



LABORATORIO DE FARMACOBOTÁNICA

PRESENTACION

La calidad es un requisito primordial de los medicamentos ya que constituye la base de los parámetros de seguridad y eficacia; en el caso de drogas vegetales, para garantizar dicha calidad es de suma importancia la correcta identificación de las especies vegetales. La micrografía se basa en el reconocimiento y valoración de caracteres diagnósticos de tejidos vegetales y constituye un método de análisis de las drogas de origen vegetal. El laboratorio de la cátedra de Farmacobotánica cuenta con material óptico, bibliografía y técnicas histológicas que permiten realizar el análisis micrográfico de plantas.

PERSONAL INTERVINIENTE

Responsable

Dra. Gloria S. Jaime - gloria.jaime@fbqf.unt.edu.ar
Dr. Jorge E. Sayago - jorge.sayago@fbqf.unt.edu.ar
Dra. Silvia A. Sajur - silvia.sajur@fbqf.unt.edu.ar
BQ. Marta E. Martinez Arriazu -
marta.martinezarriazu@fbqf.unt.edu.ar

SERVICIOS QUE PRESTA

Identificación de especies vegetales

Se realiza la determinación taxonómica de ejemplares de especies vegetales mediante la observación de caracteres vegetativos y reproductivos y el uso de claves dicotómicas y bibliografía específica. Asimismo, se lleva a cabo la descripción morfoanatómica del material remitido.

Control de calidad de muestras de origen vegetal

Se lleva a cabo la identificación del material vegetal mediante su comparación morfológica y micrográfica con patrones de referencia. Asimismo, se determina la existencia de falsificaciones y/o adulteraciones en muestras herbarias.

Realización de preparados definitivos de muestras vegetales

Se confeccionan preparados definitivos de especies vegetales aplicando diferentes técnicas histológicas e histoquímicas.

Elaboración de monografías

Se redactan monografías de especies vegetales mediante la consulta de bibliografía específica. Abarcando aspectos morfoanatómicos y farmacognósticos de especies de interés y de plantas medicinales destinadas a la inscripción de productos fitoterápicos en organismos Nacionales (ANMAT) y Provinciales (SIPROSA).

Cátedra de FÁrmacobotánica
Instituto de Estudios Vegetales
Ayacucho 471
San Miguel de Tucumán. Tucumán.
Tel. 0381 - 4247752
Interno 7074

Horario de atención

Lunes a viernes de 08.00 a 12.00hs.