

BG (RA) Luis Fernando Puentes Torres Rector

BG (RA) Alfonso Vaca Torres Vicerrector general

MG (RA) José Mauricio Mancera Castaño Vicerrector administrativo

Coronel (RA) Gustavo Enrique Becerra Pacheco Vicerrector del Campus Nueva Granada

Doctora Martha Lucía Oviedo Franco Vicerrectora académica

Doctora Clara Lucía Guzmán Aguilera Vicerrectora de investigaciones

Coronel (RA) Jairo Alejandro Martínez Rocha Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva

Elaboración: Paula Barrero Páez Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva, Sección de Gestión Estadística

Documento de propiedad intelectual de la Universidad Militar Nueva Granada y protegido por los derechos de propiedad intelectual. Su reproducción parcial o total debe ser autorizada por la Universidad.







# **Contenido**

Presentación7
1. Vicerrectoría Académica10
1.1. Oferta Académica10
1.2. Procesos Académicos realizados12
1.3. Estudiantes14
1.4. Docentes
1.5. Servicios en Laboratorios e invernaderos18
1.6. Pruebas Saber25
1.7. Recursos Educativos29
1.8. Asuntos Disciplinarios33
1.9. Educación Continua34
1.10. Acreditación internacional de los programas académicos ofertados
1.11. Eventos academicos realizados por facultad en 2021
1.11. Eventos academicos realizados por facultad en 2021
2. Vicerrectoría General48
2.1. Consejo Superior Universitario48
2.2. Comunicaciones49
2.3. Extensión y Proyección Social52
2.4. Gestión de Calidad 57
2.5. Bienestar Universitario59
2.6. Gestión documental61
2.7. Acompañamiento Estudiantil Neogranadino
2.8. Centro de Egresados 65

3. Vicerrectoría Administrativa703.1. Contratación y Adquisiciones703.2. Personal Docente y Administrativo723.3. División de Servicios Generales783.4. División Financiera81
4. Vicerrectoría de Investigaciones
5. Vicerrectoría del Campus Nueva Granada10 5.1. Inmersión Vida Universitaria con Educación Media 2021104 5.2. Impacto de los proyectos de inversión en 2021110
6. Oficinas asesoras y de control
6.3. Oficina de Control Interno Disciplinario





# **Presentación**

Bienvenidos al anuario estadístico de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), que tiene el objetivo de proporcionar las estadísticas más importantes de la vigencia académica del 2021, relacionadas con los principales eventos e información relevante de la institución, recopilada a través de cada una de sus unidades académico-administrativas.

Este documento abarca seis secciones del desempeño académico y administrativo institucional, desde una perspectiva cuantitativa, con el fin de ser una fuente de datos para los interesados o grupos de valor internos y externos, lo cual forma parte de la propuesta para una mejor gobernanza y una gestión eficaz de la UMNG, dado que es un punto de referencia para el desarrollo de herramientas de apoyo en la toma de decisiones, cuyo contenido está disponible de forma accesible al optimizar la gestión y el desempeño de la institución, como parte del ecosistema educativo. Dichos resultados están orientados a la excelencia académica, a la gobernanza y al liderazgo, y desarrollados en el marco de las funciones sustantivas de la educación superior: docencia, investigación y extensión, las cuales están alineadas con las acciones para la renovación de la acreditación institucional multicampus. En esta versión, se incluyeron las métricas para la clasificación de los proyectos de investigación respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

VICERRECTOR

# **VICERRECTORÍA** ACADÉMICA

AACADEMICA

Esta dependencia se encargada de liderar, administrar y coordinar la actividad académica de la Universidad, mediante la creación e implementación de políticas; la determinación de directrices de trabajo académico, y la búsqueda de la excelencia académica, en un conjunto dialógico, pluralista, democrático y participativo (rb.gy/o2uoa3).

### 1.1. Oferta Académica

# 1.1.1. Programas académicos ofertados por nivel de formación

TECNOLOGÍA	
Sede	Nombre del programa
Campus Nueva Granada	Tecnología en Gestión y Producción Hortícola Tecnología en Contabilidad y Tributaria Tecnología en Atención Prehospitalaria
Bogotá	Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones
DDEODADO	

Dogota	Toomorgia on Elocatomoa y Torocomamoacionec
PREGRADO	
Sede	Nombre del programa
Campus Nueva Granada	Ingeniería Ambiental Ingeniería Biomédica Biología Aplicada Administración de Empresas (Distancia) Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Distancia) Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Virtual) Ingeniería Civil (Distancia) Ingeniería Informática (Distancia) Ingeniería Industrial (Distancia) Contaduría Pública (Distancia)
Bogotá	Ingeniería en Telecomunicaciones Medicina
Bogotá y Campus Nueva Granada	Derecho 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

ESPECIALIZACIÓN NO MÉDICA			
Sede	Nombre del programa		
Campus Nueva Granada	Especialización en Alta Gerencia (Distancia)		
	Especialización en Geomática		
	Especialización en Gerencia Estratégica de la Calidad		
	Especialización en Gestión Integral Ambiental		
	Especialización en Gerencia Logística Integral		
	Especialización en Ingeniería de Pavimentos		
	Especialización en Gerencia Integral de Proyectos		
Bogotá	Especialización en Control Interno		
	Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo		
	Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoria 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		
	Especialización en Finanzas y Administración Pública		
	Especialización en Alta Gerencia		
Bogotá y Campus	Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección		
Nueva Granada	Especialización en Derecho Sancionatorio		
	Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia		
	Militar		
Cali y Cartagena	Especialización en Administración de la Seguridad		

### ESPECIALIZACIÓN MEDICO QUIRÚRGICA

Sede	Nombre del programa
	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
Bogotá	Especialización en Cirugía Reconstructiva y del Reemplazo Articular
Dogota	de Cadera y Rodilla
	Especialización en Cirugía Vascular y Angiología
	Especialización en Coloproctología
	Especialización en Dermatología
	Especialización en Endocrinología

10

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

Especialización en Ortopedia y Traumatología

Especialización en Otología

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

MAESTRÍA	
Sede	Nombre del programa
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 Ingeniería Civil Maestría en Logística Integral Maestría en Derecho Procesal Penal

Maestría en Gerencia de Proyectos Campus Nueva Maestría en Gestión de Organizaciones Granada y Bogotá

Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales

Maestría en Educación

DOCTORADO	
Sede	Nombre del programa
Campus Nueva Granada	Doctorado en Ciencias Aplicadas
Bogotá	Doctorado en Bioética Doctorado en Ingeniería

### 1.1.2. Total Programas Académicos por sede y nivel de formación vigencia 2021

	Sede Bogotá	Sede Campus Nueva Granada	Modalidad Distancia	Otras ciudades	TOTAL
Tecnología	1	3	0	0	4
Pregrado	12	13	7	0	32
Especialización no médica	20	5	1	2	28
Especialización medico quirúrgica	50	0	0	0	50
Maestría	10	5	0	0	15
Doctorado	1	2	0	0	3
TOTAL	94	28	8	2	132

Corte de la información: 31 de Enero de 2022

Fuente: Sección de Autoevaluación y Acreditación Vicerrectoría Académica

Nombre del programa

Ingeniería Ambiental

# 1.2. Procesos Académicos realizados

# 1.2.1. Vencimiento Registros Calificados Programas UMNG

TECNOLOGÍA			
Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado	
Campus	Tecnología en Gestión y Producción Hortícola	21/7/2027	
Nueva	Tecnología en Contabilidad y Tributaria	16/10/2024	
Granada	Tecnología en Atención Prehospitalaria	17/12/2026	
Bogotá	Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones	27/9/2027	

# PREGRADO

Sede

	mgomona / moona	
	Ingeniería Biomédica	17/5/2023
	Biología Aplicada	16/5/2025
	Derecho	16/11/2024
	Ingeniería Informática (Distancia)	16/11/2022
Campus	Administración de Empresas (Distancia)	17/12/2026
Nueva Granada	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Distancia) Nueva Denominación Administración de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo	4/8/2026
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos (Distancia)	17/12/2026
	Ingeniería Civil (Distancia)	14/8/2025
	Ingeniería Industrial (Distancia)	23/6/2022
	Contaduría Pública (Distancia)	6/6/2026
	Derecho	17/12/2026
Bogotá	Ingeniería en Telecomunicaciones	10/5/2027
3	Medicina	27/12/2024
	Ingeniería Civil	30/1/2024
	Ingeniería Industrial	15/1/2026
Bogotá y	Ingeniería en Multimedia	17/12/2026
Campus	Ingeniería en Mecatrónica	10/5/2028
Nueva	Administración de Empresas	15/1/2026
Granada	Contaduría Pública	9/5/2025
	Economía	26/12/2026
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	17/12/2026
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional, Nueva Denominación Administración de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo	30/5/2027
	Vicerrectoría Académica	

LESPECIALIZACIÓN UNIVE	

LOI LOI/(	LIZACION CINIVERCITATIA	
Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
Campus Nueva Granada	Especialización en Alta Gerencia (Distancia)	02/8/2024
	Especialización en Geomática	24/2/2029
	Especialización en Gerencia Estratégica de la Calidad	17/6/2027
	Especialización en Gestión Integral Ambiental	28/5/2027
	Especialización en Gerencia Logística Integral	5/10/2027
	Especialización en Ingeniería de Pavimentos	17/9/2027
	Especialización en Gerencia Integral de Proyectos	17/5/2028
Bogotá	Especialización en Control Interno	18/12/2026
	Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo	2/7/2028
	Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoria Internacional	18/12/2026
	Especialización en Mercadeo de Servicios	18/12/2026
	Especialización en Gerencia de Comercio Internacional	18/12/2026
	Especialización en Derecho Administrativo	11/6/2022
	Especialización en Administración de la Seguridad	18/12/2026
	Especialización en Alta Gerencia de Seguridad y Defensa	3/9/2027
	Especialización en Docencia Universitaria	30/12/2023
	Especialización en Finanzas y Administración Pública	18/12/2026
Bogotá y	Especialización en Alta Gerencia	16/6/2027
Campus Nueva Granada	Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección	26/5/2022
Granada	Especialización en Derecho Sancionatorio	18/12/2026
	Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y	16/7/2027
	Justicia Militar	18/12/2026
Cali y Cartagena	Especialización en Administración de la Seguridad	18/12/2026

# ESPECIALIZACIÓN MEDICO QUIRÚRGICA

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
	Especialización en Anestesiología	19/2/2022
	Especialización en Cardiología	22/1/2022
	Especialización en Cirugía Cardiovascular	16/4/2022
	Especialización en Cirugía de Columna	16/4/2022
	Especialización en Cirugía de la Mano y Miembro Superior	3/1/2022
	Especialización en Cirugía General	15/5/2022
	Especialización en Cirugía Oral y Maxilofacial	16/4/2022
	Especialización en Cirugía Pediátrica	16/4/2022
Bogotá	Especialización en Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética	14/4/2022
209014	Especialización en Cirugía Reconstructiva y del Reemplazo Articular de Cadera y Rodilla	3/1/2022
	Especialización en Cirugía Vascular y Angiología	16/4/2022

Vencimiento

Registro Calificado 13/7/2022

Especialización en Coloproctología	16/4/2022
Especialización en Dermatología	16/4/2022
Especialización en Endocrinología	3/1/2022
Especialización en Gastroenterología	3/1/2022
Especialización en Ginecología y Obstetricia	15/5/2022
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	3/1/2022
Especialización en Laringología y Vía Aérea Superior	3/1/2022
Especialización en Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	16/4/2022
Especialización en Medicina Física y Rehabilitación	15/5/2022
Especialización en Medicina Interna	23/7/2028
Especialización en Nefrología	16/4/2022
Especialización en Neonatología	3/1/2022
Especialización en Neumología	15/5/2022
Especialización en Neurocirugía	16/4/2022
Especialización en Neurología	15/5/2022
Especialización en Neurología Pediátrica	24/1/2022
Especialización en Neurología Pediátrica para	21/1/2022
Especialistas en Pediatría	14/4/2022
Especialización en Cirugía Plástica Ocular	30/5/2022
Especialización en Oftalmología	16/4/2022
Especialización en Ortopedia y Traumatología	15/5/2022
Especialización en Otología	22/1/2022
Especialización en Otorrinolaringología	16/1/2022
Especialización en Patología	16/4/2022
Especialización en Pediatría	16/1/2022
Especialización en Psiquiatría	15/5/2022
Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	21/9/2028
Especialización en Reumatología	22/1/2022
Especialización en Urología	30/12/2021
Especialización en Cirugía de Pie y Tobillo	14/8/2024
Especialización en Cirugía Oncológica	1/3/2025
Especialización en Medicina del Dolor y Cuidados	
Paliativos	13/3/2025
Especialización en Oncología Radioterápica	1/3/2026
Especialización en Rehabilitación Oncológica	13/3/2025
Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello	5/2/2023
Especialización en Urología Oncológica	9/10/2024
Especialización en Ginecología Oncológica	13/3/2025
Especialización en Hemato-Oncología Pediátrica	13/3/2025
Especialización en Ortopedia Oncológica	13/3/2025
Especialización en Dermatología Oncológica	7/9/2022

# MAESTRÍA

Granada

Sede Nombre del programa Vencimiento Registro Calificado
Campus
Nueva Maestría en Biología Aplicada 21/11/2023

