

**RESOLUCIÓN N°1109 DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2016**

**(Acta 028 de 2016)**

---

***“Por la cual se reglamenta el funcionamiento del Laboratorio de Tecnología Farmacéutica G del Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias -Sede Bogotá”***

---

**EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS**

En uso de sus funciones delegadas en los Artículos 35, 36 y 37 del Acuerdo No. 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario y,

**CONSIDERANDO QUE**

1. Que el laboratorio de Investigaciones de Tecnología Farmacéutica G, durante los últimos años su espacio físico fue asignado al Laboratorio de Farmacia Industrial del Departamento de Farmacia, lo cual obligo a una reorganización para optimizar el uso de las áreas destinadas a la docencia y facilitar el desarrollo de actividades de investigación, las cuales cobraron mayor relevancia debido al surgimiento de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas y a la creación de grupos de investigación dedicados a profundizar en temas relacionados con la tecnología farmacéutica.

De esta forma, surgieron nuevos laboratorios, entre ellos el Laboratorio de investigaciones en tecnología Farmacéutica G, el que se ha destinado como área de trabajo para el Grupo de Investigación en Desarrollo y Calidad de Productos Farmacéuticos y Cosméticos - GIDECA, fue creado en el año 2003 con el nombre de Grupo de Investigación en Caracterización de Materiales y se reestructuró en el año 2013 para ampliar el alcance de sus actividades investigativas.

2. Que la misión del Laboratorio de investigaciones en Tecnología Farmacéutica G, del Departamento de Farmacia dedicada al desarrollo de las actividades de investigación del Grupo de Investigación en desarrollo y calidad de productos farmacéuticos y cosméticos - (GIDECA), busca contribuir con investigación básica y aplicada a los temas de desarrollo y calidad de productos farmacéuticos y cosméticos, para generar nuevo conocimiento e innovaciones tecnológicas de aplicación en los sectores relacionados. Igualmente, es nuestro interés transferir tecnología que promueva el fortalecimiento de las cadenas productivas farmacéutica y cosmética en Colombia.
3. Que su visión para el año 2020, es que el Grupo de Investigación en Desarrollo y Calidad de Productos Farmacéuticos y Cosméticos - GIDECA participe activamente en la

realización de proyectos orientados al fortalecimiento de las cadenas productivas farmacéutica y cosmética en Colombia. En este sentido, el Laboratorio de Investigaciones en tecnología Farmacéutica G, fortalecerá su infraestructura en equipos accediendo a tecnologías reconocidas internacionalmente como válidas para el desarrollo y la caracterización de productos innovadores en el campo farmacéutico y cosmético colombiano.

4. Que según consenso de la Dirección Nacional de Laboratorios y Dirección de Laboratorios de las sedes, se entiende como laboratorio “una unidad constituida por la planta física, equipos o instrumentos, insumos y personal idóneo, que se encuentra dentro de la estructura orgánica de la facultades, los institutos, los centros o las direcciones de laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia con el fin de desarrollar las múltiples potencialidades de la investigación, la pedagogía, la observación empírica y vivencial, la realización de ensayos, la interacción directa con el medio, la simulación controlada, la interpretación y la modelación de procesos, la aplicación de metodologías, los diseños operativos y la innovación de las técnicas, las artes y la ciencia”
5. Que el Comité de Laboratorios de la Facultad de Ciencias en sesión No. 1 del 25 de enero de 2016 creó y aprobó las siguientes definiciones para los laboratorios de docencia, investigación y extensión, así:
  - a. Un “Laboratorio de Docencia” es un lugar donde los estudiantes realizan prácticas, experimentos, manipulaciones o reciben entrenamiento práctico que conducen a su aprendizaje o capacitación en una disciplina o técnica. El estudiante recibe una nota relacionada con la actividad por él (o ella) realizada y el lugar es programable desde el Sistema de Información Académica (SIA).
  - b. Un “Laboratorio de Investigación” es un lugar que se encuentra equipado con los medios necesarios para llevar a cabo experimentos, investigaciones, observaciones o trabajos de carácter científico o técnico. En estos espacios, se miden propiedades magnitudes o variables y se controlan las condiciones (ambientales u otras) para evitar que existan influencias extrañas a las previstas y las medidas u observaciones realizadas puedan ser repetibles y/o reproducibles.
  - c. Un “Laboratorio de Extensión” presta servicios a clientes internos o externos a la Universidad. En este lugar se debe propender porque las medidas realizadas sean repetibles y/o reproducibles y cuidar el buen nombre de la Universidad Nacional de Colombia. Un laboratorio de extensión debe regirse por un sistema de gestión de calidad.
6. Que la Facultad de Ciencias, a través de sus laboratorios y de los servicios que allí se prestan, busca fortalecer la misión institucional de fomento de la docencia, la investigación y la extensión; mejorando los niveles de transferencia de conocimiento a la comunidad universitaria y la sociedad.
7. Que el Consejo de Facultad en su sesión No. 28 del 20 de octubre de 2016, aprobó la oficialización del Laboratorio de Investigaciones en Tecnología Farmacéutica G.

