

De la Naturaleza al botiquín: entendiendo las plantas medicinales

Resumen: Esta actividad está dirigida a estudiantes de bachillerato con el fin de acercar el conocimiento sobre la importancia del uso de las plantas medicinales en el autocuidado de la salud, teniendo en cuenta conceptos sobre su calidad, seguridad y eficacia.

Comenzará con una breve charla sobre el concepto de medicamentos a base de plantas y una visita a la colección de drogas vegetales que está disponible en el propio Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica, con el fin de introducir a los asistentes el mundo natural. A continuación, se realizarán 3 talleres prácticos en el laboratorio del Departamento, consistentes en pruebas sencillas para conocer el uso de productos de origen natural como principios activos o excipientes (maíz, patata, frambuesa, limón), realizar un sencillo control de calidad de un producto comercializado y experimentar el beneficio fisiológico de un preparado para el tratamiento de ardor de estómago.

Fecha: noviembre 2025

Lugar: Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica, 1ª planta del edificio principal de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Plaza Ramón y Cajal s/n, 28040 Madrid

Programa

10:00h-10:30h: Recepción, Presentación de la actividad e Introducción al tema

Olga M^o Palomino Ruiz-Poveda

Prof Titular

Dpto Farmacología, Farmacognosia y Botánica

Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

10:30h-11:00h: Visita a la Colección Histórica de Drogas y Colección de Histología Vegetal Gómez Pamo

M^o Teresa Ortega Hernández-Agero

Prof Titular

Dpto Farmacología, Farmacognosia y Botánica

Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

Responsable de la Colección Histórica de Drogas y Colección de Histología Vegetal Gómez Pamo

Vanessa Carmona Mata

Dra en Farmacia- Inspectora de Salud Pública

Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid

11:00h-12:30h: Talleres prácticos: Excipientes, Control de calidad y Beneficio fisiológico de compuestos de origen natural

Victoria Lara García-Brioles

Farmacéutica especialista Departamento médico

Laboratorios Arkopharma

12:30h: Clausura