Bogotá	Maestría en Ingeniería Mecatrónica Maestría en Derecho Administrativo Maestría en Instituciones Jurídicas de la Fuerza Pública Maestría en Derecho Procesal Penal Maestría en Logística Integral Maestría en Ingeniería Civil Maestría en Derecho Procesal Penal	13/3/2023 6/9/2022 16/12/2022 6/9/2022 19/10/2027 10/5/2028 6/9/2022
Campus	Maestría en Gerencia Integral de Proyectos	1/3/2028
Nueva	Maestría en Gestión de Organizaciones	23/6/2022
Granada y	Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	6/9/2022
Bogotá	Maestría en Educación	22/1/2024

### DOCTORADO

Sede	Nombre del programa	Vencimiento Registro Calificado
Campus Nueva Granada	Doctorado en Ciencias Aplicadas	5/5/2023
Bogotá	Doctorado en Bioética Doctorado en Ingeniería	18/2/2028 27/8/2026

Corte de la información: 31 de Enero de 2022

Fuente: Sección de Autoevaluación y Acreditación Vicerrectoría Académica

# 1.2.2. Gestión Nuevos Programas Académicos 2021

# 1.2.2.1. Solicitud de Registro Calificado

Facultad	Nombre del programa	Nivel de formación	Situación Actual
Ciencias Básicas y Aplicadas (Sede Campus Nueva Granada)	Matemáticas Aplicadas	Pregrado (Profesional Universitario)	En Completitud por parte del MEN
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad (Sede Bogotá)	Maestría en Seguridad y Gestión del Riesgo	Posgrado (Maestría)	En Completitud por parte del MEN
Ingeniería (Sede Bogotá)	Doctorado en Ingeniería	Posgrado (Doctorado)	Registro Calificado Aprobado (N°. 2576 de 19 de Febrero de 2021)
Derecho (Sede Campus)	Tecnología en Investigación Judicial y Criminalística	Pregrado (Tecnología)	En Completitud por parte del MEN

Corte de la información: 31 de Enero de 2021

Fuente: Sección de Autoevaluación y Acreditación Vicerrectoría Académica

### 1.2.2.2. Renovación de Registros Calificados 2021

Facultad	Nombre del programa	Número y fecha de la resolución del MEN	Vigencia
	Pregrado en Ingeniería en Mecatrónica	N°8059-11 Mayo de 2021	7 años
Ingeniería	Maestría en Ingeniería Civil	N°8057-11 de Mayo de 2021	7 años
ingeniena	Maestría en Gerencia Integral de Proyectos	N°3258-02 de marzo de 2021	7 años
	Especialización en Gerencia Integral de Proyectos	N°.8230 de 18 de Mayo de 2021	7 años
Medicina	Especialización en Radiología e Imagenes Diagnósticas	N°. 18014 de 21 de Septiembre de 2021	7 años
	Especialización en Medicina Interna	N°013398 de 23 Julio 2021	7 años
Derecho	Derecho	N°7415-30 Abril de 2021	7 años

Corte de la información: 31 de Enero de 2021

Fuente: Sección de Autoevaluación y Acreditación Vicerrectoría Académica

### 1.2.3. En evaluación del SACES o en proceso en el MEN 2021

Nombre del programa	Estado
Especialización en Geomática	En Proyección y Generación de Resolución
Ingeniería Industrial (Distancia)	En Proyección y Generación de Resolución
Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	En Proyección y Generación de Resolución
Maestría en Gestión de Organizaciones	En Proyección y Generación de Resolución
Especialización en Derechos Humanos y Sistemas de Protección	En Completitud
Especialización en Derecho Administrativo	En Completitud
Maestría en Derecho Administrativo	En Completitud
Ingeniería Ambiental	En Proyección y Generación de Resolución
Especialización en Medicina Física y Rehabilitación	En Completitud
Especialización en Cirugía de Mano y Miembro Superior	En Completitud
Especialización en cirugía reconstructiva y del reemplazo articular de cadera y rodilla	En Completitud
Especialización en Gastroenterología	En evaluación de Sala
Especialización en laringología y vía aérea superior	En Completitud
Especialización en Urología	En evaluación de Sala
Especialización en neonatología	En Completitud
Especialización en hematología y oncología clínica	En Completitud
Especialización en endocrinología	En Completitud
Especialización en Reumatología	En Completitud
Especialización en Cardiología	En Completitud
Especialización en Neurología Pediátrica	En Completitud
Especialización en Otología	En Completitud

Corte de la información: 31 de Enero de 2021

Fuente: Sección de Autoevaluación y Acreditación Vicerrectoría Académica

### 1.3. Estudiantes

### 1.3.1. Estudiantes nuevos inscritos, admitidos, matriculados 2021

Proceso de admisión nuevos estudiantes



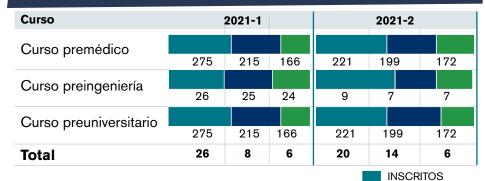
ADMITIDOS
MATRICULADOS NUEVOS

# 1.3.2. Transferencias externas por sede durante el 2021

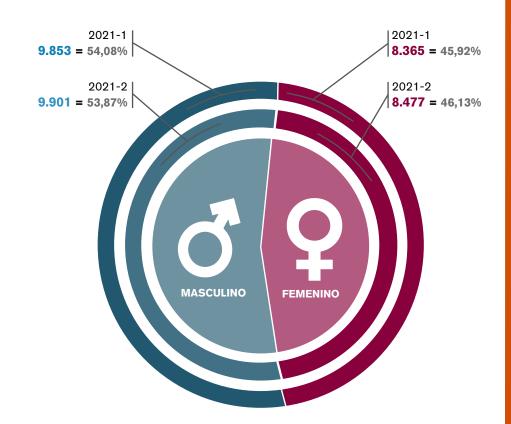
Período	Sed	e Bogo	tá	Sede Cam	pus Nuev	a Granada
2021-1						
	14	4	2	18	13	6
2021-2						
	12	4	4	2	1	0
Total	26	8	6	20	14	6

INSCRITOS
ADMITIDOS
MATRICULADOS

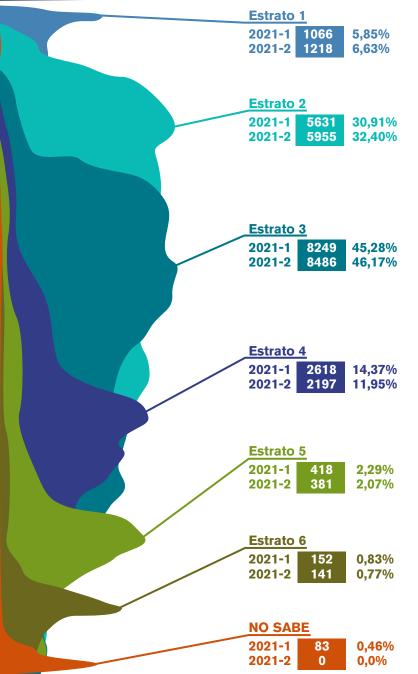
### 1.3.3. Cursos Preuniversitarios 2021



### 1.3.4. Estudiantes matriculados por género



# 1.3.5. Matriculados por Estrato Socio Económico - 2021

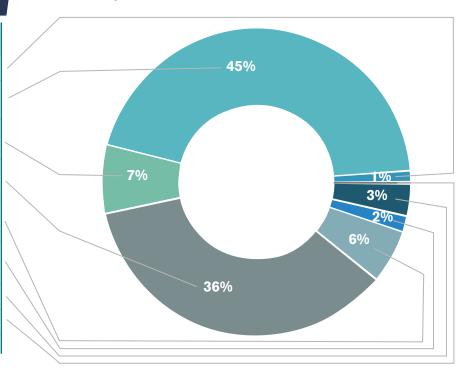


ADMITIDOS MATRICULADOS

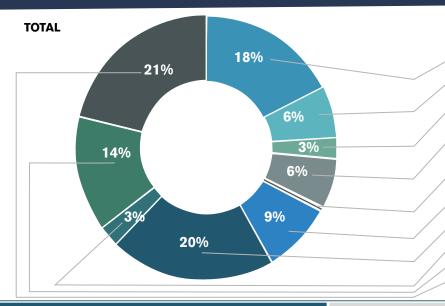
# 1.3.6. Estudiantes graduados en el 2021

Nivel de formación	# de graduados 2021-1	# de graduados 2021-2	# de graduados acumulado
Tecnología	51	49	722
Universitario presencial	927	1.081	26.438
Universiario distancia	208	263	4.301
Especialización Universitaria	649	634	21.150
Especialización médico quirúrgica	100	12	3.391
Especialización odontológica	-	-	970
Maestría	140	118	2.053
Doctorado	3	3	22
Totales	2.078	2.160	59.047

### TOTAL # de graduados acumulado



# 1.3.7. Cantidad de Estudiantes monitores 2021



Facultad	2021-1	2021-2	Total
Medicina y Ciencias de la Salud	10	10	20
Ciencias Económicas Sede Bogotá	3	4	7
Ciencias Económicas Sede Bogotá	3	0	3
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Sede Bogotá	2	5	7
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Sede Campus Nueva Granada	0	0	0
Derecho Sede Bogotá	5	5	10
Derecho Sede Campus Nueva Granada	12	11	23
Ciencias Básicas y Aplicadas	1	2	3
Ingeniería Sede Campus Nueva Granada	7	9	16
Ingeniería Sede Bogotá	18	6	24
Total por período	61	52	113

16

Duntos

# 17

### 1.4. Docentes

### 1.4.1. Lineamientos y normatividad convocatorias docentes 2021

### **Lineamientos vigentes**

Es preciso aclarar que la información se relaciona con el Comité Interno de asignación de reconocimiento de puntaje - CIARP, el cual se encuentra suspendido de acuerdo a la Resolución N°1684 del 13 de agosto de 2020.

# 1.4.2. Generalidades convocatorias docentes 2021

Aspectos	2021-1	2021-2
Convocatorias (perfiles) Cupos (vacantes) Aspirantes inscritos	relaciona con el Co de reconocimiento cual se encuentra s	que la información se mité Interno de asignación de puntaje - CIARP, el uspendido de acuerdo a la del 13 de agosto de 2020.

### 1.4.3. Resultados convocatorias docentes 2021

Aspectos	2021-1	2021-2
Resultados finales	relaciona con el Co de reconocimiento cual se encuentra s	que la información se omité Interno de asignación de puntaje - CIARP, el suspendido de acuerdo a la 4 del 13 de agosto de 2020.

# 1.4.4. Dedicación docentes seleccionados 2021

Aspectos	2021-1	2021-2
Número de profesores tiempo completo Número de profesores medio tiempo Ingresos efectivos	relaciona con el Co de reconocimiento cual se encuentra s	que la información se omité Interno de asignación de puntaje - CIARP, el suspendido de acuerdo a la 4 del 13 de agosto de 2020.

### 1.4.5. Productividad académica con efecto salarial 2021

Concepto	Solicitudes	Puntos	
Ascensos			
Estudios Posgrados			
Artículos de revistas (Indexados por homologación)	Es preciso aclarar que la informa se relaciona con el Comité Interr de asignación de reconocimiento de puntaje - CIARP, el cual se		
Publicación de libros (investigativos, ensayos)			
Capítulos de libros	encuentra suspend a la Resolución Nº		
Patentes	agosto de 2020.		
Producción de Software			
Totales			

# 1.4.6. Productividad académica sin efecto salarial 2021

Concepto	Solicitudes Puntos
Artículos de revistas (Indexados por homologación)	Es preciso aclarar que la información se relaciona con el Comité Interno
Ponencias	de asignación de reconocimiento
Estudios Postdoctorales	de puntaje - CIARP, el cual se
Dirección de Trabajo de Grado o Tesis (Maestría o Doctorado)	encuentra suspendido de acuerdo a la Resolución N°1684 del 13 de
Totales	agosto de 2020.

