



LABORATORIO

Control analítico de medicamentos, biodisponibilidad y bioequivalencia.

Su mejor aliado para evaluar la calidad, seguridad y eficacia de sus productos.



DOCENTE INVESTIGADOR

Coordinador

GINA PAOLA Domínguez Moré

Química Farmacéutica, Magíster y PhD en Ciencias Farmacéuticas, con más de 15 años de experiencia en análisis fisicoquímicos de control de calidad de medicamentos. Su trayectoria incluye la validación de métodos analíticos y bioanalíticos, utilizando técnicas

avanzadas como HPLC y espectrofotometría, así como la ejecución de investigaciones en farmacocinética, estudiando extractos vegetales con modelos poblacionales. Como investigadora del Grupo de Investigación en Control y Tecnología Farmacéutica – GITECFAR, ha contribuido significativamente en las líneas de investigación biofarmacia, farmacocinética y control de calidad de productos farmacéuticos, alimentarios y cosméticos.



Objetivo

Proporcionar servicios de control de calidad de medicamentos y ensayos biofarmacéuticos con la más alta competencia técnica y en cumplimiento de todas las regulaciones vigentes aplicables.



Servicios

Desarrollo y validación de metodologías analíticas para cuantificación de fármacos en distintas matrices.

Estudios de bioequivalencia *in vitro*.

Estudios de estabilidad acelerada para materias primas y productos terminados.

Ensayos fisicoquímicos de control de calidad de medicamentos no estériles, cosméticos y materias primas.



Métodos de análisis e instrumentales disponibles

Análisis volumétrico, gravimétrico y tecnología UV-Vis, HPLC-UV y otras.



¡Maximiza el impacto de tu investigación!

Contáctanos para avanzar en el conocimiento y lograr resultados.

gestiondelaboratorios@mail.uniatlantico.edu.co