

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA

PORTAFOLIO INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA

Potenciamos la **ciencia** y la **investigación**
para cocrear un **mejor futuro**.



Importancia de **Equipos y Laboratorio de Colombia** para la Farmacéutica y Cosmética

El sector farmacéutico y cosmético es un pilar clave de la salud, el desarrollo científico y la economía nacional. En 2025, el mercado de productos de belleza y cuidado personal de Colombia alcanzó los US\$3.300 millones, con una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) esperada del 5,54% entre 2025 y 2033.

El
80% de los rechazos en la industria farmacéutica y cosmética se deben a **fallas en el control de calidad,**
como desviaciones en parámetros fisicoquímicos, humedad, viscosidad o estabilidad del producto.



Equipos y Laboratorio de Colombia fortalece la confiabilidad en la producción con soluciones que garantizan **precisión, seguridad y cumplimiento normativo.** Desde el análisis de materias primas hasta la validación de productos terminados, ofrecemos equipos especializados para pruebas de disolución, estabilidad, viscosidad y humedad, respaldados por marcas reconocidas que aseguran **resultados consistentes y confiables.**



Espectrofotómetros de Thermo (Genesis y Evolution):

Cuantifica los componentes activos y otros parámetros claves en las formulaciones.

**Permite cumplir la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



Cámara climática de Thermo

Realiza seguimiento a la estabilidad de los productos bajo diferentes condiciones de temperatura, humedad y luz.



Polarímetros de Atago

Mide los compuestos ópticamente activos y sustancias quirales presentes.

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



Almacenamiento en frío de Thermo (Refrigeradores, Congeladores y Ultracongeladores)

Asegura una adecuada custodia y conservación de tus muestras, estándares e insumos.



Autoclaves de Sturdy

Brinda el nivel de esterilidad requerido bajo protocolos del segmento.

Permite impresión de datos en tiempo real.



Centrífugas de Thermo

Separa los componentes en las fases necesarias para su posterior análisis y/o conservación.

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



Viscosímetros de Atago (Bajos y altos volúmenes)

Evalúa fluidos con un amplio rango de viscosidad de forma precisa y ágil.



Microscopios de Motic (Campo claro, campo oscuro, fluorescencia, contraste de fases)

Analiza elementos de menor tamaño con una alta magnificación y resolución.



Balanzas
(Humedad, analíticas, de precisión
y de plataforma).

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



**Planchas de agitación
y calentamiento**



**Baños termostatados,
cooling blocks, Chillers y
Ultrasonido**



**Soluciones electroquímicas
(pH/ conductividad/ ISE).**

Apoya el cumplimiento de las GLP/BPL



Micropipetas



Purificadores de agua



**Incubadoras
(Generales, CO₂ y refrigeradas)**



**Monitoreo de ambientes
(Remotos, dataloggers y
termohigrómetros)**

**Permite cumplir la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



Biología Molecular aplicada a la Farmacéutica y Cosmética

La biología molecular permite detectar contaminaciones, identificar cepas, validar procesos y asegurar la autenticidad de ingredientes. Es fundamental para garantizar calidad, bioequivalencia y seguridad en los productos. Equipos especializados aseguran trazabilidad en I+D, microbiología y control de calidad molecular.



QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



NanoDrop™ Lite Plus / Ultra Spectrophotometers

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



KingFisher™ Duo Prime

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*

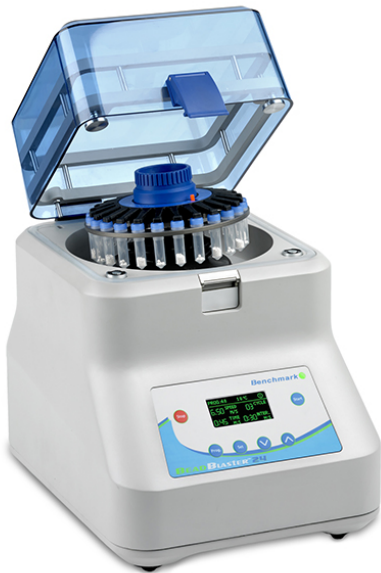


King Fisher Flex 96 deep well

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



BeadBlaster™ 24 Benchmarks Scientific



BeadBug Benchmarks Scientific



Attune™ NxT Flow Cytometer, blue/yellow

**Cumple la norma 21 CFR Parte 11 de la FDA*



Anticuerpos Monoclonales & policlonales

Nuestro respaldo al sector

En **Equipos y Laboratorio de Colombia** apoyamos el crecimiento científico, el cumplimiento regulatorio y la excelencia operativa de la industria farmacéutica y cosmética. Nuestra asesoría técnica, experiencia en validación y soporte continuo hacen la diferencia.



“Llevamos innovación, control y respaldo a los laboratorios que cuidan la salud y el bienestar de millones de personas”.

Impulsamos la innovación en tu industria. Conoce más y déjanos asesorarte.

 @equiposlaboratorio

 +57 301 476 5347

 Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S

FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA