardos, kiwi, caquis, arándanos, batatas. Solanáceas (patatas, pimientos, tomates). Oleáceas (aceitunas y aceite de oliva). Labiadas (miel). Apiáceas (apio y zanahoria). Compuestas (pipas de girasol, lechugas, escarola, achicoria).

• SEGUNDO MÓDULO: ASPECTOS MÉDICOS – SANITARIOS DE LAS DROGAS Y SUS ADICCIONES

1. Adicción al juego, al móvil y a las compras
2. Uso y terapias de la “cannabis sativa”
3. Problemas orgánicos y psiquiátricos asociados al abuso de drogas.
4. Nuevas tecnologías a los tratamientos de las adicciones a drogas.

• TERCER MÓDULO: ASPECTOS FARMACÉUTICOS-SANITARIOS

1. Envejecimiento y tratamiento de la piel I
2. Envejecimiento y tratamiento de la piel II