## **RESUELVE**

**ARTÍCULO 1.** Oficialización de la existencia del Laboratorio de Tecnología Farmacéutica G adscrito al Departamento de Farmacia, el cual está ubicado en la Universidad Nacional de

Colombia - Sede Bogotá. Edificio 450, Facultad de Ciencias, Piso 1, Oficina 102-G y tiene como función básica el desarrollo de las actividades misionales de la Universidad Nacional de Colombia mediante el fomento del conocimiento en el área de Farmacia.

**ARTÍCULO 2.** Personal de Laboratorio:

**a. Coordinador:** La coordinación del laboratorio de Investigaciones en Tecnología Farmacéutica G estará a cargo de un docente de planta adscrito al departamento de Farmacia encargado de determinar el accionar general del Laboratorio, quien será nombrado por el (la) Decano(a) de la Facultad de Ciencias, teniendo en cuenta el artículo 19 del Acuerdo 024 de 2009 del Consejo Superior Universitario.

El coordinador será el encargado de dirigir, coordinar y apoyar las actividades relacionadas con docencia, investigación y extensión, además de velar por el cumplimiento de la normatividad interna y externa aplicable a las actividades del laboratorio, la calidad de la prestación del servicio, la emisión y el cumplimiento del reglamento interno y las normas de seguridad industrial y la difusión y divulgación de los servicios por los medios que considere pertinentes. El coordinador implementará un modelo de gestión para la consolidación del laboratorio en cuanto a su personal, los equipos e insumos y la documentación de los procesos. Contará con la asesoría de los demás docentes del Departamento como consultores en caso de problemas específicos según su especialidad y necesidades específicas del laboratorio.

**b. Personal de Apoyo:** El laboratorio podrá contar con personal de apoyo de los niveles operativo, técnico, tecnológico o profesional de la planta de la Universidad o contratado por orden de servicio. Este personal tendrá actividades específicas indicadas en el reglamento del laboratorio y cumplirá con la normatividad interna y externa aplicable a las actividades del laboratorio.

**c. Estudiantes:** El laboratorio podrá contar con estudiantes de pregrado y posgrado en calidad de investigadores, estudiantes auxiliares de investigación, estudiantes de semillero quienes deben acatar estrictamente las disposiciones recogidas en el reglamento interno del laboratorio de Investigaciones en Tecnología Farmacéutica G.

**Parágrafo 1.** Es obligatorio el cumplimiento de las normas e instrucciones de seguridad industrial y bioseguridad estipuladas por el laboratorio por parte de todos los funcionarios, pasantes, tesistas, contratistas o visitantes del laboratorio.

**ARTÍCULO 3.** Vigencia: La presente resolución rige a partir de su expedición.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C, 10 de noviembre de 2016

**JAIME AGUIRRE CEBALLOS**  
Decano

**HELBER DE JESÚS BARBOSA BARBOSA**  
Secretario de Facultad