Calicitudos



### 1.5. Servicios en Laboratorios e invernaderos

# LABORATORIOS SEDE BOGOTÁ CALLE 100

PROGRAMAS	LABORATORIOS	SEDE	SEMESTRE	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	HORARIO (Laboratorista)	
Ingeniería Industrial			5°, 6°, 7°, 8° y 9°				
Ingeniería Mecatrónica	Ī	Ť	8°, 9° y 10°		1	1	
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	Ī	Ť	1°, 2°, 3° y 4°		1	07:00 am - 4:00 pm	
Maestría en Logística Integral	Laboratorio de Manufactura	Bogotá, Calle 100	1°, 2°, 3° y 4°	Sótano Bloque E	Investigación y Docencia		
Maestría en Gerencia de Proyectos	Integrada por Computador		2°, 3° y 4°	•			
Esp. en Gerencia Integral de Proyectos			1° y 2°			1:00 pm - 10:00 pm	
Esp. en Gerencia en Logística Integral Ingeniería en Multimedia			1° y 2°				
Esp. en Geomática	Animación y Multimedia	Bogotá, Calle 100	6°, 7°, 8° y 9°	Sotano - Bloque E	Docencia		
Ingeniería en Multimedia	Animacion y Waltimedia	bogota, Calle 100	1° y 2°	Solano - Bioque E	Docencia	07:00 am - 4:00 pm	
Ingeniería en Multimedia	Interacción Multimedia	Bogotá, Calle 100	1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8° y 9°	Costado rampa bloque D	Docencia	07:00 am - 4:00 pm	
Ingeniería Civil			1°, 2° y 3°				
Ingeniería en Multimedia	Taller de Diseño I y II	Bogotá, Calle 100	primer semestre	Tercer piso del bloque E	Investigación y Docencia	06:00 am - 3:00 pm	
Maestria en Educación			1°, 2° y 3°				
Maestria en Gerencia de Proyectos	†	Ť	Tercero		Docencia		
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	Programación	Bogotá, Calle 100	Tercero	5 piso - Bloque E		1:00 pm - 10:00 pm	
Maestria en logistica integral		Ī	1°, 2° y 3°			голо р	
Ingeniería en Multimedia	1	Ť	3° y 4°				
Maestria en Educación			4°, 5°, 6°, 7°, 8° y 9°				
Especialización en Docencia Universitaria	Diseño (MAC)	Bogotá, Calle 100	Tercero	5 piso - Bloque E	Docencia	06:00 am - 2:00 pm	
Maestria en Gerencia de Proyectos	,					1	
Maestria en logistica integral		Ī	Tercero				
Ingeniería Mecatrónica		Ī	3° y 4°		1		
Ingenieria Industrial			6°, 7°, 8° y 9°				
Marstría en Logística	Automatización	Bogotá, Calle 100	9° y 10°	Sotano- Bloque E	Investigación y Docencia	6:00 am-3:00 p.m.	
Mestría en Mecatrónica		_	1° y 2°		]	,	
Ingenieria Mecatronica			1° y 2°				
Ingenieria Industrial presencial y a distacia (Campus)			3°, 4°, 5°, 6°, 7° y 8°				
Ingenieria informática a Distancia (Campus)	<u> </u>	Danaté Calla 100	Tercero Tercero	O mine Diames F	Docencia	7:00 a.m 4:00 p.m.	
Tecnologia en Electrónica y Comunicaciones	Electrónica	Bogotá, Calle 100	3°, 4°, 5° y 6°	_3 piso Bloque F		1:00 pm - 10:00 pm	
Mestría en Mecatrónica	†	†	Segundo		1		
Ingenieria Mecatronica			7°, 8°, 9° y 10°				
Maestría en Ingeniería Civil	Robótica		, , , , , y 10	Sotano - Bloque E	Investigación y Docencia	1:00 pm - 10:00 pm	
Maestría en Mecatrónica	1	1	1° y 2°		, g ,	1	
Ingeniería Mecatrónica			3°, 6°, 8°, 9° y 10°				
Ingenieria Industrial	†	1	Tercero		1	1	
Ingeniería Civil	Térmicas - Nuevos Materiales	Bogotá, Calle 100	7°, 8° y 10°	Sotano - Bloque E	Docencia e investigación	7:00 am - 4:00 pm	
Mestría en Mecatrónica	1	1	2° y 3°		1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Maestria en Ingeniería Civil	†	1	3° y 4°		1		

Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General Vicerrectoría Administrativa

# LABORATORIOS SEDE BOGOTÁ CALLE 100

PROGRAMAS	LABORATORIOS	SEDE	SEMESTRE	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	HORARIO (Laboratorista)
Ingenieria Industrial			5° y 6°			07:00 am - 4:00 pm
Ingeniería Mecatrónica	Taller de Diseño Mecánico	Bogotá, Calle 100	3°, 4° y 9°	Sótano bloque C	Investigación y Docencia	06:00 am - 3:00 pm
Maestría en Ingeniería Civil	Taller de Diserio Mecanico	Bogota, Calle 100	Proyectos de Grado	Solano bioque C	investigación y Docencia	1:00 pm - 10:00 pm
Ingeniería Industrial a Distancia			Quinto			1:00 pm - 10:00 pm
Ingeniería Mecatrónica			3° y 4°			
Ingeniería en Telecomunicaciones	Comunicaciones	Bogotá, Calle 100	2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8° y 9°	Sótano - Bloque E		1:00 pm - 10:00 pm -
Tecnologia en Electrónica y Comunicaciones	Comunicaciones	Togota, Calle 100	2°, 3°, 4°, 5° y 6°	Sotario - Bioque E	Investigación y Docencia	07:00 pm - 4:00 pm
Mestría en Mecatrónica			Tercero			
Ingeniería en Telecomunicaciones			3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8° y 9°			
Tecnologia en Electrónica y Comunicaciones	Redes	Bogotá, Calle 100	1°, 2°, 3°, 4° y 5°	5 piso - Bloque E	Docencia	07:00 am - 4:00 pm 1:00 pm - 10:00 pm
Mestría en Mecatrónica		Ī	Segundo			
Ingeniería en Telecomunicaciones			3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8° y 9°			
Ingeniería Mecatrónica	Electrónica y	Bogotá, Calle 100	3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8° y 9°	5 piso - Blogue E	Docencia	1:00 pm - 10:00 pm
Tecnologia en Electrónica y Comunicaciones	Comunicaciones	_	1°, 2°, 3°, 4° y 5°		Docencia	7:00 pm - 4:00 pm
Ingeniería Civil			5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°			
Ingeniería Civil a Distancia (Campus)			5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°		In a stimu situ a Desarrais	7:00 am - 4:00 pm
Maestria en Ingeniería Civil	Agregados y Concretos	Bogota, Calle 100	2°, 3° y 4°		Investigación y Docencia	1:00 pm - 10:00 pm -
Esp. en Pavimentos	1		1° v 2°	1		-
Ingeniería Civil		5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10° Trabajo de Grado Bogotá, Calle 100 5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10° 2°, 3° y 4°				
Ingeniería Civil a Distancia (Campus)	†			la constitue di tra		-
Ingeniería Civil a Distancia (Campus)	Estructuras				Investinación y Decembio	7:00 am - 4:00 pm
Maestria en Ingeniería Civil					Investigación y Docencia	
Esp. en Pavimentos			1° v 2°			-
Ingeniería Civil			5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°		Investigación y Docencia	-
Ingeniería Civil a Distancia (Campus)		†	5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°	-		
Maestria en Ingeniería Civil	Pavimentos I	Bogotá, Calle 100	2°, 3° y 4°			7:00 am - 4:00 pm
Esp. en Pavimentos		+	1° y 2°			-
Maestria en Ingeniería Civil			2°, 3° v 4°			
Esp. en Pavimentos	Pavimentos II	Bogotá, Calle 100	1° v 2°	Edificio F	Investigación y Docencia	1:00 pm - 10:00 pm
Ingeniería Civil			5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°	Lamolo I		
Ingeniería Civil a Distancia			5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°			_
Maestria en Ingeniería Civil	Suelos	Bogotá, Calle 100	2°, 3° y 4°		Investigación y Docencia	7:00 am - 4:00 pm
Esp. en Pavimentos			1° y 2°			-
Ingeniería Civil	Topografía	Bogotá, Calle 100			Investigación y Docencia	7:00 am - 4:00 pm
Ingeniería Civil	1 0	J	5° y 10°			
Esp. en Geomática	Fotogrametría	Bogotá, Calle 100	Segundo		Investigación y Docencia	7:00 am - 4:00 pm
Esp. en Gestión Ambiental		]	Segundo			-
Ingeniería Civil			1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10°			
Ingeniería Mecatrónica		Ť	2°, 9° y 10°			-
ingenieria industrial	†		2°, 9° y 10°	Inve		-
Esp. en Geomática	Salas de Cómputo I, II y	Bogotá, Calle 100	1° v 2°		Investigación y Docencia	7:00 am - 4:00 pm
Maestria en Ingeniería Civil	Geomática	1 0 ,	2°, 3° y 4°			1:00 pm - 10:00 pm
Contaduria Pública		†	Sexto			<u> </u>
Maestria en gestión de	†	†				-
organizaciones			Primero			

### LABORATORIOS SEDE BOGOTÁ CALLE 100

PROGRAMAS	LABORATORIOS	SEDE	SEMESTRE	UBICACIÓN	ACTIVIDAD	HORARIO (Laboratorista)
Ingeniería Civil Ingeniería Civil a Distancia (Campus) Ingenieria Mecatrónica Esp. en Gestión Ambiental Maestria en Ingeniería Civil	Hidráulica	Bogotá, Calle 100	5°, 6°, 7° y 10° 5°, 6°, 7° y 10° 6°, 9° y 10° Segundo 2° y 3°	Sótano Edificio D	Investigación y Docencia	7:00 am - 4:00 pm 1:00 pm - 10:00 pm
Ingeniería Civil Esp. en Gestión Ambiental Maestría en Ingeniería Civil Doctorado en Ciencias Aplicadas (Campus y Calle 100)	Calidad de Aguas	Bogotá, Calle 100	8° y 10° Segundo 1°, 2°, 3° y 4° Trabajo de Grado	Sótano Edificio D	Investigación y Docencia	7:00 am - 4:00 pm 1:00 pm - 10:00 pm
Ingeniería Civil Esp. en Gestión Ambiental Maestría en Ingeniería Civil	Saneamiento Ambiental	Bogotá, Calle 100	8° y 10° Segundo 1°, 2°, 3° y 4°	Sótano Edificio E	Investigación y Docencia	
Todos los programas de ingeniería (civil, industrial, mecatrónica, telecomunicaciones, multimedia, tecnología en electrónica y comunicaciones)	Física I, II, III y IV	Bogotá, Calle 100	2°, 3°, 4° y 5°	Sótano Bloque D	Docencia	06:00 am - 3:00 pm 1:00 pm - 10:00 pm 07:00 am - 4:00 pm 1:00 pm - 10:00 pm
Todos los programas (civil, industrial, mecatrónica, telecomunicaciones, multimedia)	Química I y II	Bogotá, Calle 100	Segundo	Sótano Bloque E	Docencia	07:00 am - 4:00 pm 07:00 am - 4:00 pm 07:00 am - 4:00 pm

# LABORATORIOS SEDE BOGOTÁ - FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

LABORATORIO	UBICACIÓN	ASIGNATURA POR PROGRAMA	TIPO DE ASIGNATURA (Práctico, Teórico, Teórico Práctico)	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	SEMESTRE	ACTIVIDAD
Laboratorio de bioquimica	ED. NORTE(Antg.)	BIOMEDICA I	TP	4101	I	DOCENCIA E
Laboratorio de bioquimica	ED. NORTE(Antg.)	BIOMEDICA II	TP	4103	II	INVESTIGACION
	ED. NORTE(Antg.)	MORFOLOGÍA I	TP	4102	I	DOCENCIA E
Laboratorio de morfofisiopatologia	ED. NORTE(Antg.)	MORFOLOGÌA II	TP	4104	II	INVESTIGACION
	ED. NORTE(Antg.)	NEUROCIENCIAS	TP	4106	III	
	ED. NORTE(Antg.)	MORFOLOGÌA I	TP	4102	I	
Laboratorio de microscopia	ED. NORTE(Antg.)	MORFOLOGIA II	TP	4104	II	DOCENCIA. ACTUALMENTE EN OBRA
Zaboratorio de inforeccopia	ED. NORTE(Antg.)	FISIOLOGIA APLICADA Y DE INTEGRACION-LABORATORIO CLINICO	TP	4105	III	
Laboratorio de fisiologia	ED. NORTE(Antg.)	FISIOLOGIA APLICADA Y DE INTEGRACION-Fisiologia	TP	4105	III	DOCENCIA
Laboratorio de genetica	ED. NORTE(Antg.)	PATOLOGIA- GENETICA	TP	4111	IV	DOCENCIA E INVESTIGACION
	ED. NORTE(Antg.)	INFECCIOSAS I	TP	4107	IV	
Laboratorio de microbiologia	ED. NORTE(Antg.)	FISIOLOGIA APLICADA Y DE INTEGRACION-INMUNOLOGIA	TP	4105	III	DOCENCIA E INVESTIGACION
	ED. NORTE(Antg.)	INFECCIOSAS II	TP	4110	V	

