



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

FACULTAD DE QUÍMICA FARMACÉUTICA

SEDE DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS

Calle 62 No. 52-59 Torre II Lab. 229.
E.mail de contacto: josorio48@yahoo.com

CONSULTORIAS

- Brindamos asistencia en el logro del cumplimiento de las regulaciones sanitarias técnicas vigentes, para la industria farmacéutica de fitoterapéuticos y cosmética a base de recursos naturales, en la obtención del registro sanitario.
- Asesorías a empresas alimentarias con énfasis en temas relacionados con alimentos saludables y funcionales.
- Estudios de toxicidad en modelo animal (Roedores) y en modelos *in vitro*.

CONTROL DE CALIDAD

Apoyo en procesos de control de calidad a materia prima y producto fitoterapéutico terminado con base en plantas medicinales aprobadas por las entidades regulatorias en Colombia.

FORMACION ACADÉMICA EN POSGRADO (Maestría y Doctorado)

El grupo de investigación apoya la formación de investigadores capaces de responder a los desafíos científicos y tecnológicos que se presentan en cada uno de los niveles de desarrollo de los productos Farmacéuticos y Alimentarios, a través del énfasis en el área de Bioorgánica y Productos Naturales.

CAPACIDAD INSTRUMENTAL:

LIOFILIZACIÓN, FLUIDOS SUPERCRTICOS (SFE), HPLC, HPTLC, LC/ESI-APCI/MS, GC/MS/FID, UV-Vis, FTIR y RMN.