



Anuario Estadístico

2019

Oficina Asesora de Direccionamiento
Estratégico e Inteligencia Competitiva
Sección de Gestión Estadística

Tabla de contenido

Presentación	6	1.4. Docentes	19
1 Vicerrectoría Académica	7	1.4.1. Lineamientos y normatividad convocatorias docentes 2019/19	
1.1. Oferta Académica	8	1.4.2. Generalidades convocatorias docentes 2019	19
1.1.1. Programas académicos ofertados por nivel de formación	8	1.4.3. Resultados convocatorias docentes 2019	20
1.1.2. Total Programas Académicos por sede y nivel de formación vigencia 2019	10	1.4.4. Dedicación docentes seleccionados 2019	20
1.2. Procesos Académicos realizados	10	1.4.5. Formación docentes contratados 2019	20
1.2.1. Vencimiento Registros Calificados Programas UMNG	10	1.4.6. Productividad académica con efecto salarial 2019	20
1.2.2. Gestión Nuevos Programas Académicos 2019	13	1.4.7. Productividad académica sin efecto salarial 2019	20
1.2.3. En evaluación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior (SACES) o en proceso en el Ministerio de Educación Nacional (MEN) 2019	15	1.5. Acompañamiento Estudiantil Neogranadino	21
1.2.4. Acreditación en alta calidad y renovación de la acreditación de programas 2019	15	1.5.1. Sesiones realizadas por el Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE)	21
1.3. Estudiantes	16	1.5.2. Programas Especiales Liderados por COASE	23
1.3.1. Estudiantes nuevos inscritos, admitidos y matriculados 2019	16	1.5.3. Cantidad de estudiantes pertenecientes a la Generación E - Programa Excelencia	24
1.3.2. Transferencias externas por sede durante el 2019	16	1.5.4. Cantidad de estudiantes pertenecientes a la Generación E - Programa Excelencia - Programa Equidad	24
1.3.3. Cursos Preuniversitarios 2019	16	1.5.5. Fondo de Reparación de Víctimas del Conflicto Armado	25
1.3.4. Estudiantes matriculados por género	17	1.5.6. Deserción estudiantil 2019	26
1.3.5. Estudiantes que obtuvieron matrícula de honor en el 2019	17	1.6. Pruebas Saber PRO	26
1.3.6. Matriculados por Estrato Socio Económico - 2019	18	1.6.1. Resultados de la prueba genérica	26
1.3.7. Estudiantes graduados en el 2019	18	1.6.2. Resultados por grupo de referencia	26
1.3.8. Cantidad de Estudiantes monitores 2019	18	1.7. Recursos Educativos	27
		1.7.1. Recursos Físicos y Tecnológicos Red de Bibliotecas 2019	27
		1.7.2. Resultados por grupo de referencia	27
		1.7.3. Recursos Bibliográficos 2019	28

1.7.4.	Transacciones (préstamos y consultas) de material bibliográfico realizadas por la Red de Bibliotecas UMNG - 2019	28
1.7.5.	Todos los recursos 2019	28
1.7.6.	Capacitaciones Sede Bogotá	29
1.7.7.	Capacitaciones Sede Campus Nueva Granada 2019	32
1.7.8.	Infraestructura UMNG 2019	33

2 Vicerrectoría General

2.1. Bienestar Universitario

2.1.1.	Movilidad Estudiantil	35
2.1.2.	Beneficiarios recaudo Estampilla Pro Universidad Nacional y demás Universidades Estatales	36
2.1.3.	Servicios en Salud Integral	37
2.1.4.	Servicios prestados en Psicología	37
2.1.5.	Consultorio odontológico	37
2.1.6.	Deportes y Recreación	38
2.1.7.	Arte y Cultura	38
2.1.8.	Gestión en la Emisora	39
2.1.9.	Gestión en la Capellanía	39

2.2. Comunicaciones

2.2.1.	Soy tu Boletín Somos Neogranadinos	40
2.2.2.	Redes sociales (medida # visualizaciones)	40
2.2.3.	Periódico El Neogranadino	40
2.2.4.	Comportamiento audiencia	41
2.2.5.	Portal Web	41
2.2.6.	Pauta en medios tradicionales y digitales para posicionamiento y oferta académica	42

34

35

35

2.2.7.	Participación en ferias estudiantiles y eventos (mercadeo directo a usuarios potenciales)	42
2.2.8.	Registro audiovisual y realización de videos	42

2.3. Extensión y Proyección Social 43

2.3.1.	Incentivos en Educación	43
2.3.2.	Prácticas, Pasantías y Rotaciones 2019 con el Sector Defensa	47
2.3.3.	Participación de egresados en procesos de Investigación	47
2.3.4.	Contratos de Capacitación	48
2.3.5.	Educación Continua	48

2.4. Gestión de Calidad 52

2.4.1.	Objetivos Integrales	52
2.4.2.	Auditoria Externa - Icontec	52
2.4.3.	Documentos de Sistema Integrado de Gestión	52
2.4.4.	Indicadores de gestión	52
2.4.5.	Auditorias Internas	52
2.4.6.	Indicadores de Gestión por tipo y por año	53
2.4.7.	Salidas no conformes	53
2.4.8.	Planes de mejoramiento	54
2.4.9.	Certificaciones	54

40

3

3 Vicerrectoría Administrativa 55

3.1. Contratación 56

3.1.1.	Plan de contratación vigencia 2019	56
3.1.2.	Resumen ejecución Vigencia 2019	56
3.1.3.	Ahorro en el Plan de Contratación	56
3.1.4.	Modalidades de Contratación de Selección de UMNG	56
3.1.5.	Liquidaciones	57

3.1.6.	Comportamiento de ejecución por las sedes	57	3.4.3.	Estados de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2019 y 2018	67
3.1.7.	Comparación vigencia 2018-2019	57			
3.2.	Personal Docente y Administrativo	58	4	Vicerrectoría de Investigaciones	68
3.2.1.	Docentes por tipo de vinculación	58	4.1.	Grupos de investigación clasificados por Colciencias	69
3.2.2.	Personal docente por género	58	4.1.1.	Equipo de docentes investigadores	69
3.2.3.	Formación docente	59	4.1.2.	Número de horas de dedicación a la investigación	69
3.2.4.	Docentes de carrera	59	4.1.3.	Clasificación de los investigadores en Colciencias	69
3.2.5.	Docentes ocasionales	59	4.1.4.	Jóvenes investigadores institucionales y asistentes graduados	69
3.2.6.	Docentes catedráticos	60	4.2.	Proyectos de Investigación	70
3.2.7.	Plan de capacitación de la educación para el trabajo y desarrollo humano	60	4.3.	Convocatorias internas	70
3.2.8.	Aportes Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) Contratistas Riesgo IV v V y Residentes de Medicina	60	4.3.1.	Informe por Facultad por Sede	71
3.2.9.	Plan de Bienestar de funcionarios	61	4.3.2.	Presupuesto aprobado para 2019	72
3.2.10.	Plan de Bienestar de funcionarios - Encuestas de satisfacción y población	61	4.3.3.	Participación en convocatorias externas 2019	72
3.2.11.	Inducción y Reinducción General de Funcionarios Administrativos y Docentes de Planta	62	4.3.4.	Productos de generación de nuevo conocimiento	74
3.3.	División de Servicios Generales	62	4.3.5.	Relación de productos de innovación	74
3.3.1.	Almacén - CPA de enero a diciembre 2019	62	4.3.6.	Convocatorias de innovación	74
3.3.2.	Almacén - Salidas de enero a diciembre 2019	62	4.3.7.	Relación histórica de patentes concedidas y solicitadas a la fecha	75
3.3.3.	Servicios Públicos por Sede	63	4.3.8.	Registros concedidos Dirección Nacional de Derechos de Autor	75
3.4.	Division Financiera - Estados Financieros Básicos		4.4.	Programa de movilidad de docentes investigadores	76
3.4.1.	Estado de la situación Financiera por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 a 2018	64	4.5.	Editorial Campus Nueva Granada	76
3.4.2.	Estados de Resultados hasta el 31 de diciembre de 2019 y 2018	66	4.5.1.	Ventas de libros	76
			4.5.2.	Enfoque de obras recibidas.	76

4.5.3.	Pospublicaciones	77
4.5.4.	Indicadores de apertura e internacionalidad de las revistas	77
4.5.5.	Indicadores de apertura e internacionalidad de las revistas	79

5 Vicerrectoría Campus Nueva Granada 80

5.1. Proyecto de Inmersión Vida Universitaria con Educación Media 2019 81

5.1.1.	Colegios Participantes	81
5.1.2.	Participantes por programa	81
5.1.3.	Préstamos de espacios académicos	82
5.1.4.	Usuarios en salas de internet	82
5.1.5.	Usuarios Biblioteca	82
5.1.6.	Capacitaciones	82
5.1.7.	Promedio de participantes en actividades de bienestar universitario - División de Medio Universitario, Extensión y Proyección social	83
5.1.8.	Participación de Bienestar Universitario en la Facultad de Estudios a Distancia	83
5.1.9.	Museo Campus	83

6 Oficinas asesoras 84

6.1. Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva 85

6.1.1.	Relación de la Gestión PQRSDF vigencia 2019	85
6.1.2.	Peticiones clasificadas por tiempo de respuesta - 2019 - 1	85
6.1.3.	Peticiones clasificadas por tiempo de respuesta - 2019 - 2	86
6.1.4.	Plan de Funcionamiento	87
6.1.5.	Plan de Desarrollo Institucional	87

6.1.6.	Situación actual Gestión de Riesgo vigencia 2019	88
--------	--	----

6.2. Oficina Asesora de las Tecnologías de la Información 88

6.2.1.	Proyectos TIC ejecutados	
	Porcentaje de servicios atendidos satisfactoriamente en los últimos 90 días:	88
6.2.2.	Participantes de capacitaciones en TIC	88
6.2.3.	Recursos tecnológicos disponibles	89
6.2.4.	Inversión en tecnología vigencia 2019	90

6.3. Oficina de Control Interno Disciplinario 90

6.3.1.	Procesos disciplinarios 2016 - 2019	90
--------	-------------------------------------	----

6.4. Oficina Control Interno de Gestión 90

6.4.1.	Informes de Ley que se rinden a entes vigencia 2019	90
--------	---	----

6.5. Oficina Asesora Jurídica 91

6.6. Oficina de Acreditación Institucional 92

6.6.1.	# Programas acreditados en Alta Calidad 2019: 21	93
6.6.2.	# Programas en proceso de elaboración del documento de condiciones iniciales: 21	93
6.6.3.	# Programas en proceso de autoevaluación con fines de renovación de la acreditación: 12	93
6.6.4.	# Programas en proceso de autoevaluación por primera vez: 10	93
6.6.5.	Movilidad de estudiantes y profesores neogranadinos en el exterior, por país	94

6.7. Oficina de Relaciones Internacionales 94

6.7.1.	Movilidad Internacional en 2019	94
--------	---------------------------------	----



Presentación

Bienvenidos todos al anuario estadístico 2019 de la Universidad Militar Nueva Granada, es una recopilación de los eventos y tiene la intención de proporcionar estadísticas más importantes de la vigencia académica anterior.

Este documento institucional abarca seis (06) secciones del desempeño académico-administrativo desde la perspectiva cuantitativa, con el fin de ser una fuente de datos para los interesados universitarios internos y externos, lo cual hace parte de la propuesta por una mejor gobernanza y una gestión eficaz de nuestra casa de estudios, dado que es un punto de referencia para el desarrollo de herramientas de apoyo en la toma de decisiones, así ofrece como propósito ser informativo y hacer que la información esté más fácilmente disponible para todos al optimizar la gestión de nuestra institución en común como parte del ecosistema educativo glocal.



1

Vicerrectoría Académica

7

La Vicerrectoría Académica de la Universidad Militar Nueva Granada es la dependencia encargada de liderar, administrar y coordinar la actividad académica de la Universidad mediante la definición de políticas, la determinación de directrices de trabajo académico y la búsqueda de la excelencia académica sobre la base de realización de todos y cada uno de sus integrantes, en un conjunto dialógico, pluralista, democrático y participativo.

1.1. Oferta Académica

1.1.1. Programas académicos ofertados por nivel de formación

Sede	Nombre del programa
Tecnología	
Campus Nueva Granada	Tecnología en Gestión y Producción Hortícola
	Tecnología en Contabilidad y Tributaria
	Tecnología en Atención Prehospitalaria
Bogotá	Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones
Pregrado	
Campus Nueva Granada	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería Biomédica
	Biología Aplicada
	Derecho
	Ingeniería Informática (Distancia)
	Administración de Empresas (Distancia)
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Distancia)
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Distancia)
	Ingeniería Civil (Distancia)
	Ingeniería Industrial (Distancia)
Contaduría Pública (Distancia)	
Bogotá	Derecho
	Ingeniería en Telecomunicaciones
	Medicina
Bogotá y Campus Nueva Granada	Ingeniería Civil
	Ingeniería Industrial
	Ingeniería en Multimedia
	Ingeniería en Mecatrónica
	Administración de Empresas
	Contaduría Pública
	Economía
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional

Sede	Nombre del programa
Especialización no médica	
Campus Nueva Granada	Especialización en Alta Gerencia (Distancia)
Bogotá	Especialización en Geomática
	Especialización en Gerencia de la Calidad
	Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales
	Especialización en Gerencia Logística Integral
	Especialización en Ingeniería de Pavimentos
	Especialización en Gerencia Integral de Proyectos
	Especialización en Control Interno
	Especialización en Administración Aeronáutica y Aeroespacial
	Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo
	Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Internacional
	Especialización en Mercadeo de Servicios
	Especialización en Gerencia de Comercio Internacional
	Especialización en Derecho Administrativo
	Especialización en Administración de la Seguridad
	Especialización en Alta Gerencia de Seguridad y Defensa
Especialización en Docencia Universitaria	
Bogotá y Campus Nueva Granada	Especialización en Finanzas y Administración Pública
	Especialización en Alta Gerencia
	Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección
Cali y Cartagena	Especialización en Derecho Sancionatorio
	Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar
Cali y Cartagena	Especialización en Administración de la Seguridad

Sede	Nombre del programa
Especialización Médico quirúrgica	
Bogotá	Especialización en Anestesiología
	Especialización en Cardiología
	Especialización en Cirugía Cardiovascular
	Especialización en Cirugía de Columna
	Especialización en Cirugía de la Mano y Miembro Superior
	Especialización en Cirugía General
	Especialización en Cirugía Oral y Maxilofacial
	Especialización en Cirugía Pediátrica
	Especialización en Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética
	Especialización en Cirugía Reconstructiva y del Reemplazo Articular de Cadera y Rodilla
	Especialización en Cirugía Vascul ar y Angiología
	Especialización en Coloproctología
	Especialización en Dermatología
	Especialización en Endocrinología
	Especialización en Gastroenterología
	Especialización en Ginecología y Obstetricia
	Especialización en Hematología y Oncología Clínica
	Especialización en Laringología y Vía Aérea Superior
	Especialización en Medicina Crítica y Cuidados Intensivos
	Especialización en Medicina Física y Rehabilitación
	Especialización en Medicina Interna
	Especialización en Nefrología
	Especialización en Neonatología
	Especialización en Neumología
	Especialización en Neurocirugía
	Especialización en Neurología
	Especialización en Neurología Pediátrica
	Especialización en Neurología Pediátrica para Especialistas en Pediatría
	Especialización en Cirugía Plástica Ocular
	Especialización en Oftalmología

Sede	Nombre del programa
Especialización Médico quirúrgica	
Bogotá	Especialización en Ortopedia y Traumatología
	Especialización en Otolología
	Especialización en Otorrinolaringología
	Especialización en Patología
	Especialización en Pediatría
	Especialización en Psiquiatría
	Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas
	Especialización en Reumatología
	Especialización en Urología
	Especialización en Cirugía de Pie y Tobillo
	Especialización en Cirugía Oncológica
	Especialización en Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos
	Especialización en Oncología Radioterápica
	Especialización en Rehabilitación Oncológica
	Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello
	Especialización en Urología Oncológica
	Especialización en Ginecología Oncológica
	Especialización en Hemato-Oncología Pediátrica
	Especialización en Ortopedia Oncológica
	Especialización en Dermatología Oncológica

Sede	Nombre del programa
Maestría	
Campus Nueva Granada	Maestría en Biología Aplicada
Bogotá	Maestría en Ingeniería Mecatrónica
	Maestría en Derecho Administrativo
	Maestría en Instituciones Jurídicas de la Fuerza Pública
	Maestría en Derecho Procesal Penal
Bogotá y Campus Nueva Granada	Maestría en Logística Integral
	Maestría en Gerencia de Proyectos
	Maestría en Ingeniería Civil
	Maestría En Gestión De Organizaciones
	Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales
	Maestría en Educación
Doctorado	
Campus Nueva Granada	Doctorado en Ciencias Aplicadas
	Doctorado en Bioética

1.1.2. Total Programas Académicos por sede y nivel de formación vigencia 2019

Nivel de formación	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada		Modalidad Distancia	Otras ciudades	Total
		Nueva Granada	Modalidad Distancia			
Tecnología	1	3	0	0	4	
Pregrado	12	13	7	0	32	
Especialización no médica	20	6	1	2	29	
Especialización médico quirúrgica	50	0	0	0	50	
Maestría	10	7	0	0	17	
Doctorado	0	2	0	0	2	
Total	93	31	8	2	134	

1.2. Procesos Académicos realizados

1.2.1. Vencimiento Registros Calificados Programas UMNG

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado	
Tecnología			
Campus Nueva Granada	Tecnología en Gestión y Producción Hortícola	4/11/24	
	Tecnología en Contabilidad y Tributaria	10/16/24	
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	12/17/26	
Bogotá	Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones	5/28/22	
Pregrado			
Campus Nueva Granada	Ingeniería Ambiental	7/13/22	
	Ingeniería Biomédica	5/17/23	
	Biología Aplicada	12/25/24	
	Derecho	12/17/26	
	Ingeniería Informática (Distancia)	11/16/22	
	Administración de Empresas (Distancia)	12/17/26	
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Distancia)	8/4/26	
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Distancia)	12/17/26	
	Ingeniería Civil (Distancia)	8/14/25	
	Ingeniería Industrial (Distancia)	6/23/22	
	Contaduría Pública (Distancia)	6/6/26	
	Bogotá	Derecho	11/16/24
		Ingeniería en Telecomunicaciones	9/20/25
		Medicina	12/27/24
Bogotá y Campus Nueva Granada	Ingeniería Civil	1/30/24	
	Ingeniería Industrial	7/16/25	
	Ingeniería en Multimedia	9/18/26	
	Ingeniería en Mecatrónica	11/26/21	
	Administración de Empresas	7/16/25	

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
Pregrado		
Bogotá y Campus Nueva Granada	Contaduría Pública	2/2/24
	Economía	3/17/26
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	12/17/26
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	En recurso de reposición

Especialización no médica

Campus Nueva Granada	Especialización en Alta Gerencia (Distancia)	8/1/24
Bogotá	Especialización en Geomática	6/5/22
	Especialización en Gerencia de la Calidad	En completitud
	Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales	En completitud
	Especialización en Gerencia Logística Integral	8/12/21
	Especialización en Ingeniería de Pavimentos	8/10/21
	Especialización en Gerencia Integral de Proyectos	12/5/21
	Especialización en Control Interno	12/17/26
	Especialización en Administración Aeronáutica y Aeroespacial	En recurso de reposición
	Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo	12/17/26
	Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Internacional	12/17/26
	Especialización en Mercadeo de Servicios	12/17/26
	Especialización en Gerencia de Comercio Internacional	12/17/26
	Especialización en Derecho Administrativo	6/10/22
	Especialización en Administración de la Seguridad	12/17/26
	Especialización en Alta Gerencia de Seguridad y Defensa	7/13/21
	Especialización en Docencia Universitaria	12/29/23

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
Especialización no médica		
Bogotá y Campus Nueva Granada	Especialización en Finanzas y Administración Pública	12/17/26
	Especialización en Alta Gerencia	12/17/26
	Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección	5/25/22
	Especialización en Derecho Sancionatorio	12/17/26
	Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar	11/6/26
Cali	Especialización en Administración de la Seguridad (Cali)	12/17/26
Cartagena	Especialización en Administración de la Seguridad (Cartagena)	12/17/26

Especialización Médico quirúrgica

Bogotá	Especialización en Anestesiología	2/18/22
	Especialización en Cardiología	1/21/22
	Especialización en Cirugía Cardiovascular	4/15/22
	Especialización en Cirugía de Columna	4/15/22
	Especialización en Cirugía de la Mano y Miembro Superior	1/2/22
	Especialización en Cirugía General	5/14/22
	Especialización en Cirugía Oral y Maxilofacial	4/15/22
	Especialización en Cirugía Pediátrica	4/15/22
	Especialización en Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética	4/13/22
	Especialización en Cirugía Reconstructiva y del Reemplazo Articular de Cadera y Rodilla	1/2/22
	Especialización en Cirugía Vascular y Angiología	4/15/22
	Especialización en Coloproctología	4/15/22
	Especialización en Dermatología	4/15/22
	Especialización en Endocrinología	1/2/22
	Especialización en Gastroenterología	1/2/22
	Especialización en Ginecología y Obstetricia	5/14/22

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
Especialización Médico quirúrgica		
Bogotá	Especialización en Hematología y Oncología Clínica	1/2/22
	Especialización en Laringología y Vía Aérea Superior	1/2/22
	Especialización en Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1/15/22
	Especialización en Medicina Física y Rehabilitación	5/14/22
	Especialización en Medicina Interna	Devuelto por completitud - Radicación
	Especialización en Nefrología	4/15/22
	Especialización en Neonatología	1/2/22
	Especialización en Neumología	5/14/22
	Especialización en Neurocirugía	4/15/22
	Especialización en Neurología	5/14/22
	Especialización en Neurología Pediátrica	1/23/22
	Especialización en Neurología Pediátrica para Especialistas en Pediatría	4/13/22
	Especialización en Cirugía Plástica Ocular	5/29/22
	Especialización en Oftalmología	4/15/22
	Especialización en Ortopedia y Traumatología	5/14/22
	Especialización en Otorlogía	1/21/22
	Especialización en Otorrinolaringología	1/15/22
	Especialización en Patología	4/15/22
	Especialización en Pediatría	1/15/22
	Especialización en Psiquiatría	5/14/22
	Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	7/8/21
	Especialización en Reumatología	7/21/21
	Especialización en Urología	12/29/21
	Especialización en Cirugía de Pie y Tobillo	8/13/24
	Especialización en Cirugía Oncológica	2/28/25

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
Especialización Médico quirúrgica		
Bogotá	Especialización en Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos	3/12/25
	Especialización en Oncología Radioterápica	2/28/25
	Especialización en Rehabilitación Oncológica	3/12/25
	Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello	2/4/23
	Especialización en Urología Oncológica	12/8/24
	Especialización en Ginecología Oncológica	3/12/25
	Especialización en Hemato-Oncología Pediátrica	3/12/25
	Especialización en Ortopedia Oncológica	3/12/25
	Especialización en Dermatología Oncológica	9/6/22

Nota: Información con corte a mes de enero de 2020

Maestría

Campus Nueva Granada	Maestría en Biología Aplicada	11/21/23
Bogotá	Maestría en Ingeniería Mecatrónica	3/13/23
	Maestría en Derecho Administrativo	9/6/22
	Maestría en Instituciones Jurídicas de la Fuerza Pública	12/16/22
	Maestría en Derecho Procesal Penal	9/6/22
Bogotá y Campus Nueva Granada	Maestría en Logística Integral	9/3/21
	Maestría en Gerencia de Proyectos	11/13/21
	Maestría en Ingeniería Civil	11/13/21
	Maestría En Gestión De Organizaciones	6/23/22
	Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	9/6/22
	Maestría en Educación	1/22/24

Doctorado

Campus Nueva Granada	Doctorado en Ciencias Aplicadas	4/5/23
	Doctorado en Bioética	8/27/26

1.2.2. Gestión Nuevos Programas Académicos 2019

1.2.2.1. Solicitud de Registro Calificado

Vigencia 2019				
Facultad	Sede	Nombre del programa	Nivel de formación	Situación Actual
Ingeniería	Campus Nueva Granada	Ingeniería Química	Pregrado	Documento Maestro listo con decreto 1075, se debe ajustar al 1330.
Ingeniería		Ingeniería de Recursos Energéticos		
Ciencias Básicas y Aplicadas		Matemáticas Aplicadas		
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Bogotá	Maestría en Seguridad y Gestión del Riesgo	Posgrado	
Ciencias Económicas		Maestría en Contabilidad y Aseguramiento de la Información		
Ingeniería		Maestría en Ciencias de la Información Geoespacial		
Ingeniería	Campus Nueva Granada	Maestría en Tecnologías y Procesos Sostenibles		
Ingeniería	Bogotá	Doctorado en Ingeniería		En completitud

1.2.2.2. Renovación de Registros Calificados 2019

Facultad	Nombre del programa	Número y fecha de la resolución del MEN	Vigencia
Ingeniería	Ingeniería Industrial Bogotá y Campus	Res. 005909 del 07/06/2019 por medio de la cual se corrige la resolución 309 del 16/01/2019 por medio de la cual se renueva de Oficio el Registro Calificado por 7 años, contados a partir de la expedición de la Resolución 11595 del 17/07/2018, corregida por la Resolución 017745 del 15/11/2018 de Acreditación Alta Calidad.	7 años contados a partir de la fecha de Acreditación de Alta Calidad del Programa. Vencimiento del Registro 16/07/2025
	Ingeniería Multimedia Bogotá y Campus	Res. 009977 del 19/09/2019. por medio de la cual se renueva por 7 años y aprueba modificación del registro calificado .	7 años. 18/09/2026
Ciencias Económicas	Administración de Empresas Bogotá y Campus	Res. 005735 del 06/06/2019 por medio de la cual se corrige la Resol. 000306 del 16/01/2019 por medio de la cual se renueva de oficio el registro calificado por 7 años, contados a partir de la expedición de la Resolución 11558 del 17/07/2018, corregida por la Resolución 017438 del 31/10/2018 de Acreditación Alta Calidad.	7 años contados a partir de la fecha de Acreditación de Alta Calidad del Programa. Vencimiento del Registro 16/07/2025
	Economía Bogotá y Campus	Res. 002728 del 18/03/2019 por medio de la cual se renueva el registro calificado por 7 años, Resolución 004447 del 8 de mayo de 2019 donde se otorga la acreditación de alta calidad y en la que se corrige el lugar de desarrollo.	7 años. 17/03/2026
	Especialización en Finanzas y Administración Pública Bogotá y Campus	Res. 016067 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y ampliación de cobertura del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Alta Gerencia Bogotá y Campus	Res. 016069 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026

Facultad	Nombre del programa	Número y fecha de la resolución del MEN	Vigencia
Ciencias Económicas	Especialización en Control Interno Bogotá	Res. 016191 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo Bogotá	Res. 016068 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Internacional Bogotá	Res. 016044 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Mercadeo de Servicios Bogotá	Res. 016040 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Gerencia de Comercio Internacional Bogotá	Res. 016046 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
Estudios a Distancia	Contaduría Pública	Res. 005908 del 07/06/2019 por 7 años	7 años. 06/06/2026
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	Res. 015474 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	Res. 008165 del 05/08/2019 por medio de la cual se resuelve la Renovación por 7 años y la modificación del Registro Calificado. Se aprueba la NUEVA DENOMINACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	7 años. 04/08/2026
	Administración de Empresas	Res. 015607 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la solicitud de renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
Medicina	Especialización en Cardiología	Res. 003316 del 2/04/2019, por medio de la cual se modifica el Registro Calificado	N/A
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	Res. 006866 del 28/06/2019 Por medio de la cual se decide no renovar el Registro Calificado. Res. 015763 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve el recurso de reposición interpuesto por la UMNG, contra la Resolución 006866 del 28/06/2019.	7 años . 17/12/2026
Ciencias Básicas y Aplicadas	Biología Aplicada	Res. 014757 del 17/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la modificación del registro calificado.	7 años. 25/12/2024
Educación y Humanidades	Doctorado en Bioética	Res. 009086 del 28/08/2019 , por medio de la cual se renueva el registro calificado por 7 años.	7 años. 27/08/2026
Derecho	Derecho Bogotá	Res. 016166 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar Bogotá y Campus	Res. 011716 del 07/11/2019 Por medio de la cual se resuelve la solicitud de renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 06/11/2026
	Especialización en Derecho Sancionatorio Bogotá y Campus	Res. 015363 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos Bogotá y Campus	Res. 015814 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Administración de la Seguridad Bogotá	Res. 015648 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Especialización en Administración de la Seguridad Cali	Res. 016058 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Administración de la Seguridad Cartagena	Res. 016019 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026

Facultad	Nombre del programa	Número y fecha de la resolución del MEN	Vigencia
Ciencias Económicas Bogotá	Especialización en Control Interno	Res. 016191 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo	Res. 016068 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Internacional	Res. 016044 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Mercadeo de Servicios	Res. 016040 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación y modificación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026
	Especialización en Gerencia de Comercio Internacional	Res. 016046 del 18/12/2019 Por medio de la cual se resuelve la renovación del registro calificado.	7 años . 17/12/2026

1.2.3. En evaluación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior (SACES) o en proceso en el Ministerio de Educación Nacional (MEN) 2019

Nombre del programa	Fecha radicación documentos	Estado
Esp. En Medicina Interna	6/14/19	Compleitud
Esp. en Administración Aeronáutica y Aeroespacial	7/22/19	Recurso de Reposición
Especialización en Gerencia de la Calidad	7/30/19	Compleitud
Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales	7/30/19	Compleitud
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional Bogotá y Campus	10/23/18	Recurso de Reposición
Doctorado en Ingeniería	7/29/19	Proyección y Generación de Resolución

1.2.4. Acreditación en alta calidad y renovación de la acreditación de programas 2019

Nombre del programa	Número y fecha de la resolución del MEN	Vigencia
Derecho	Resol. 13933 del 08 de octubre de 2013. Renovación	Vencido. La visita se recibió en Octubre. En espera de Informe

Nombre del programa	Número y fecha de la resolución del MEN	Vigencia
Tecnología en Electrónica y Comunicaciones	Resol. 17274 del 29 de noviembre de 2013. Renovación	6 años. La visita se realizó en mayo de 2019.
Ingeniería Mecatrónica	Resol. 20269 del 27 de noviembre de 2014. Otorgamiento	6 años. Vence en noviembre de 2020
Medicina	Resol. 21086 del 24 de diciembre de 2015. Renovación	6 años. Vence en diciembre de 2021
Contaduría Pública	Resol. 1447 del 3 de febrero de 2017. Otorgamiento	4 años. Vence en febrero de 2021
Biología Aplicada	Resol. 29162 del 26 de diciembre de 2017. Renovación	4 años. Vence en diciembre de 2021
Administración de Empresas	Resol. 11558 del 17 de julio de 2018. Renovación	4 años. Vence en julio de 2022
Ingeniería Civil	Resol. 4261 del 7 de marzo de 2016. Renovación	6 años. Vence en marzo de 2022.
Ingeniería Industrial	Resol. 11595 del 17 de julio de 2018. Renovación	4 años. Vence en julio de 2022
Ingeniería en Telecomunicaciones	Resol. 03990 del 12 de abril de 2019. Otorgamiento	4 años. Vence en abril de 2023
Economía	Resol. 04447 del 8 de mayo de 2019. Otorgamiento	4 años. Vence en mayo de 2023
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	Resol. 007583 del 24 de julio de 2019. Otorgamiento	4 años. Vence en julio de 2023
Ingeniería Multimedia	Resol. 009742 del 11 de septiembre de 2019. Otorgamiento	4 años. Vence en septiembre de 2023

1.3. Estudiantes

1.3.1. Estudiantes nuevos inscritos, admitidos y matriculados 2019

Proceso de admisión nuevos estudiantes	2019-1			2019-2			2019-3		
	Inscritos	Admitidos	Matriculados nuevos	Inscritos	Admitidos	Matriculados nuevos	Inscritos	Admitidos	Matriculados nuevos
Tecnología	91	79	70	49	49	42	N/A	N/A	N/A
Pregrado									
Presencial	4443	2782	2233	2858	1578	1297	N/A	N/A	N/A
Distancia	642	608	418	458	420	295	N/A	N/A	N/A
Especialización									
Médicas	1596	141	133	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
No médicas	792	751	661	779	746	661	76	73	67
Maestría	247	219	178	151	136	117	N/A	N/A	N/A
Doctorado	22	16	12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	7833	4596	3705	4295	2929	2412	76	73	67

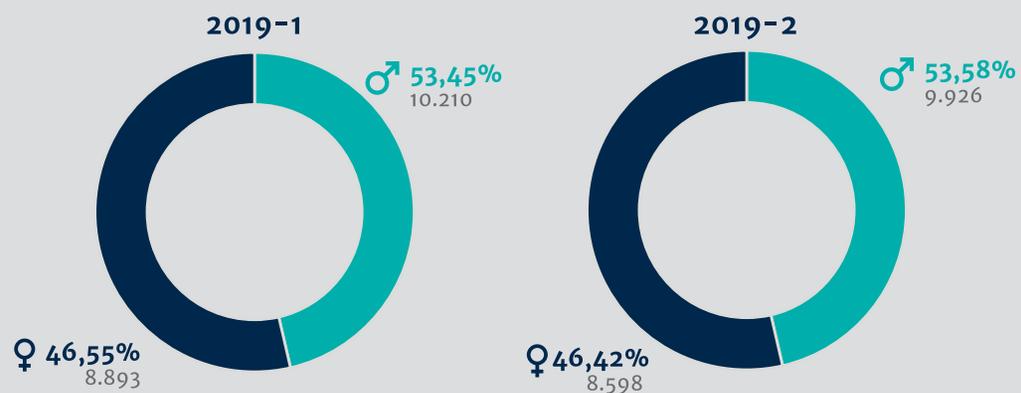
1.3.2. Transferencias externas por sede durante el 2019

Período	Sede Bogotá			Sede Campus Nueva Granada		
	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Inscritos	Admitidos	Matriculados
2019-1	17	4	4	10	5	3
2019-2	27	10	9	11	5	2
Total	44	14	13	21	10	5

1.3.3. Cursos Preuniversitarios 2019

Curso	2019-1			2019-2		
	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Inscritos	Admitidos	Matriculados
Curso premédico	425	166	159	147	118	101
Curso preingeniería	48	45	44	13	13	12
Curso preuniversitario	7	0	0	0	0	0
Total	480	211	203	160	131	113

1.3.4. Estudiantes matriculados por género

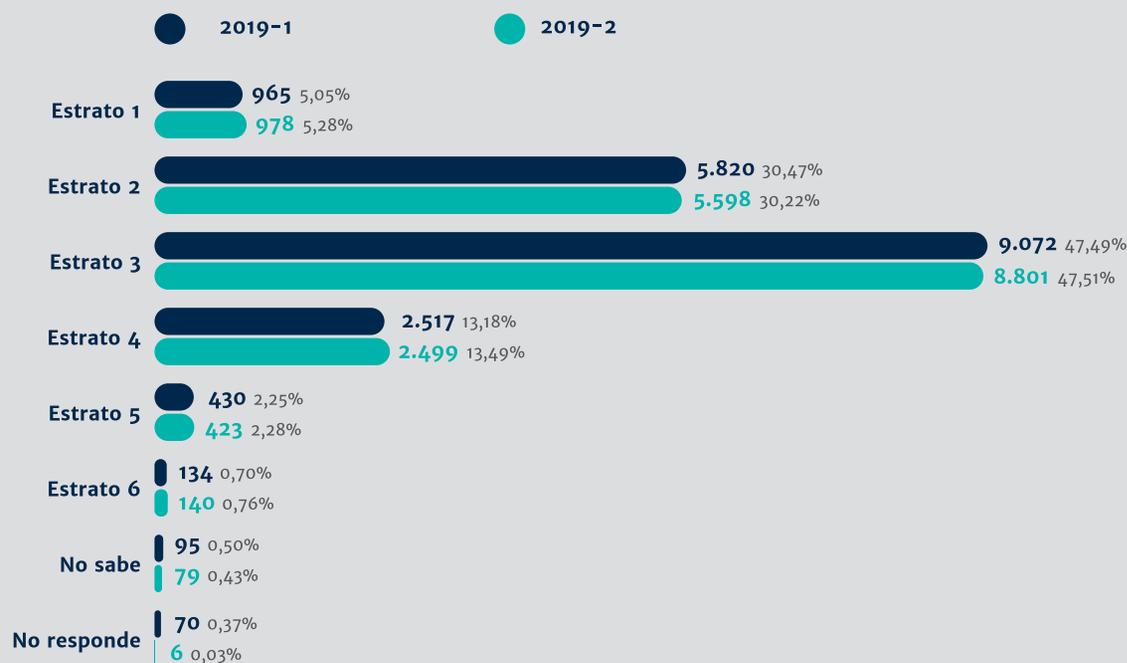


1.3.5. Estudiantes que obtuvieron matrícula de honor en el 2019

Facultad	Sede Bogotá		Sede Campus Nueva Granada		Total
	2019-1	2019-2	2019-1	2019-2	
Ciencias Básicas	0	0	7	2	9
Ciencias Económicas	17	19	21	25	82
Derecho	9	8	9	9	35
Estudios a Distancia	0	0	39	41	80
Ingeniería	18	21	14	24	77
Medicina y Ciencias de la Salud	5	6	1	2	14
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	11	14	10	13	48
Total	60	68	101	116	345



1.3.6. Matriculados por Estrato Socio Económico - 2019



1.3.7. Estudiantes graduados en el 2019

Nivel de formación	# de graduados 2019 -1	# de graduados 2019 -2	# de graduados acumulado
Tecnología	55	40	502
Pregrado presencial	876	406	22,470
Pregrado distancia	229	129	3,338
Especialización no médica	656	667	18,425
Especialización medico quirúrgica	108	14	3,137
Especialización odontológica	-	-	970
Maestría	101	85	1,480
Doctorado	-	-	8
Totales	2,025	1,341	50,330

1.3.8. Cantidad de Estudiantes monitores 2019

Facultad	2019-1	2019-2	Total
Medicina y Ciencias de la Salud	4	4	8
Ciencias Económicas Sede Bogotá	2	4	6
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Sede Bogotá	1	3	4
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Sede Campus Nueva Granada	0	1	1
Derecho Sede Bogotá	1	0	1
Derecho Sede Campus Nueva Granada	8	7	15
Ciencias Básicas y Aplicadas	1	2	3
Ingeniería Sede Campus Nueva Granada	5	9	14
Ingeniería Sede Bogotá	2	2	4
Total por período	24	32	56

1.4. Docentes

1.4.1. Lineamientos y normatividad convocatorias docentes 2019

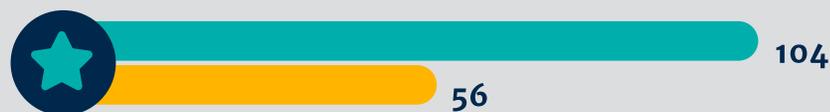
Lineamientos vigentes	2019-1	2019-2
Lineamientos generales del concurso	Resolución 1651 del 11 de mayo de 2018, por la cual se establece el procedimiento del concurso de méritos para la selección de profesores empleados públicos de carrera de la Universidad Militar Nueva Granada.	Resolución 1651 del 11 de mayo de 2018, por la cual se establece el procedimiento del concurso de méritos para la selección de profesores empleados públicos de carrera de la Universidad Militar Nueva Granada.
Requisitos relacionados con la suficiencia de un segundo idioma	Resolución 3102 del 31 de agosto de 2017, por la cual se fijan los requisitos mínimos que se requieren para acreditar la suficiencia en un segundo idioma por parte de los aspirantes que participan en las convocatorias de ingreso como profesores empleados públicos de carrera de la Universidad Militar Nueva Granada.	Resolución 3102 del 31 de agosto de 2017, por la cual se fijan los requisitos mínimos que se requieren para acreditar la suficiencia en un segundo idioma por parte de los aspirantes que participan en las convocatorias de ingreso como profesores empleados públicos de carrera de la Universidad Militar Nueva Granada.
Reglamentación y requisitos de las convocatorias	<p>Resolución 1199 del 12 de abril de 2019 con el objeto de convocar a concurso público de méritos para proveer 20 vacantes definitivas en cargos de profesores empleados públicos de carrera de la Universidad Militar Nueva Granada.</p> <p>Resolución 1288 del 02 de mayo de 2019, por la cual se modifica parcialmente la resolución 1199 de 2019.</p> <p>Resolución 1679 del 27 de mayo de 2019, por la cual se modifica parcialmente la resolución 1199 de 2019.</p> <p>Resolución 2224 del 13 de junio de 2019, por la cual se suspende los términos de la convocatoria No.12 de la Resolución 1199 de 2019</p>	Resolución 3672 del 03 de octubre de 2019 con el objeto de convocar a concurso público de méritos para proveer 14 vacantes definitivas en cargos de profesores empleados públicos de carrera de la Universidad Militar Nueva Granada.

1.4.2. Generalidades convocatorias docentes 2019

Convocatorias (perfiles)



Aspirantes inscritos



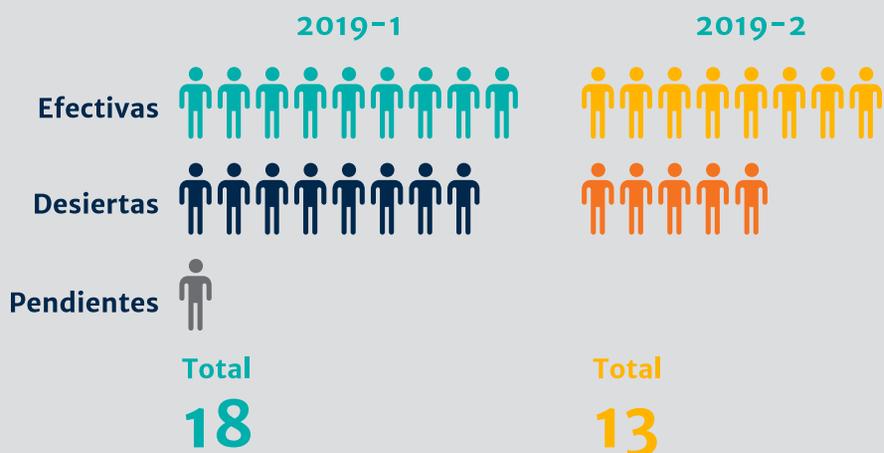
Cupos (vacantes)



● 2019-1

● 2019-2

1.4.3. Resultados convocatorias docentes 2019



1.4.4. Dedicación docentes seleccionados 2019



Número de profesores tiempo completo

1.4.5. Formación docentes contratados 2019



1.4.6. Productividad académica con efecto salarial 2019

Concepto	Solicitudes	Puntos
Ascensos	9	769.00
Estudios Posgrados	18	980.00
Artículos de revistas (Indexados por homologación)	300	2,087.21
Publicación de libros (investigativos, ensayos)	40	521.48
Capítulos de libros	56	147.86
Patentes	7	112.50
Producción de Software	32	334.15
Totales	462	4,952.20

1.4.7. Productividad académica sin efecto salarial 2019

Concepto	Solicitudes	Puntos
Artículos de revistas (Indexados por homologación)	100	4,669.47
Ponencias	236	17,470.00
Estudios Postdoctorales	3	360.00
Dirección de Trabajo de Grado o Tesis (Maestría o Doctorado)	119	3,707.00
Totales	458	26,206.47

1.5. Acompañamiento Estudiantil Neogranadino

1.5.1. Sesiones realizadas por el Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE)

Actividad	No. de sesiones 2019 - 1		No. de Participantes Primer Semestre 2019					
			Aspirantes		Estudiantes		Padres de Familia	
	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá
Orientación profesional	28	42	16	29	12	13	-	-
Asesorías u orientaciones académicas	477	453	11	38	419	387	47	28
Atención psicoeducativa	216	517	-	-	67	114	-	-
Atención en asesoría psicológica	26	14	-	-	94	74	-	-
Talleres o intervenciones grupales	44	36	-	-	1,179	926	-	-
Conferencia «Familia y Comunicación»	7	4	-	-	-	-	463	678
Acompañamiento y seguimiento a estudiantes del programa Ser Pílo Paga	12	36	-	-	12	36	-	-
Consultas realizadas por los estudiantes a los docentes consejeros de los diferentes programas académicos	288	227	-	-	288	227	-	-
Jornadas de orientación estudiantil a colegios de Cundinamarca	6	-	254	-	-	-	-	-
Promoción del Coase	28	22	-	-	683	369	-	-
Acompañamiento en los procesos disciplinarios	4	6	-	-	4	6	-	-
Totales	1,136	1,357	281	67	2,758	2,152	510	706

Actividad	No. de sesiones 2019 - 2		No. de Participantes Segundo Semestre 2019					
	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Aspirantes		Estudiantes		Padres de Familia	
			Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá
Orientación profesional	128	126	40	18	34	45	-	-
Asesorías u orientaciones académicas	586	718	-	-	577	683	9	35
Atención psicoeducativa	333	781	-	-	69	210	-	-
Atención en asesoría psicológica	234	6	-	-	122	6	-	-
Talleres o intervenciones grupales	101	77	-	-	1,490	1,419	-	-
Conferencia «Familia y Comunicación»	8	8	-	-	-	-	237	490
Acompañamiento y seguimiento a estudiantes del programa Ser Pilo Paga	16	70	-	-	12	35	-	5
Consultas realizadas por los estudiantes a los docentes consejeros de los diferentes programas académicos	357	132	-	-	357	132	-	-
Jornadas de orientación estudiantil a colegios de Cundinamarca	7	-	182	-	-	-	-	-
Promoción del Coase	6	35	-	-	75	1,070	-	26
Acompañamiento en los procesos disciplinarios	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales	1,776	1,953	222	18	2,736	3,600	246	556



1.5.2. Programas Especiales Liderados por COASE

Programa académico	2019-1			2019-2			2019-1			2019-2		
	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada										
Administración de Empresas	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1
Contaduría Pública	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
Derecho	10	5	10	5	10	5	10	10	10	10	10	5
Economía	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	3	3
Ingeniería Ambiental	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1
Ingeniería Civil	12	13	12	13	11	14	12	12	12	12	13	13
Ingeniería en Biomédica	15	3	15	3	0	12	0	0	12	0	15	15
Ingeniería en Mecatrónica	63	0	63	0	62	0	69	69	69	69	69	0
Ingeniería Industrial	6	6	6	6	6	3	6	6	3	6	6	4
Ingeniería en Multimedia	17	7	17	7	19	8	17	17	8	17	17	7
Ingeniería en Telecomunicaciones	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
Medicina	15	0	15	0	10	0	15	15	0	15	15	0
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	8	3	8	3	8	3	9	9	3	9	9	3
Tecnología en Atención Prehospitalaria	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
Total	158	46	158	46	137	58	149	149	58	149	149	61
	204	204		195		210			210			



1.5.3. Cantidad de estudiantes pertenecientes a la Generación E - Programa Excelencia

PROGRAMA EXCELENCIA				
Programa académico	2019-1		2019-2	
	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada
Biología Aplicada	0	1	0	1
Derecho	0	1	0	1
Ingeniería en Mecatrónica	9	3	9	3
Ingeniería en Multimedia	1	1	1	1
Total	10	6	10	6
	16		16	

1.5.4. Cantidad de estudiantes pertenecientes a la Generación E - Programa Excelencia - Programa Equidad

PROGRAMA EQUIDAD				
Programa académico	2019-1		2019-2	
	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada
Administración de Empresas	0	0	7	0
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	0	0	1	0
Contaduría Pública	0	0	1	1
Derecho	0	0	2	2
Biología Aplicada	0	0	0	2
Ingeniería en Mecatrónica	0	0	1	0
Ingeniería Industrial	0	0	0	2
Ingeniería en Multimedia	0	0	2	2
Ingeniería en Telecomunicaciones	0	0	1	0
Total	0	0	15	9
	0		24	

Nota: los estudiantes de Equidad ingresaron como nuevos en el segundo semestre del 2019.

1.5.5. Fondo de Reparación de Víctimas del Conflicto Armado

Programa académico	2019-1		2019-2	
	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada
Administración de Empresas	1	1	3	1
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Distancia)	0	1	1	1
Contaduría Pública	2	0	0	0
Derecho	8	2	7	6
Economía	0	0	0	0
Ingeniería Ambiental	0	0	0	0
Ingeniería Civil	4	3	3	3
Ingeniería Civil (Distancia)	0	10	0	10
Ingeniería en Mecatrónica	1	0	1	0
Ingeniería Industrial	2	0	0	2
Ingeniería Industrial (Distancia)	0	1	0	0
Ingeniería en Telecomunicaciones	0	0	0	0
Medicina	2	0	1	0
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	1	1	1	1
Tecnología en Atención Prehospitalaria	0	0	0	0
Ingeniería en Multimedia	0	0	1	0
Total	21	19	18	24
	40		42	



1.5.6. Deserción estudiantil 2019

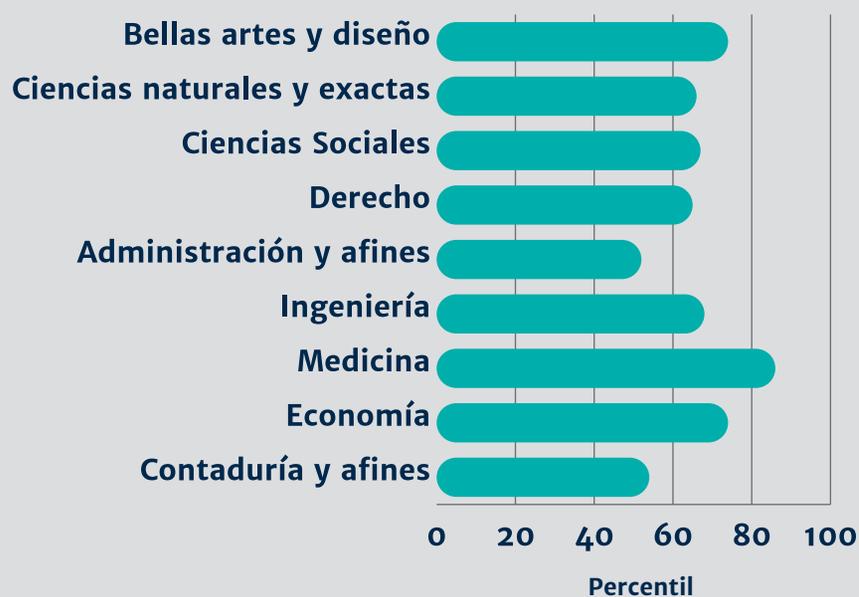
Concepto	Porcentaje de deserción (%) 2019-1	Porcentaje de deserción (%) 2019-2	Porcentaje de deserción (%) 2018-1	Porcentaje de deserción (%) 2018-2	Porcentaje de deserción (%) 2017-1	Porcentaje de deserción (%) 2017-2
Tecnologías	1.00%	0.39%	1.73%	1.80%	1.57%	1.93%
Pregrado presencial	1.80%	1.71%	1.88%	2.14%	2.11%	2.50%
Pregrado distancia	2.20%	2,58%	1.82%	2.30%	2.81%	2.76%
Especialización no médica	1.40%	1.10%	2.71%	2.80%	1.63%	3.00%
Especialización médica	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Maestría	2.80%	2,73%	3.45%	3.90%	3.02%	5.39%
Doctorado	4.40%	12%	8.38%	0.00%	0.00%	0.00%

1.6. Pruebas Saber PRO

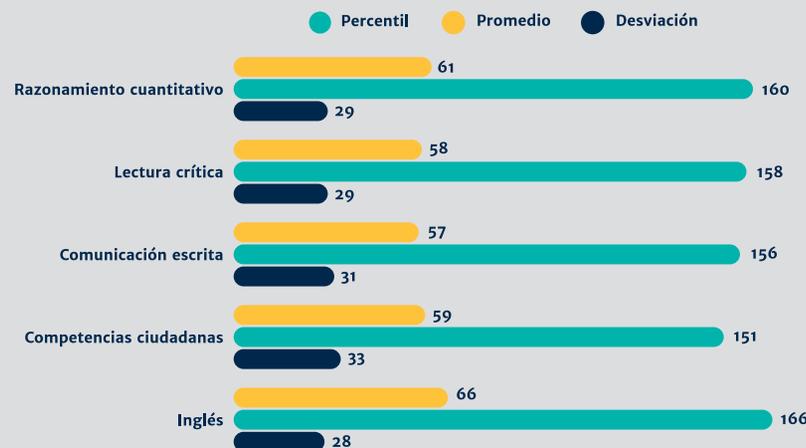
1.6.1. Resultados de la prueba genérica



1.6.2. Resultados por grupo de referencia



1.6.3. Resultados por grupo de referencia



1.7. Recursos Educativos

1.7.1. Recursos Físicos y Tecnológicos Red de Bibliotecas 2019

Recursos físicos y tecnológicos Red de Bibliotecas	2019			
	Biblioteca General	Biblioteca Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	Biblioteca Campus Nueva Granada	Totales
Salas de estudio general	168 puestos	140 puestos	214 puestos	522 puestos
Salas de estudio individual	0	36 puestos con 16 equipos	0	36 puestos
Salas de estudio en grupo	0	3 salas con 12 puestos cada una, dotadas con equipos de cómputo	2 salas con 6 puestos de estudio cada una	24 puestos
Cubículos de estudio abierto	0	0	4 puestos	4 puestos
Cubículos de estudio cerrado	0	0	6 puestos	6 puestos
Salas externas consulta general	79 puestos	0	0	79 puestos
Salas de investigación virtual 1	63 puestos	19 puestos	27 puestos	251 puestos
Salas de investigación virtual 2	38 puestos	14 puestos	25 puestos	
Salas de investigación virtual 3	0	0	35 puestos	
Salas de investigación virtual 4			30 puestos	
Videoteca	0	10 puestos con portátil	0	10 puestos
Hemeroteca	36 puestos	0	12 puestos	48 puestos
Catálogos de consulta KOHA	6 terminales para consulta y acceso en línea. Con puntos de red y conexión WiFi. (1 terminal en Hemeroteca)	3 terminales para consulta y acceso en línea. Con puntos de red y conexión WiFi	4 terminales para consulta y acceso en línea. Con puntos de red y conexión WiFi	13 terminales

1.7.2. Recursos Bibliográficos 2019

2019			
Biblioteca	Títulos	Ejemplares	Observaciones
General	21,277	48,209	
Campus Nueva Granada	9,356	20,621	
Biblioteca Circulante	5,817	8,037	Corresponde a libros de baja consulta que están circulando por las (3) tres bibliotecas.
Facultad de Medicina	4,562	10,483	
Total	41,012	87,350	

1.7.3. Transacciones (préstamos y consultas) de material bibliográfico realizadas por la Red de Bibliotecas UMNG - 2019

2019	
Préstamos y Consultas	Cantidad
Préstamo	31,422
Devolución	40,734
Renovación	2,492
Uso en sala	5,826
Total	80,474

2019	
Préstamos y Consultas	Cantidad
Préstamo	19,354
Devolución	24,943
Renovación	1,991
Uso en sala	2,737
Total	49,025

1.7.4. Todos los recursos 2019

2019	
Recursos	Cantidad
Ejemplares	87,350
Títulos	41,012
Base datos especializadas - virtuales	102
Libros electrónicos	1,007,874
Convenios interbibliotecarios	106
Títulos disponibles en el repositorio	13,057
Publicaciones periódicas nacionales e internacionales	47
Suscripción a periódicos nacionales	14
Canjes nacionales e internacionales (31 instituciones)	64

1.7.5. Capacitaciones Sede Bogotá

Capacitación Facultades 2019 -1		
Programa académico / Sede Bogotá	# de capacitaciones	# Estudiantes capacitados
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	8	127
ASSO	8	131
CONTADURIA PUBLICA	3	51
DEPARTAMENTO DE QUIMICA	1	15
DERECHO	10	190
ECONOMIA	11	212
ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO PROCESAL PENAL	1	30
ESPECIALIZACIÓN EN REVISORIA FISCAL	2	26
ESPECIALIZACION ADMINISTRACION AERONAUTICA	2	25
ESPECIALIZACION EN ALTA GERENCIA	2	55
ESPECIALIZACION EN COMERCIO INTERNACIONAL	1	3
ESPECIALIZACION EN CONTROL INTERNO	2	30
ESPECIALIZACION EN DERECHOS HUMANOS	1	9
ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	1	17
ESPECIALIZACION EN FINANZAS Y ADMON PUBLICA	3	36
ESPECIALIZACION EN GEOMATICA	1	31
ESPECIALIZACION EN GERENCIA CALIDAD	2	29

Capacitación Facultades 2019 -1		
Programa académico / Sede Bogotá	# de capacitaciones	# Estudiantes capacitados
ESPECIALIZACION EN GERENCIA INTEGRAL DE PROY	1	14
ESPECIALIZACION EN MERCADEO DE SERVICIOS	1	9
ESPECIALIZACION EN PLANEACION AMBIENTAL	2	46
INGENIERIA CIVIL	6	92
INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES	1	33
INGENIERIA INDUSTRIAL	4	67
INGENIERIA MECATRONICA	6	182
INGENIERIA MULTIMEDIA	5	56
MAESTRÍA EN DERECHO PROCESAL PENAL	1	19
MAESTRIA EN EDUCACION	2	23
MAESTRIA EN GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS	1	16
MAESTRIA EN GESTION DE ORGANIZACIONES	2	38
MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS	1	10
MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL	1	28
MAESTRÍA EN LOGÍSTICA INTEGRAL	1	7
RELACIONES INTERNACIONALES	1	13
TEC	2	36
TOTAL	97	1,706

Capacitación Facultades 2019 -2

Programa académico / Sede Bogotá	# de capacitaciones	# Estudiantes capacitados
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	6	105
ASSO	5	94
CONTADURIA PUBLICA	5	129
DERECHO	5	111
ECONOMIA	6	101
ESPECIALIZACION ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD	2	18
ESPECIALIZACION EN ALTA GERENCIA	2	36
ESPECIALIZACION EN CONTROL INTERNO	1	15
ESPECIALIZACION EN DERECHO ADMINISTRATIVO	2	41
ESPECIALIZACION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2	18
ESPECIALIZACION EN FINANZAS Y ADMINISTRACION PUBLICA	3	51
ESPECIALIZACION EN GEOMATICA	1	23
ESPECIALIZACION EN GERENCIA CALIDAD	1	33
ESPECIALIZACION EN MERCADEO DE SERVICIOS	2	23

Capacitaciones Proveedores Primer Semestre

Proveedor	# de capacitaciones	# Funcionarios
ALFA OMEGA	1	4
BOOKLICK	1	9
DOTLIB	1	4
ELSEVIER	3	30
GALE	1	8
GLOBAL SERVICES	1	6
INFOLEGAL	1	5
INFOTEGRA	2	18

Capacitación Facultades 2019 -2

Programa académico / Sede Bogotá	# de capacitaciones	# Estudiantes capacitados
ESPECIALIZACION EN PLANEACION AMBIENTAL	2	40
ESPECIALIZACION EN REVISORIA FISCAL	1	25
IEGAP	2	8
INGENIERIA INDUSTRIAL	3	79
INGENIERIA MECATRONICA	3	77
INGENIERIA MULTIMEDIA	2	30
MAESTRÍA EN DERECHO PROCESAL PENAL	1	18
MAESTRIA EN GESTION DE ORGANIZACIONES	1	12
MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS	2	35
MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL	1	19
MAESTRIA EN INGENIERIA MECATRONICA	1	11
MAESTRÍA EN LOGISTICA INTEGRAL	1	7
MAESTRIA EN RELACIONES INTERNACIONALES	1	9
RELACIONES INTERNACIONALES	1	6
TEC	1	9
TOTAL	66	1,183

Capacitaciones Proveedores Primer Semestre

Proveedor	# de capacitaciones	# Funcionarios
LEXBASE	2	43
MC GRAW HILL EDUCATION	1	4
MULTILEGIS	1	4
PROQUEST	1	5
SAGE	1	7
TAYLOR AND FRANCIS	1	8
VLEX	1	21
TOTAL	19	176

Capacitaciones Proveedores Primer Semestre		
Proveedor	# de capacitaciones	# Funcionarios
BOOKCLICK	1	5
ELSEVIER	1	3
MULTILEGIS	2	12
TIRAN LATAM	1	4
WEB OF SCIENCE	2	10
TOTAL	7	34

Capacitaciones Facultad de Medicina				
PROGRAMA	2019-1		2019-2	
	NUMERO DE CAPACITACIONES	NUMERO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS	NUMERO DE CAPACITACIONES	NUMERO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS
PREGRADO MEDICINA	10	334	8	124
POSGRADO	4	168	3	41
TOTAL	14	502	11	165

Capacitaciones Proveedor Facultad de Medicina				
PROGRAMA	2019-1		2019-2	
	NUMERO DE CAPACITACIONES	NUMERO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS	NUMERO DE CAPACITACIONES	NUMERO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS
CONSORTIA	1	2	1	3
MEDICA PANAMERICANA	1	98	0	0
DOTLIB	1	98	1	2
INFOESTRATEGICA (UPTODATE)	1	54	0	0
ELSEVIER	1	6	1	5
BOOKCLICK	1	6	1	4
TOTAL	6	264	4	14

1.7.6. Capacitaciones Sede Campus Nueva Granada 2019

Programa académico / Sede Campus Nueva Granada	# de capacitaciones		# Estudiantes	
	2019-1	2019-1	2019-2	2019-2
Biología Aplicada	4	76	1	15
Doctorado en Ciencias Aplicadas	1	15	0	0
Doctorado en Bioética	1	10	0	0
Maestría en Biología Aplicada	2	30	0	0
Tecnología en Gestión y Producción Horticultura	1	20	1	6
Derecho	9	258	3	62
Administración de Empresas	3	65	6	109
Contaduría pública	2	40	1	21
Economía	1	20	3	59
Especialización en Finanzas y Administración Pública	1	5	1	9
Maestría en Gestión de Organizaciones	2	16	3	21
Especialización Alta Gerencia	1	5	1	19
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	1	10	0	0
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	3	79	1	32
Ingeniería Ambiental	6	72	6	98
Ingeniería Biomédica	2	53	3	57
Ingeniería Civil	5	109	2	31
Ingeniería en Multimedia	1	27	3	44
Ingeniería Industrial	10	173	6	103
Ingeniería Mecatrónica	1	25	3	57
Premédico	6	160	4	96
Ingeniería Civil Distancia	1	9	0	0
Especialización en alta gerencia Distancia	2	27	0	0
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos Distancia	1	7	0	0
Facultad Estudios a Distancia	1	160	3	71
Maestría en Educación	1	10	0	0
TOTAL	69	1,481	51	910

Proveedor	# de capacitaciones		# Estudiantes	
	2019-1	2019-2	2019-1	2019-2
Consortio ASCUN / Science Direc / Scopus	1	1	10	1
Bookclick	1	2	10	18
CABI	1	0	4	0
Chatham House Archive Online	1	0	10	0
Multilegis	2	2	5	5
Scopus	1	0	23	0
Taylor & Francis	1	0	10	0
Tirant to Blanch	0	1	0	6
Web of Science	2	0	6	0
TOTAL	10	6	78	30

1.7.7. Infraestructura UMNG 2019

2019			
Sede		# aulas	Capacidad
Aulas pregrado	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	79	3,003
Aulas especiales	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	17	670
Auditorios	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	2	174
Aula Máxima	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	1	428
Aulas pregrado	Campus Nueva Granada	73	2,430
Auditorios	Campus Nueva Granada	4	480
Aulas pregrado	Bogotá / Facultad Medicina	7	368
Auditorios	Bogotá / Facultad Medicina	5	342
Aulas especiales	Bogotá / Facultad Medicina	1	70



2

Vicerrectoría General

34

La Vicerrectoría General asiste a la Rectoría en todo lo relacionado con los procesos de gestión estratégica, además de la orientación, dirección y coordinación de las unidades orgánicas que le son adscritas, de forma que se facilite la toma de decisiones en coherencia con los estatutos y reglamentos institucionales, enmarcados en la transparencia, la ética y el buen gobierno universitario.

2.1. Bienestar Universitario

2.1.1. Movilidad Estudiantil

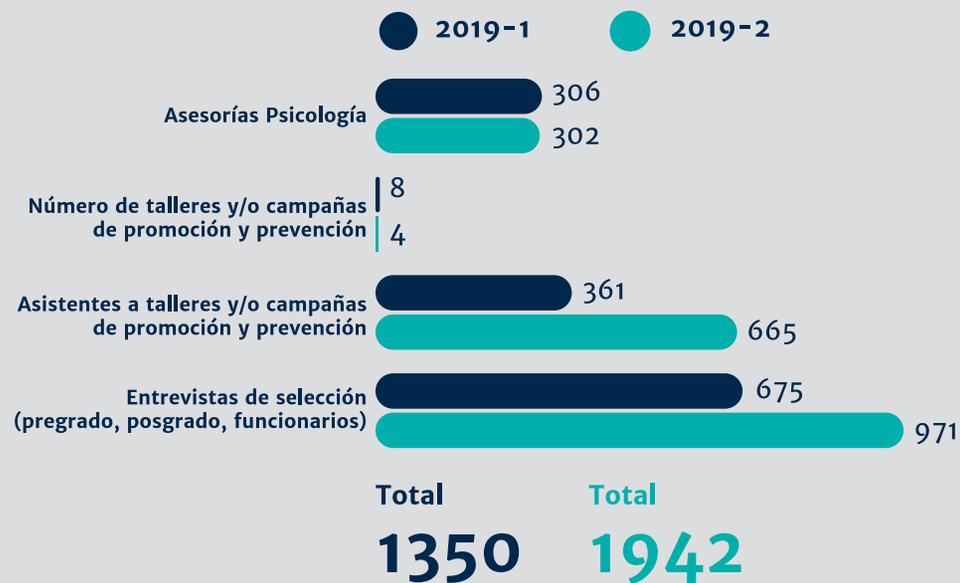
FACULTAD O PROGRAMA	UBICACIÓN / SEDE	VALOR APROBADO	VALOR EJECUTADO	%
INGENIERIA CIVIL	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 9,000,000	\$ 5,683,464	63%
INGENIERIA MULTIMEDIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ 8,000,000	100%
INGENIERIA INDUSTRIAL	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ 7,038,986	88%
INGENIERIA AMBIENTAL	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ 5,400,000	68%
INGENIERIA BIOMEDICA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 4,000,000	\$ 2,484,348	62%
CONTADURIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ 1,242,000	16%
ECONOMIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 6,000,000	\$ 500,000	8%
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ 6,198,000	77%
TECNOLOGIA EN TRIBUTARIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ -	0%
POSGRADOS CIENCIAS ECONOMICAS	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 6,000,000	\$ 6,000,000	100%
POSGRADOS CIENCIAS BÁSICAS	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 18,000,000	\$ 14,444,062	80%
PREGRADO BIOLOGIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 16,000,000	\$ 8,662,731	54%
MAESTRIA EN BIOLOGIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ -	0%
TECNOLOGIA EN HORTICULTURA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 4,000,000	\$ 3,990,000	100%
RELACIONES INTERNACIONALES	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 10,700,000	\$ 15,155,580	84%
ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ -	0%
DERECHO	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 10,000,000	\$ 9,999,744	100%
ESTUDIOS A DISTANCIA	CAJICÁ / CAMPUS NUEVA GRANADA	\$ 8,000,000	\$ -	0%
PREGRADO MEDICINA	FACULTA MEDICINA / BOGOTÁ	\$ 30,000,000	\$ 22,199,216	74%
POSGRADO MEDICINA	FACULTA MEDICINA / BOGOTÁ	\$ 35,000,000	\$ 28,610,662	82%
INGENIERIA INDUSTRIAL	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 8,000,000	\$ 2,482,000	31%
INGENIERIA CIVIL	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 18,000,000	\$ 1,372,000	8%
INGENIERIA MECATRONICA	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 16,000,000	\$ 15,984,928	100%
INGENIERIA MULTIMEDIA	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 10,000,000	\$ 3,420,000	34%
INGENIERIA TELECOMUNICACIONES	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 8,000,000	\$ 5,554,638	69%
TEC	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	100%
POSGRADOS INGENIERIA	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000	100%
ADMINISTRACION EMPRESAS	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 8,000,000	\$ 7,704,928	96%

FACULTAD O PROGRAMA	UBICACIÓN / SEDE	VALOR APROBADO	VALOR EJECUTADO	%
CONTADURIA	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 10,000,000	\$ 3,312,464	33%
ECONOMIA	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 10,000,000	\$ 8,080,000	81%
POSGRADOS CIENCIAS ECONOMICAS	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 5,000,000	\$ 4,954,464	99%
RELACIONES INTERNACIONALES	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 10,000,000	\$ 6,695,000	67%
ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 8,000,000	\$ 6,624,928	83%
DERECHO	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 16,000,000	\$ 8,281,160	52%
HUMANIDADES	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 15,000,000	\$ -	0%
INTERNACIONALIZACION	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 8,000,000	\$ -	0%
INCENTIVOS CONCURSOS Y MODELOS	CALLE 100 - VILLA ACADÉMICA / BOGOTÁ	\$ 15,000,000	\$ 7,258,870	48%
TOTAL		400,700,000	242,334,173	60%

2.1.2. Beneficiarios recaudo Estampilla Pro Universidad Nacional y demás Universidades Estatales

Programa Académico	2019-2	Programa Académico	2019-2
Derecho	27	Tecnología en Electrónica y Comunicaciones	3
Medicina	1	Ingeniería Industrial	4
Derecho Campus	3	Ingeniería Industrial Campus	4
Admón. de la Seguridad y Salud Ocupacional	6	Economía	5
Administración de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo - Distancia	2	Administración de Empresas	6
Relaciones Internacionales	11	Contaduría	4
Ingeniería Civil	2	Ingeniería Ambiental Campus	1
Ingeniería en Multimedia	3	Ingeniería Biomédica	4
Ingeniería en Telecomunicaciones	1	Ingeniería Industrial Distancia	1
Ingeniería en Mecatrónica	8	Ingeniería Civil Distancia	44
		Ingeniería Mecatrónica Campus	2

2.1.3. Servicios prestados en Psicología



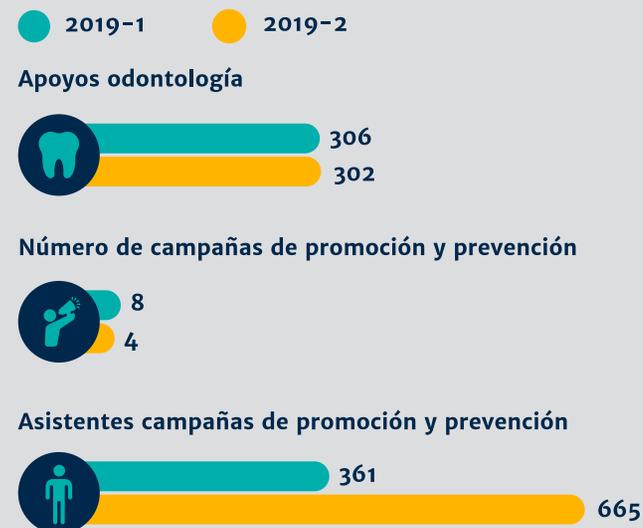
2

2.1.4. Servicios en Salud Integral

	2019-1			2019-2		
	CALLE		CAMPUS	CALLE		CAMPUS
	100	MEDICINA		100	MEDICINA	
Apoyos médicos	613	0	674	29	0	426
Atención enfermería	1128	49	2884	534	61	2,050
Apoyos médicos ambulancia	0	0	64	0	0	67
Número de campañas de promoción y prevención	13	38	39	5	6	22
Asistentes campañas de promoción y prevención	408	140	2207	236	85	912
Traslado pacientes en ambulancia	0	0	10	0	0	3

Consultorio Medico

Consultorio odontológico



2.1.5. Deportes y Recreación

	2019-1		2019-2	
	CAMPUS	CAMPUS	CAMPUS	CAMPUS
Programa formativo	1,787	2,554		
Numero de selecciones	95	76		
Participantes selecciones	1,465	1,140		
Número de talleres	42	35		
Participación talleres	998	1,014		
Número de torneos deportivos	17	16		
Participantes torneos deportivos	2,003	1,412		
Préstamo de elementos deportivos	6,588	5,992		
Participantes gimnasio	7,284	3,619		
Número actividades lúdico recreativas	29	21		
Participantes actividades lúdico recreativas	2,466	1,777		

	2019-1		2019-2	
	CALLE 100	MEDICINA	CALLE 100	MEDICINA
Programa formativo	2,316	-	2,264	-
Número de selecciones	70	-	73	5
Participantes selecciones	1,733	-	1,516	149
Número de talleres	10	-	13	6
Participación talleres	622	-	442	282
Número de torneos deportivos	7	-	10	7
Participantes torneos deportivos	712	-	1	364
Número actividades lúdico recreativas	79	-	62	4
Participantes actividades lúdico recreativas	27,501	-	13,409	149
Participantes gimnasio	11,118	-	8,696	278

2.1.6. Arte y Cultura

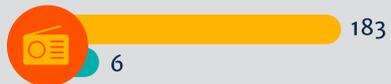
	2019-1		2019-2	
	CALLE 100	MEDICINA	CALLE 100	MEDICINA
Programa Formativo	1,433	645	1,861	-
Número de Grupos Artísticos	51	20	49	6
Participantes Grupos Artísticos	1,030	250	959	93
# de talleres	44	21	28	7
Participantes Talleres	1,231	322	487	140
# de eventos	145	24	125	12
# de participantes en Eventos	36	5,661	30,863	887
Préstamo de elementos culturales	-	-	-	30
Apoyo protocolo	12	-	-	-
Número de Estudiantes de Protocolo	47	-	-	-
Inducciones Pre-Grado	12,300	-	-	-

	2019-1		2019-2	
	CAMPUS	CAMPUS	CAMPUS	CAMPUS
Programa Formativo	645	880		
Número de Grupos Artísticos	20	16		
Participantes Grupos Artísticos	374	362		
Número de Talleres	40	36		
Participantes Talleres	582	598		
Presentación Interna Grupos Artísticos	127	140		
Presentación Externa Grupos Artísticos	57	47		
Número de Eventos	16	14		
Número Participantes Eventos	6,250	4,925		

2.1.7. Gestión en la Emisora

● 2019-1 ● 2019-2

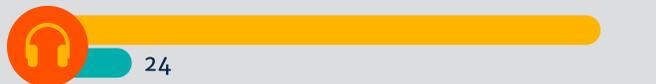
Programas Radiales



Número de Emisiones



N° Invitados Programas Radiales



#83.638 #83.921

N° Reproducciones en Redes Sociales

2

2.1.8. Gestión en la Capellanía

● Número Oficios Religiosos ● N° Participantes Oficios Religiosos
2019-1 2019-2

Calle 100



Medicina



Campus

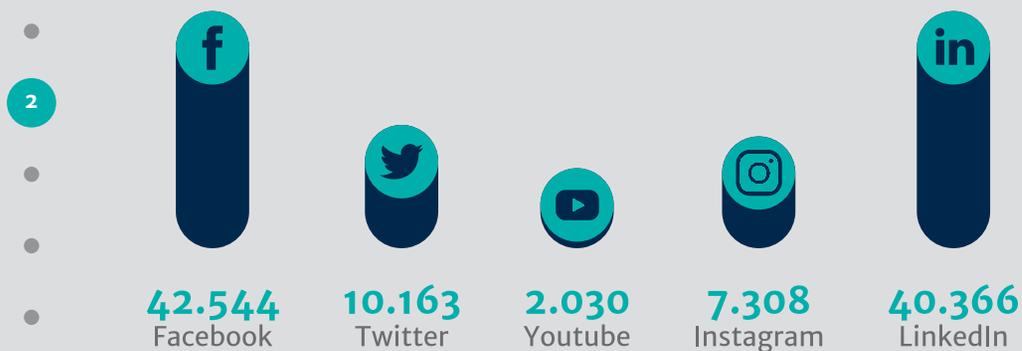


2.2. Comunicaciones

2.2.1. Soy tu Boletín Somos Neogranadinos



2.2.2. Redes sociales (medida # visualizaciones)



2.2.3. Periódico El Neogranadino

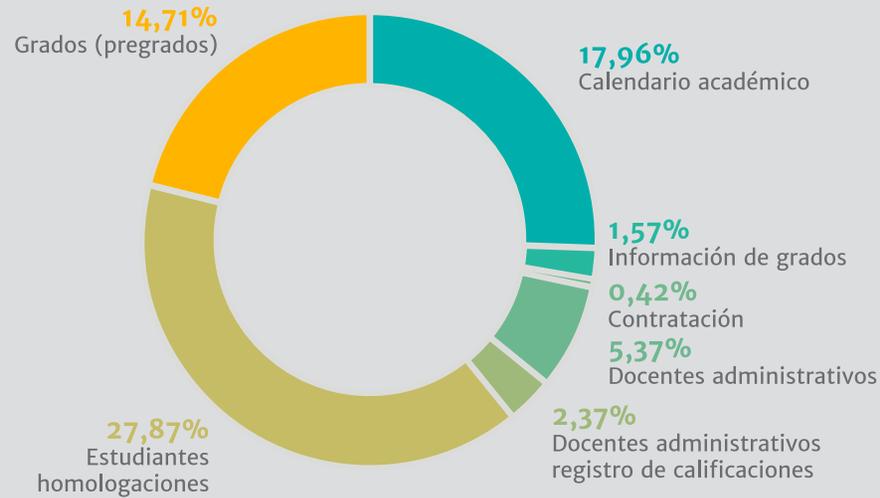


2.2.4. Portal Web

11.000
Usuarios activos

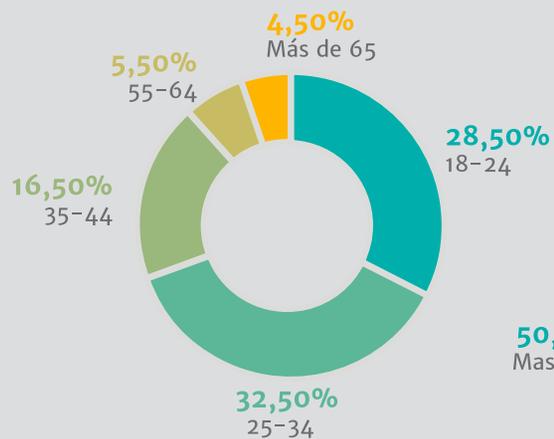
15.000
Visitas

Páginas vistas

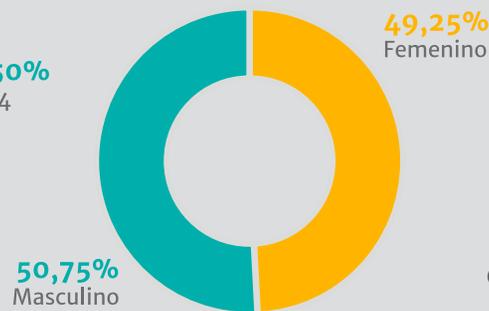


Comportamiento audiencia

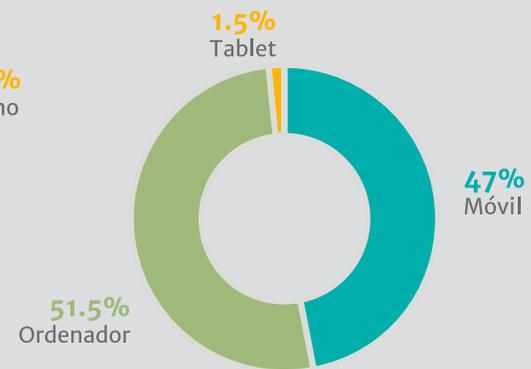
Edades



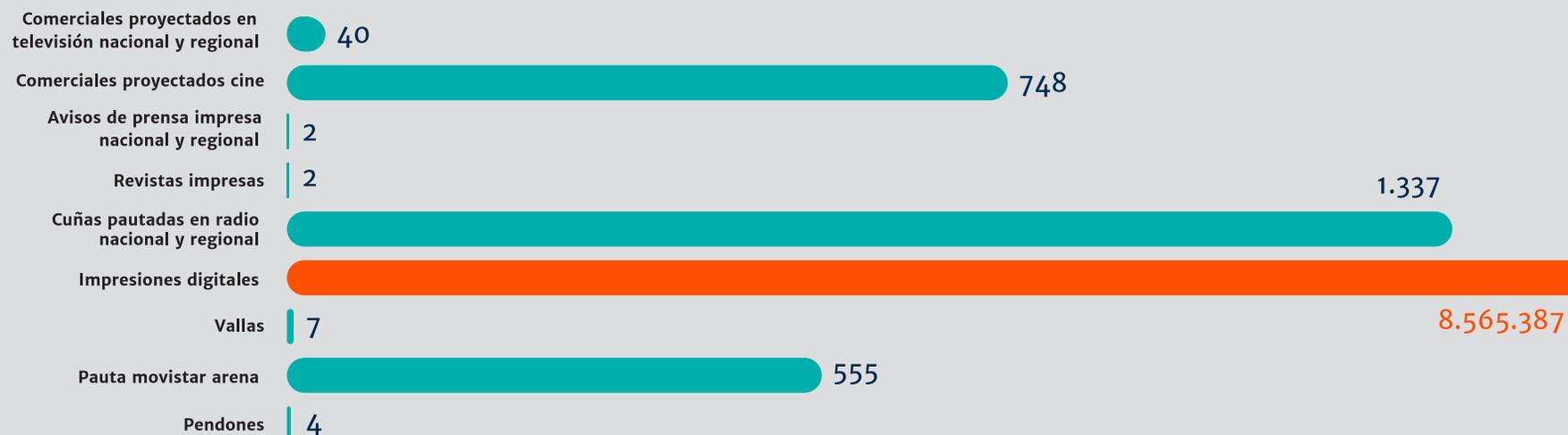
Género



Acceso



2.2.5. Pauta en medios tradicionales y digitales para posicionamiento y oferta académica

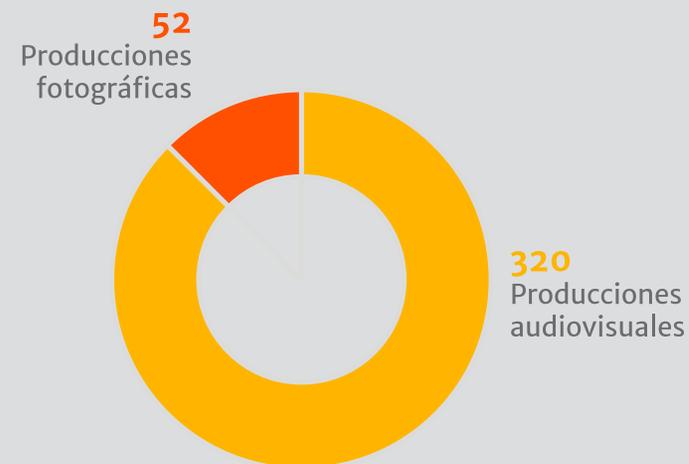


2

2.2.6. Participación en ferias estudiantiles y eventos (mercadeo directo a usuarios potenciales)



2.2.7. Registro audiovisual y realización de videos



2.3. Extensión y Proyección Social

2.3.1. Incentivos en Educación

Consolidados Incentivos en Educación por todo concepto Vigencia 2019						
Sector Defensa Horizonte Productivo (Programas de Tecnología)						
Tipo de incentivo otorgado	2019-1			2019-2		
	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2
Derechos de grado	200	26	8,136,000	197	25	7,825,000
Matrícula		176	306,621,650		167	286,228,385
Procesos de ingreso		65	5,522,000		48	4,305,000
Requisitos de grado		10	3,120,000		5	3,123,000
Total	200	277	\$ 323,399,650	197	245	\$ 301,481,385

Sector Defensa Batallón de Sanidad						
Tipo de incentivo otorgado	2019-1			2019-2		
	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Numero de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2
Matrícula	36	35	91,492,250	47	45	108,462,500
Procesos de ingreso		19	1,439,000		20	1,560,000
Requisitos de grado		9	8,523,500		2	1,612,000
Total	36	63	\$ 101,454,750	47	67	\$ 111,634,500

Sector Defensa Programa Social "Saber Para Servir"						
Tipo de incentivo otorgado	2019-1			2019-2		
	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2
Derechos de grado	120	3	1,571,000	117	22	10,974,000
Matrícula Programa Social "Saber Para Servir"		103	296,815,750		78	228,054,150
Procesos de ingreso Programa Social "Saber Para Servir"		33	2,439,000		6	355,000
Requisitos de grado Programa Social "Saber Para Servir"		39	20,065,500		17	18,818,000
Total	120	178	\$ 320,891,250	117	123	258,201,150

Sector Defensa Programa Social "Saber Para Servir-familias"						
Tipo de incentivo otorgado	2019-1			2019-2		
	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2
Matrícula Programa Social "Saber Para Servir-familias"	23	21	61,952,500	20	14	39,849,550
Requisitos de grado Programa Social "Saber Para Servir-familias"		8	4,427,500		6	2,366,000
Total	23	29	\$ 66,380,000	20	20	\$ 42,215,550

Sector Defensa por Convenio						
Tipo de incentivo otorgado	2019-1			2019-2		
	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2
Matrícula	147	147	488,943,750	140	140	457,863,400
Total	147	147	\$ 488,943,750	140	140	\$ 457,863,400

Sector Defensa previa Solicitud		2019-1			2019-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2	
Matrícula	6	6	19,061,550	9	9	25,362,500	
Total	6	6	\$ 19,061,550	9	9	\$ 25,362,500	

Sector Defensa Descuentos aprobados previa solicitud		2019-1			2019-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2	
Matrícula	12	12	8,725,300	20	20	21,719,200	
Total	12	12	\$ 8,725,300	20	20	\$ 21,719,200	
Totales Apoyo Sector Defensa	544	712	\$ 1,328,856,250	551	624	\$ 1,218,477,685	

NO institucionales Estudiantes por Convenio		2019-1			2019-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2019-1	Número de Incentivos Otorgados 2019-1	Valor Total 2019-1	# Estudiantes beneficiados 2019-2	Número de Incentivos Otorgados 2019-2	Valor Total 2019-2	
Matrícula	37	37	169,410,000	31	31	144,817,000	
Total	37	37	\$ 169,410,000	31	31	\$ 144,817,000	

Descuentos NO Institucionales previa solicitud		2019-1			2019-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados	Número de Incentivos Otorgados	Valor Total	# Estudiantes beneficiados	Número de Incentivos Otorgados	Valor Total	
	2019-1	2019-1	2019-1	2019-2	2019-2	2019-2	
Matrícula	8	8	10,712,440	3	3	5,041,600	
Total	8	8	\$ 10,712,440	3	3	\$ 5,041,600	
Totales apoyo Estudiantes No Institucionales	45	45	\$ 180,122,440	34	34	\$ 149,858,600	

Total Incentivos en Educación por todos los tipos	# Estudiantes beneficiados	Número de Incentivos Otorgados	Valor Total	# Estudiantes beneficiados	Número de Incentivos Otorgados	Valor Total
	2019-1	2019-1	2019-1	2019-2	2019-2	2019-2
	589	757	\$ 1,508,978,690	585	658	\$ 1,368,336,285

Nota: Tomado Sistema Univex 30-06-2019 -DIVEXT (2019-1) y 27-02-2020 -DIVEXT (2019-2)

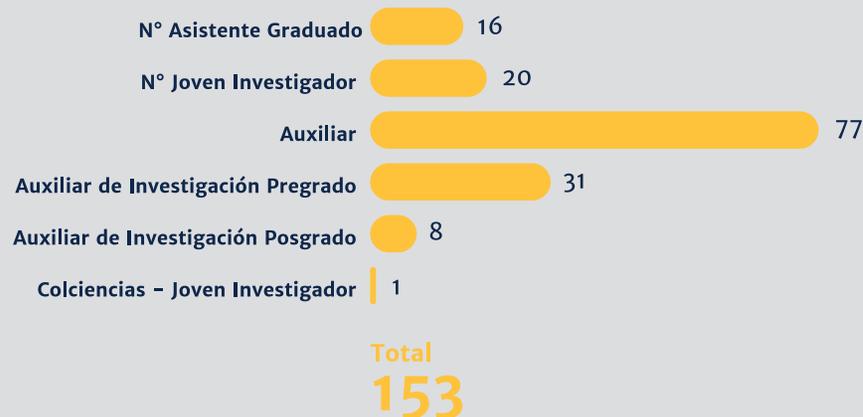


2.3.2. Prácticas, Pasantías y Rotaciones 2019 con el Sector Defensa

Facultad	Programa Académico	Sector Defensa	
		2019-1	2019-2
Ciencias Básicas y Aplicadas	Tecnología en Horticultura	0	2
	Biología Aplicada	0	0
Ciencias Económicas	Contaduría Pública	2	0
	Economía	1	0
	Administración de Empresas	2	0
	Contaduría Pública - Campus	0	0
	Economía - Campus	0	0
	Administración de Empresas - Campus	0	0
	Tecnología en Contabilidad y Tributaria	1	6
Derecho	Derecho	33	27
	Derecho - Campus	5	0
Estudios a Distancia	Administración de Empresas	3	0
	Contaduría Pública	0	1
	Relaciones Internacionales	17	9
	Ingeniería Civil	0	0
	Ingeniería Industrial	1	0
	Administración de la Seguridad	19	10
	Ingeniería informática	0	0
	Ingeniería	Ingeniería Civil	2
	Ingeniería Industrial	0	0
	Ingeniería en Multimedia	0	2
	Ingeniería en Telecomunicaciones	0	0
	Ingeniería en Mecatrónica	4	2
	Tecnología en electrónica y comunicaciones	0	0
	Ingeniería Industrial - Campus	0	0
	Ingeniería Civil - Campus	0	0
	Ingeniería en Multimedia - Campus	2	0
	Ingeniería Biomédica - Campus	0	0
	Ingeniería Ambiental - Campus	0	0

Facultad	Programa Académico	Sector Defensa	
		2019-1	2019-2
Medicina y Ciencias de la Salud	Medicina	308	331
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	6	4
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	11	26
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional - Campus	0	0
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos - Campus	2	5
Total		419	426

2.3.3. Participación de egresados en procesos de Investigación



2.3.4. Contratos de Capacitación

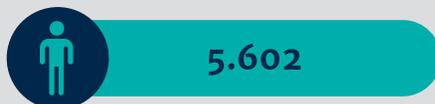
N° de contratos



Valor de los contratos



N° de participantes



2.3.5. Educación Continua

2.3.5.1. Departamento de Estudios Interculturales

Estudiantes curso de Inglés intensivo presencial 2019

Inglés Intensivo Presencial	Sede Campus Nueva Granada		Sede Bogotá		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Nivel 1	14	0	27	34	75
Nivel 2	0	15	35	0	50
Nivel 3	0	0	0	23	23
Nivel 4	0	0	14	9	23
Nivel 5	0	0	0	10	10
Total por Período	14	15	76	76	181
Total por sede		29		152	

Estudiantes curso de Inglés, extensión sábados 2019

Curso Inglés, extensión sábados	Sede Campus Nueva Granada		Sede Bogotá		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Nivel 1	26	46	91	71	234
Nivel 2	35	30	94	33	192
Nivel 3	21	29	110	77	237
Nivel 4	22	0	54	45	121
Nivel 5	22	12	55	24	113
Nivel 6	0	0	0	0	0
Nivel 7	0	0	0	0	0
Nivel 8	0	0	14	0	14
Nivel 9	0	0	8	11	19
Total por Período	126	117	426	261	930
Total por sede		243		687	

Estudiantes curso de Inglés, superintensivo 2019

Curso de Inglés, superintensivo	Sede Campus Nueva Granada					Sede Bogotá					Sede Bogotá Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud					Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	
	Nivel 1	12	0	64	0	0	77	43	67	27	18	0	0	0	0	
Nivel 2	0	29	20	0	35	85	85	64	36	42	0	0	0	0	0	396
Nivel 3	0	0	20	0	0	75	77	110	78	37	0	0	0	0	0	397
Nivel 4	0	0	15	0	0	82	60	91	81	51	0	0	0	0	0	380
Nivel 5	12	0	0	13	0	80	79	80	67	63	0	0	0	0	0	394
Total por Período	24	29	119	13	35	399	344	412	289	211	0	0	0	0	0	1875
Total por sede	220					1655					0					

2

Estudiantes curso de Inglés Kids e Inglés Teenagers 2019

Curso de Inglés Kids e Inglés Teenagers	Sede Campus Nueva Granada		Sede Bogotá		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
	Nivel 1	15	8	12	
Nivel 2	7	12	15	11	45
Nivel 3	34	12	40	15	101
Nivel 4	0	15	0	31	46
Nivel 5	12	0	24	0	36
Nivel 6	12	8	18	15	53
Total por Período	80	55	109	80	324
Total por tipo de curso	135		189		

Estudiantes curso de Inglés modalidad distancia 2019

Curso de Inglés distancia	Período 1	Período 1	Período 1	Estudiantes
Nivel 1	238	240	208	686
Nivel 2	280	320	239	839
Nivel 3	298	240	305	843
Nivel 4	251	320	311	882
Nivel 5	197	240	310	747
Total por Período	1264	1360	1373	3997

Estudiantes curso de otros idiomas 2019 - 1-2

Cursos de otros idiomas - Alemán	Sede Bogotá		Sede Campus Nueva Granada		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Nivel 1	0	0	0	0	0
Nivel 2	0	0	0	0	0
Nivel 3	0	0	0	0	0
Nivel 4	0	0	0	0	0
Nivel 5	0	0	0	0	0
Total por Período	0	0	0	0	0

Cursos de otros idiomas - Francés	Sede Bogotá		Sede Campus Nueva Granada		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Nivel 1	23	24	0	0	47
Nivel 2	13	12	0	0	25
Nivel 3	0	13	0	0	13
Nivel 4	0	0	0	0	0
Nivel 5	0	0	0	0	0
Total por Período	36	49	0	0	85

Cursos de otros idiomas - Italiano	Sede Bogotá		Sede Campus Nueva Granada		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Nivel 1	0	0	0	0	0
Nivel 2	0	0	0	0	0
Nivel 3	0	0	0	0	0
Nivel 4	0	0	0	0	0
Nivel 5	0	0	0	0	0
Total por Período	0	0	0	0	0

Cursos de otros idiomas - Portugués	Sede Bogotá		Sede Campus Nueva Granada		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Nivel 1	0	0	0	0	0
Nivel 2	0	0	0	0	0
Nivel 3	0	0	0	0	0
Nivel 4	0	0	0	0	0
Nivel 5	0	0	0	0	0
Total por Período	0	0	0	0	0

Cursos de otros idiomas UMNG	Sede Bogotá		Sede Campus Nueva Granada		Estudiantes por nivel
	Período 1	Período 2	Período 1	Período 2	
Alemán	0	0	0	0	0
Francés	36	49	0	0	85
Italiano	0	0	0	0	0
Portugués	0	0	0	0	0
Total por Período	36	49	0	0	85

Pruebas de idiomas aplicadas 2019

Tipo de prueba	2019-1	2019-2
Suficiencia Inglés	33	45
Suficiencia Francés	0	0
Suficiencia Portugués	0	0
Prueba ITEP	20	81
Prueba de Clasificación	1796	618
Total pruebas aplicadas semestre	1849	744
Total pruebas aplicadas 2019	2593	



2.3.5.2. Gestión Departamento de Tecnologías del Conocimiento

Cursos de extensión Universitaria 2019

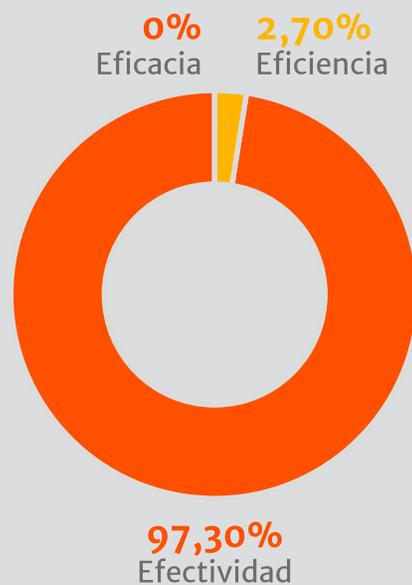
Período	Sede	Nombre del curso	# de grupos	Total estudiantes
2019-1	Campus Nueva Granada	Microsoft Excel Básico e Intermedio	1	22
		Bogotá	Diplomado en Excel - MOS	1
		Microsoft Excel Intermedio	4	45
		Macros en Microsoft Excel con Visual Basic	1	9
		Microsoft Excel Avanzado	1	10
		Diplomado en Gerencia estratégica y Transformación digital with SAPS/4 HANA	1	20
	2019-2	Bogotá	Microsoft Excel Avanzado	2
Microsoft Excel Intermedio			1	16
Macros en Microsoft Excel con Visual Basic			1	10
Diplomado en Gerencia estratégica y Transformación digital with SAPS/4 HANA			1	24
TOTAL			14	189

Estudiantes de pregrado a cargo del Departamento de Tecnologías del Conocimiento 2019

Período	Asignatura	# de grupos	Total estudiantes
2019-1	Programación I	49	1180
	Programación II	32	650
	Programación de Computadores	2	35
	Lógica de Programación	1	20
	Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC	1	16
	Informática	1	21
	TOTAL	86	1,922
2019-2	Programación I	37	743
	Programación II	41	953
	Programación de Computadores	2	55
	Lógica de Programación	1	18
	Laboratorio de Modelos de Simulación	1	11
	Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC	1	15
TOTAL	83	1,795	
TOTAL		169	3,717

2.4. Gestión de Calidad

2.4.1. Objetivos Integrales



2.4.4. Auditoria Externa - Icontec



2.4.2. Documentos de Sistema Integrado de Gestión

# normogramas	31
# Caracterizaciones	31
# Manuales	24
# Procedimientos	146
# Planes	13
# Programas	5
# Protocolos	20
# Instructivos	21
# Formatos	342
total documentos	633

2.4.5. Indicadores de gestión

86,36%
Cumplimiento de Metas Asociadas a los Indicadores



2.4.3. Auditorias Internas

51
Jornadas de auditoría

51✓
Con cumplimiento oportuno

Para el SIG se generaron los siguientes hallazgos

# Fortalezas	216
# No conformidades	318
# Observaciones	56
# Procesos con no conformidades SGC	13
# Procesos con no conformidades SGA	5
# Procesos con no conformidades SGSST	10

2.4.6. Indicadores de Gestión por tipo y por año

Tipo de Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Eficacia	58	50	50	53	51
Eficiencia	26	27	22	22	25
Efectividad	26	35	41	51	51
Total	110	112	113	126	127

2.4.7. Salidas no conformes

 **23**

N° servicios no conformes

 **0**

N° servicios no conformes con tratamiento y cerrados

Para 2019-2 con el procedimiento actualizado se identificaron 23 SNC de las cuales se han materializado 0

Servicios no conforme identificado y cerrado por el año

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019
Identificado	70	75	79	81	23
Cerrado	55	74	79	81	23
Abierto	15	1	0	0	0
Total	70	75	79	81	23

A PARTIR DEL AÑO 2019 SE MODIFICA EL PROCEDIMIENTO, ALCANCE Y CRITERIO DE LAS SALIDAS NO CONFORMES

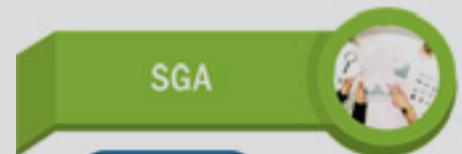




2.4.8. Planes de mejoramiento

Resumen 2019	SGC: ISO 9001	SGA: ISO 14001	SYSO OHSAS 18001	Integrales
Acciones Correctivas	36	15	20	0
Acciones de Mejora	38	11	5	0
Total	74	26	25	0

2.4.9. Certificaciones





3

Vicerrectoría Administrativa

55

La Vicerrectoría Administrativa dirige, coordina y refrenda la ejecución del presupuesto; planea y ordena las actividades de apoyo logístico para la academia, vela por la recta administración del talento humano y las operaciones financieras y propende por el desarrollo tecnológico, en apoyo de la misión institucional y de los objetivos que cumple la Universidad.

3.1. Contratación

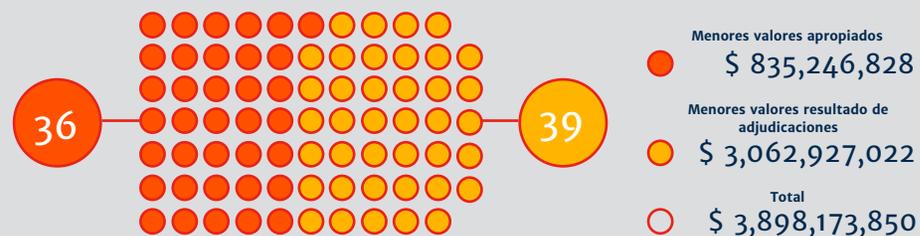
3.1.1. Plan de contratación vigencia 2019

Concepto	Valor Plan de Contratación
Mayor cuantía	\$ 33,853,497,604
Menor cuantía	\$ 5,909,030,042
Mínima cuantía	\$ 9,612,415,361
Transferencias menor mínima cuantía	\$ 437,623,945
Caja menor	\$ 184,800,000
Total ejecutado	\$ 49,997,366,952

3.1.2. Resumen ejecución Vigencia 2019

Concepto	Valor Plan de Contratación	Ejecutado	Porcentaje
VALOR Registro Presupuestal MAYOR CUANTÍA		\$ 29,078,365,946	81.10%
Menor Valor Aprobado y Adjudicado Mayor Cuantía		\$ 3,898,173,850	10.90%
Mayor Cuantía	\$ 35,873,149,586	\$ 32,976,539,796	91.90%
Menor Cuantía	\$ 11,609,422,364	\$ 11,151,442,064	96.10%
Mínima Cuantía	\$ 10,437,573,823	\$ 9,902,894,177	94.90%
Transferencias Menor Mínima Cuantía	\$ 1,487,623,945	\$ 1,480,523,378	99.50%
Caja Menor	\$ 184,800,000	\$ 27,063,416	14.60%
Total Ejecutado	\$ 59,592,569,718	\$ 55,538,462,831	93.20%

3.1.3. Ahorro en el Plan de Contratación



3.1.4. Modalidades de Contratación de Selección de UMNG



Nota: Durante este período, de las 10 invitaciones públicas adelantadas se adjudicó el 90%, de las 28 invitaciones privadas se adjudicó el 79%.



3.1.5. Liquidaciones



3.1.6. Comportamiento de ejecución por las sedes

Concepto	Ejecutado	Porcentaje
Sede Bogotá Calle 100	\$ 24,317,376,404	43.78%
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	\$ 4,718,506,461	8.50%
Sede Campus Nueva Granada	\$ 26,502,579,966	47.72%
Total	\$ 55,538,462,831	100.00%

3.1.7. Comparación vigencia 2018-2019

Resumen General Comparativo		
Concepto	Cantidad o Valor 2018	Cantidad o Valor 2019
Estudios Previos Mayor Cuantía		
Estudios Previos Tramitados	68	73
Estudios Previos Autorizados	62	63
Etapa Precontractual Mayor Cuantía		
Invitaciones Públicas	26	10
Invitaciones Privadas	15	28
Contrataciones Directas	8	12
Etapa Contractual Mayor Cuantía		
Contratos	49	48

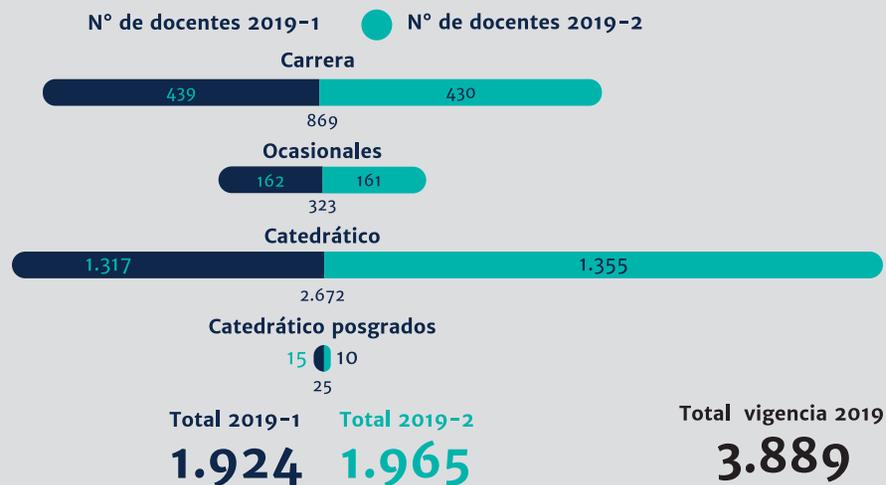
Resumen General Comparativo		
Concepto	Cantidad o Valor 2018	Cantidad o Valor 2019
Pólizas	5 Grupos	4 Grupos
Transferencias por Suscripción o Renovación	8	9
Tienda Virtual del Estado Colombiano - Colombia Compra Eficiente - TVEC		
Orden De Compra Tienda Virtual del Estado Colombiano - Colombia Compra Eficiente	13	19
Etapa de Ejecución Contractual		
Otrosí	492	543
Garantías Requeridas	11	8
Etapa Pos contractual		
Liquidaciones	39	45
Ordenes		
Ordenes De Menor Realizadas En El Año	164	173
Ordenes De Mínima Realizadas En El Año	1163	1071
Transferencias Por Suscripción O Renovación De Menor Y Mínima	100	135
Presupuesto por Cuantías		
Mayor Cuantía	\$ 34,235,659,837	\$ 35,873,149,586
Menor Cuantía	\$ 10,229,991,077	\$ 11,609,422,364
Mínima Cuantía	\$ 11,502,704,281	\$ 10,437,573,823
Transferencias Menor Mínima Cuantía	\$ 0	\$ 1,487,623,945
Caja Menor	\$ 184,800,000	\$ 184,800,000
Ejecución por Cuantías		
Mayor Cuantía	\$ 26,198,491,535	\$ 32,976,539,796
Menor Cuantía	\$ 10,069,364,007	\$ 11,151,442,064
Mínima Cuantía	\$ 10,494,211,991	\$ 9,902,894,177
Transferencias Menor Mínima Cuantía	\$ 1,247,860,261	\$ 1,480,523,378
Caja Menor	\$ 19,742,685	\$ 27,063,416
Porcentaje de Ejecución Por Cuantías		

Resumen General Comparativo

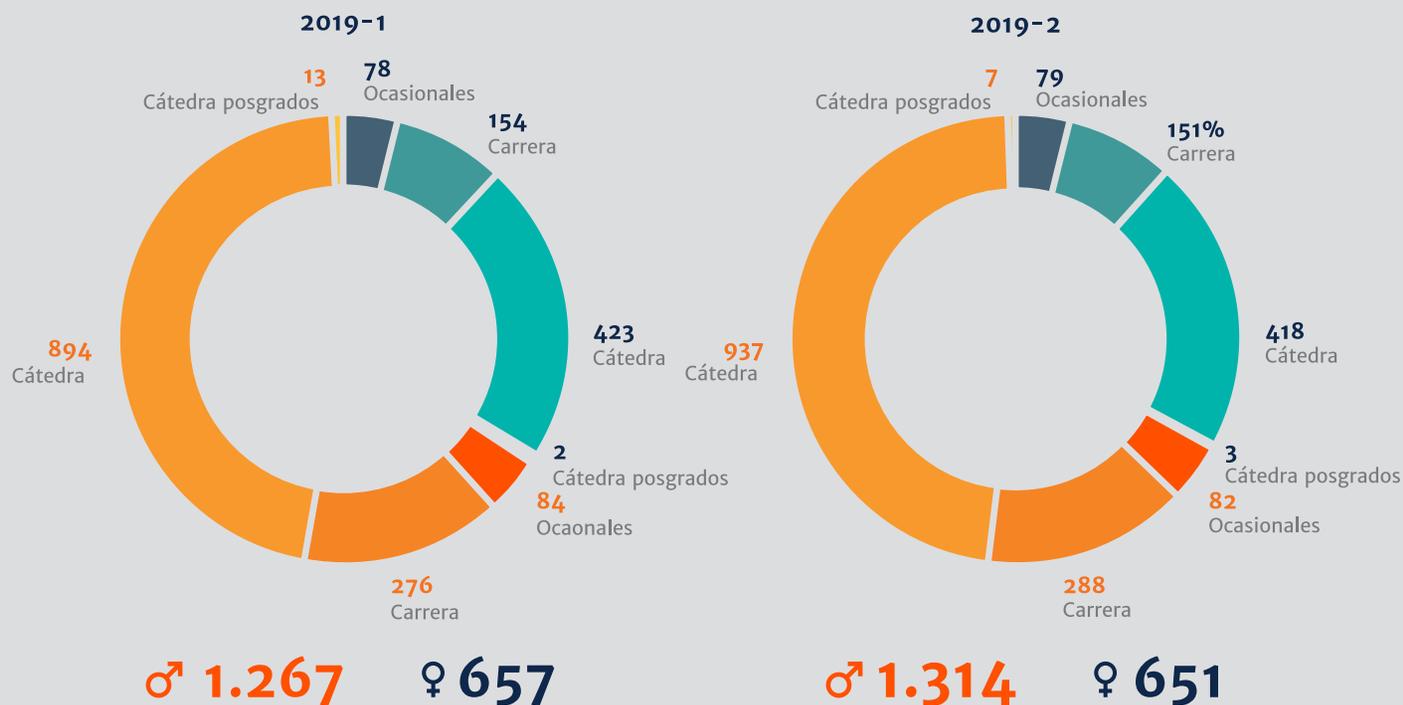
Concepto	Cantidad o Valor 2018	Cantidad o Valor 2019
Mayor Cuantía	77.00%	91.90%
Menor Cuantía	98.00%	96.10%
Mínima Cuantía	91.00%	94.90%
Transferencias Menor Mínima Cuantía	0.00%	99.50%
Caja Menor	10.70%	14.60%

3.2. Personal Docente y Administrativo

3.2.1. Docentes por tipo de vinculación



3.2.2. Personal docente por género



3.2.3. Formación docente

Formación Docente	Planta	Ocasional	Cátedra	Total
Número de Docentes con Doctorado	131	11	20	162
Número de Docentes con Maestría	252	91	467	810
Número de Docentes con Especialización	49	51	505	605
Número de Docentes con Pregrado	7	8	53	68

3.2.4. Docentes de carrera

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo 2019-1					
Auxiliar	47	13	24	4	6
Asistente	244	46	156	41	1
Asociado	101	40	60	1	0
Titular	22	21	1	0	0
Medio tiempo					
Auxiliar	5	3	0	2	0
Asistente	10	0	6	3	1
Asociado	1	0	0	1	0
Total 2019-1	430	121	247	52	8
Tiempo completo 2019-2					
Auxiliar	39	13	18	4	4
Asistente	253	51	162	38	2
Asociado	105	39	64	2	0
Titular	26	25	1	0	0
Medio tiempo					
Auxiliar	3	2	0	1	0
Asistente	11	1	6	3	1
Asociado	2	0	1	1	0
Total 2019-2	439	131	252	49	7

3.2.5. Docentes ocasionales

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo 2019-1					
Auxiliar	38	0	15	20	3
Asistente	28	0	8	19	1
Asociado	92	9	65	15	3
Titular	4	3	1	0	0
Medio tiempo					
Auxiliar	0	0	0	0	0
Asistente	0	0	0	0	0
Asociado	0	0	0	0	0
Titular	0	0	0	0	0
Total 2019-1	162	12	89	54	7
Tiempo completo 2019-2					
Auxiliar	35	0	13	19	3
Asistente	32	0	14	17	1
Asociado	89	7	63	15	4
Titular	5	4	1	0	0
Medio tiempo					
Auxiliar	0	0	0	0	0
Asistente	0	0	0	0	0
Asociado	0	0	0	0	0
Titular	0	0	0	0	0
Total 2019-2	161	11	91	51	8

3.2.6. Docentes catedráticos

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Tiempo completo 2019-1						
Auxiliar	500	0	60	392	46	2
Asistente	157	1	59	93	4	0
Asociado	604	10	413	171	10	0
Titular	56	8	14	34	0	0
Total 2019-1	1317	19	546	690	60	2
Tiempo completo 2019-2						
Auxiliar	483	1	59	377	44	2
Asistente	165	3	64	91	7	0
Asociado	647	10	448	179	10	0
Titular	60	12	14	34	0	0
Total 2019-2	1,355	26	585	681	61	2

3.2.7. Plan de capacitación de la educación para el trabajo y desarrollo humano

Eje	Individuales	Masivas	Final	Presupuesto asignado 2019
Administrativa	\$ 70,830,515	\$ 38,792,238	\$ 109,622,753	\$ 750,000,000
Sistemas De Gestión	\$ -	\$ 140,000,000	\$ 140,000,000	
Internacionalización	\$ 22,301,266	\$ 5,602,000	\$ 27,903,266	
Gestión de Investigaciones	\$ 8,232,524	\$ 12,296,000	\$ 20,528,524	
Gestión Del Cambio	\$ 23,481,832	\$ 51,861,390	\$ 75,343,222	
Pedagogía Y Didáctica	\$ -	\$ 69,538,000	\$ 69,538,000	
Tic, Tac, Tep	\$ 18,552,643	\$ 21,447,357	\$ 40,000,000	
Gestión Académica	\$ 33,823,721	\$ 1,071,000	\$ 34,894,721	
Gestión Documental	\$ 2,080,000	\$ 33,528,960	\$ 35,608,960	
Plan de Retiro	\$ -	\$ 18,630,640	\$ 18,630,640	
Seguridad Social	\$ 2,368,100	\$ 16,651,670	\$ 19,019,770	
Evaluación de Desempeño	\$ 4,212,600	\$ 29,155,000	\$ 33,367,600	
	185,883,201	438,574,255	\$ 624,457,456	\$ 750,000,000

3.2.8. Aportes Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) Contratistas Riesgo IV v V y Residentes de Medicina

Otras administradoras	Ene - Jun	Jul - Dic	Total
Total	40,410,500	46,549,100	86,959,600

EPS	Ene - Jun	Jul - Dic	Total
Aliansalud EPS	8,125,700	8,475,200	16,600,900
Capital Salud	414,400	518,000	932,400
Compensar	20,785,700	26,335,200	77,120,900
Cooameva	15,643,600	16,165,100	31,808,700
Emssanar	-	310,800	310,800
EPS Sura	28,179,200	35,638,400	63,817,600

EPS	Ene - Jun	Jul - Dic	Total
Famisanar	12,846,400	14,196,700	27,043,100
Fosyga	29,260,300	30,424,100	59,684,400
Medimas EPS	14,814,800	11,717,300	26,532,100
Mutual Ser	518,000	518,000	1,036,000
Nueva EPS	12,639,200	14,296,800	26,936,000
Seervicio Occidental de Salud	518,000	621,600	1,139,600
Salud Total	6,050,300	7,459,200	13,509,500
Sanitas	53,136,600	64,750,100	117,886,700
Total	202,932,200	231,426,500	464,358,700



3.2.9. Plan de Bienestar de funcionarios

Actividades	Presupuesto	Ejecutado	%
Cumpleaños	11,909,888	7,551,950	63
Día de la Secretaria	37,000,000	37,000,000	100
Día del Educador	73,394,798	73,394,798	100
Día del Administrativo	63,663,487	63,663,487	100
Aniversario UMNG	20,571,414	20,571,414	100
Día del Niño	40,000,000	39,981,336	100
Actividades creativas y vacacionales	775,000,000	690,703,900	89
Actividades Culturales	20,000,000	5,986,504	30
Actividades Deportivas	40,000,000	38,120,000	95
Día de la Familia Neogranadina	728,230,913	716,268,094	98
Logística de Novenas	21,000,000	21,000,000	100
Acompañamiento Situaciones Especiales	15,000,000	10,000,000	67
Clima Organizacional	80,000,000	43,317,666	54
Incentivos	5,229,500	5,229,500	100
Brigada de Salud	20,000,000	-	-
Día de la Madre	5,000,000	5,000,000	100
Día del Padre	5,000,000	5,000,000	100
Actividades de Integración	-	-	-
Vacaciones Recreativas	50,000,000	48,131,594	96
Total	2,011,000,000	1,830,920,243	79

3.2.10. Plan de Bienestar de funcionarios - Encuestas de satisfacción y población

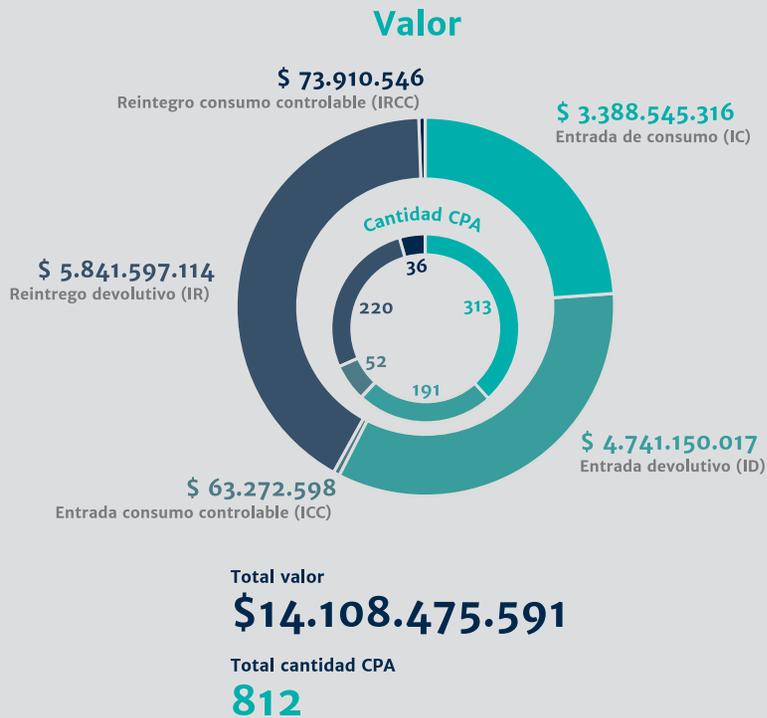
Actividades	Población
Cumpleaños	800
Día de la Secretaria	200
Día del Educador	550
Día del Administrativo	400
Aniversario UMNG	3,000
Día del Niño	410
Actividades creativas y vacacionales	901
Actividades Culturales	800
Actividades Deportivas	167
Día de la Familia Neogranadina	1,820
Logística de Novenas	1,200
Acompañamiento Situaciones Especiales	47
Clima Organizacional	107
Incentivos	223
Brigada de Salud	30
Día de la Madre	400
Día del Padre	400
Actividades de Integración	-
Vacaciones Recreativas	60
Total	11,515

3.2.11. Inducción y Reinducción General de Funcionarios Administrativos y Docentes de Planta

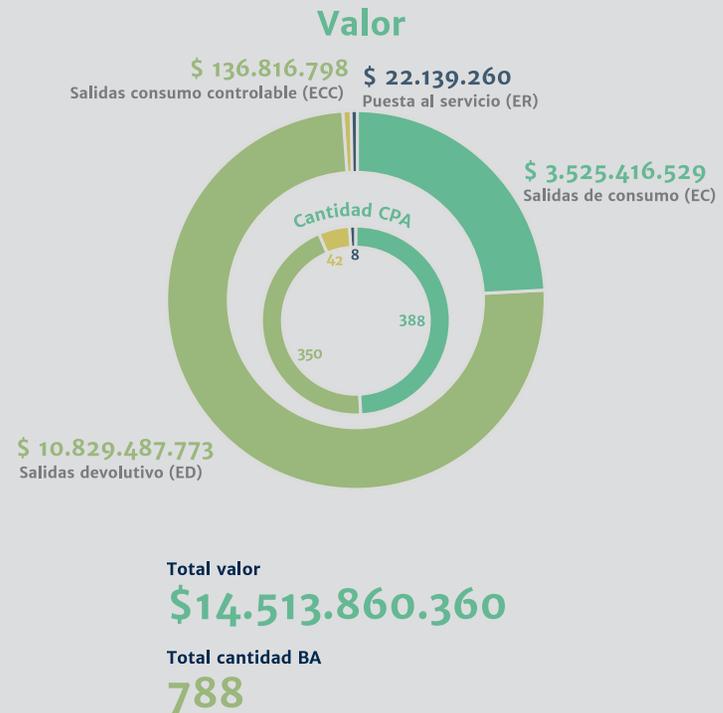


3.3. División de Servicios Generales

3.3.1. Almacén - CPA de enero a diciembre 2019



3.3.2. Almacén - Salidas de enero a diciembre 2019



3.3.3. Servicios Públicos por Sede

Servicios Públicos año 2019 Sede Bogotá - Calle 100 - Villa Académica

Empresa	Disponible	Total Consumo	Saldo Disponible
Codensa S.A. ESP.	636,950,490	586,112,039	50,838,451
ETB Empresa de Telecomunicaciones	126,108,000	123,227,080	2,880,920
Claro S.A.	12,080,096	8,659,152	3,420,944
Aseo Ecocapital S.A.	823,643	721,140	102,503
Promoambiental	171,317,718	54,328,101	116,989,617
Dirección de Ingenieros Acueducto y Alcantarillado	362,360,500	355,629,129	6,731,371
Gas Natural S.A.	7,687,334	7,221,220	466,114
Avantel S.A.	17,571,048	16,861,936	709,112
Claro Colombia TV por Cable	6,589,143	2,009,942	4,579,201
DIRECTV Colombia	6,589,143	6,827,654	-238,511
Empresa de Acueducto, Agua y Alcantarillado de Bogotá	70,000,000	20,819,680	49,180,320
Total	1,418,077,115	1,182,417,073	235,660,042

Sede Bogotá - Facultad de Medicina

Empresa	Disponible	Total Consumo	Saldo Disponible
Empresa	Disponible	Total Consumo	Saldo Disponible
Codensa S.A. ESP.	170,219,528	116,441,543	53,777,985
Hospital Militar	120,400,478	114,426,651	5,973,827
Gas Natural S.A.	2,196,381	2,110,970	85,411
Total	292,816,387	232,979,164	59,837,223

Sede Campus Nueva Granada

Empresa	Disponible	Total Consumo	Saldo Disponible
Codensa S.A. ESP.	900,000,000	819,353,164	80,646,836
Acueducto EPC	100,000,000	138,213,870	-38,213,870
Avantel S.A.	7,687,334	5,596,875	2,090,459
Colombia Telecomunicaciones S.A. Movistar	4,941,857	3,555,474	1,386,383
Claro Colombia (Telefonía de Voz)	28,003,858	16,964,572	11,039,286
Total	1,040,633,049	983,683,955	56,949,094



3.4. Division Financiera - Estados Financieros Básicos

3.4.1. Estado de la situación Financiera por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 a 2018

	2,019	2,018		2,019	2,018
ACTIVO CORRIENTE			PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	33,974,419,819	33,458,837,394		474,360,201,799	452,760,937,150
DEPOSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	33,974,419,819	33,458,837,394	TERRENOS	129,017,029,900	129,017,029,900
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	116,500,000,000	120,000,000,000	CONSTRUCCIONES EN CURSO	62,222,816,658	54,676,262,952
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO A TERMINO (CDT)	116,500,000,000	120,000,000,000	MAQUINARIA, PLANTA Y EQUIPO EN MONTAJE	3,203,977,278	3,203,977,278
CUENTAS POR COBRAR	5,714,847,542	5,278,474,493	BIENES MUEBLESEN BODEGA	2,284,727	481,999,829
PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1,975,641,334	424,449,487	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO NO EXPLOTADO	2,029,250,141	931,000,404
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	3,739,206,208	4,854,025,006	EDIFICACIONES	210,335,957,596	210,498,461,096
INVENTARIOS	117,153,356	117,153,356	REDES, LÍNEAS Y CABLES	1,565,890,060	1,348,020,563
MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	117,153,356	117,153,356	MAQUINARIA Y EQUIPO	4,156,229,405	3,131,741,352
OTROS ACTIVOS	557,575,808	274,284,682	EQUIPO CIENTÍFICO	23,371,661,249	17,681,168,134
BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	548,569,364	274,284,682	MUEBLES Y EQUIPOS DE OFICINA	13,377,743,213	9,965,489,566
AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	9,006,444	0	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	25,410,366,352	21,712,586,450
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	156,863,996,525	159,128,749,925	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	1,320,605,702	1,204,605,702
ACTIVO NO CORRIENTE			EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA	166,503,602	150,364,049
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	42,510,999	40,167,273	BIENES DE ARTE Y CULTURA	8,435,614,255	7,922,364,519
APORTES SOCIALES EN ENTIDADES DEL SECTOR SOLIDARIO	42,510,999	40,167,273	DEPRECIACION ACUMULADA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (CR)	-10,255,728,340	-9,164,134,645
CUENTAS POR COBRAR	267,566,550	267,329,550	OTROS ACTIVOS	2,818,339,724	2,864,883,356
CUENTAS POR COBRAR DE DIFICIL RECAUDO	279,928,670	279,691,670	BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	274,284,682	548,569,364
DETERIORO ACUMULADO DE CUENTAS POR COBRAR (CR)	-12,362,120	-12,362,120	ACTIVOS INTANGIBLES	2,893,885,625	2,803,949,419
			AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	-349,830,583	-487,635,427
			TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	477,488,619,072	455,933,317,328
			TOTAL ACTIVO	634,352,615,597	615,062,067,254

	2,019	2,018
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0	0
DEUDORAS DE CONTROL	160,780,248,916	161,002,149,625
DEUDORAS POR CONTRA (CR)	-160,780,248,916	-161,002,149,625

PASIVO CORRIENTE		
CUENTAS POR PAGAR	6,473,396,890	8,133,433,330
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	2,985,507,057	4,133,267,703
RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS	1,052,248	1,084,991
DESCUENTOS DE NOMINA	1,352,121,000	1,549,998,376
RETENCIÓN EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	888,561,000	935,275,184
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	343,978,378	662,589,485
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	902,177,206	851,217,591
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	11,276,667,334	8,295,601,250
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	11,276,667,334	8,295,601,250
OTROS PASIVOS	18,211,667,993	20,507,257,824
AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS	524,652,997	395,430,383
INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO	17,687,014,996	20,111,827,441
TOTAL PASIVO CORRIENTE	35,961,732,217	36,936,292,404

	2,019	2,018
PASIVO NO CORRIENTE		
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	1,899,375,298	2,237,138,101
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A LARGO PLAZO	1,337,834,172	1,675,596,975
BENEFICIOS POSTEMPLO	561,541,126	561,541,126
PROVISIONES	5,851,767,840	2,444,139,384
LITIGIOS Y DEMANDAS	5,851,767,840	2,444,139,384
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	7,751,143,138	4,681,277,485
TOTAL PASIVO	43,712,875,355	41,617,569,889

PATRIMONIO		
CAPITAL FISCAL	374,652,550,648	374,652,550,648
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	198,791,946,717	0
RESULTADO DEL EJERCICIO	17,195,242,877	11,040,353,274
IMPACTOS POR LA TRANSICIÓN AL NUEVO MARCO NORMATIVO	0	187,751,593,444
TOTAL PATRIMONIO	590,639,740,242	573,444,497,365
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	634,352,615,597	615,062,067,254

CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0	0
RESPONSABILIDADES CONTINGENTES	2,703,822,913	2,703,822,913
ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	-2,703,822,913	-2,703,822,913

3.4.2. Estados de Resultados hasta el 31 de diciembre de 2019 y 2018

	2,019	2,018
INGRESOS POR SERVICIOS EDUCATIVOS		
VENTA DE SERVICIOS	168,145,672,014	159,895,790,679
EDUCACIÓN FORMAL - SUPERIOR FORMACIÓN TECNOLÓGICA	1,429,609,911	1,282,726,116
SERVICIOS EDUCATIVOS	2,217,163,002	2,006,505,232
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-787,553,091	-723,779,116
EDUCACIÓN FORMAL - SUPERIOR FORMACIÓN PROFESIONAL	129,680,811,849	118,674,729,387
SERVICIOS EDUCATIVOS	157,955,470,995	143,826,657,253
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-28,274,659,146	-25,151,927,866
EDUCACIÓN FORMAL - SUPERIORPOSTGRADOS	26,907,365,186	31,044,739,970
SERVICIOS EDUCATIVOS	34,256,012,647	37,716,003,747
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-7,348,647,461	-6,671,263,777
"EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN EXTENSIVA"	10,127,885,067	8,893,595,207
SERVICIOS EDUCATIVOS	10,319,990,289	9,081,175,907
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-192,105,222	-187,580,700
TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	37,594,473,344	28,316,834,939
OTRAS TRANSFERENCIAS	37,594,473,344	28,316,834,939
PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN	3,950,667,764	2,974,278,346
PARA GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	33,518,718,590	25,316,418,133
DONACIONES	125,086,990	26,138,460
TOTAL INGRESOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN	205,740,145,358	188,212,625,618
COSTO DE VENTAS	121,413,101,276	140,498,303,656
SERVICIOS PERSONALES	91,480,944,916	92,387,857,629

	2,019	2,018
GENERALES	29,901,973,893	41,547,715,472
DEPRECIACIONES	30,182,467	6,562,730,555
UTILIDAD BRUTA	84,327,044,082	47,714,321,963
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	69,508,865,347	41,047,418,600
SUELDOS Y SALARIOS	42,457,933,539	28,484,499,042
GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN	25,732,632,810	11,150,510,220
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	1,318,298,997	1,412,409,339
DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,664,750,501	3,101,401,637
UTILIDAD OPERACIONAL	10,153,428,234	3,565,501,725
OTROS INGRESOS	8,175,153,152	8,564,004,665
FINANCIEROS	7,052,971,594	7,806,491,849
INGRESOS DIVERSOS	1,122,181,557	757,512,816
OTROS GASTOS	1,133,338,509	1,089,153,117
COMISIONES	209,416,664	213,556,248
FINANCIEROS	2,343,700	9,387,400
GASTOS DIVERSOS	418,287,819	520,480,790
DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS	503,290,326	345,728,679
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	17,195,242,877	11,040,353,274

3.4.3. Estados de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2019 y 2018

	2019
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	
Excedente del ejercicio	17,195,242,877
Depreciación	1,091,593,695
Inversiones de administración de liquidez	3,500,000,000
Cuentas por cobrar	-436,373,049
Otros activos	-283,291,126
Cuentas por pagar	-1,660,036,440
Beneficios a los empleados a corto plazo	2,981,066,084
Otros pasivos	-2,295,589,831
Efectivo proveniente de las actividades de operación	20,092,612,210

FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	
Inversiones a costo amortizado	-2,343,726
Cuentas por cobrar de difícil recaudo	-237,000
Construcciones en curso	-7,546,553,706
Bienes muebles en bodega	479,715,103
Propiedades, planta y equipo no explotado	-1,098,249,737
Edificaciones	162,503,500
Redes, líneas y cables	-217,869,497
Maquinaria y equipo	-1,024,488,053
Equipo científico	-5,690,493,115
Muebles y equipos de oficina	-3,412,253,647
Equipos de comunicación y computación	-3,697,779,902
Equipos de transporte, tracción y elevación	-116,000,000
Equipos de comedor, cocina, despensa	-16,139,553
Bienes de arte y cultura	-513,249,736
Bienes y servicios pagados por anticipado	274,284,682
Activos intangibles	-89,936,206

	2019
Amortización de activos intangibles	-137,804,844
Beneficios a los empleados a largo plazo	-337,762,803
Provisiones litigios y demandas	3,407,628,456
Efectivo proveniente de actividades de inversión	-19,577,029,785

FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	
Emisión de deudas	0
Efectivo proveniente de las actividades de financiación	0
FLUJO DE EFECTIVO NETO	515,582,425
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO AL INICIO DEL PERÍODO	33,458,837,394
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	33,974,419,819



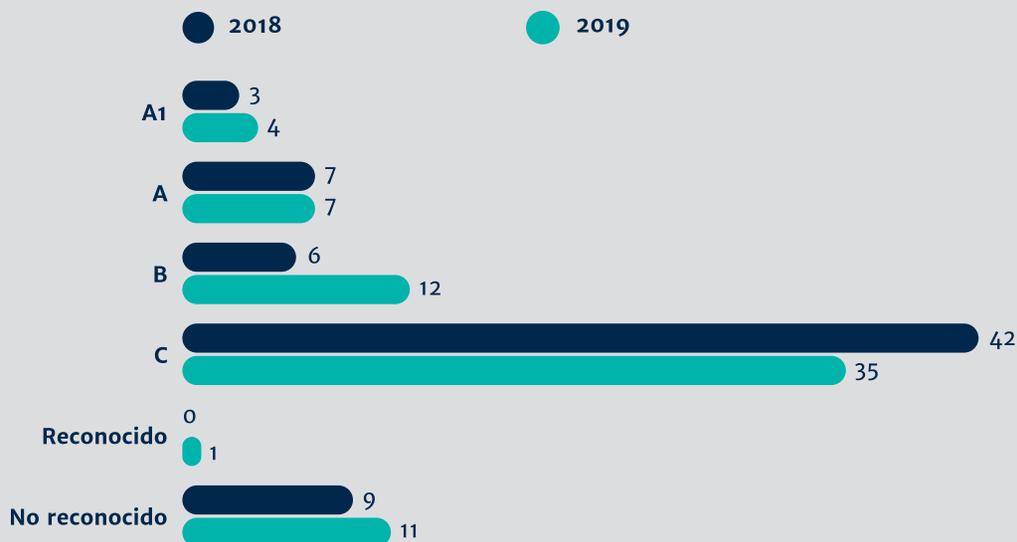
4

Vicerrectoría de Investigaciones

68

La Vicerrectoría de Investigaciones es una instancia superior cuya misión es consolidar y fortalecer el Sistema de la ciencia, la tecnología y la innovación C+T+I de la Universidad en coherencia con el Sistema Nacional de la ciencia, la tecnología y la innovación C+T+I; su misión es consolidar el sistema de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación de la Universidad Militar Nueva Granada en articulación con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, para el estímulo, generación y difusión del conocimiento, con miras a la solución de problemas del país y del sector defensa, dentro de un comportamiento ético de compromiso y entrega a la Universidad.

4.1. Grupos de investigación clasificados por Colciencias



4.1.1. Equipo de docentes investigadores

Facultad	Número de docentes participando en proyectos de investigación	Número de docentes en Facultad Ocasionales	Número de docentes en Facultad Planta	Número de docentes en Facultad Total
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	26	9	35	44
Medicina	14	12	43	55
Ingeniería Campus				
Ingeniería Bogotá	81	28	116	144
Estudios a Distancia	26	30	32	62
Educación y Humanidades	17	7	34	41
Derecho Campus				
Derecho Bogotá	37	25	50	75
Ciencias Económicas	25	14	58	72
Ciencias Básicas y Aplicadas	48	26	63	89
Totales generales	274	151	431	582

4.1.2. Número de horas de dedicación a la investigación

Unidad Académica	Número de horas dedicadas 2019	%
Ciencias Básicas	864	12.9%
Economía	399	5.9%
Derecho Bogotá	582	8.7%
Ingeniería Bogotá	1,549	23.1%
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	502	7.5%
Ingeniería Campus	1,549	23.1%
Medicina	0	0.0%
Derecho Campus	582	8.7%
Educación y Humanidades	364	5.4%
Estudios a Distancia	326	4.9%
Total	6,717	100.0%

4.1.3. Clasificación de los investigadores en Colciencias



4.1.4. Jóvenes investigadores institucionales y asistentes graduados



4.2. Proyectos de Investigación

Sede	Facultades	TIPO	Facultad de Ciencias Básicas	Facultad de Derecho	Facultad de Estudios a Distancia	Facultad de Economía	Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Facultad de Educación y Humanidades	Facultad de Ingeniería	Total general
			CIAS	DER	DIS	ECO	EES	HUM	ING	
Bogotá		Alto Impacto (IMP)						1	6	7
		Investigación Científica (INV)		8		6	4	1	17	37
		Proyectos de Iniciación Científica (PIC)		11		18	20		40	110
Total Bogotá				19		24	24	2	63	154
Campus		Alto Impacto (IMP)	5	1					1	7
		Investigación Científica (INV)	15	3	4		1		4	27
		Proyectos de Iniciación Científica (PIC)	34	7	14	3	3		7	68
Total Campus			54	11	18	3	4		12	102
Total general			54	30	18	27	28	2	75	256

4.3. Convocatorias internas

Nombre convocatoria	Número de proyectos presentados	Total aprobados
Convocatoria de alto impacto	16	14
Convocatoria de Investigación Científica	177	72
Convocatoria Iniciación Científica 2019-1	105	92
Convocatoria Iniciación Científica 2019-2	76	0
Total proyectos	374	178

4.3.1. Informe por Facultad por Sede

		3.8		7.6			
		Total radicado :193 Propuestas.		Total cumplen requisitos :137 Propuestas.		Total financiados evaluación >=3.8 :61 Propuestas.	
SEDE	FACULTAD	RADICADO		CUMPLEN REQUISITOS		FINANCIADOS EVALUACIÓN >=3.8	
		Conv. Investigación científica INVC	Conv. Alto Impacto IMP	Conv. Investigación científica INVC	Conv. Alto Impacto IMP	Conv. Investigación científica INVC	Conv. Alto Impacto IMP
CAMPUS	Ciencias Básicas y Aplicadas	30	2	26	2	19	2
BOGOTÁ	Ciencias Básicas y Aplicadas	3	0	2	0	1	0
CAMPUS	Derecho	6	0	3	0	1	0
BOGOTÁ	Derecho	18	0	15	0	6	0
CAMPUS	Estudios a Distancia	26	0	13	0	3	0
BOGOTÁ	Economía	8	1	8	1	3	1
CAMPUS	Economía	1	0	1	0	-	-
BOGOTÁ	Relaciones internacionales, estrategia y seguridad	24	0	15	0	5	0
CAMPUS	Relaciones internacionales, estrategia y seguridad	3	0	0	0	-	-
CAMPUS	Ingeniería	7	0	6	0	2	0
BOGOTÁ	Ingeniería	31	12	23	10	7	9
BOGOTÁ	Medicina	12	0	7	0	-	-
BOGOTÁ	Educación y Humanidades	8	0	4	0	2	0
CAMPUS	Educación y Humanidades	0	1	0	1	-	-
TOTAL		177	16	123	14	49	12

4.3.2. Presupuesto aprobado para 2019

Programa o línea de acción	Proyectos	Valor asignado
Proyectos de Investigación científica	67	\$ 4,190,388,439
Proyectos de Alto Impacto AÑO 1	15	\$ 1,936,165,934
Proyectos de Alto Impacto AÑO 2	10	\$ 1,513,277,189
Proyectos de Iniciación Científica 1er. Semestre	34	\$ 13,991,230
Proyectos de Iniciación Científica 2o. Semestre	32	\$ 16,984,910
Proyectos de Innovación	8	\$ 229,943,470
Total	166	\$ 7,900,751,172

4.3.3. Participación en convocatorias externas 2019

Facultad	Categoría	Código/ descriptor	Naturaleza Jurídica de la entidad financiadora	Entidad cofinan- ciadora y/o convocante	Entidad ejecutora	Entidades Coejecu- toras y demás inte- grantes de la alianza	Modificación o adiciones	plazo del contrato en meses (inicial)
Facultad de Ciencias Básicas	Alto Impacto (IMP) Investigación Científica (INV)	2922	Derecho Público	UMNG	UMNG	Universidad Nacional de Colombia	N/A	24
		2947				Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis" INVEMAR		12
		3002A				Universidad Nacional de Colombia		24
		3002B	Derecho privado internacional			Tree Fund		24
		3003	Derecho Público Internacional			CABI	Otrosí al "Contrato de cooperación técnica por tiempo determinado (año 2018-2019) (Prorroga 3 meses)	6
Facultad de Derecho		2950	Derecho Público			Fundación Pro Derecho a Morir Dignamente	N/A	12
		2951	Derecho Público			Fundación Pro Derecho a Morir Dignamente		12
		2955	Derecho Público			Universidad Surcolombiana		12
		2957	Derecho Público			Universidad Católica de Colombia		12

Facultad	Categoría	Código/ descriptor	Naturaleza Jurídica de la entidad financiadora	Entidad cofinan- ciadora y/o convocante	Entidad ejecutora	Entidades Coejecu- toras y demás inte- grantes de la alianza	Modificación o adiciones	plazo del contrato en meses (inicial)	
Facultad de Economía	Investigación Científica (INV)	2967	Derecho Público	UMNG	UMNG	Universidad Central	N/A	12	
		2969				Universidad de Melbourne		12	
		3008				Escuela de Ingenieros Julio Garavito		Escuela de Ingenieros Julio Garavito	UMNG - CAFAM - Universidad Católica de Colombia
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad		2974		UMNG	UMNG	Universidad Juárez del Estado Durango, Sociedad Mexicana Forense		12	
		2975				Universidad Rosario		12	
Facultad de Educación y Humanidades	Alto Impacto (IMP)	2929				Centro de estudios de las tradiciones del sabiduría (CETR)		24	
Facultad de Ingeniería		2930				Universidad Jorge Tadeo Lozano		24	
		2931				Universidad del Magdalena		24	
		2981	Investigación Científica (INV)				Universidad Nacional de Colombia		12
		2983				Universidad Nacional de Colombia		12	
		2985				Universidad del Norte, Universidad de la Costa		12	
		2990				Grupo de Automática de la Universidad Nacional, GAUNAL		12	
		2992				SENA		12	
		2994				Institut National des Sciences Appliquées de Lyon		12	
		2996				Universidad de Caldas		12	
		2998				Institut National des Sciences Appliquées de Lyon		12	
2999				Institut National des Sciences Appliquées de Lyon		12			

4.3.4. Productos de generación de nuevo conocimiento

Tipo de producto	2019	2018	2017	Total acumulado
				1991-2019
Artículos publicados indexados en Web of Science	0	0	0	0
Otros documentos en Web of Science	0	0	0	0
Total de documentos en WOS	0	0	0	0
Número de artículos publicados indexados en Scopus	0	0	0	0
Otros documentos en Scopus	0	0	0	0
Total documentos en Scopus	0	0	0	0
Artículos en revistas nacionales indexadas	1	3	1	5
Número de patentes otorgadas	3	2	6	44
Total de patentes	2019	2018	2017	1991-2019
Modelos de Invención	3	2	5	30
Modelos de Utilidad	0	0	1	14

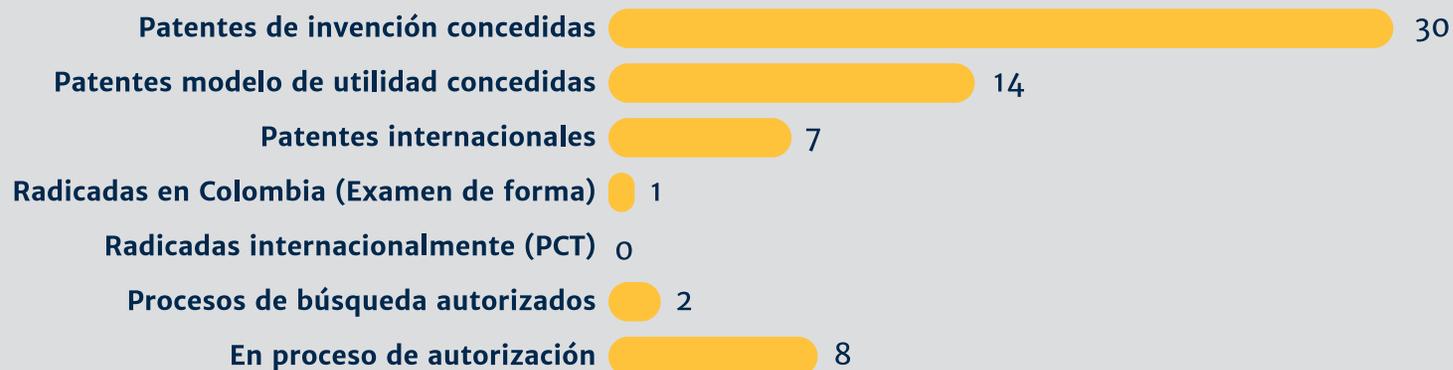
4.3.5. Relación de productos de innovación

#	CÓDIGO	FACULTAD	TÍTULO	PRODUCTO COMPROMETIDO
1	INO-ING-3001	INGENIERÍA	Prototipo y caracterización para análisis predictivo en elementos mecánicos susceptibles a fallas por fatiga a partir de inyección de vibraciones inducidas.	Prototipo
2	INO-CIAS-3004	CIENCIAS BÁSICAS	Biocontroladores-primera spin off de la UMNG "Análisis comercial y financiero para su proyección y constitución como empresa de base tecnológica.	Spin Off
3	INO-ING-3005	INGENIERÍA	Desarrollo, evaluación y validación del orientador universal/multimira de acople de primas sobre un cilindro o tubo.	Prototipo
4	INO-ING-3006	INGENIERÍA	Método de medición de respuesta en frecuencia en magnitud y fase para componentes de radiofrecuencia (RF) usando tecnología de radio definido por software (SDR).	Patente
5	INO-ING-3007	INGENIERÍA	Sistema móvil de emisión y medición de señales radioeléctricas para creación, prueba, validación, diagnóstico y control de escenarios de comunicación inalámbrica	Patente
6	INO-ING-3009	INGENIERÍA	Sistema móvil de emisión y medición de señales radioeléctricas para creación, prueba, validación, diagnóstico y control de escenarios de comunicación inalámbrica	Patente

4.3.6. Convocatorias de innovación

Convocatoria	Postulados	Aprobados	Facultad
Convocatoria interna para conformar un banco de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación financiados vigencia 2019.	1	1	Ingeniería
Convocatoria extraordinaria para el fortalecimiento y apoyo de invenciones con potencial de protección, transferencia o comercialización vigencia 2019.	6	4	Ingeniería y Ciencias Básicas
Convocatoria para el fortalecimiento y apoyo de innovaciones con potencial de protección, transferencia o comercialización vigencia segundo semestre de 2019.	6	2	Ingeniería

4.3.7. Relación histórica de patentes concedidas y solicitadas a la fecha



4.3.8. Registros concedidos Dirección Nacional de Derechos de Autor



4.4. Programa de movilidad de docentes investigadores

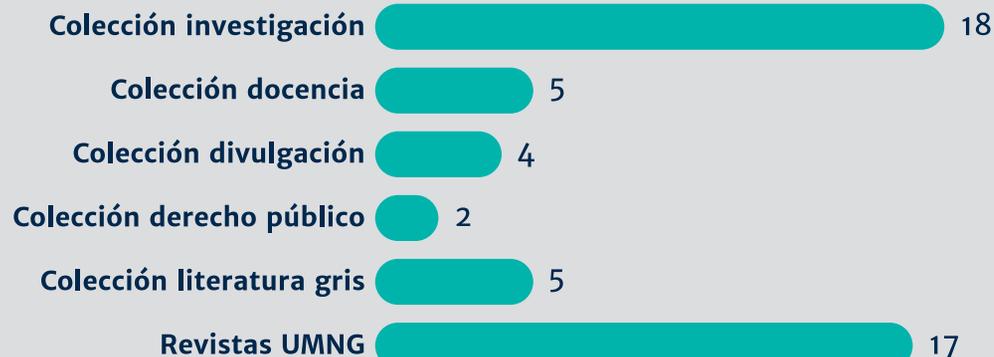
Facultad	Evento internacional	Evento nacional	Total
Ciencias Básicas y Aplicadas	4	1	5
Ciencias Económicas	6	2	8
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	1	0	1
Educación y Humanidades	1	0	1
Ingeniería	12	2	14
Derecho	2	1	3
Estudios a Distancia	2	0	2
Total	28	6	34

4.5. Editorial Campus Nueva Granada

4.5.1. Ventas de libros

Ventas de libros		Total vendidos
Colección bicentenario	La educación en Colombia. Una perspectiva histórica	80
	Historia de libertad. Un viaje mimético hacia el sentido de la Independencia de Colombia	91
	Geopolítica e infraestructura de Colombia	74
	Desarrollo histórico del orden político en Colombia:	78
	Historia de la ciencia en Colombia	76
	Historia económica de Colombia	79
	Política y relaciones internacionales en la infancia republicana de Colombia	80
Colección completa bicentenario		47
Difusión científica	Historia y geografía de algunas enfermedades de Colombia	113
	Toxicología para administradores de la seguridad y salud en el trabajo	144
Colección derecho publico	Entre la guerra y la paz : un estudio crítico sobre la cultura jurídica colombiana y española	192
Diálogos de innovación	Innovación en organizaciones colombianas. Casos de estudio	38
Difusión científica	Introducción al cálculo fraccional	37
	Políticas públicas de la educación	10
Total		1139

4.5.2. Enfoque de obras recibidas.



4.5.3. Pospublicaciones

Revista	Nuevos visitantes (2017)	Visitantes regulares (2017)	Nuevos visitantes (2018)	Visitantes regulares (2018)
Facultad de ciencias básicas	12.261	1.950	19.227	3.091
Med	9.073	1.102	19.666	2.150
Relaciones Internacionales, estrategia y seguridad	9.178	1.321	25.622	3.379
Latinoamericana de bioética	13.847	1.838	25.730	3.143
Academia y Virtualidad	1.752	12.777	26.314	3.244
Educación y desarrollo social	16.929	1.910	33.092	3.273
Facultad de ciencias económicas	36	2	2.312	283
Prolegómenos	21.342	1.990	54.680	5.280
Ciencias e ingeniería neogranadina	32.876	3.834	76.607	8.061

4.5.4. Indicadores de apertura e internacionalidad de las revistas

PUBLICACIÓN	AUTORÍA	IMPACTO	ORIGEN REGIONAL	PERIODICIDAD	REVISORES	EQUIPO EDITORIAL
Revista Med	Edición 2018 Número 1 38	H5 2014-2018 7	Colombia 38	Semestral	No reportó	Wilson Bautista
Revista Facultad de Ciencias Económicas	Ediciones 2019 38	H5 2014-2018 15	Colombia 21 Brasil 9 Chile 3 México 3 Argentina 2	Semestral	7 revisores reportados por editor para primer número	David Camargo
Revista Educación y Desarrollo	Edición 2018 24	H5 2014-2018 8	Colombia 11 Sin información 6 Brasil 2 México 1 Reino Unido 1 Venezuela 1 España 1 Perú 1	Semestral	No reportó	Fabio Garzón

PUBLICACIÓN	AUTORÍA	IMPACTO	ORIGEN REGIONAL	PERIODICIDAD	REVISORES	EQUIPO EDITORIAL
Revista Academia y Virtualidad	Edición 2019 9	H5 2014-2018 8	España 2 Honduras 2 México 5	Semestral	No reportó	Manuel Losada y Carlos Gaviria
Revista Relaciones Internacionales	Edición 2018 29	H5 2014-2018 9	Colombia 7 México 6 Chile 5 España 3 Argentina 3 Brasil 1 Ecuador 1 Estados Unidos 1 Finlandia 1 Francia 1	Semestral	No reportó	Diana Arias
Revista Latinoamericana de Bioética	Edición 2018 48	H5 2014-2018 9	Colombia 18 México 12 Brasil 6 Chile 4 Australia 3 España 3 Argentina 1 Perú 1	Semestral	No reportó	Juan María Cuevas
Revista Facultad de Ciencias Básicas	Ediciones 2018 45	H5 2014-2018 11	Colombia 39 Venezuela 6	Semestral	No reportó	Francisco Díaz
Revista Prolegómenos	Ediciones 2018 29	H5 2014-2018 8	Colombia 20 Brasil 5 Chile 2 España 1 Argentina 1	Semestral	No reportó	Andrea Alarcón
Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina	Ediciones 2019 50	H5 2014-2018 10	Colombia 39 Venezuela 6 México 5	Semestral	Reportado por editor 21 para primer número	Dora Ballesteros

4.5.5. Indicadores de apertura e internacionalidad de las revistas

Revista	Año	Facultad de ciencias económicas	Relaciones Internacionales, estrategia y seguridad	Prolegómenos	Ciencias e ingeniería neogranadina	Med	Academia y Virtualidad	Educación y desarrollo social	Facultad de ciencias básicas
Colombia	2019	24.871	14.844	46.923	21.040	9.774	4.914	14.320	9.185
México	2019	15.476	7.138	5.698	15.144	6.7806	2.515	7.059	5.182
Perú	2019	7.568	2.754	3.445	7.189	2.548	729	2.745	3.440
Ecuador	2019	4.959	2.681	1.666	3.588	1585	1.367	1.987	2.169
España	2019	1.135	1.708	1.838	1.854	2.266	469	1.334	850
Argentina	2019	2.261	3.568	1.400	2.024	1.683	230	1.302	549
Chile	2019	1.949	1.630	649	1.618	1.314	175	996	592
Venezuela	2019	1.697	1.124	671	1.169	761	273	708	204
República Dominicana	2019	551	303	419	688	370	173	578	73
Bolivia	2019	25	479	808	1.770	428	88	497	311
Estados Unidos	2019	44	837	515	653	294	221	280	216
Brasil	2019	4	533	558	283	279	83	117	229
Guatemala	2019	23	477	890	995	361	96	565	180
Francia	2019	5	72	61	44	22	9	13	6
Costa Rica	2019	28	366	232	583	277	164	302	381





5

Vicerrectoría Campus Nueva Granada

80

La Vicerrectoría Campus orienta, dirige y coordina la gestión académico- administrativa de las divisiones adscritas a ésta, con el propósito de contribuir al direccionamiento estratégico, cumplimiento de políticas, objetivos y disposiciones legales, propendiendo por la calidad y eficiencia en la prestación de los servicios en la Sede Campus de la Universidad Militar Nueva Granada.

5.1. Proyecto de Inmersión Vida Universitaria con Educación Media 2019

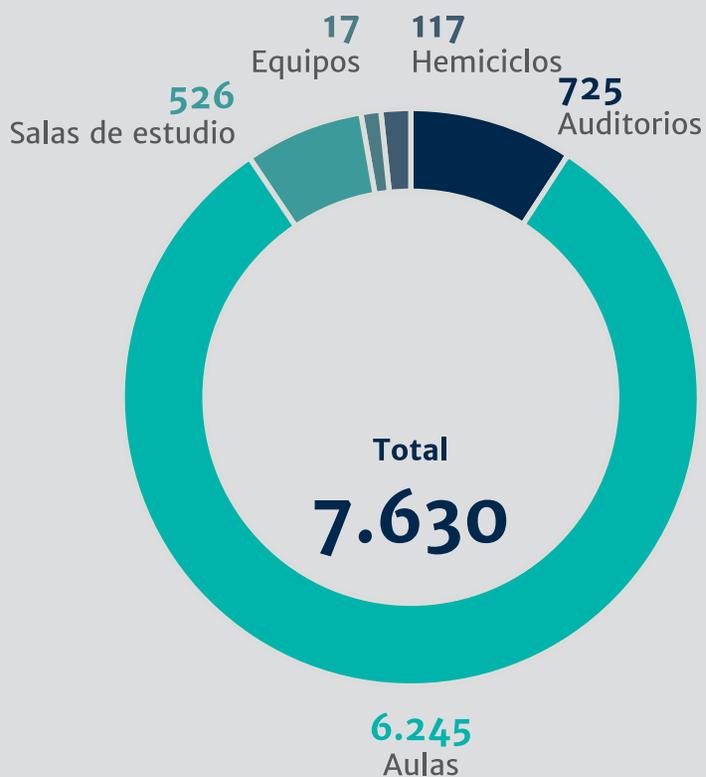
5.1.1. Colegios Participantes

MUNICIPIO	INSTITUCION	TIPO	ASPIRANTES	ACEPTADOS	RETIRADOS
Bogotá	Colegio Miguel Antonio Caro	Privado	6	1	0
Cajicá	Gimnasio Virtual San Francisco Javier	Privado	7	2	0
Cogua	Colegio Divino Niño	Privado	2	1	0
	Institución Educativa Departamental Las Villas	Público	5	3	0
	Institución Educativa Departamental Rural El Altico	Público	9	3	0
	Institución Educativa Departamental Rural El Mortiño	Público	4	1	0
Chía	Colegio La Inmaculada	Privado	6	1	0
	Colegio María Auxiliadora	Privado	9	2	0
	Colegio Santo Tomás	Privado	9	2	0
	Institución Educativa Laura Vicuña	Público	4	2	0
Pacho	Institución Educativa Pio XII	Público	20	3	0
Simijaca	Institución Educativa Departamental Agustín Parra	Público	9	3	0
Sopó	Institución Educativa Departamental Rafael Pombo	Público	7	4	0
Tabio	Gimnasio Moderno Santa Barbara	Privado	8	2	0
Zipaquirá	Institución Educativa Municipal Rural La Granja	Público	3	2	0
	Liceo Integrado de Zipaquirá	Público	27	7	0
NACIONAL	Liceos del Ejercito	Público	21	17	4
Total participantes			156	56	4

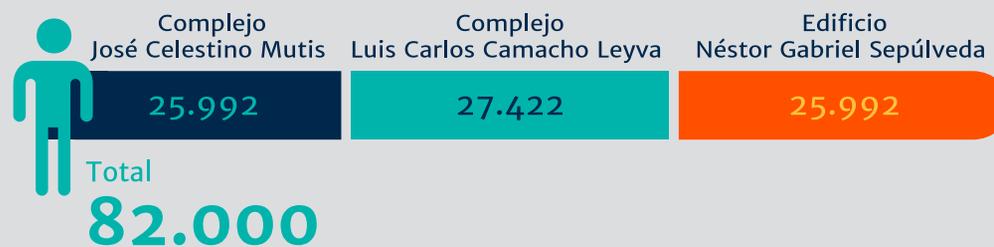
5.1.2. Participantes por programa

Facultad	Programa	Participantes	Retirados
Ciencias Básicas	Biología Aplicada	1	0
Ciencias Económicas	Administración de Empresas	5	0
	Economía	3	0
	Contaduría Pública	3	0
Derecho	Derecho	3	0
Ingeniería	Ingeniería Civil	11	0
	Ingeniería Multimedia	3	0
	Ingeniería en Mecatrónica	5	2
	Ingeniería Biomédica	0	0
	Ingeniería Ambiental	2	0
Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	3	0
	Ingeniería en Telecomunicaciones	3	2
	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	0	0
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	0	0
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	6	0
Medicina	Premédico	3	0
	Tecnología en Atención Prehospitalaria	5	0
Estudios a Distancia	Ingeniería Civil	0	0
Total		56	4

5.1.3. Préstamos de espacios académicos



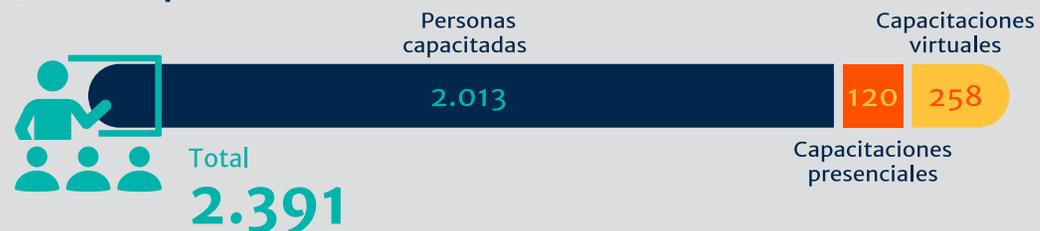
5.1.4. Usuarios en salas de internet



5.1.5. Usuarios Biblioteca



5.1.6. Capacitaciones



5.1.7. Promedio de participantes en actividades de bienestar universitario - División de Medio Universitario, Extensión y Proyección social



5.1.9. Museo Campus



5.1.8. Participación de Bienestar Universitario en la Facultad de Estudios a Distancia

ACTIVIDADES	AÑO 2019 PRESENCIAL	AÑO 2019 VIRTUAL
Proceso de Inducción 2019-1	206	156
Proceso de Inducción 2019-2	80	2,120
Homenaje y Retroalimentación Graduandos 2019; 4 eventos.	179	N/A
Campaña de salud "cuerpo sano, mente sana" 40 eventos.	826	N/A
Actividades de clima organizacional e integracion.	95	N/A
Conversatorios de psicología; 10 conversatorios.	N/A	1,068
Conversatorios de Desarrollo Humano; 2 conversatorios.	N/A	294
Actividad ludica y concursos virtuales; 15 concursos virtuales.	554	4,305
Encuentro de estudiantes; un encuentro.	47	N/A
Consulta de Estudiantes al Aula virtual de Bienestar FAEDIS	-	4,617
Numero de impactos del Aula Virtual de Bienestar Universitario	-	15,131
TOTAL	1,987	27,691





6

Oficinas asesoras y de control

84

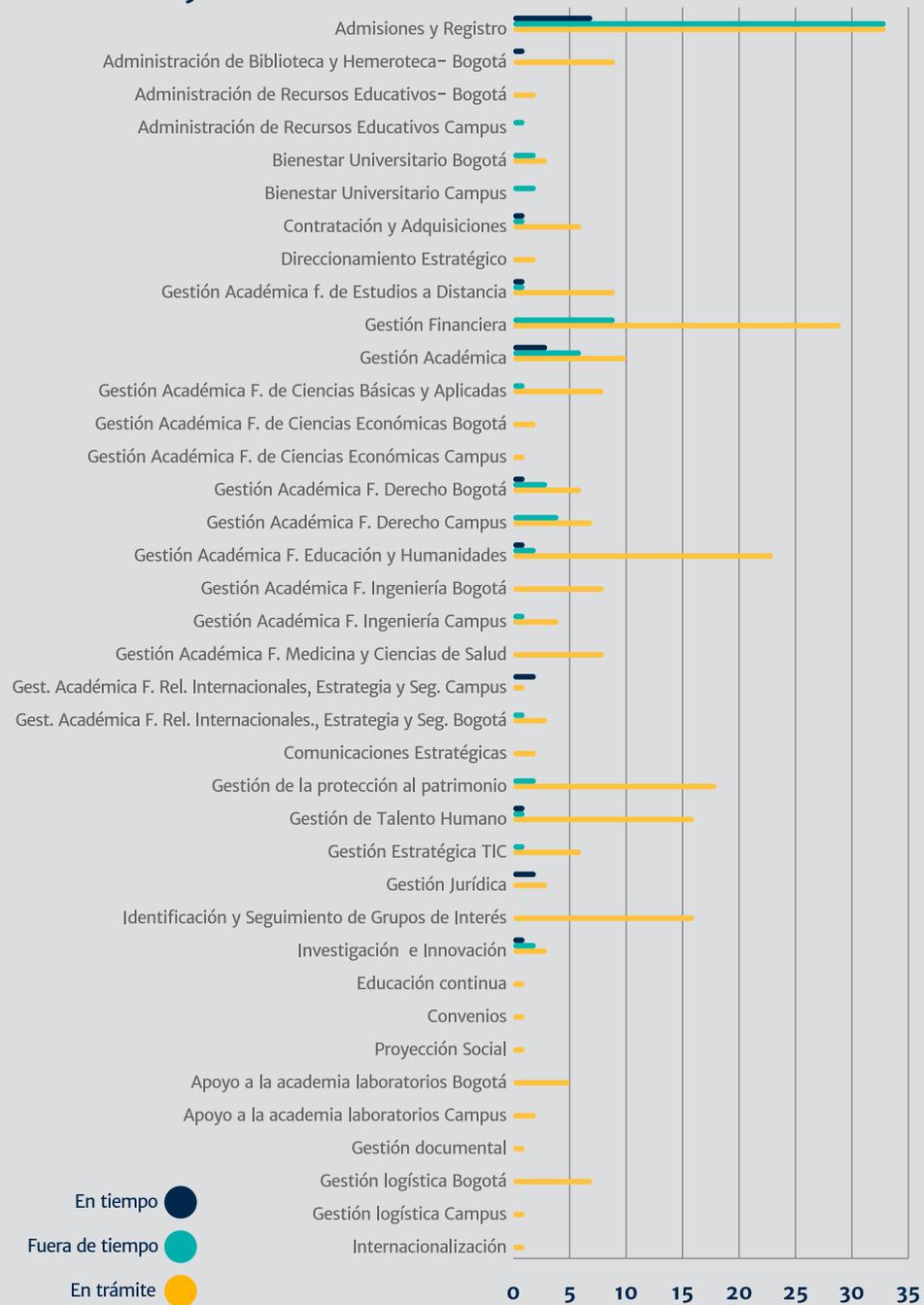
Nuestra Alma Máter cuenta con oficinas de control y apoyo que soportan la gestión estratégica y misional, con funciones de asesoría, coordinación y gestión administrativa, entre las que se encuentran la Oficina Asesora Jurídica, Oficina Asesora de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Oficina Asesora de Dirección Estratégica e Inteligencia Competitiva, Oficina de Acreditación Institucional, Oficina de Relaciones Internacionales, Oficina de Protección del Patrimonio, Oficina de Control Interno de Gestión y la Oficina de Control Interno Disciplinario, las cuales a partir de las actividades adelantadas dieron soporte y acompañamiento para la efectiva toma de decisiones en todos los niveles de dirección.

6.1. Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva

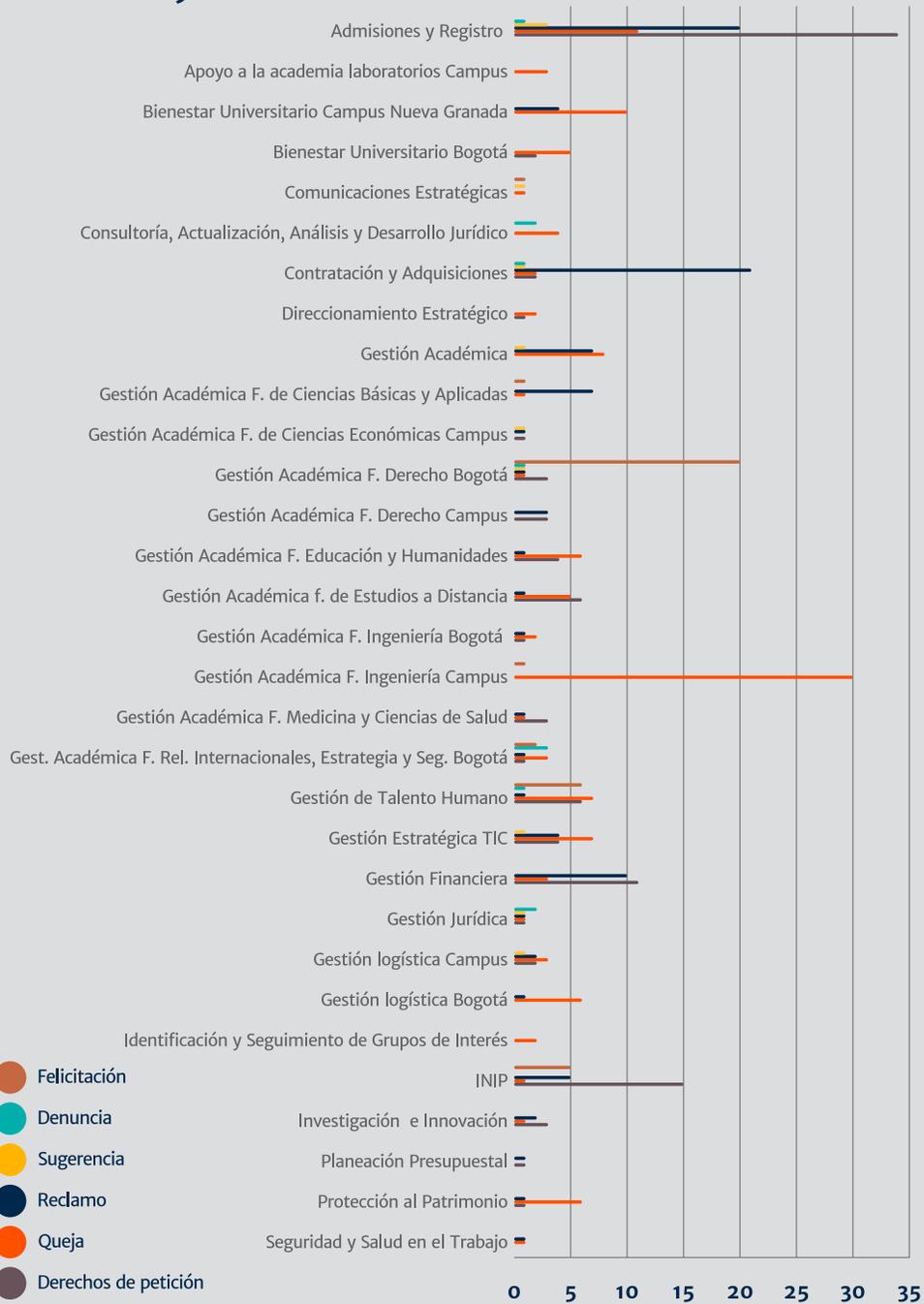
6.1.1. Relación de la Gestión PQRSDF vigencia 2019



6.1.2. Peticiones clasificadas por tiempo de respuesta - 2019 - I



6.1.3. Peticiones clasificadas por tiempo de respuesta - 2019 - 2



6.1.4. Plan de Funcionamiento

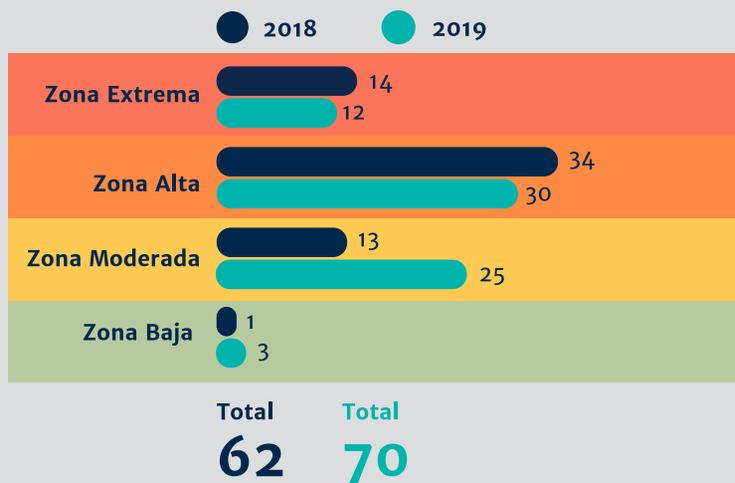
Cód.	Plan	Apropiación Definitiva	Ejecución	%
SERVICIO DE PERSONAL		3,398,370,112.00	3,096,185,379.00	91.11%
101	Plan de Honorarios	3,331,289,872.00	3,048,810,091.00	91.52%
102	Plan de Remuneración Servicios Técnicos	67,080,240.00	47,375,288.00	70.62%
GASTOS GENERALES		40,561,066,609.00	30,971,346,959.10	76.36%
201	Plan de Mantenimiento	10,572,593,569.00	9,715,832,032.00	91.90%
202	Plan de Impresos y Publicaciones	1,619,388,083.00	1,389,581,025.00	85.81%
203	Plan de Seguros	1,569,373,835.00	1,497,190,532.00	95.40%
204	Plan de Afiliaciones	258,729,201.00	174,235,485.00	67.34%
205	Plan de Viáticos y Gastos de Viaje	15,678,329.00	10,435,759.00	66.56%
207	Plan de Salud Ocupacional	2,602,006,481.00	1,873,320,694.00	72.00%
208	Plan de Gestión Ambiental	959,320,000.00	642,223,053.00	66.95%
211	Plan de Salidas de Campo y Prácticas Estudiantiles	269,270,264.00	229,052,637.00	85.06%
212	Plan de Materiales y Suministros	3,123,988,703.00	2,525,771,798.00	80.85%
213	Plan de Servicios	14,888,838,333.00	8,618,246,298.30	57.88%
214	Plan de Servicios Públicos	3,622,526,551.00	3,373,262,131.80	93.12%
215	Plan de Arrendamientos	1,059,353,260.00	922,195,514.00	87.05%
COMPLEMENTARIOS		12,934,020,143.00	10,886,829,043.30	84.17%
401	Plan de Egresados	367,710,000.00	275,970,173.00	75.05
406	Plan de Recursos Bibliográficos	3,226,086,777.00	2,813,171,237.30	87.20
407	Plan de Eventos	1,132,562,453.00	859,072,221.00	75.85
408	Plan INIP	4,178,450,825.00	3,613,706,719.00	86.48
409	Plan Licencias y Software	4,029,210,088.00	3,324,908,693.00	82.52
TOTAL PLAN FUNCIONAMIENTO 2019		56,893,456,864.00	44,954,361,381.40	79.01%

6.1.5. Plan de Desarrollo Institucional

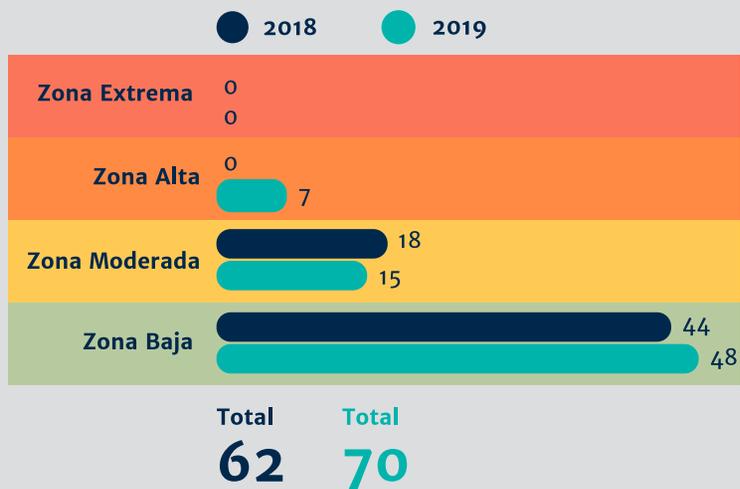
Objetivo estratégico	Apropiación Definitiva	Ejecución	%
1. Posicionar nacional e internacionalmente a la Universidad Militar Nueva Granada.	\$ 2,444,570,907	\$ 1,735,135,009	71%
2. Mejorar la gestión efectiva académica y administrativa para ofrecer servicios educativos de calidad.	\$ 30,006,586,335	\$ 24,077,027,182	80%
3. Consolidar la acreditación de calidad en la institución.	\$ 249,973,392	\$ 214,005,289	86%
4. Afianzar el sistema de ciencia, tecnología e innovación científica y académica.	\$ 13,477,467,215	\$ 13,477,467,215	100%
TOTAL PLAN DE INVERSIÓN VIGENCIA 2019	\$ 46,178,597,849	\$ 39,503,634,695	86%

6.1.6. Situación actual Gestión de Riesgo vigencia 2019

Riesgo Inherente



Riesgo Residual



6.2. Oficina Asesora de las Tecnologías de la Información

6.2.1. Proyectos TIC ejecutados



Porcentaje de servicios atendidos satisfactoriamente en los últimos 90 días:

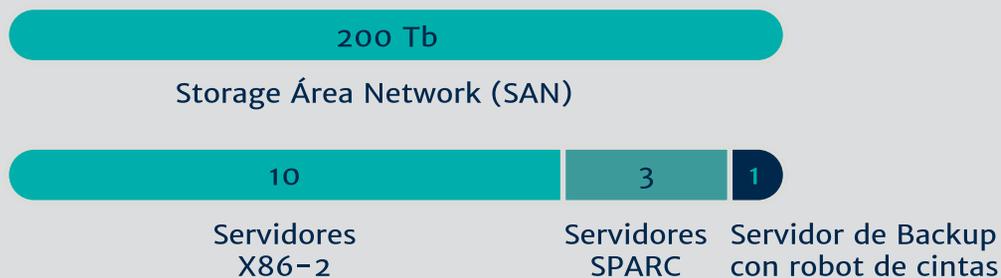


6.2.2. Participantes de capacitaciones en TIC



6.2.3. Recursos tecnológicos disponibles

Centro de Datos principal



Centro de Datos Alterno



Número de bases de datos



N° de Equipos de cómputo con acceso a intranet

 3.307

N° de Equipos destinados a la academia



6.2.4. Inversión en tecnología vigencia 2019

Plan de inversión



Plan de Funcionamiento



6.3. Oficina de Control Interno Disciplinario

6.3.1. Procesos disciplinarios 2016 - 2019

	Indagaciones preliminares	Archivo	Indagaciones disciplinarias	Archivo	Total
2016	0	0	0	2	0
2017	1	0	4	0	5
2018	14	0	3	0	17
2019	40	11	12	0	52
Total	55	11	19	2	74

6.4. Oficina Control Interno de Gestión

6.4.1. Informes de Ley que se rinden a entes vigencia 2019

Auditorias 2019	
División de Extensión y Proyección Social - Centro de Egresados	
División de Gestión del Talento Humano - Plan de Bienestar	
División de Contratación y Adquisiciones	
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud Convenios Docencia Servicio	
Oficina de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva - Proyectos Plan de Desarrollo Institucional	Se presenta el informe final al Representante legal
División de Gestión del Talento Humano y Facultades - Proceso de Contratación Docentes Cátedra y OPS	12* *12/13
Vicerrectoría Académica - Selección y Vinculación Docentes	
Almacén General	
Vicerrectoría de Investigaciones - Fondo Especial de Investigaciones	
División Administrativa Campus	
División Financiera	
Extraordinaria - Facultad de Ingeniería, Centro de Investigaciones	
Extraordinaria - Cafeterías	
Extraordinaria - División Contratación y adquisiciones	
Extraordinaria - Verificación líneas telefónicas	
Extraordinaria - Facultad de Medicina - Julio	
Extraordinaria - División de Gestión del Talento Humano	10 Se presenta el informe final al Representante legal
Extraordinaria - Facultad de Medicina - Septiembre	
Extraordinaria - Instituto Nacional e Internacional de Posgrados - INIP	
Extraordinaria - Facultad de Estudios a Distancia	
Extraordinaria - Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil -COASE	

Auditorías 2019

Seguimiento a las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias	2	Se presenta el informe final al Representante legal
Seguimiento plan anticorrupción y atención al ciudadano	3	Se presenta el informe final al Representante legal
Seguimiento a la aplicación de la Ley de Transparencia y acceso a la información pública	3	Entes externos
Seguimiento al Comité de Conciliación	2	Se presenta el informe final al Representante legal
Seguimiento al mapa de riesgos de corrupción	3	Se presenta el informe final al Representante legal
Informe trimestral de restricción del gasto	4	Se presenta el informe final al Representante legal
Seguimiento a la estrategia de rendición de cuentas para cada vigencia	2	Se presenta el informe final al Representante legal
Seguimiento SIGEP	3	Se presenta el informe final al Representante legal
Seguimiento al cumplimiento directiva cero papel	1	Se presenta el informe final al Representante legal
Informe Cuenta Anual Consolidada	1	Entes externos
Plan de Mejoramiento Contraloría General de la República	2	Entes externos
Informe Anual de Personal y Costos	1	Entes externos
Informe de la gestión contractual	7	Entes externos
Evaluación Control Interno Contable	1	Entes externos
Informe de verificación del sistema único de información para la gestión jurídica del Estado	2	Entes externos
Informe Ejecutivo Anual de Control Interno	1	Entes externos
Informe Pormenorizado del estado de Control Interno	3	Entes externos
Informe Anual - Fenecimiento Cuenta	1	Entes externos
Verificación cumplimiento de normas en materia de derechos de autor	1	Entes externos
Informe de Seguimiento al Plan de Mejoramiento Archivístico	4	Entes externos

6.5. Oficina Asesora Jurídica

Actividades

2018 2019
2604 **↑ 3392**

Nº Control de legalidad de documentos

17 **↑ 20**

Nº Conceptos jurídicos

83 **↑ 87**

Nº Derechos de petición

34 **↓ 24**

Nº Acción de tutela

2 **↓ 0**

Nº Procesos administrativos por pérdida de elementos

Procesos

2018 2019
0 **↑ 1**

Nº Contencioso administrativos en contra de la UMNG

0 **- 0**

Nº Contencioso administrativos iniciados por la UMNG

1 **- 1**

Nº Procesos Civiles

0 **↑ 1**

Nº Procesos Laborales en contra de la UMNG

Observación: Documentos recibidos en la Oficina Asesora Jurídica para revisión y vistos buenos para la firma del señor Rector: Total 5,878 en el año.

Observación: El el año 2019 se manejaron 32 procesos Adminsitrativos, civiles, fiscales y laborales.

6.6. Oficina de Acreditación Institucional

Acreditación Institucional Multicampus	En proceso
# Programas acreditables acreditados	21
Sedes con programas acreditados	Campus Nueva Granada - Bogotá

En la UMNG: hemos iniciado el proceso de autoevaluación, que nos llevará, a la renovación de la acreditación institucional multicampus 2021.



6699 Estamos en la ruta de la excelencia



6.6.1. # Programas acreditados en Alta Calidad 2019: 21

Nombre de los Programas Acreditados en Alta Calidad	
	Administración de Empresas (Bogotá y CNG)
	Biología aplicada (CNG)
	Contaduría Pública (Bogotá)
	Derecho (Bogotá)
	Economía (Bogotá, CNG)
	Ingeniería Civil (Bogotá- CNG)
	Ingeniería en Multimedia (Bogotá- CNG)
	Ingeniería en Telecomunicaciones (Bogotá)
	Ingeniería Industrial (Bogotá- CNG)
	Ingeniería en Mecatrónica (Bogotá_ CNG)
	Medicina (Bogotá)
	Tecnología en Electrónica y Comunicaciones (Bogotá)
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Bogotá_ CNG)

6.6.2. # Programas en proceso de elaboración del documento de condiciones iniciales: 10

Nombre de los Programas Acreditados en Alta Calidad	
	Administración de Empresas (Bogotá y CNG)
	Biología aplicada (CNG)
	Contaduría Pública (Bogotá)
	Derecho (Bogotá)
	Economía (Bogotá, CNG)
	Ingeniería Civil (Bogotá- CNG)
	Ingeniería en Multimedia (Bogotá- CNG)
	Ingeniería en Telecomunicaciones (Bogotá)
	Ingeniería Industrial (Bogotá- CNG)
	Ingeniería en Mecatrónica (Bogotá_ CNG)
	Medicina (Bogotá)
	Tecnología en Electrónica y Comunicaciones (Bogotá)
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Bogotá_ CNG)

6.6.3. # Programas en proceso de autoevaluación con fines de renovación de la acreditación: 12

Nombre de Programas en proceso de autoevaluación con fines de Renovación de la Acreditación	
	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS BOGOTÁ 1. Maestría en Gestión de Organizaciones
	FACULTAD DE DERECHO BOGOTÁ 1. Maestría en Derecho Procesal Penal
	FACULTAD DE INGENIERÍA BOGOTÁ 1. Pregrado en Ingeniería en Mecatrónica
	FACULTAD DE MEDICINA CIENCIAS DE LA SALUD 1. EMQ en Urología 2. EMQ en Neurología 3. EMQ en Cirugía Oral y Maxilofacial
	FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES ESTRATEGIA Y SEGURIDAD BOGOTÁ 1. Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional
	FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS 1. Maestría en Biología
	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS CNG 1. Maestría en Gestión de Organizaciones 2. Pregrado en Tecnología en Contabilidad y tributaria
	FACULTAD DE INGENIERÍA CNG 1. Pregrado en Ingeniería en Mecatrónica
	FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES ESTRATEGIA Y SEGURIDAD CNG 1. Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional

6.6.4. # Programas en proceso de autoevaluación por primera vez: 10

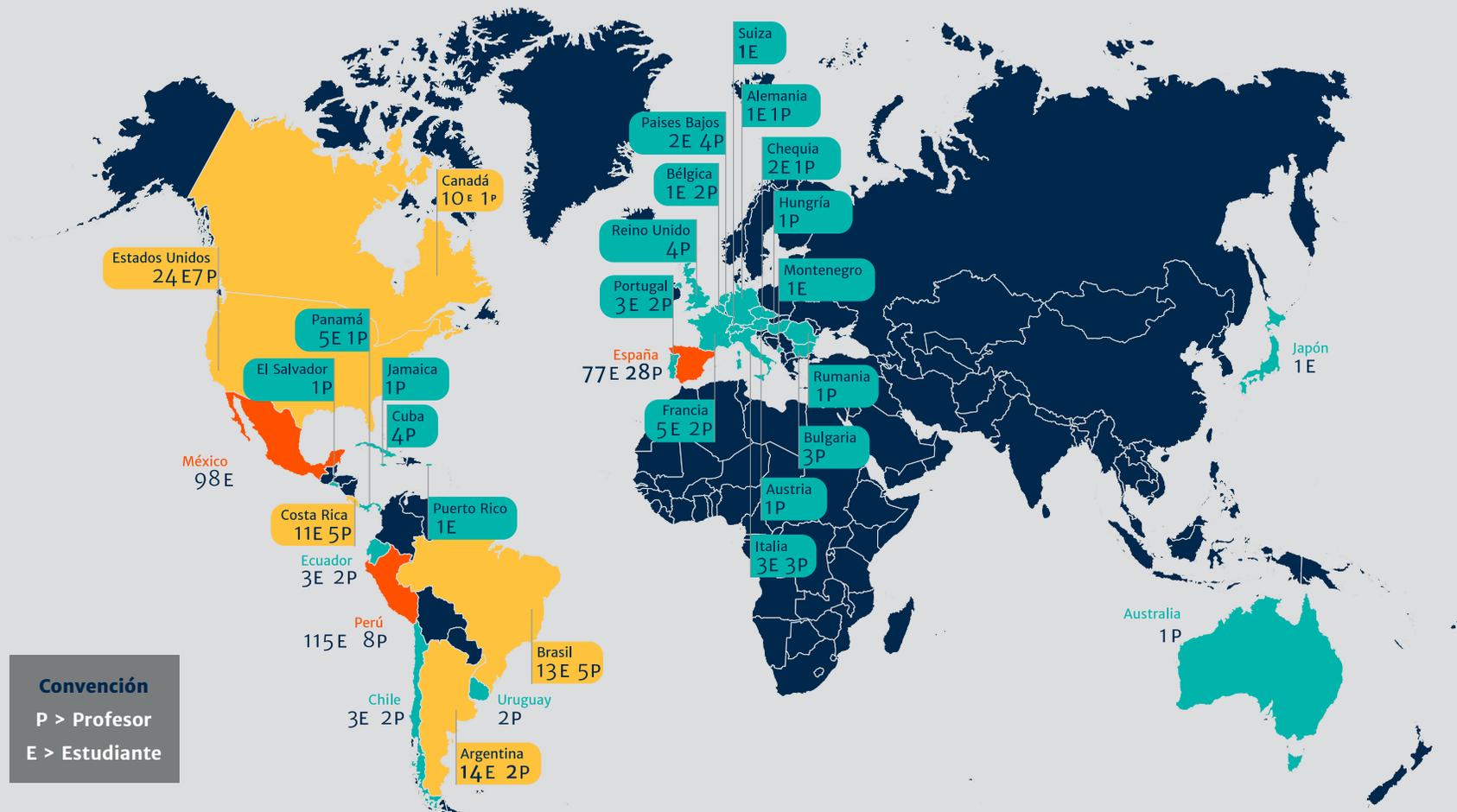
Nombre de Programas en proceso de Autoevaluación por primera vez	
	Maestría en Gestión de Organizaciones (Bogotá)
	Maestría en Derecho Procesal Penal (Bogotá)
	Maestría en Ingeniería Mecatrónica (Bogotá)
	Maestría en Biología Aplicada(CNG)
	Especialización en Cirugía Oral y Maxilofacial (Bogotá)
	Especialización en urología (Bogotá)
	Especialización en Neurología (Bogotá)
	Programa Administración de la Seguridad (Bogotá- CNG)
	Programa de Derecho (CNG)
	Tecnología en Contabilidad y Tributaria (CNG)

6.7. Oficina de Relaciones Internacionales

6.7.1. Movilidad Internacional en 2019



6.7.2. Movilidad de estudiantes y profesores neogranadinos en el exterior, por país





La U
acreditada
para todos