# LABORATORIOS SEDE BOGOTÁ - FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

LABORATORIO	UBICACIÓN	ASIGNATURA POR PROGRAMA	TIPO DE ASIGNATURA (Práctico, Teórico, Teórico Práctico)	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	SEMESTRE	ACTIVIDAD	
		MEDICINA SOCIAL I	TP	4201	I		
		SEMIOLOGIA I	TP	4116	IV		
		SEMIOLOGIA II	TP	4117	V		
		ADULTO I	TP	4401	VI		
		PROFUNDIZACION I- URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA	TP	14111668			
		PROFUNDIZACION I- URGENCIAS EN PEDIATRIA	TP	14111669			
		PROFUNDIZACION I- MEDICINA CARDIOVASCULAR	TP	14111671			
		PROFUNDIZACION I- ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	TP	14111673			
		PROFUNDIZACION I- ATENCION EN URGENCIAS Y DESASTRES	TP	14111674			
		PROFUNDIZACION I- URGENCIAS EN CIRUGIA	TP	14111681			
		ADULTO II	TP	4402			
		PROFUNDIZACION II- URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA	TP	14111668			
		PROFUNDIZACION II- URGENCIAS EN PEDIATRIA	TP	14111669			
		PROFUNDIZACION II- MEDICINA CARDIOVASCULAR	TP	14111671	VII		
		PROFUNDIZACION II- ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	TP	14111673			
		PROFUNDIZACION II- ATENCION EN URGENCIAS Y DESASTRES	TP	14111674			
		PROFUNDIZACION II- URGENCIAS EN CIRUGIA	TP	14111681			
		NIÑEZ, INFANCIA Y ADOLESCENCIA	TP	4403		DOCENCIA E	
		PROFUNDIZACION III- URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA	TP	14111668		INVESTIGACION	
		PROFUNDIZACION III- URGENCIAS EN PEDIATRIA	TP	14111669			
LABORATORIO	RIO NI		PROFUNDIZACION III- MEDICINA CARDIOVASCULAR	TP	14111671	VIII	
SIMULACION		PROFUNDIZACION III- ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	TP	14111673	·		
CLINICA	LD.OOK	PROFUNDIZACION III- ATENCION EN URGENCIAS Y	TP	14111674			
		DESASTRES	TP				
		PROFUNDIZACION III- URGENCIAS EN CIRUGIA	TP	14111681			
		SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA PROFUNDIZACION IV- URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA	TP	4404	+		
		PROFUNDIZACION IV- URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA PROFUNDIZACION IV- URGENCIAS EN PEDIATRIA	TP	14111668 14111669	+		
		PROFUNDIZACION IV- ORGENCIAS EN PEDIATRIA PROFUNDIZACION IV- MEDICINA CARDIOVASCULAR	• •	14111671	IX		
		PROFUNDIZACION IV- MEDICINA CARDIOVASCOLAR PROFUNDIZACION IV- ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	TP	14111673	I/		
		PROFUNDIZACION IV- ATENCION EN URGENCIAS Y	TP				
		DESASTRES	TP	14111674			
		PROFUNDIZACION IV- URGENCIAS EN CIRUGIA	TP	14111681			
		ADULTO III Y MEDICINA FAMILIAR	TP	4405			
		PROFUNDIZACION V- URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA	TP	14111668			
		PROFUNDIZACION V- URGENCIAS EN PEDIATRIA	TP	14111669			
		PROFUNDIZACION V- MEDICINA CARDIOVASCULAR	TP	14111671	X		
		PROFUNDIZACION V- ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA PROFUNDIZACION V- ATENCION EN URGENCIAS Y	TP	14111673			
		DESASTRES	TP	14111674			
		PROFUNDIZACION V- URGENCIAS EN CIRUGIA	TP	14111681			
		PROFUNDIZACION I- INGENIERIA APLICADA A LA MEDICINA	TP	14111779	VI		
CENTRO DE		PROFUNDIZACION II- INGENIERIA APLICADA A LA MEDICINA	TP	14111779	VII	DOCENCIA E	
BIOMECANICA		PROFUNDIZACION III- INGENIERIA APLICADA A LA MEDICINA	TP	14111779	VIII	INVESTIGACION	
		PROFUNDIZACION IV- INGENIERIA APLICADA A LA MEDICINA	TP TP	14111779	IX		
LABORATORIO		PROFUNDIZACION V- INGENIERIA APLICADA A LA MEDICINA	TP TP	14111779	X V		
CIRUGIA		SEMIOLOGIA II		4117	-	DOCENCIA	
EXPERIMENTAL		ADULTO II	TP	4402	VII	DOCENCIA	
		ADULTO III Y MEDICINA FAMILIAR	TP	4405	X		
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ED. NORTE -SUR	ACTUALMENTE EN OBRA PROYECTO CON FINANCIACION DE REGALIAS				INVESTIGACION	

# **DIVISIÓN DE LABORATORIOS CAMPUS NUEVA GRANADA**

Programa Academico	Laboratorio	EDIFICIO	Actividad
Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental.	(1)Laboratorio de Topografía, Fotogrametría y Fotointerpretación	Camacho Leyva	Docencia
Ingeniería Civil	Bodega	José María Cabal	Docencia
Ingenieria Civil, Biologia Aplicada, Ingenieria Multimedia, Ingeniería Biomedica, Ingenieria Mecatronica, Ingeniería industrial, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Ingeniería Ambienta, Tecnologia en Gestión y Producción Hortícola, Administración de riesgo, seguridad y salud en el trabajo	(2)Hipermedia	FAEDIS	Docencia
Ingenieria Civil, Biologia Aplicada, Ingenieria Multimedia, Ingeniería Biomedica, Ingenieria Mecatronica, Ingeniería industrial, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Ingeniería Ambiental, Tecnologia en Gestión y Producción Hortícola, Administración de riesgo, seguridad y salud en el trabajo	Sala Multipropósito 1, 2 y 3; 5 Salas de teleconferencia	FAEDIS	Docencia
Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental, Administración deriesgo y Seguridad y Salud en el trabajo	(3)Cubo de Practicas	Fase 1	Docencia
Ingenieria Multimedia, Ingeniería Biomedica, Ingeniería industrial.	(4)Diseño y Simulación	Fase 1	Docencia
Ingenieria Civil, Biologia Aplicada, Ingenieria Multimedia, Ingeniería Biomedica, Ingenieria Mecatronica, Ingeniería industrial, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Ingeniería Ambiental, Tecnologia en Gestión y Producción Hortícola, Administración de la seguridad y la Salud Ocupacional	(5) Lab. Física Calor y Ondas, (6) Lab. Física Electromagnetismo., (7) Lab. Física Mecanica 1., (8) Lab. Física Mecanica 2.	Fase 1	Docencia
Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Ingeniería Industrial	(9) Laboratorio de HSE, Torres de trabajo seguro en alturas	Fase 1	Docencia
Ingeniería Mecatronica, Ingeniería Industrial	(10)Metales Campus	Fase 1	Docencia
Ingeniería Civil	(11)Laboratorio de Materiales	Fase 1	Docencia
Ingenieria Civil, Biologia Aplicada, Ingenieria Multimedia, Ingeniería Biomedica, Ingenieria Mecatronica, Ingeniería industrial, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Ingeniería Ambiental, Tecnologia en Gestión y Producción Hortícola, Administración de riesgos, seguridad y la Salud en el trabajo, Ingeniería Civil.(FAEDIS), Ingeniería Industrial (FAEDIS)	(12)Lab.Química 1., (13) Lab. Química 2., (14) Lab. Química 3., Bodega de Sustancias Químicas	Fase 1	Docencia
Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Administración de riesgos, seguridad y la Salud en el trabajo	(15)Toxicologia ocupacional	Fase 1	Docencia
Ingeniería Ambiental.	(16)Recursos Aire, Agua y Suelo	Fase 2	Docencia
Biología Aplicada.	(17)Biología Profundización	Fase 2	Docencia/ Investigación
Ingeniería Mecatronica, Ingeniería Biomedica.	(18)Laboratorio de Electrónica	Fase 2	Docencia
Ingeniería Mecatronica, Ingeniería Biomedica.	(19)Laboratorio de Automatización y Control	Fase 2	Docencia
Ingeniería Mecatronica, Ingeniería Biomedica.	(20)Laboratorio de Robótica	Fase 2	Docencia
Ingeniería Mecatronica, Ingeniería Industrial.	(21)Laboratorio de CIM (Células Integradas de Manufactura)	Fase 2	Docencia
Ingeniería Biomedica, Derecho, Medicina, Tecnología en atención prehospitalaria	(22)Simulación en Atención Prehospitalaria	Fase 2	Docencia
	(23)Metrología e Instrumentación, 5 Variable"	Fase 2	Extensión
Ingeniería en Telecomunicaciones. (Calle 100)	(24)TIC	Fase 2	Docencia/ Investigación
Ingeniería Biomedica	(25)Movimiento y Captura	Fase 2	Docencia
Maestría en Ciencias Aplicadas, Doctorado en Ciencias Aplicadas	(26)Lab Fisica	Fase 2	Investigación
Ingeniería Biomédica	(27)Simulación	Fase 2	Docencia
	(28)Energias Renovables	Fase 2	Docencia/ Investigación
Ingeniería Ambiental	(20)Energias renovables	1 asc 2	Doccincia/ investigaciói

Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General Vicerr

# DIVISIÓN DE LABORATORIOS CAMPUS NUEVA GRANADA

Programa Academico	Laboratorio	EDIFICIO	Actividad
Ingeniería Mecatronica, Ingeniería Biomedica.	(30)Biomecatrónica	Fase 2	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(31)Fitopalogía	Jose Maria Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplica, Tecnólogia en gestión y producción Hortícola	(32)Horticultura	Jose Maria Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Mestría Biología.	(33)Lab. Biotecnología Vegetal	Jose Maria Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(34)Laboratorio de Bioorganica	Jose Maria Cabal	Docencia/ Investigación
Ingenieria Civil, Biologia Aplicada, Ingenieria Multimedia, Ingeniería Biomédica, Ingenieria Mecatronica, Ingeniería industrial, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Ingeniería Ambiental, Tecnologia en Gestión y Producción Hortícola. Administración de riesgos, seguridad y salud en el trabajo	(35)Laboratorio de Física Cuantica., (36)Fisica Mecánica 1., (37) Física Mecanica 2., (38)Física Moderna., (39)Física Optica.	Jose Maria Cabal	Docencia
Biología Aplicada, Mestría Biología.	(40)Laboratorio de Microscopia	Jose Maria Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Mestría Biología.	(41)Laboratorio Cultivo de Tejidos	Jose Maria Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(42)Biodiversidad y Museo	Jose María Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(43)Bioquímica	Jose María Cabal	Docencia
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(44)Control Biológico/ (45)Entomología	Jose María Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(46)Ecología	Jose María Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(47)Embriología	Jose María Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica., Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(48)Fisiología Animal	Jose María Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(49)Química Orgánica	Jose María Cabal	Docencia
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(50)Múltiple 1	Jose María Cabal	Docencia
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil	(51)Hidrobiología	Jose María Cabal	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(52)Múltiple 2	Jose María Cabal	Docencia
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomédica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	(53)Sala de lavado	Jose María Cabal	Docencia
Ingenieria Multimedia, Ingeniería industrial.	Ergonomía	Sepulveda	Docencia
Ingenieria Multimedia, Biología Aplicada , Ingeniería industrial, Ingeniería Civil.	Logística	Sepulveda	Docencia
Posgrados y Pregrados Campus	Scale Up (4)	Aulas II, Sepulveda	

### **INVERNADEROS CAMPUS NUEVA GRANADA**

Programa Academico	Laboratorio	EDIFICIO	Actividad
Biología Aplicada, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola, Consultorio de Facultad Ciencias	Invernadero Fitopatología(1)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola, Consultorio de Facultad Ciencias	Invernadero Horticultura (2)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada.	Invernadero Clavel y Rosa (3)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Maestria Biología, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Ictiología (4)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental , Tecnología en Gestión y Producción Hortícola, Maestria Biología Aplicada	Invernadero Metabolismo segundario(5)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Compostaje(6)	Invernaderos	Docencia
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Contenido (7)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Fitoplas y Virus (8)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Bombinario (9)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Control Biológico 1 y 2 (10)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Invernadero Propagación (11)	Invernaderos	Docencia/ Investigación
Biología Aplicada, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Biomedica, Tecnología en Gestión y Producción Hortícola.	Bodegas Herramientas, Bodega de insumos Agricolas	Jose Maria Cabal	Docencia

INFORMACIÓN ALTERNANCIA 2021

**657** %

Número de estudiantes de **Pregrado** que iniciaron presencialidad (clases teóricas y prácticas) **12** %

Porcentaje de estudiantes de **Pregrado** que asistieron de manera presencial en más de un 80% de clases teóricas y prácticas (Facultad de Medicina) 100 %

Porcentaje de programas académicos de **Pregrado** que iniciaron en presencialidad (clases teóricas y prácticas) 113 %

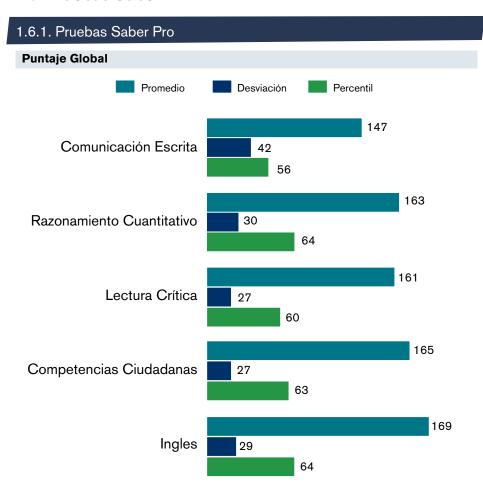
Número de estudiantes de **Posgrado** que iniciaron presencialidad (clases teóricas y prácticas) 21 %

Porcentaje de estudiantes de **Posgrado** que asistieron de manera presencial en más de un 80% de clases teóricas y prácticas (Facultad de Medicina) 40 %

Porcentaje de programas académicos de Posgrado que iniciaron presencialidad (clases teóricas y prácticas) 21 %

Número de estudiantes de **Posgrado** que asistieron de manera presencial en más de un 80% de clases teóricas y prácticas

