

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	Total	
					o	o	
					Externa	Parcial	
Artículos							
Externas							
Ley	9	1979	Por la cual se dictan medidas sanitarias	Congreso de Colombia	Externa	Parcial	Título V Título VI Título VII Título XI Título V. Alimentos. Los establecimientos industriales podrán contratar el control de la calidad de sus productos con laboratorios legalmente establecidos y aprobados. Título VI. Drogas, medicamentos, cosméticos y similares. De los establecimientos laboratorios farmacéuticos. De las drogas y los medicamentos de control especial - estupefacientes . Título VII. Vigilancia y control epidemiológico. De los laboratorios y del sistema de referencia. Título XI. Vigilancia y control. Registro.
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.
Decreto	2269	1993	Por el cual se organiza el Sistema Nacional de Normalización, Certificación y Metrología	Presidencia de la Republica 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.
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 marcadores genéticos de ADN y se dictan otras disposiciones	Presidencia de la República	Externa	Total	
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
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 Republica de Colombia	Externa	Total	Aplica a laboratorios prestadores de servidos de Salud de eventos de interés en salud pública.
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.
Decreto	865	2013	Por el cual se designa al Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) como único organismo de acreditación y se dictan otras disposiciones.	Presidencia de la República de Colombia	Externa	Total	
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	Título V. Art. 62. 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.

							Título VI. Art 78-86, 88-91.	De la Metrología Legal, en lo referente a la supervisión y control (ensayos de laboratorios).
							Título VII. Art. 93,94,106	
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		
Decreto	1595	2015	Por el cual se dictan normas relativas al Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica 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.	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 de la conformidad, metrología científica e industrial, productos metrologicos (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.
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	Aplica a los laboratorios que tienen insumos, productos y/o sustancias químicas.
Resolución	16078	1985	Por medio de la cual se reglamentan los requisitos de funcionamiento de los Laboratorios de Control de Calidad de Alimentos	Ministerio de Salud	Externa	Total		Lo referente a personal, Instalaciones físicas, condiciones sanitarias, equipamiento, licencia de funcionamiento y demás condiciones que garantizan el buen funcionamiento del laboratorio.
Resolución	9031	1990	Por la cual se dictan y se establecen procedimientos relacionados con el funcionamiento y operación de equipos de Rayos X y otros emisores de Radiaciones Ionizantes y se dictan otra disposiciones	Ministerio de Salud	Externa	Total		
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		
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 y se dictan otras disposiciones	Ministerio de la Protección Social	Externa	Total		
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. Inscripción de la UN ante la U.A.E. Fondo Nacional de Estupefacientes.
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.
								Del programa institucional de farmacovigilancia que deben tener las instituciones prestadoras de salud.
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	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		
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	Secretaría 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	2593	2012	Por la cual se modifica el artículo 7º de la Resolución 1478 de 2006, modificado por los artículos 8º y 5º de las Resoluciones 2335 y 3962 de 2009, respectivamente.	Ministerio de la Protección Social	Externa	Total		
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, 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.
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		
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 Pública y de Gestión de Calidad	Ministerio de Salud y Protección social	Externa	Parcial	Art. 1 – 2– 3 (Núm. 3,7) – 5– 9	
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.
Resolución	1072	2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo Capítulo 6: Implementación del SG-SST	Ministerio del Trabajo	Externa	Parcial	Capítulo 6	Capítulo 6 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
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 desechos radiactivos en Colombia.	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.
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 Resolución 9001 de 2016	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.
Resolución	482	2018	Requisitos sanitarios para equipos de radiación	Ministerio de Salud y Protección social	Externa	Total		Reglamentar el uso de equipos generadores de radiación ionizante y su control de calidad en prácticas médicas, veterinarias, industriales o de investigación, a través del otorgamiento de licencias para el ejercicio de dichas prácticas, como la prestación de servicios de protección radiológica.
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 17025:2005.
NTC-ISO	9001	2015	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC	Externa	Total		Norma con alcance a la misión y procesos de la Universidad Nacional.
NTC-ISO	14001	2015	Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso.	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC	Externa	Total		Norma con alcance a la misión y procesos de la Universidad Nacional.
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.
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	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		

Resolución	RG15	2012	Por la cual se reglamenta la adquisición, instalación y sostenibilidad de equipos de investigación en la Universidad Nacional de Colombia.	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 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.
Resolución	1379	2013	Por la cual se modifica el Artículo 1 de la Resolución de Rectoría 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	Rectoría	Interna	Total		Específicamente en los literales d, e, f, j y k.
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 Art. 13, numerales 2 y 3 Capítulo IX del Título II, 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.
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.
Resolución	620	2017	Sistema de Gestión de Seguridad en el Trabajo	Rectoría	Interna	Total		Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y se emite la Política y sus Objetivos en la Universidad Nacional de Colombia
Resolución	1458	2017	Por la cual se reglamenta la gestión del Sistema Nacional de Laboratorios de la Universidad Nacional De Colombia	Rectoría	Interna	Total		Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y se emite la Política y sus Objetivos en la Universidad Nacional de Colombia
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	1528	2018	Por la cual se define, se estructura y se establecen roles y responsabilidades del Sistema Integrado de Gestión Académico, Administrativo y Ambiental en la Universidad Nacional de Colombia y se derogan las Resoluciones que le sean contrarias	Rectoría	Interna	Total		Estructura y se establecen roles y responsabilidades del Sistema Integrado de Gestión Académico, Administrativo y Ambiental en la Universidad Nacional de Colombia y se derogan las Resoluciones que le sean contrarias.
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.
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 "Otras servicios de extensión"
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.
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 administrativa de la Sede Medellín.	Consejo Superior Universitario	Interna	Parcial	Art. 8	Funciones Dirección de Laboratorios 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 su estructura interna y se crea a partir de allí, la DNIL.
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 servicios de los Laboratorios Interfacultades.