

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |                        |                   |                           |  |   |
|-----------------------|--|-------|---|------------------------|-------------------|---------------------------|--|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                 |                   | Relación con el Contenido |  | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos  |   |
| Externas              |  |       |   |                        |                   |                           |  |   |
| Ley                   | 9  | 1979  | Por la cual se dictan medidas sanitarias              | Congreso de Colombia   | Externa           | Parcial                   | Título V<br>Título VI<br>Título VII<br>Título XI | <p>Título V. Alimentos. Los establecimientos industriales podrán contratar el control de la calidad de sus productos con laboratorios legalmente establecidos y aprobados.</p> <p>Título VI. Drogas, medicamentos, cosméticos y similares. De los establecimientos laboratorios farmacéuticos. De las drogas y los medicamentos de control especial - estupefacientes.</p> <p>Título VII. Vigilancia y control epidemiológico. De los laboratorios y del sistema de referencia.</p> <p>Título XI. Vigilancia y control. Registro.</p> |
| Resolución            | 16078  | 1985  | Por medio de la cual se reglamentan los requisitos de | Ministerio de Salud    | Externa           | Total                     |  | Lo referente a personal, instalaciones físicas, condiciones sanitarias, equipamiento, licencia de   |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |      | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |  |   |                   |                           |   |  |
|-----------------------|------|--|--|---|-------------------|---------------------------|---|--|
| Norma aplicable       |      |  |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |   | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha  | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos   |  |
|                       |      |  | funcionamiento de los Laboratorios de Control de Calidad de Alimentos  |   |                   |                           |   | funcionamiento y demás condiciones que garantizan el buen funcionamiento del laboratorio.  |
| Decreto               | 2269 | 1993   | Por el cual se organiza el Sistema Nacional de Normalización, Certificación y Metrología   | Presidencia de la República de Colombia | Externa           | Parcial                   | Art. 3, 7, 9, 14, 17, 18, 20, 22-24, 26, 28, 29, 31-35. | Directrices normalización y certificación. De la acreditación de organismos de certificación e inspección y laboratorios de pruebas y ensayos, y metrología. |
| Decreto               | 1600 | 1994   | Por el cual se reglamenta parcialmente el Sistema Nacional Ambiental (SINA) en relación con los Sistemas Nacionales de Investigación Ambiental y de Información Ambiental. | Presidencia de la Republica de Colombia | Externa           | Parcial                   | Art. 51   | Aplica para los laboratorios que apoyan la Gestión e Información Ambiental.  |
| Ley                   | 721  | 2001   | Por medio de la cual se modifica la Ley 75 de 1968 "Por la cual se dictan normas sobre filiación y se crea el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar"                  | Congreso de Colombia                    | Externa           | Total                     |   | La modificación se realiza específicamente en lo relacionado a los laboratorios legalmente autorizados para establecer la paternidad o maternidad.           |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |        | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |   |  |                   |                           |             |   |
|-----------------------|--------|--|---|--|-------------------|---------------------------|-------------|---|
| Norma aplicable       |        |  |   | Origen   |                   | Relación con el Contenido |             | Observaciones   |
| Tipo                  | N°     | Fecha  | Tema  | Entidad Emisora o País                                       | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos   |   |
| Resolución            | 181434 | 2002   | Norma Básica Colombiana en protección Radiológica   | Ministerio de Minas y Energía                                | Externa           | Parcial                   | Artículo 77 | Se debe nombrar un responsable de protección radiológica a la persona jurídica que ejecuta prácticas que causan exposición a la radiación ionizante |
| Resolución            | 176    | 2003   | Por la cual se derogan las resoluciones 59 de 2000 y 79 de 2002 y se establece el nuevo procedimiento de acreditación de laboratorios ambientales en Colombia | Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales | Externa           | Total                     |             |   |
| Decreto               | 2112   | 2003   | Por el cual se reglamenta la acreditación y certificación de los laboratorios públicos y privados que practican pruebas de paternidad o maternidad con        | Presidencia de la República                                  | Externa           | Total                     |             |   |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |   |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|---|---|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País                                    | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
|                       |  |       | marcadores genéticos de ADN y se dictan otras disposiciones   |   |                   |                           |           |   |
| Decreto               | 4741   | 2005  | Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral | Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial | Externa           | Total                     |           |   |
| Decreto               | 2323   | 2006  | Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 9ª de 1979 en relación con la Red Nacional de Laboratorios y se dictan otras disposiciones.           | Presidencia de la República de Colombia                   | Externa           | Total                     |           | Por cuanto las disposiciones de este decreto son de obligatorio cumplimiento para quienes integren la Red Nacional de Laboratorios. |
| Decreto               | 1011   | 2006  | Por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud     | Presidencia de la Republica de Colombia                   | Externa           | Total                     |           | Aplicarán a los laboratorios Prestadores de Servicios de Salud  |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |  |                   |                           |           |               |
|-----------------------|--|-------|---|--|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen   |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País                                       | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |               |
| Resolución            | 166  | 2006  | Se adiciona a la Res. 176 de 2003 que dice "Por la cual se derogan las resoluciones 59 de 2000 y 79 de 2002 y se establece el nuevo procedimiento de acreditación de laboratorios ambientales en Colombia"                | Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales | Externa           | Total                     |           |               |
| Resolución            | 1043   | 2006  | Por la cual se establecen las condiciones que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud para habilitar sus servicios e implementar el componente de auditoría para el mejoramiento de la calidad de la atención | Ministerio de la Protección Social                           | Externa           | Total                     |           |               |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |  |   |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|--|---|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |  | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos  |   |
|                       |  |       | y se dictan otras disposiciones  |   |                   |                           |  |   |
| Resolución            | 1478   | 2006  | Se expiden normas para el control, seguimiento y vigilancia de la importación, exportación, procesamiento, síntesis, fabricación, distribución, dispensación, compra, venta, destrucción y uso de sustancias sometidas a fiscalización, medicamentos o cualquier otro producto que las contengan y sobre aquellas que son monopolio del Estado | Ministerio de la Protección Social      | Externa           | Parcial                   | Art. 6, 7, 11, 17-18, 26, 28, 29, 36, 41, 48, 49, 73, 77-79, 81-82, 91 | Manejo de medicamentos, sustancias e insumos controlados, a tener en cuenta por los laboratorios.<br><br>Inscripción de la UN ante la U.A.E. Fondo Nacional de Estupefacientes. |
| Decreto               | 3518   | 2006  | Por el cual se crea y reglamenta el Sistema de Vigilancia en Salud Pública y se dictan otras disposiciones.  | Presidencia de la República de Colombia | Externa           | Total                     |  | Aplica a laboratorios prestadores de servicios de Salud de eventos de interés en salud pública.   |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |  |                   |                           |           |  |
|-----------------------|--|-------|--|--|-------------------|---------------------------|-----------|--|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen   |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País   | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |  |
| Resolución            | 940  | 2007  | Por la cual se modifican los artículos 6° y 7° de la Resolución 1478 de 2006.  | Ministerio de la Protección Social                                     | Externa           | Total                     |           |  |
| Resolución            | 2906   | 2007  | Por la cual se establecen los Límites Máximos de Residuos de Plaguicidas - LMR en alimentos para consumo humano y en piensos o forrajes                                  | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y de la Protección Social | Externa           | Total                     |           | Aplica para el Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas-LARP. Como organismo evaluador de la conformidad en términos de inocuidad en producción primaria.  |
| Resolución            | 1403   | 2007  | Por la cual se determina el Modelo de Gestión del Servicio Farmacéutico, se adopta el Manual de Condiciones Esenciales y Procedimientos y se dictan otras disposiciones. | Ministerio de la protección social                                     | Externa           | Total                     |           | Aplica a prestadores de servicios de salud y a todo establecimiento farmacéutico donde se almacenen, comercialicen, distribuyan o dispensen medicamentos y dispositivos médicos o se realice cualquier otra actividad y/o proceso del servicio farmacéutico. |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |  |                   |                           |           |  |
|-----------------------|--|-------|--|--|-------------------|---------------------------|-----------|--|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen   |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                                     | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |  |
|                       |  |       |  |  |                   |                           |           | Del programa institucional de farmacovigilancia que deben tener las instituciones prestadoras de salud.  |
| Normas de seguridad   | SF-1   | 2007  | Normas de seguridad del OIEA para la protección de las personas y el medio ambiente. Principios fundamentales de seguridad                 | Organismo Internacional de Energía Atómica – OIEA          | Externa           | Total                     |           |  |
| Publicación           | ICRP nº 103  | 2007  | Las Recomendaciones 2007 de la Comisión Internacional de Protección Radiológica ICRP (International Commission on Radiological Protection) | International Commission on Radiological Protection (ICRP) | Externa           | Total                     |           | Traducción oficial al español de la Publicación ICRP nº 103. Editada por la Sociedad Española de Protección Radiológica con la autorización de la International Commission on Radiological Protection (ICRP) |
| Resolución            | 909  | 2008  | Por la cual se establecen las normas y estándares de emisión admisibles de   | Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial   | Externa           | Total                     |           |  |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |                                    |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|---|------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                             |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País             | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
|                       |  |       | contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones  |                                    |                   |                           |           |   |
| Resolución            | 4816   | 2008  | Por la cual se reglamenta el Programa Nacional de Tecnovigilancia.  | Ministerio de la protección social | Externa           | Total                     |           | Aplica a los prestadores de servicios de salud y profesionales independientes en los términos del Decreto 1011 de 2006 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. |
| Resolución            | 180052   | 2008  | Por la cual se adopta el sistema de categorización de las fuentes radiactivas   | Ministerio de Minas y Energía      | Externa           | Total                     |           | Categorías 1-5 de acuerdo con conceptos de carácter técnico   |
| Resolución            | 262  | 2009  | Por la cual se adiciona el artículo 6° de la Resolución 1478 de 2006, modificado por el artículo 1° de la Resolución 940 de 2007. | Ministerio de la Protección Social | Externa           | Total                     |           |   |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |  |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|--|--|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen   |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                                       | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
| Resolución            | 1754   | 2009  | Por el cual se modifica la resolución 176 de 2003  | Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales | Externa           | Total                     |           | Se modifica el artículo 5 de la Res. 176 de 2003, referente a los términos de acreditación y la vigencia de la misma, así como de la visita de verificación a los laboratorios por parte del IDEAM en cuanto a tiempos y control de los mismos. |
| Resolución            | 3957   | 2009  | Por la cual se establece la norma técnica, para el control y manejo de los vertimientos realizados a la red de alcantarillado público en el Distrito Capital | Secretaria Distrital de Ambiente                             | Externa           | Total                     |           | Aplica para los vertimientos de aguas residuales diferentes a las de origen doméstico dentro del perímetro urbano de Bogotá D.C   |
| Resolución            | 180005   | 2010  | Por la cual se adopta el Reglamento para la gestión de los desechos radiactivos en Colombia  | Ministerio de Minas y Energía                                | Externa           | Total                     |           | Modificada por la Resolución 41178 de 2016  |
| Resolución            | 6982   | 2011  | Por la cual se dictan normas sobre prevención  | Secretaria Distrital de Ambiente                             | Externa           |                           |           |   |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |                |   |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|----------------|---|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |                | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos      |   |
|                       |  |       | y control de la contaminación atmosférica por fuentes fijas y protección de la calidad del aire  |   |                   |                           |                |   |
| Decreto               | 4175   | 2011  | Por el cual se escinden unas funciones de la Superintendencia de Industria, y Comercio, se crea el Instituto Nacional de Metrología y se establece su objetivo y estructura. | Presidencia de la República de Colombia | Externa           | Parcial                   | Art. 6, 12, 13 | Aplica para los laboratorios de metrología de la UN, que participan en comparaciones interlaboratorio organizados por el INM. |
| Resolución            | 2593   | 2012  | Por la cual se modifica el artículo 7° de la Resolución 1478 de 2006, modificado por los artículos 8° y 5° de las Resoluciones 2335 y 3962 de 2009, respectivamente.         | Ministerio de la Protección Social      | Externa           | Total                     |                |   |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
| Resolución            | 3823   | 2013  | Se establecen los requisitos para el reconocimiento de los laboratorios del sector agropecuario, los requisitos para acceder a las convocatorias del ICA como laboratorios autorizados y conformar la red nacional de laboratorios de ensayo/prueba y/o diagnóstico, competencia del ICA y se dictan otras disposiciones | Instituto colombiano Agropecuario - ICA | Externa           | Total                     |           | Aplica para los laboratorios que realicen actividades de ensayo/prueba y/o diagnóstico veterinario, fitosanitario, ensayo/prueba a insumos veterinarios, insumos agrícolas, semillas para siembra, material de propagación, material genético animal, residuos de plaguicidas, residuos de medicamentos en matrices de origen animal y vegetal obtenidos en la producción primaria. |
| Resolución            | 90708  | 2013  | Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE   | Ministerio de Minas y Energía           | Externa           | Total                     |           | El objeto fundamental de este reglamento es establecer las medidas tendientes a garantizar la seguridad de las personas, de la vida tanto animal como vegetal y la preservación del medio ambiente; previniendo,  |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |   |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|---|---|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
|                       |  |       |   |   |                   |                           |           | minimizando o eliminando los riesgos de origen eléctrico.   |
| Resolución            | 90907  | 2013  | Por la cual se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE        | Ministerio de Minas y Energía   | Externa           | Total                     |           |   |
| Resolución            | 2013038979   | 2013  | Por la cual se implementa el Programa Nacional de reactivovigilancia                                    | Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA | Externa           | Total                     |           | Aplica a autoridades sanitarias, profesionales de la salud, aseguradores, instituciones prestadoras de servicios de salud y en general a todos los usuarios de reactivos de diagnóstico in vitro. |
| Resolución            | 3619   | 2013  | Manual de Buenas Prácticas de Laboratorios - BPL  | Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA | Externa           | Total                     |           | Aplica para laboratorios de farmacia que realicen análisis de control de calidad de productos farmacéuticos.  |
| Decreto               | 865  | 2013  | Por el cual se designa al Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) como único organismo de | Presidencia de la República de Colombia                               | Externa           | Total                     |           |   |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                           |                 |   |
|-----------------------|--|-------|--|---|---------------------------|-----------------|---|
| Norma aplicable       |  |       | Origen   |   | Relación con el Contenido |                 | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa         | Total o Parcial | Artículos   |
|                       |  |       | acreditación y se dictan otras disposiciones.  |   |                           |                 |   |
| Decreto               | 1471   | 2014  | Por el cual se reorganiza el Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica el Decreto 2269 de 1993 | Presidencia de la República de Colombia | Externa                   | Parcial         | <p>Título V. Art. 62.</p> <p>Título VI. Art 78-86, 88-91.</p> <p>Título VII. Art. 93,94,106</p> <p>Procedimiento de evaluación de conformidad. Metrología científica e industrial "El Instituto Nacional de Metrología - INM es la autoridad competente para coordinar la ejecución de la metrología científica e industrial a nivel nacional", de la misma forma, el INM tiene como funciones la Designación, seguimiento y control de laboratorios, Participación en programas de comparación interlaboratorio etc.</p> <p>De la Metrológica Legal, en lo referente a la supervisión y control (ensayos de laboratorios).</p> |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |   |                   |                           |           |               |
|-----------------------|--|-------|---|---|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |               |
| Decreto               | 351  | 2014  | Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades   | Presidencia de la República de Colombia | Externa           | Total                     |           |               |
| Resolución            | 90795  | 2014  | Por la cual se aclara y se corrigen unos yerros en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), establecido mediante Resolución número 90708 de 2013. | Ministerio de Minas y Energía           | Externa           | Total                     |           |               |
| Resolución            | 2003   | 2014  | Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud.            | Ministerio de Salud y Protección social | Externa           | Total                     |           |               |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |                                |   |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |                                | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos                      |   |
| Resolución            | 90874  | 2014  | Se establecen los requisitos y procedimientos para la expedición de autorizaciones para el empleo de fuentes radiactivas y de las inspecciones de las instalaciones radiactivas. Modificada por Resolución 41226 de 2016 | Ministerio de Minas y Energía           | Externa           | Total                     |                                | Modalidad Licencia para fuentes radioactivas categorías 1 y 2<br>Modalidad Registro para fuentes radioactivas categorías 3 y 4<br>Notificación en caso de categoría 5 |
| Resolución            | 90795  | 2014  |  |   |                   |                           |                                |   |
| Resolución            | 1619   | 2015  | Por la cual se establece el Sistema de Gestión de la Red Nacional de Laboratorios en los ejes estratégicos de Vigilancia en Salud  | Ministerio de Salud y Protección social | Externa           | Parcial                   | Art. 1 - 2-3 (Núm. 3,7) - 5- 9 |   |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |     | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |  |  |                   |                           |   |   |
|-----------------------|-----|--|--|--|-------------------|---------------------------|---|---|
| Norma aplicable       |     |  |  | Origen   |                   | Relación con el Contenido |   | Observaciones   |
| Tipo                  | N°  | Fecha  | Tema   | Entidad Emisora o País                         | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos                                   |   |
|                       |     |  | Pública y de Gestión de Calidad  |  |                   |                           |   |   |
| Resolución            | 631 | 2015   | Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones | Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible | Externa           | Total                     |   | Parámetros y valores límites máximos permisibles que deberán cumplir quienes realizan vertimientos puntuales a los cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público.         |
| Resolución            | 1   | 2015   | Por el cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias o productos químicos   | Consejo Nacional de Estupefacientes            | Externa           | Parcial                   | Art. 4, 6, 7 y 10, Art. 11 numerales 1-6, 9 | Los laboratorios que hacen uso de sustancias y productos químicos controlados, están en la obligación de realizar el reporte del manejo de estas sustancias, para poder generar el informe semestral. |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |   |                   |                           |                             |  |
|-----------------------|--|-------|---|---|-------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |                             | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos                   |  |
| Resolución            | 268  | 2015  | Por la cual se modifica la resolución 0176 de 2003 y 1754 de 2008, y se establecen los requisitos y el procedimiento de acreditación de organismos de evaluación de la conformidad en matrices ambientales, bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025 en Colombia | IDEAM                                   | Externa           | Total                     |                             |  |
| Resolución            | 1615   | 2015  | Por la cual se autorizan laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos al agua para consumo humano   | Ministerio de salud y protección social | Externa           | Total                     |                             |  |
| Decreto               | 1595   | 2015  | Por el cual se dictan normas relativas al Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica   | Presidencia de la República de Colombia | Externa           | Parcial                   | Secciones 7,8,9, 11, 12, 13 | Establece las directrices para la acreditación, organismos de evaluación de la conformidad, procedimientos de evaluación |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |   |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|---|---|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
|                       |  |       | el capítulo 7 y la sección 1 del capítulo 8 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, Decreto 1074 de 2015, y se dictan otras disposiciones. |   |                   |                           |           | de la conformidad, metrología científica e industrial, productos metrológicos (servicios de calibración por laboratorios legalmente constituidos y acreditados bajo la ISO/IEC 17025) y de los laboratorios designados. |
| Decreto               | 1071   | 2015  | Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural  | Presidencia de la Republica de Colombia | Externa           | Total                     |           | Aplica para laboratorios y centros de investigación de diagnóstico animal y vegetal. En especial aquellos encargados de la evaluación de la conformidad registrados y autorizados por el ICA.                           |
| Resolución            | 41178  | 2016  | Por medio de la cual se modifica y adiciona la Resolución número 180005 de 2010, por la cual se adopta el Reglamento para la gestión de los   | Ministerio de Minas y Energía           | Externa           | Total                     |           | Adición de parágrafos al Art. 30 del Anexo General de la Resolución número 180005 de 2010. Modificación del cuadro niveles de dispensa.   |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |       | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |   |   |                   |                           |                                   |   |
|-----------------------|-------|--|---|---|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Norma aplicable       |       |  |   | Origen  |                   | Relación con el Contenido |                                   | Observaciones   |
| Tipo                  | N°    | Fecha  | Tema  | Entidad Emisora o País  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos                         |   |
|                       |       |  | desechos radiactivos en Colombia.   |   |                   |                           |                                   |   |
| NTC-ISO/IEC           | 17025 | 2017   | Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.   | Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC | Externa           | Total                     |                                   | Norma internacional, adopción idéntica (IDT) por traducción de la norma ISO/IEC 17025: 2017   |
| Decreto               | 1496  | 2018   | Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química | Ministerio de Trabajo   | Externa           | Parcial                   | 1, 2, 6,7, 8, 11, 12, 14, 16 y 17 |   |
| Resolución            | 20058 | 2018   | Por medio de la cual se modifican los artículos 2,10 y 23 de la Resolución 3823 de 2013 y se deroga la  | Instituto colombiano Agropecuario - ICA                           | Externa           | Total                     |                                   | Aplica para centros de investigación y laboratorios de universidades que realicen ensayo/prueba y/o diagnóstico del sector agropecuario que presten servicios a terceros. |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |           |  |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|-----------|--|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |  |
|                       |  |       | Resolución 9001 de 2016  |   |                   |                           |           |  |
| Resolución            | 482  | 2018  | Se reglamenta el uso de equipos generadores de radiación ionizante, su control de calidad, la prestación de servicios de protección radiológica y se dictan otras disposiciones. | Ministerio de salud y protección social | Externa           | Parcial                   |           | Licencia de prácticas Industriales, veterinarias o de investigación. (6 años de Vigencia)<br>Licencia de práctica Médica - Aplica para facultades de Odontología y medicina (4-5 años de vigencia dependiendo de la categoría) |
| CONPES                | 3957   | 2019  | Política Nacional de laboratorios: Prioridades para mejorar el cumplimiento de estándares de calidad   | Departamento Nacional de Planeación     | Externa           | Total                     |           |  |
| Resolución            | 561  | 2019  | Por la cual se establecen los procedimientos de inscripción y verificación de los laboratorios que realicen pruebas para eventos de interés en salud pública y de                | Ministerio de salud y protección social | Externa           | Total                     |           |  |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |           |               |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |               |
|                       |  |       | inspección, vigilancia y control sanitario en la Red Nacional de Laboratorios - RELAB  |   |                   |                           |           |               |
| Resolución            | 3100   | 2019  | Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud | Ministerio de salud y protección social | Externa           | Total                     |           |               |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |           |               |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |               |
| Resolución            | 2625   | 2019  | Por la cual se autorizan laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para consumo humano.                             | Ministerio de salud y protección social | Externa           | Total                     |           |               |
| Resolución            | 315  | 2020  | Actualización del listado de estupefacientes, psicotrópicos, precursores y demás sustancias fiscalizadas   | Ministerio de Salud y Protección Social | Externa           | Total                     |           |               |
| Resolución            | 666  | 2020  | Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19. | Ministerio de Salud y protección social | Externa           | Total                     |           |               |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |                        |                   |                           |           |               |
|-----------------------|--|-------|---|------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                 |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |               |
| Resolución            | 007532   | 2020  | Por la cual se MODIFICA el Programa Nacional de Reactivovigilancia  | INVIMA                 | Externa           | Parcial                   |           |               |
| Resolución            | 773  | 2021  | Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química | Ministerio del Trabajo | Externa           | Total                     |           |               |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |   |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|--|---|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
| Resolución            | 93858  | 2021  | Por medio de la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro de laboratorios que realicen pruebas de análisis y/o diagnóstico a terceros en el sector agropecuario  | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA | Externa           | Total                     |           | Esta norma de es obligatorio cumplimiento para laboratorios de pruebas de análisis y/o diagnóstico agrícola o veterinario, que prestan servicios a terceros en el sector agropecuario   |
| Resolución            | 1577   | 2022  | Por la cual se establecen los requisitos sanitarios y de bioseguridad para el registro de empresas como centrales de recolección y procesamiento, unidades de procesamiento, unidades de recolección e importadores de material genético de especies de interés zootécnico | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA | Externa           | Total                     |           | Esta norma de es obligatorio cumplimiento para laboratorios de pruebas que desarrollen actividades como recolección y procesamiento, recolección y/o importación de material genético de especies de interés zootécnico con destino a la comercialización en el territorio nacional |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |   |                   |                           |           |   |
|-----------------------|--|-------|---|---|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                                  |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País                  | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
| Decreto               | 335  | 2022  | Por el cual se establece el procedimiento para obtención de certificado de cumplimiento BPL-INVIMA  | Ministerio de Salud y Protección Social | Externa           | Total                     |           |   |
| Resolución            | 823  | 2022  | Por la cual se modifica la Resolución 93858 del 2021  | Instituto Agropecuario-ICA              | Externa           | Total                     |           | EXCEPCIONES. No deberán registrarse ante el ICA   |
| Internas              |  |       |   |   |                   |                           |           |   |
| Resolución            | 1491   | 2004  | Por la cual se fija un procedimiento especial para retirar del servicio y dar de baja bienes del grupo de Equipo, Maquinaria, Accesorios para Computación y Licencias de Software determinados como inservibles, obsoletos e innecesarios | Rectoría                                | Interna           | Total                     | Art. 5.   | Establece el procedimiento para dar de baja un equipo, aplica especialmente para el Procedimiento Gestión de Mantenimiento de equipos de laboratorio. |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
 DE COLOMBIA

| Objetivo del Proceso: |     | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |   |                                    |                   |                           |           |   |
|-----------------------|-----|--|---|------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| Norma aplicable       |     |  |   | Origen                             |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones   |
| Tipo                  | N°  | Fecha  | Tema  | Entidad Emisora o País             | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |   |
| Acuerdo               | 31  | 2006   | Por el cual se estructura y se establecen disposiciones para el funcionamiento del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia            | Consejo Superior Universitario     | Interna           | Parcial                   | Art. 3-4  | Específicamente lo relativo a la disposición de recursos del fondo para los laboratorios.   |
| Resolución            | 372 | 2007   | Por la cual se establecen medidas reglamentarias y administrativas para el funcionamiento del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia | Rectoría                           | Interna           | Parcial                   | Art. 9    | Disposición de los recursos del Fondo de Investigación que ingresen por el pago de servicios de laboratorios Interfacultades de la Universidad. |
| Resolución            | 957 | 2007   | Por la cual se hace una designación   | Rectoría                           | interna           | total                     |           | Designar a Héctor Augusto Munera y Jorge Anselmo Puerta como responsables de Protección Radiológica de las sedes de la universidad              |
| Circular              | 1   | 2008   | Información sobre Laboratorios Interfacultades y sobre el Fondo de Investigación  | Dirección Nacional de Laboratorios | Interna           | Total                     |           | Aclaración a la Res. 372 de 2007, donde se establecen los lineamientos para el manejo de los recursos que se recauden por prestación de         |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |      | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |   |                                |                   |                           |                   |  |
|-----------------------|------|--|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Norma aplicable       |      |  |   | Origen                         |                   | Relación con el Contenido |                   | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha  | Tema  | Entidad Emisora o País         | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos         |  |
|                       |      |  |   |                                |                   |                           |                   | servicios de los Laboratorios Interfacultades.   |
| Resolución            | 1345 | 2009   | Por la cual se deroga la Resolución de Rectoría No. 929 de 2007, y se establecen las medidas reglamentarias y administrativas para la ejecución de los recursos del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia | Rectoría                       | Interna           | Total                     |                   |  |
| Acuerdo               | 36   | 2009   | Por el cual se reglamenta la Extensión en la Universidad Nacional de Colombia   | Consejo Superior Universitario | Interna           | Parcial                   | Art. 5, Numeral 5 | Se incluye los servicios de laboratorio "Otros servicios de extensión"   |
| Resolución            | RG15 | 2012   | Por la cual se reglamenta la adquisición, instalación y sostenibilidad de equipos de investigación  | Rectoría                       | Interna           | Total                     |                   | La reglamentación comprende el tema de adquisición y adecuación de instalaciones, mantenimiento, plan de manejo ambiental, de la operación y del ingreso de los equipos de investigación de la |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |      | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |   |                                |                   |                           |           |  |
|-----------------------|------|--|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--|
| Norma aplicable       |      |  |   | Origen                         |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha  | Tema  | Entidad Emisora o País         | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |  |
|                       |      |  | en la Universidad Nacional de Colombia.   |                                |                   |                           |           | Universidad Nacional de Colombia.  |
| Resolución            | RG16 | 2012   | Por la cual se reglamentan las contrapartidas para las actividades de investigación y creación artística en la Universidad Nacional de Colombia | Rectoría                       | Interna           | Parcial                   | Art. 2    | De la contrapartida en especie, que puede estar representada entre otros gastos, en equipos y servicios de laboratorio.  |
| Acuerdo               | 113  | 2013   | Por la cual se establece la estructura interna académico-administrativa del Nivel Nacional de la Universidad Nacional de Colombia               | Consejo Superior Universitario | Interna           | Parcial                   | Art. 1- 6 | Conformación del Nivel Nacional de la Universidad Nacional de Colombia, de la cual se hace parte La Vicerrectoría de Investigación. Artículo 6 modificado por el Acuerdo 168 de 2014 de CSU. |
| Resolución            | 1379 | 2013   | Por la cual se modifica el Artículo 1 de la Resolución de Rectoría  | Rectoría                       | Interna           | Total                     |           | Específicamente en los literales d, e, f, j y k.   |



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |                        |                   |                           |  |   |
|-----------------------|--|-------|---|------------------------|-------------------|---------------------------|--|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                 |                   | Relación con el Contenido |  | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos  |   |
|                       |  |       | 1345 de 2009 donde se establecen las medidas reglamentarias y administrativas para la ejecución de los recursos del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia |                        |                   |                           |  |   |
| Resolución            | 1551   | 2014  | Por medio de la cual se adopta el Manual de convenios y contratos de la Universidad Nacional de Colombia  | Rectoría               | Interna           | Parcial                   | Art. 4, numeral 3<br>Art. 13, numerales 2 y 3<br>Capítulo IX del Título II,<br>Art. 66 numeral 9 | Convenios y delegaciones, requisitos para el trámite y modalidades de pago de las órdenes contractuales. Disposiciones para contrataciones para el desarrollo de actividades científicas, tecnológicas, de innovación, de investigación, creación artística y de regalías. Directriz técnica para "garantizar que se cumplan los requisitos de pre instalación y servicios postventa de los equipos de laboratorio, así como el |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |                                |                   |                           |                                       |   |
|-----------------------|--|-------|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                         |                   | Relación con el Contenido |                                       | Observaciones   |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País         | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos                             |   |
|                       |  |       |   |                                |                   |                           |                                       | adecuado y buen funcionamiento de los laboratorios".  |
| Resolución            | 1221   | 2014  | Por la cual establece la estructura interna de la Vicerrectoría de Investigación y se determinan sus funciones. | Rectoría                       | Interna           | Parcial                   | Art. 1 - 3 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 | Sustenta las funciones de la DNIL, así como las funciones y conformación del Comité Nacional de Laboratorios. |