# 1.6. Pruebas Saber





# 1.6.1.1. Resultados de la prueba genérica

GRUPO DE REFERENCIA	NBC	Resultados	Comunicación Escrita	Razonamiento Cuantitativo	Lectura Crítica	Competencias Ciudadanas	Ingles
		Percentil	63	66	60	73	80
Ciencias Naturales y Exactas	Biología, Microbiología y Afines	Promedio	155	150	160	170	187
		Desviación	30	28	20	24	19
		Percentil	50	52	49	53	56
Administración y Afines	Administración	Promedio	138	150	150	156	160
·		Desviación	43	28	26	26	27
		Percentil	51	60	50	53	50
Contaduría y Afines	Contaduría Pública	Promedio	142	158	161	154	154
•		Desviación	34	28	27	29	24
		Percentil	58	72	66	69	70
Economía	Economía	Promedio	148	171	166	171	175
		Desviación	34	22	25	25	23
		Percentil	65	55	63	68	63
Derecho	Derecho y afines	Promedio	160	152	164	170	166
Dorodno	Derection y attities	Desviación	52	26	26	4	31
Ciencias Sociales	Ciencia Política, Relaciones Internacionales	Percentil	63	54	66	71	70
		Promedio	153	151	167	174	174
		Desviación	36	24	24	29	29
	Ingeniería Civil y Afines	Percentil	48	73	60	61	61
Ingeniería		Promedio	137	170	161	163	165
ingemena		Desviación	36	30	29	26	28
	Ingeniería Ambiental, sanitaria y Afines	Percentil	57	79	66	66	66
Ingeniería		Promedio	149	179	166	168	171
ingemena		Desviación	26	22	23	18	24
	Ingeniería Industrial y afines	Percentil	54	74	61	61	66
Ingeniería		Promedio	141	174	162	164	171
3		Desviación	44	25	23	24	24
		Percentil	63	89	72	74	77
Ingeniería	Ingeniería Mecánica y Afines	Promedio	156	199	174	176	186
<b>5</b>	mgomona modamoa y 7 mmoo	Desviación	31	28	23	24	31
		Percentil	55	76	67	63	80
Ingeniería	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	Promedio	145	178	169	165	188
ingomena	ingeniena de sistemas, telematica y annes	Desviación	29	30	27	26	33
		Percentil	55	77	66	66	80
Ingeniería	Ingeniería Electrónica, Telecomunicacines y afines	Promedio	143	178	159	167	174
nigornona	ingeniena Liectronica, relecontunicacines y annes	Desviación	42	30	22	25	26
		Percentil	63	76	79	76	85
Medicina	Madiaina	Promedio	157	176	182	178	195
ivieuicina	Medicina	Desviación	39	23	24	19	24

Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General Vicerrectoría Administrativo

# 1.6.1.2. Resultados por grupo de referencia

GRUPO DE REFERENCIA	NBC	PROGRAMA	PUNTAJE G	LOBAL
			Percentil	73
Ciencias Naturales y Exactas	Biología, Microbiología y Afines	Biología Aplicada	Promedio	167
			Desviación	18
			Percentil	53
Administración y Afines	Administración	Administración de Empresas - Ad. Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo	Promedio	151
		ooganaaa y oalaa on ol mabajo	Desviación	21
			Percentil	54
Contaduría y Afines	Contaduría Pública	Contaduría Pública	Promedio	152
			Desviación	20
			Percentil	72
Economía	Economía	Economía	Promedio	166
			Desviación	18
			Percentil	67
Derecho	Derecho y afines	Derecho	Promedio	162
			Desviación	22
Ciencias Sociales	Ciencia Política, Relaciones Internacionales	Relaciones Internacionales	Percentil	69
			Promedio	164
			Desviación	19
Ingeniería	Ingeniería Civil y Afines		Percentil	64
		Ingeniería Civil	Promedio	160
-			Desviación	22
	Ingeniería Ambiental, sanitaria y Afines	Ingeniería Ambiental	Percentil	73
Ingeniería			Promedio	167
			Desviación	13
	Ingeniería Industrial y afines	Ingeniería Industrial	Percentil	67
Ingeniería			Promedio	162
ŭ			Desviación	19
			Percentil	82
Ingeniería	Ingeniería Mecánica y Afines	Ingenieria Mecatrónica	Promedio	178
ŭ	,		Desviación	19
			Percentil	73
ngeniería	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	Ingeniería en Multimedia	Promedio	169
<b>O</b>	3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		Desviación	20
			Percentil	70
Ingeniería	Ingeniería Electrónica, Telecomunicacines y afines	Ingeniería en Telecomunicaciones	Promedio	164
g	3. 2 <u></u>	3	Desviación	23
			Percentil	83
Medicina	Medicina	Medicina	Promedio	178
	IVICUICII IA		Desviación	16

# 1.6.2.2. Resultados por grupo de referencia

GRUPO DE REFERENCIA	NBC	PROGRAMA	PUNTAJE GLOBAL	
Tecnológo en ingeniería, Industria y Minas	Ingeniería Electrónica, Telecomunicacines y afines	TECNOLOGIA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	Promedio	112
Industria y Minas	Telecomunicacines y afines		Desviación	19
Tecnológico en Administración	ecnológico en Administración Contaduría Pública TECNOLOGÍA EN CONTABILIDAD Y TRIBUTARIA		Promedio	97
y Turismo	Contaduría Pública	TEONOLOGIM EN CONTRIBILIDAD I TRIBOTARIA	Desviación	22
Tecnológico en Ciencias			Promedio	91
Agopecuarias	Agronomía	TECNOLOGIA EN GESTION Y PRODUCCION HORTICOLA	Desviación	22
T 1/ : 0 1 1	Calcal District		Promedio	104
Tecnológico en Salud	Salud Pública	TECNOLOGIA EN ATENCION PREHOSPITALARIA	Desviación	18

# 1.6.2.3. Resultados por competencias genéricas

GRUPO DE REFERENCIA	NBC	PROGRAMA	Comunicación Escrita	Razonamiento Cuantitativo	Lectura Crítica	Competencias Ciudadanas	Ingles
Tecnológo en ingeniería,	Ingeniería Electrónica,	TECNOLOGIA EN ELECTRONICA	112	112	112	112	112
Industria y Minas			19	19	19	19	19
Tecnológico en Administración	ecnológico en Administración Contaduría Pública	TECNOLOGÍA EN CONTABILIDAD Y TRIBUTARIA	97	97	97	97	97
y Turismo	Contaduna Publica		22	22	22	22	22
Tecnológico en Ciencias	A	TECNOLOGIA EN GESTION Y PRODUCCION HORTICOLA	91	91	91	91	91
Agronomía Agronomía	Agronomia		22	22	22	22	22
Tecnológico en Salud	Salud Pública	TECNOLOGIA EN ATENCION PREHOSPITALARIA	104	104	104	104	104
			18	18	18	18	18



### 1.7. Recursos Educativos

# 1.7.1. Recursos Físicos y Tecnológicos Red de Bibliotecas 2021

Recursos físicos y tecnológicos Red de Bibliotecas	Biblioteca General	Biblioteca Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	Biblioteca Campus Nueva Granada	Biblioteca Circulante Campus Nueva Granada
Salas de estudio general	68	140 puestos	214 puestos de trabajo	21 puestos de trabajo
Salas de estudio individual	0	36 puestos con 16 equipos	0	0
Salas de estudio en grupo	0	3 salas con 12 puestos. Cada una dotada con un equipo de cómputo y tablero	2 salas con 6 puestos de estudio cada uno	0
Cubículos de estudio abierto	0	0	4	1
Cubículos de estudio cerrado	0	0	6	0
Salas externas consulta general	0	0	0	0
Salas de investigación virtual 1	63	19 puestos	Complejo José Celestino Mutis (Puestos de trabajo 27)	0
Salas de investigación virtual 2	38	16 puestos	Complejo Luis Carlos Camacho Leyva (Puestos de trabajo 25)	0
Salas de investigación virtual 3	0	0	Complejo Néstor Gabriel Sepúlveda (Puestos de trabajo 35)	0
Salas de investigación virtual 4	0	0	Complejo Aulas II (Puestos de trabajo 31)	0
Videoteca	0	10 puestos con equipo de cómputo, pantalla móvil interactiva	0	0
Hemeroteca	34 puestos	1 Mueble de revistas	1	0
Catálogos de consulta KOHA	1	2 terminales para consulta y acceso en línea, con puntos de red y conexión WiFi	4	2

# 1.7.2. Recursos Bibliográficos 2021

Biblioteca	Títulos	Ejemplares	Observaciones
General	22.827	50.852	Corte a 27 de Diciembre de 2021
Campus Nueva Granada	10.467	22.477	Corte a 27 de Diciembre de 2021
Biblioteca Circulante	5.938	8.206	Corte a 27 de Diciembre de 2021
Facultad de Medicina	4.642	10.917	Corte a 27 de Diciembre de 2021
Total	43.874	92.452	

# 1.7.3. Transacciones (préstamos y consultas) de material bibliográfico realizadas por la Red de Bibliotecas UMNG - 2021

### Sede Bogotá (Calle 100) 2021 - 2

Préstamos y Consultas	Cantidad
Préstamo	619
Devolución	890
Renovación	221
Uso en sala	253
Total	1.983

# 1.7.4. Todos los recursos 2021

	_
Recursos	Cantidad
Ejemplares	92.768
Títulos	44.090
Base datos especializadas - virtuales	97
Libros electrónicos	1.007.874
Convenios interbibliotecarios	106
Títulos disponibles en el repositorio	16.304
Títulos colección general Hemeroteca	254
Publicaciones periódicas nacionales e internacionales	39
Suscripción a periódicos nacionales	15
Canjes nacionales e internacionales (28 instituciones)	38

# Sede Campus Nueva Granada y Circulante 2021-2

Préstamos y Consultas	Cantidad	
Préstamo	482	
Devolución	723	Periodo desde 2021-07-01
Renovación	161	Periodo hasta 2021-12-31
Uso en sala	81	
Total	1.447	

### Sede Bogotá (Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud) 2021-2

Préstamos y Consultas	Cantidad	
Préstamo	2.632	
Devolución	4.039	Periodo desde 2021-07-0
Renovación	1.048	Periodo hasta 2021-12-31
Uso en sala	1.665	
Total	9.384	

# 1.7.5. Capacitaciones Sede Bogotá

### Capacitación Facultades 2021 -1

Programa académico / Sede Bogotá	N° de capacitaciones 2021-1	N° Estudiantes capacitados 2021-1
Administración de Empresas	6	116
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	4	40
Biología Aplicada	2	34
Contaduría Pública	4	64
Departamento de Fisica	1	54
Derecho	6	147
Economía	20	417
Esp. Administracion de la seguridad	1	30
Esp. Derecho Sancionatorio	1	3
Esp. Derechos Humanos y Defensa ante Sistemas Internacionales de Protección	2	28
Esp. en Administración de la Seguridad	3	44
Esp. en Alta Gerencia	5	76
Esp. en Control Interno	1	15
Esp. en Docencia Universitaria	5	139
Esp. en Finanzas y Administración Pública	3	50
Esp. en Geomática	1	20
Esp. en Gerencia de la Calidad	8	152
Esp. en Gerencia en Logística Integral	1	25
Esp. en Gerencia Integral de Proyectos	4	80
Esp. en Ingeniería de Pavimentos	3	42
Esp. en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales	5	120
Esp. en Revisoría Fiscal	1	17
Esp. en Alta Gerencia de la Defensa Nacional	2	17
Esp. Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar	1	3
Ingeniería Civil	5	86
Ingeniería en Multimedia	7	144
Ingeniería en Telecomunicaciones	2	44
Ingeniería Mecatrónica	2	36
Maestría en Derecho Procesal Penal	1	20
Maestría en Gerencia Integral de Proyectos	4	82
Maestría en Gestión de Organizaciones	2	50
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	1	4
Maestría en Logística Integral	4	22
Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	1	17
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	4	35
Tecnología en Electrónica y Comunicaciones	1	10
TOTAL	124	2.283

### Capacitación Facultades 2021 -2

Programa académico / Sede Bogotá	N° de capacitaciones 2021-1	N° Estudiantes capacitados 2021-1
Administración de Empresas	5	105
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	3	76
Contaduría Pública	1	15
Derecho	12	264
Doctorado en Ciencias Aplicadas	1	5
Economía	3	47
Esp. Derecho Sancionatorio	1	19
Esp. Derechos Humanos y Defensa ante Sistemas Internacionales de Protección	4	110
Esp. en Administración de la Seguridad	1	30
Esp. en Alta Gerencia	4	72
Esp. en Control Interno	1	35
Esp. en Docencia Universitaria	2	35
Esp. en Finanzas y Administración Pública	3	40
Esp. en Geomática	1	20
Esp. en Gerencia de la Calidad	9	196
Esp. en Gerencia en Logística Integral	1	25
Esp. en Gerencia Integral de Proyectos	9	199
Esp. en Gestión de Desarrollo Administrativo	1	7
Esp. en Ingeniería de Pavimentos	1	9
Esp. en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales	6	150
Esp. en Revisoría Fiscal	1	15
Esp. en Alta Gerencia de la Defensa Nacional	2	30
Ingeniería Civil	4	65
Ingeniería en Multimedia	5	97
Ingeniería en Telecomunicaciones	2	24
Ingeniería Industrial	3	36
Ingeniería Mecatrónica	4	174
Maestría en Educación	3	26
Maestría en Gerencia Integral de Proyectos	2	60
Maestría en Gestión de Organizaciones	4	59
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	2	10
Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	5	40
Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	1	15
Tecnología en Electrónica y Comunicaciones	1	18
TOTAL	108	2.128

