

Laboratorio de Control Analítico de Medicamentos, Biodisponibilidad y Bioequivalencia

El Laboratorio de Control Analítico de Medicamentos, Biodisponibilidad y Bioequivalencia inició sus operaciones en 2004, apoyando al INVIMA en la vigilancia de la calidad de los medicamentos en Colombia. En 2014, amplió su alcance a ensayos bioanalíticos y, actualmente, está adscrito a la Facultad de Química y Farmacia, formando parte del Centro de Servicios Farmacéuticos y Monitoreo de Fármacos de la Universidad del Atlántico.

Este centro integra la experiencia y los recursos de los laboratorios de la Facultad, impulsando la investigación en ciencias farmacéuticas.



Objetivos de Calidad

1 Asegurar la imparcialidad y transparencia en todas las actividades analíticas, garantizando resultados objetivos y reproducibles

1

2 Garantizar la confiabilidad de los ensayos mediante la implementación de un sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO 17025 y BPL

2

3 Optimizar los procesos investigativos mediante la actualización permanente del talento humano y la incorporación de tecnologías innovadoras.

3



Política del Laboratorio BDBE



El laboratorio de Control Analítico de Medicamentos, Biodisponibilidad y Bioequivalencia (Laboratorio BDBE) se compromete a la confiabilidad, imparcialidad y confidencialidad de los resultados de las investigaciones, mediante la implementación, sostenimiento y mejora continua de un sistema de gestión de calidad conforme con las buenas prácticas de laboratorio.

Para esto utilizamos metodologías validadas, sustancias de referencia certificadas, procedimientos de verificación de resultados y selecciones de métodos e insumos con criterio científico-técnico.





Actividades de Investigación



01

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

02

Estudios de bioequivalencia *in vitro*.

03

Estudios de estabilidad acelerada para materias primas y productos terminados.

04

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