| Acuerdo               | 164  | 2014  | Por el cual se establece la estructura interna académico administrativa de la Sede Bogotá.                      | Consejo Superior Universitario | Interna           | Parcial                   | Art. 8                                | Funciones Dirección de Laboratorios Sede Bogotá.  |
| Acuerdo               | 165  | 2014  | Por el cual se establece la estructura interna académico administrativa de la Sede Manizales.                   | Consejo Superior Universitario | Interna           | Parcial                   | Art. 8                                | Funciones Dirección de Laboratorios Sede Manizales.   |
| Acuerdo               | 166  | 2014  | Por el cual se establece la estructura interna académico  | Consejo Superior Universitario | Interna           | Parcial                   | Art. 8                                | Funciones Dirección de Laboratorios Sede Medellín.  |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |  |                                 |                   |                           |                  |  |
|-----------------------|--|-------|--|---------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|--|
| Norma aplicable       |  |       |  | Origen                          |                   | Relación con el Contenido |                  | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema   | Entidad Emisora o País          | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos        |  |
|                       |  |       | administrativa de la Sede Medellín.  |                                 |                   |                           |                  |  |
| Acuerdo               | 167  | 2014  | Por el cual se establece la estructura interna académico administrativa de la Sede Palmira.                        | Consejo Superior Universitario  | Interna           | Parcial                   | Parágrafo Art. 7 | Se crea la Sección de Laboratorios, dependencia adscrita a la Dirección de Investigación y Extensión.                    |
| Acuerdo               | 168  | 2014  | Por el cual se modifica el artículo 6 del Acuerdo 113 de 2013 del Consejo Superior Universitario.                  | Consejo Superior Universitario  | Interna           | Parcial                   | Art. 6           | La Vicerrectoría de Investigación se reorganiza y optimiza en su estructura interna y se crea a partir de allí, la DNIL. |
| Resolución            | 1777   | 2016  | se designa a la profesora María Cristina Plazas de Pinzón como oficial de protección radiológica de la sede Bogotá | Vicerrectoría de la sede Bogotá | interna           | total                     |                  |  |
| Resolución            | 1458   | 2017  | Por la cual se reglamenta la gestión del Sistema Nacional de Laboratorios de la Universidad Nacional De Colombia   | Rectoría                        | Interna           | Total                     |                  |  |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |       |   |                                |                   |                           |           |  |
|-----------------------|--|-------|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--|
| Norma aplicable       |  |       |   | Origen                         |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones  |
| Tipo                  | N°   | Fecha | Tema  | Entidad Emisora o País         | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |  |
| Resolución            | 1459   | 2017  | Por la cual se define la Política del Sistema Nacional de Laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia   | Rectoría                       | Interna           | Total                     |           |  |
| Resolución            | 2  | 2019  | Por la cual se deroga la Resolución 02 de 2017 de la Vicerrectoría de Investigación, y se reglamenta el mecanismo de convocatoria para el fomento de la Investigación, la Extensión, la Creación Artística y la Innovación en la Universidad Nacional de Colombia, mediante la financiación de actividades y proyectos" | Vicerrectoría de Investigación | Interna           | Total                     |           | Adopta el reglamento para el mecanismo de convocatoria para el fomento de la Investigación, la Extensión, la Creación Artística y la Innovación en la Universidad Nacional de Colombia, mediante la financiación de actividades y proyectos. |

**Macroproceso: Gestión de Laboratorios**  
**Proceso: Gestión de Laboratorios**  
**Normograma Gestión de Laboratorios**



| Objetivo del Proceso: |     | Asegurar la operatividad y sostenibilidad del Sistema Nacional de Laboratorios como apoyo a los procesos misionales de la Universidad Nacional de Colombia, mediante el cumplimiento de la normatividad aplicable y la satisfacción de las necesidades de los usuarios de los Laboratorios y demás partes interesadas. |   |                                |                   |                           |           |  |
|-----------------------|-----|--|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--|
| Norma aplicable       |     |  |   | Origen                         |                   | Relación con el Contenido |           | Observaciones  |
| Tipo                  | N°  | Fecha  | Tema  | Entidad Emisora o País         | Interna o Externa | Total o Parcial           | Artículos |  |
| Resolución            | 11  | 2020   | "Por la cual se modifica el artículo 13 de la Resolución 02 del 15 de agosto de 2019 de la Vicerrectoría de Investigación"  | Vicerrectoría de Investigación | Interna           | Total                     |           | Establece un régimen de incompatibilidades que propicie la imparcialidad de las etapas de diseño de términos de referencia y de evaluación y selección de propuestas, y que esté complementado por el control ejercido a instancias de los órganos colegiados responsables de la revisión y aprobación de dichos términos de referencia. |
| Resolución            | 458 | 2022   | "Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución de Rectoría No. 1551 de 2014, por la cual se adoptó el Manual de Convenios y Contratos de la Universidad Nacional de Colombia" | Rectoría                       | Interna           | Total                     |           |  |

**Tipo:** Acuerdo, Circular, Circular conjunta, Concepto, Convención Colectiva, Decreto, Documento de Relatoría, Ley, Resolución, Sentencia...

**Nota:** Los respectivos actos administrativos de creación de los laboratorios de la Universidad se pueden consultar en el Sistema de Información HERMES o el Sistema de Régimen Legal.