### **Capacitaciones Proveedores Primer Semestre**

Proveedor	N° de capacitaciones 2021-1	N° Estudiantes capacitados 2021-1
Access engineering	1	5
ACSE	1	9
Booklick	1	12
Ebooks 724	1	11
Endnote	1	10
Jstor	1	9
Mendeley	1	15
Scopus	1	8
TOTAL	8	79

# **Capacitaciones Proveedores Segundo Semestre**

Proveedor	N° de capacitaciones 2021-1	N° Estudiantes capacitados 2021-1
Digitalia	1	6
EBSCO	1	4
Endnote	1	10
Mendeley	1	7
Science Direct	1	11
Scopus	1	11
TOTAL	6	49



# 1.7.6. Capacitaciones Sede Campus Nueva Granada

# Capacitación Facultades 2021

Programa académico / Sede Campus Nueva Granada	N°. de capacitaciones 2021-1	N°. Estudiantes 2021-1	N°. de capacitaciones 2021-2	N°. Estudiantes 2021-2	N°. de capacitaciones 2021	N°. Estudiantes 2021
Administración de Empresas	12	291	3	64	15	355
Administración de Empresas a Distancia	2	13	0	0	2	13
Administración de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo a Distancia	1	6	0	0	1	6
Biología Aplicada	0	0	1	15	1	15
Contaduría Publica	2	65	2	33	4	98
Contaduría Pública a Distancia	8	73	7	119	15	192
Curso Preingeniería	0	0	1	5	1	5
Curso Premédico	1	160	1	129	2	289
Derecho	12	259	6	169	18	428
Economía	6	121	0	0	6	121
Esp. Alta Gerencia	2	47	3	95	5	142
Esp. Alta Gerencia a Distancia	5	222	0	0	5	222
Esp. Finanzas y Administración Pública	1	17	0	0	1	17
Facultad Educación e Humanidades	1	1	0	0	1	1
Ingeniería Ambiental	2	37	2	34	4	71
Ingeniería Biomédica	5	101	3	77	8	178
Ingeniería Civil	7	121	1	18	8	139
Ingeniería Civil a Distancia	5	120	3	76	8	196
Ingeniería Industrial	8	157	6	106	14	263
Ingeniería Mecatrónica	2	48	3	80	5	128
Maestría en Educación	1	13	0	0	1	13
Maestría en Gestión de Organizaciones	2	13	2	9	4	22
Maestría en Gestión de Proyectos	1	23	0	0	1	23
Relaciones Internacionales	1	30	3	56	4	86
Relaciones Internacionales a Distancia	1	1	0	0	1	1
Tecnología en Atención Prehospitalaria	1	24	0	0	1	24
Tecnología en Gestión y Producción Hortícola	3	26	2	32	5	58
TOTAL	92	1.989	49	1.117	141	3.106

Proveedor	N°. de capacitaciones 2021-1	N°. Funcionarioss 2021-1	N°. de capacitaciones 2021-2	N°. Funcionarios 2021-2
Booclikc	1	10	0	0
Mendeley	1	10	0	0
INFOTEGRA -Powerby	0	0	1	4
Tirant Latam	0	0	1	10
DIGITALIA	0	0	1	10
INFOTEGRA- Powerby	0	0	1	4
INFOTEGRA-Powerby	0	0	1	4
TOTAL	2	20	5	10

Vicerrectoría Académica

# 1.7.7. Capacitaciones Sede Facultad de Medicina

PROGRAMA	Numero de capacitaciones	Numero de estudiantes capacitados	Numero de capacitaciones	Numero de capacitaciones
PREGRADO MEDICINA	5	130	4	4
POSGRADO	3	110	2	2
TOTAL	8	240	6	6

PROVEEDOR	Numero de capacitaciones	Numero de funcionarios capacitados	Numero de capacitaciones	Numero de funcionarios capacitados
EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA	1	58	3	25
CONSORTIA	1	28	2	18
BOOKCLIK	1	58	0	0
UPTODATE	1	21	2	17
ELSEVIER	0	0	2	45
DOTLIB	1	58	2	15
TOTAL	5	223	11	120

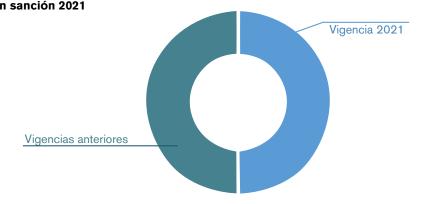
# 1.7.8. Infraestructura UMNG 2021

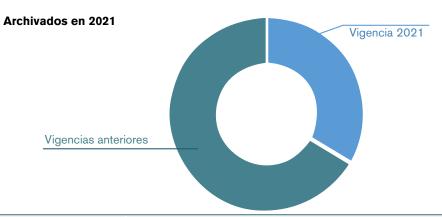
	Sede	Numero de aulas	Capacidad
Aulas pregrado	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	79	Entre 23 y 56 personas
Aulas especiales	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	18	Entre 20 y 40 personas
Auditorios	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	2 Calle 100	84 Personas por cada uno
Aula Máxima	Bogotá / Calle 100 / Villa Académica	1 Calle 100	427 Personas
Aulas pregrado	Campus Nueva Granada		106 Aula de pregrado
Auditorios	Campus Nueva Granada		6 Auditorios 2 hemiciclos
Aulas pregrado	Bogotá / Facultad Medicina	7	Entre 32 y 68 personas
Auditorios	Bogotá / Facultad Medicina	5	Entre 48 y 140 personas
Aulas especiales	Bogotá / Facultad Medicina	1	50 Personas

# 1.8. Asuntos Disciplinarios

# 1.8.1. Procesos Disciplinarios 2021



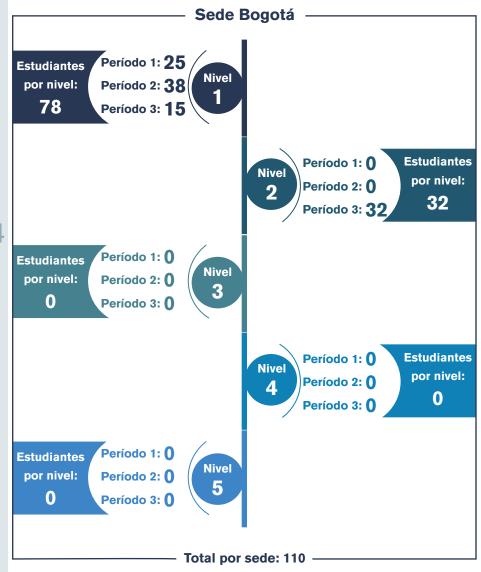




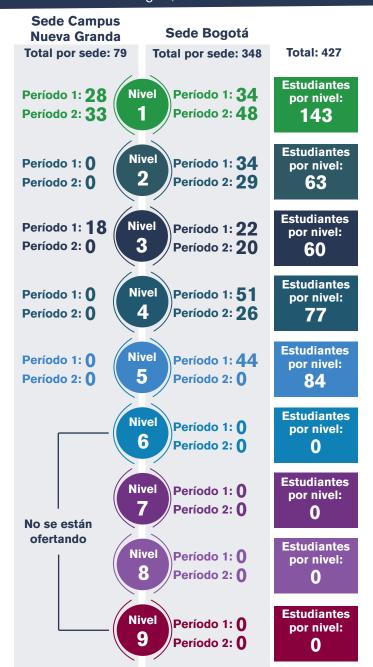
### 1.9. Educación Continua

### 1.9.1. Departamento de Estudios Interculturales

### 1.9.1.1. Estudiantes curso de Inglés intensivo presencial 2021



### 1.9.1.2. Estudiantes curso de Inglés, extensión sábados 2021



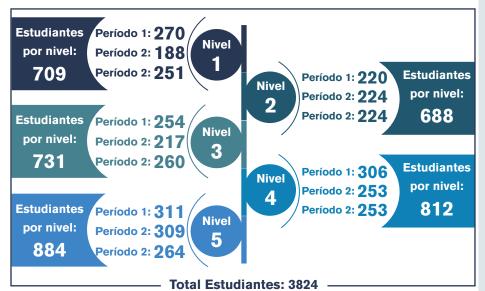
34

### 1.9.1.3. Estudiantes curso de Inglés, facultad semestral 2021

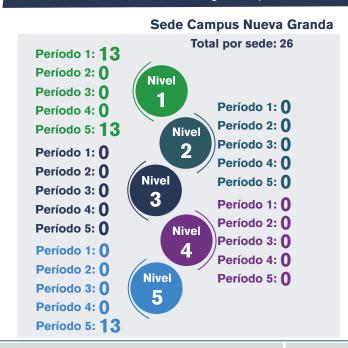
### Sede Bogotá **Estudiantes** Período 1: 29 Nivel por nivel: Período 2: 17 46 **Estudiantes** Nivel ` Período 1: 0 por nivel: Período 2: () 0 **Estudiantes** Período 1: **17** Nivel por nivel: 3 Período 2: () 17 **Estudiantes** Período 1: 0 Nivel por nivel: 4 Período 2: 0 0 **Estudiantes** Período 1: 0 Nivel por nivel: 5 Período 2: () 0

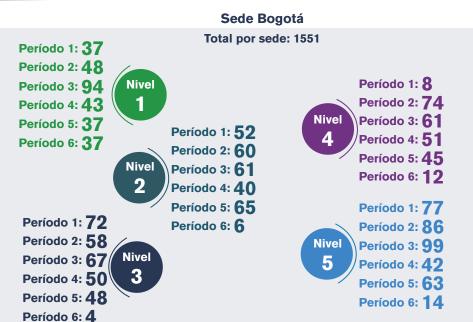
Total por sede: 63

# 1.9.1.5. Estudiantes curso de Inglés modalidad distancia en 2021



### 1.9.1.4. Estudiantes curso de Inglés, superintensivo 2021







**FRANCÉS** 

# 1.9.1.6. Estudiantes curso de otros idiomas en 2021

**Sede Campus** Sede Bogotá **Nueva Granda** Total por sede: 0 Total por sede: 30 Total: 30 Período 1: **13 Estudiantes** Período 1: 0 Nivel por nivel: Período 2: 0 Período 2: 0 13 Período 3: N/A Período 3: N/A Período 1: () Período 1: 0 **Estudiantes** Nivel por nivel: Período 2: 8 Período 2: 0 8 Período 3: N/A Período 3: N/A Período 1: 0 Período 1: 0 **Estudiantes** Nivel por nivel: Período 2: 0 Período 2: () 0 Período 3: N/A Período 3: N/A Período 1: 0 Período 1: () **Estudiantes Nivel** por nivel: Período 2: () Período 2: 0 0 Período 3: N/A Período 3: N/A **Estudiantes** Período 1: 0 Período 1: 9 Nivel por nivel: Período 2: () Período 2: 0 9 Período 3: N/A Período 3: N/A

### 1.9.1.7. Pruebas de idiomas aplicadas en 2021

Tipo de prueba	2021
Suficiencia Inglés	No se estan Aplicando
Suficiencia Francés	No se estan Aplicando
Suficiencia Portugués	No se estan Aplicando
Prueba ITEP	1
Prueba de Clasificación	1491
Total pruebas aplicadas 2021	1492

# 1.9.2. Gestión Departamento de Tecnologías del Conocimiento

### 1.9.2.1. Cursos de extensión Universitaria 2021

	Carcos de exterioris Crivorendia 2021				
Período	Sede	Nombre del curso	# de grupos	Total estudiantes	
	Campus Nueva Granada	Diplomado en Business Intelligence, Análisis de Datos con Excel y SAP LUMIRA	1	21	
		Diplomado en Excel	1	11	
2021-1		Microsoft Excel Intermedio	3	46	
	Bogotá	Microsoft Excel Avanzado	1	19	
		Diplomado en Gerencia estratégica y Transformación digital with SAPS/4 HANA	3	62	
	Campus Nueva Granada	Diplomado en Microsoft Office	1	21	
		Microsoft Excel Avanzado	3	42	
2021-2		Microsoft Excel Intermedio	1	15	
	Bogotá	Diplomado en Gerencia estratégica y Transformación digital with SAPS/4 HANA	1	17	
	TOTAL		15	254	

# 1.9.2.2. Estudiantes de pregrado a cargo del Departamento de Tecnologías del Conocimiento 2021

Período	Asignatura	# de grupos	Total estudiantes
	Programación I	36	960
	Programación II	23	439
	Programación de Computadores	2	52
	Lógica de Programación	1	24
	Tecnologías de la Información y la Comunicación	1	3
2021-1	TIC Informática	1	17
	Laboratorio de Modelos de Simulación	1	13
	TOTAL	65	1.508
	Programación I	30	806
	Programación II	34	810
	Programación de Computadores	3	74
	Lógica de Programación	1	38
	Laboratorio de Modelos de Simulación	1	14
2021-2	Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC	1	25
	TOTAL	70	1767
	TOTAL	135	3.275

#### 1.10. Acreditación internacional de los programas académicos ofertados



#### 1.11. Eventos academicos realizados por facultad en 2021

#### 



Nombre del Evento	Fecha	Participantes
XI Congreso Internacional de Logística Aplicada 2021	21 y 22 de octubre	2022 en simultáneo
XV Semana de Ingeniería	1 de octubre	440
XV Semana de Ingeniería	27 de septiembre	1567
XV Semana de Ingeniería	29 de septiembre	943
XV Semana de Ingeniería	30 de septiembre	558
XV Semana de Ingeniería	28 de septiembre	624
XV Semana de Ingeniería	1 de octubre	70
VIII Congreso Internacional de Ingenieria de Materiales y Estructuras	29 de septiembre	943

## Simposios virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Día Mundial de las Telecomunicaciones	18 de mayo	180
1er encuentro de investigación TEC-RED	11 de noviembre	130
Workshop en cableado estructurado	12 de noviembre	40
Imaginatio	19 y 20 de agosto	420

#### 1.11.2. Facultad de Ingeníeria Sede Campus Nueva Granada <-----



#### **C**ongresos internacionales virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Eventos Integrados: VI Simposio Internacional de Ingeniería Industrial. USTA - UDistrital - UMNG. Technology Camp 2021. UMNG FACING. Il Sala Virtual de Póster. UMNG FACING. XIII Simposio Internacional de Ingeniería Industrial. REDI4 Latinoamérica	11 y 12 de noviembre 2021	Conferencistas desde Argentina, Chile, Venezuela, Estados Unidos, México y Colombia. Universidad Santo Tomas, Universidad Distrital, Universidad Militar

#### 1.11.3. Facultad de Ciencias Básicas y aplicadas <-----



#### Congresos internacionales virtuales

Programa	Nombre del Evento	Fecha	<b>Participantes</b>
Tecnología en Gestión y Producción Hortícola	VIII Congreso Nacional de Horticultura	26 al 27 de agosto de 2021	150
Departamento de Matemáticas	VII Coloquio de Matemáticas Aplicadas y III Encuentro Internacional de Matemáticas Aplicadas	10-12 noviembre 2021	1002



Programa	Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Tecnología en Gestión y Producción Hortícola	I Simposio Internacional de Berries en el Trópico	25 de agosto de 2021	150
	Programa Enamórate de las Ciencias Charla: : ¿Es lo real una fantasía creada por tu percepción?	2/11/21	14 durante la transmisión en vivo, 203 visitas después
	Programa Enamórate de las Ciencias Charla: Patentes: conceptos básicos y generalidades del trámite	4/11/21	23 durante la transmisión en vivo, 113 visitas después
Departamento de Química	Departamento Comana de las Siencias 2021	09, 10 y 11 2021	84 máx durante la transmisión en vivo, 301 máx visitas después
	Semana de las Ciencias 2021 Experimentos espectaculares Departamento de Química	09, 10 y 11 2021	358 visitas
	Programa Enamorate de las Ciencias Charla: Los aspectos y la prueba en los delitos ambientales. Componente criminalistico	12 y 11 2021	19 durante la transmisión en vivo, 159 visitas después

#### 1.11.4. Facultad de Ciencias Económicas Sede Bogotá <-----



## Congresos internacionales virtuales

<del></del>		
Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Primer Congreso Internacional de Contaduría Pública y Economía	08/04/21	4111 visualizaciones
Tercer Congreso Internacional en Desarrollo "producción y consumo sostenible" Retos y Propuestas para el Siglo XXI	26,27,28 de octubre	1521 visualizaciones
3er Congreso Internacional en Desarrollo "Producción y consumo sostenible" Retos y propuestas para el siglo XXI	26, 27 y 28 de octubre de 2021	1516
Diplomado virtual internacional como opción de grado Habilidades Directivas y Gestión de Proyectos (Junio - Julio)	Junio - Julio 2021	30
Diplomado virtual internacional como opción de grado Habilidades Directivas y Gestión de Proyectos	Diciembre 2021	27



Nombre del Evento	Fecha	<b>Participantes</b>
Costos estándar	08/04/21	25
Sistema legal del derecho tributario en Colombia	07/04/21	25
Metodología para la obtención de los DOS (objetivos para el desarrollo sostenible) como base de las finanzas sostenibles	27/04/21	25
Oportunidades de negocio internacional en tiempos de covid	08/05/21	25
La Administración de la Calidad	04/05/21	30
Sistema de tributación mexicano	05/05/21	50
Procesos para incorporar a las personas (reclutamiento y selección de personal)	06/05/21	30
Reclutamiento de personal	12/05/21	25
La ética y el Contador Público	13/05/21	25
Costos estándar	21/10/2021	28
Sistema legal del derechotributario en Colombia.	23/09/21	40
Valoración de empresa: Método de valoración basado en el descuento de flujos	4/10/21	9
El mercado laboral para los nuevos profesionales s en la 4ª Revolución Industrial y de los negocios.	1/10/21	32
Administración de la calidad total	26 de octubre	21
Reclutamiento de personal	29 de octubre	15
La ética en la profesión contable	3 de noviembre	12



Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Coloquio internacional de Investigaciones 2021 Colombia -México y Chile	19-20 octubre	4
Conferencia Internacional "Tratamiento fiscal de las plataformas virtuales"	06/04/21	521 visualizaciones en YouTube y 391 espectadores
Conferencia Internacional "Perspectivas de las iniciativas de reformas fiscales 2022 en México"	08 de noviembre	540 visualizaciones
Conferencia Internacional "Marketing Digital"	14/05/21	329 visualizaciones en YouTube y 273 espectadores
IX Foro Internacional: Modelo de dinámica de sistemas para la planeación estratégica sostenible	05 de noviembre	1 docente como ponente
I MARATÓN DE CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS INTERNACIONAL ANFECAASFACOP	11, 12, 18 y 19 de noviembre	26
Primer encuentro latinoamericano de Investigación contable "El Pensamiento Complejo en la formación del Contador	27 de octubre	1 docentes como ponente
SIMULADOR DE NEGOCIOS	27 de octubre	16
Diplomado Internacional virtual como opción de grado con la Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla, México-UPAEP	28 de junio al 23 de junio	42



Segundo lugar Maratón en conocimiento en finanzas a nivel nacional con universidades afiliadas a ASFACOP

Primer puesto en el simulador de negocios con la Universidad Veracruzana México

Tercer lugar en la maratón de Finanzas con los finalista de ANFECA México Versus ASFACOP Colombia

Vicerrectoría Académica

#### 1.11.5. Facultad de Ciencias Económicas Sede Campus <--

## Congresos internacionales virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Panorama del Comercio Internacional como oportunidad de negocio para la empresa colombiana	29 de abril de 2021	3 conferencistas internacionales, un conferencista nacional, estudiantes y egresados
1 er Encuentro Internacional: Desarrollo humano hacia la transformación, una visión desde Latinoamérica.	20 y 21 de Octubre de 2021	5 conferencistas internacionales, un conferencista nacional, universidades pertenecientes a ASCOLFA, estudiantes y egresados
Primer Congreso Internacional de Contaduria Pública y Economía	abril 08 de 2021	3 conferencistas mexicanos, un conferencista boliviano, un conferencistas de paraguay, uno de españa y dos de chile.

## Simposios virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Celebración Académica Día del Administrador: El rol de la mujer en la gestión empresarial.	4 de noviembre de 2021	4 expertas nacionales, estudiantes y egresados
I Encuentro de matemáticas y estadística aplicadas a las ciencias sociales y económicas"	22 y 23 de abril de 2021	201 visualizaciones



#### 1.11.6. Facultad de Derecho Sede Bogotá <-----



# Congresos internacionales virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
EVENTO INTERNACIONAL SOBRE PEDAGOGÍA Y DERECHO	7 y 8 de abril del 2021	Cuenta con más de 1.500 reproducciones, 193 reacciones y 303 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida.
VIII CONGRESO INTERANACIONAL DE DERECHO PRIVADO	27 de octubre del 2021	Cuenta con 1.900 reproducciones, 239 reacciones y 813 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida
XIII CONGRESO INTERANACIONAL DE DERECHO PÚBLICO	28 y 29 de octubre del 2021.	



## Simposios virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Conferencia virtual área penal sobre: "la violencia de genero como consecuencia de la pandemia"	15 de marzo del 2021	Cuenta con 1.459 reproducciones, 172 reacciones y 75 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida
Conferencia virtual área penal sobre: "lesiones personales, violencia intrafamiliar y alternativas procesales para terminación anticipada de procesos"	23 de marzo del 2021	Cuenta con 1.459 reproducciones, 172 reacciones y 75 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida
Conferencia virtual área penal sobre: "declaración de imprescriptibilidad de la acción penal en caso de delitos contra la libertad, integridad y formación sexuales" y "la interpretación judicial en el derecho penal un distanciamiento del derecho positivo"	26 de marzo del 2021	Cuenta con un total de 837 reproducciones, 126 reacciones y 99 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida.
Conferencia virtual área penal sobre: "delito de incesto cometido en menores de 18 años -no mas silencio-"	12 de abril del 2021.	Cuenta con mas de 2.400 reproducciones, 136 reacciones y 65 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida.
Conferencia virtual área penal sobre: "tipicidad objetiva vs hechos jurídicamente relevantes (congruencia)"	13 de abril de 2021.	Cuenta con mas de 651 reproducciones, 115 reacciones y 74 comentarios en Facebook siendo la única plataforma digital en la que fue trasmitida.

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Conferencia virtual área penal sobre: "congestión judicial por prohibición de consesión de sobrogados (ley 1098 del 2006 y ley 1121 del 2006)"	14 de abril del 2021	Cuenta con 502 reproducciones, 59 reacciones y 45 comentarios en Facebook
Conferencia virtual área penal sobre: "principio de oportunidad en la jurisdicción penal militar"	16 de abril de 2021	Cuenta con 641 reproducciones, 11 reacciones y 146 comentarios en Facebook
Conferencia virtual área penal sobre: "la importancia de la prueba pericial como soporte en el delito de lesiones personales y violencia intrafamiliar"	16 de abril de 2021	Cuenta con 320 reproducciones, 44 reacciones y 23 comentarios en Facebook
Jornada de derecho laboral	27 de abril del 2021	Cuenta con 435 reproducciones, 78 reacciones y 97 comentarios en Facebook
Jornada de derecho privado	29 de abril del 2021	Cuenta con más de 1.200 reproducciones, 152 reacciones y357 comentarios en Facebook
Conversatorio documental "memorias y después"	4 de mayo del 2021	Cuenta con mas de 453 reproducciones, 36 reacciones y 60 comentarios en Facebook
Conferencia "el código general del proceso frente al decreto 806 del 2020"	5 de mayo del 2021	Cuenta con más de 1.200 reproducciones, 163 reacciones y 255 comentarios en Facebook
Jornada de derecho privado 2021-1 lección de clausura.	16 de junio del 2021	Cuenta con 1.464 reproducciones, 174 reacciones y 50 comentarios de todas las trasmisiones compartidas en Facebook
La lección inaugural (lectio inauguralis) "ley 1996 de 2019: retos y posibilidades" -facultad de derecho -calle 100	7 de septiembre del 2021.	Cuenta con 789 reproducciones, 111 reacciones y 159 comentarios en Facebook
X jornada de derecho privado- facultad de derecho -calle 100	13 de octubre del 2021	Cuenta con 984 reproducciones, 166 reacciones y 276 comentarios en Facebook
Ciclo de conversatorios del área socio-jurídica - plagio y derechos de autor en el ámbito universitario -calle 100	22 y 25 de octubre del 2021.	Cuenta con 384 reproducciones, 67 reacciones y 46 comentarios en Facebook
Jornada de Derecho Penal II	26 de octubre del 2021.	Cuenta con 957 reproducciones, 108 reacciones y 303 comentarios en Facebook
Conversatorio sobre Análisis crítico de la jurisprudencia reciente en materia pensional en Colombia.	26 de octubre del 2021.	Cuenta con 899 reproducciones, 138 reacciones y 402 comentarios en Facebook

#### 1.11.7. Facultad de Derecho Sede Campus <------



Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Sistema de Internacionalización	17 al 21/05/2021	Docentes, estudiantes, invitados Nacionales e Internacionales (487)
"DDHH: Retos y oportunidades en el siglo XXI"	19 y 20/05/2021	Docentes, estudiantes, invitados del Colegio de Abogados en Derecho Médico (30)
Il Semana de internacionalización	6, 7, 8 y 9/09/2021	Estudiantes y docentes.
III Jornada Internacional de Propiedad Intelectual"	29/09/21	Estudiantes y comunidad educativa en general (100)
I Semana unversitaria por la paz y vi jornadas del constitucionalismo de la paz	11 al 15/10/2021	Docentes y estudiantes investigadores y académicos nacionales einternacionales. Dirigido a profesores estudiantes y comunidad academica en genera, nacional e internacional (632)
VI Congreso Nacional e Internacional de Semilleros y Grupos de Investigación "Derecho y Democracia en la Globalización del Siglo XXI"	26/10/21	Docentes y estudiantes investigadores (493)

## Simposios virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Erradicación del trabajo infantil. Procedimiento autorización para laborar de niños, niñas y adolescentes	17/02/21	Estudiantes, docentes y administrativos.
Formalización empresarial: no hay respuesta única	03/03/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Desafios convencionales en materia disciplinaria	06/03/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Nuevos retos tecnológicos para los Abogados	13/03/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Asambleas de Coopropietarios y el Regimen de Propiedad Horizontal, retos actuales	17/03/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Litigio en virtud del decreto 806 de 2020 : avance en las nuevas tecnologías al servicio de los abogados. / Nuevos retos para los abogados, después de la Pandemia.	20/03/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
¿Atributos de la personalidad para robots humanoides?	08/04/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Imprescriptibilidad de los delitos sexuales ley 2081 de 2021	09/04/21	Docentes y estudiantes (250)
Aspectos Procesales relevantes que introdujo la reforma al CPACA	17/04/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Una mirada a la jep, el nuevo modelo de justicia transicional	08/05/21	Docentes y estudiantes (60)
I primer encuentro sobre ia, salud digital y filosofía del derecho,	10 y 11/05/2021	Docentes y estudiantes (150)
Reforma al derecho de obligaciones y contratos en tiempos de pandemia y crisis socioeconómica	12/05/21	Docentes y estudiantes (100)
La argumentación es una renuncia provisoria a la violencia"; miguel ángel ciuro caldani	13/05/21	Docentes y estudiantes (100)
"Escenario actual de recurso extraordinario de casación"	20/05/21	Docentes y estudiantes (80)
Trata de personas y explotación sexual de niños, niñas y adolescentes - escnna	20/05/21	Docentes, estudiantes, Instituciones de Educación Superior, ONGs, Sector Civil (387)
Coaching de Vida para Abogados Exitosos.	24/05/21	Estudiantes, Docentes, Administrativos.
Estratégia Jurídica"Integrativismo Tridimensionalista de la Teoróia Trialista del mundo Jurídico"	23/06/21	Docentes y estudiantes (130)
Retos de la Constitución Política en el Siglo XXI, participación del Doctor Mauricio González en la "Celebración Trigésimo Noveno Aniversario UMNG	22/07/21	Docentes y estudiantes (80)
Conferencia "conversatorio virtual ley de reforma de consultorios juridicos"	18/08/21	Docentes y estudiantes (400)
"Fortalecimiento de la investigación criminal en la lucha contra el secuestro y la extorsión"	18/08/21	Funcionarios del Ministerio de Defensa, Fiscales y Funcionarios de la Fiscalia General de la Nación, funcionarios de los Gaulas, Cadetes y Alferez de la ESMIC, Docentes y Estudiantes (400).

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Aspectos legales de las industrias creativas secciones 1, 2 y 3	1, 8 y 16/09/2021	Estudiantes y docentes, empresarios asociados a la cámara de comercio de casanare (50)
La jurisprudencia sobre responsabilidad por actividades peligrosas: un paso adelante y dos atrás.	13/09/21	Docentes y estudiantes.
Conversatorio la mujer en el islam: tradición o emancipación	22/09/21	Egresados - docentes y estudiantes (93)
"Liderazgo en tiempos de crisis - perspectivas y visión"	23/10/21	Comunidad estudiantil y comunidad de sabana centro (30)
"Cultura corporativa y liderazgo"	30/10/21	Comunidad de sabana centro (15)
"Constitución Política y participación ciudadana" y "Plan de ordenamiento territorial y propiedad horizontal"	6/11/21	Comunidad de sabana centro (20)
"Reactivación económica", "Pedagogía infantil y liderazgo" y "Derecho fundamental a la salud"	27/11/21	Comunidad de sabana centro - comunidad estudiantil (46)
Conversatorio la paz en colombia en perspectiva comparada con ocasion de los cinco años desde fimra del acuerdo final de paz	1/12/21	Profesores, estudiantes y comunidad academica en general, nacional e internacional

#### 1.11.8. Facultad de Educación y Humanidades <-----



## Congresos internacionales virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
IV Congreso Internacional de Educación	2 al 6 de Noviembre	413



## Congreso internacional virtual

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Congreso Internacional sobre accidentes por mordeduras de serpiente	18 y 19 de septiembre de 2021	8000



## Conferencias

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Ciclo de conferencias: "Una mirada hacia los campos de trabajo"	29 y 30 de abril de 2021	13



Nombre del Evento	Fecha	Participantes
BLS-PALS	8 al 12 de junio de 2021	30
XXXIII curso de Residentes de Medicina Física y Rehabilitación "Amputados y Prótesis: una mirada diversa	17 de septiembre de 2021	200
Reanimación neonatal NALS	12 y 19 de agosto de 2021	15
Actualización de coordinadores de trasplantes	14 de septiembre al 15 de octubre de 2021	120



Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Tóxica Botulínica	septiembre- octubre de 2021	30

## Encuentro

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Semilleros de investigación	1 de octubre al 5 de noviembre de 2021	150



Nombre del Evento	Fecha	<b>Participantes</b>
	22 al 26 de noviembre de 2021	150



Nombre del Evento	Fecha	Participantes
Genética Clínica	24 al 26 de octubre de 2021	377
Futuros Cirujanos	13 de noviembre de 2021	500
VI Simposio de donación de órganos y tejidos: Experiencia de trasplantes en Colombia	29 y 30 de septiembre de 2021	1000



Nombre del Evento	Fecha	<b>Participantes</b>
Taller virtual de actualización sobre los conceptos básicos del trasplante renal	28 de julio al 22 de septiembre de 2021	100



#### 



#### **E**ventos Académicos 2021-2

Programa	Nombre del Evento	Fecha	Lugar	Tipo de evento	# Participantes	Tipo de Participantes	Observaciones
Administración de Riesgos SST	Gestión de crisis y continuidad del negocio	30 sep	Canal Faedis	Webinar	75	virtuales	canal faedis YouTube
Administración de Riesgos SST	Día internacional SST	27 abr	Canal Faedis	Webinar	156	virtuales	canal faedis YouTube
Administración de Riesgos SST	Riesgo psicosocial y salud mental	18 nov	Canal Faedis	Webinar	65	virtuales	canal faedis YouTube
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	XX Semana del profesional en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos Neogranadino 2021	del 27 al 29 de octubre	Auditorio F Campus Canal Consultorio Empresarial FARIES Bogotá	mixto	37 prom día 567 prom día	presenciales virtuales	Evento realizado en forma Conjunta con los homologos de las sedes Bogotá y Campus
Contaduría Pública	Dia del Contador Público Neogranadino	25 de marzo	Canal Faedis	Mixto	200 prom		Participó Junta Central de Contadores
Contaduría Pública	IV Congreso de Investigación Contable y semilleros	19 y 20 octubre	Canal Faedis	Mixto	120 prom por día (2)	Virtuales	Participó Profesor y Conferencista Mexicano.
Contaduría Pública	Asuntos Tributarios Distrital	7 y 8 de octubre	Canal Faedis	Webinar	90 prom por dia (2)	Virtuales	Participó Secretaria de hacienda Distrital.
Administración de Empresas	Conversatorio Internacional "La co- construcción del imaginario transhumanista en America Latina"	26 de octubre	Zoom Invitación Universidad Metropolitana de Mexico	Webinar	200 prom	Virtuales	Invitación
Administración de Empresas	Conferencia Internacional " Transhumanismo y Economía: Un escenario emergente"	23 de noviembre	Zoom Invitación Colegio de Economistas el Guayas / Ecuador	Webinar	200 prom	Virtuales	Invitación
Administración de Empresas	Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación del Municipio de cajicá	27 de octubre	Casa de la Cultura / Municipio de Cajicá	Conferencia Presencial	100 estudiantes del municipio	Presencial	Participación del programa como representación institucional
Especialización en Alta Gerencia	Inteligencia de Negocios y Gestión Organizacional	21 de octubre	Canal Faedis y Aula en línea	webinar certificable	308 Inscritos	Virtuales - En línea	Evento certificable por participación superior al 80%
Ingeniería industrial	"Conversatorio sobre Revisión y Evaluación de Trabajos de Grado y Propuestas de Investigación"	09 de abril	Canal Faedis y Aula en línea	Webinar	40	Virtuales	canal faedis youtube
Ingeniería industrial	Evento Un Café con la Dirección del Programa	06 de agosto	Canal Faedis y Aula en línea	Webinar	150	Virtuales	canal faedis youtube
Ingeniería Civil	Proyecto de Voladuras controladas	28 de mayo	Canal Faedis y Aula en línea	Webinar	128	Virtuales	canal faedis youtube

## 1.11.11. Facultad de Relaciones Internacionales y Estudios Políticos Sede Campus Nueva Granada ←-----



#### Congresos internacionales virtuales

Nombre del Evento	Fecha	Participantes
XX Semana del Profesional en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	27 al 29 de octubre de 2021	891
III Semana Internacional de la Gestión del Riesgo	4 de noviembre de 2021	970
Jornada regional: "De la Seguridad Tradicional a la Multidimensional: Herramientas prácticas para comprender las nuevas dinámicas en América Latina y el papel del ámbito territorial"	20 de agosto de 2021	261



Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General



VICERRECTOI

# **VICERRECTORÍA** GENERAL

RÍA GENIERAL

#### 2. Vicerrectoría General

«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» (rb.gy/rfqym5, ¶ 6).

#### 2.1.1. Gestión realizada por el Consejo Superior Universitario CSU 2021











Sesiones Acuerdos ordinarias suscritos

Temas abordados

Informe permanen- Compromisos te de la ejecución presupuestal de la UMNG

de informes

cumplidos

Nuevos miembros adicionales posesionados

#### 2.1. Consejo Superior Universitario

#### 2.1.2. Honorables miembros Consejo Superior Universitario CSU durante 2021

Integra	ntes	Nombre	Cargo	Acta Administrativo	Período ocupa
Delegad	lo Ministerio de Defensa	Almirante David Rene Moreno Moreno	Vicemistro del Grupo Social y	ACTA No. 04- 2020	Permanencia en cargo
Dologuu	o Williatorio do Botorioa	Dr. Carlos Andres Rios Puertas	Empresariol "GSED"	ACTA No. 03 - 2021	Permanencia en cargo
Delegad	lo Ministerio de Educación Nacional	Dra. Adriana Maria Lopez Jamboos	Delegada del Ministerio de Educación	ACTA No. 09 - 2018	Permanencia en cargo
	dante General de la Fuerzas Militares o Jefe do Mayor Conjunto de las Fuerzas Militares	MG. Jorge Leon Gonzalez Parra	Jefe de Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Militares	ACTA No. 01 - 2020	Permanencia en cargo
Director	de la Escuela Superior de Guerra	MG. Luis Mauricio Ospina Gutierrez	Director	ACTA No. 02 - 2021	Permanencia en cargo
	de la Escuela Militar de Cadetes "General ría Córdova"	BG. Giovanni Valencia Hurtado	Director	ACTA No. 04 - 2021	Permanencia en cargo
Repúblio	lo designado por el Presidente de la ca que haya tenido vínculos con el sector ario o de Defensa	Dr. Victor Hugo Malagon Basto	Asesor Presidencia de la Republica	ACTA No. 06 -2019	Permanencia en cargo
Represe	entante de las directivas académicas	Dr. Adrian Ricardo Gomez Plata	Decano Facultad ciencias Basicas y Aplicadas	ACTA No. 01- 2021	Dos años
Represe	entante de los ex rectores	BG. Augusto Pradilla Giraldo	Ex rector Universidad Militar Nueva Granada	ACTA No. 07- 2020	Dos años
Represe	entante de los Docentes	Dr. Walter Rene Cadena Afanador	Docente Planta Universidad Militar Nueva Granada	ACTA No. 05- 2021	Dos años
Poproso	entante de los egresados	Dr. Wendy Kimberly Cabezas Pico	Egresada	ACTA No. 11 -2019	Dos años
Represe	sitalite de los eglesados	Dra. Laura Camila Ruíz Pedroza	Representante de los Egresados	ACTA No. 06 - 2021	Dos años
Represe	entante de los estudiantes	Sra. Natalia Isabel Rodríguez Dúran	Estudiante de la Facultad de Derecho	ACTA No. 06 - 2020	Dos años

#### 2.2. Comunicaciones

## 2.2.1. Plan de comunicación 2021

Plan Estratégico de comunicaciones

Apropiación presupuestal

\$2.056.755.911

\$1.721.360.160

#### 2.2.2. Boletín Somos Neogranadinos



#### 2.2.3. Marketing digital y redes sociales (medida # seguidores)



#### 2.2.4. Periódico El Neogranadino



#### 2.2.5 Portal web

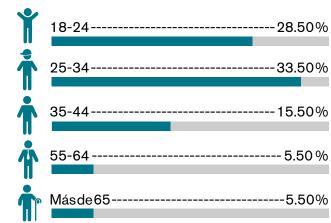
#### **Usuarios activos diariamente:**

- Páginas vistas:
- Principales páginas activas:

Por el calendario académico 1.66 %
Por información de grados 1.19 %
Por contratación 0.13 %
Docentes administrativos 1.50 %
Docentes administrativos registro de calificaciones 0.05 %
Estudiantes homologaciones 0.40 %
Grados pregrados 2.31%

#### Comportamiento audiencia

• Edades:



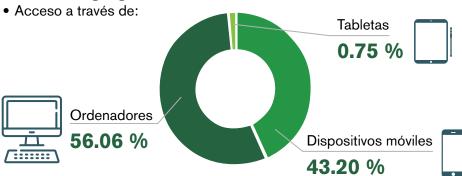


Usuarios nuevos 1.026.656



Usuarios recurrentes 1.089.340

Información geográfica



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

2.2.6. Pauta en medios tradicionales y digitales para posicionamiento de marca y oferta académica

8

Comerciales proyectados en televisión nacional y regional

4

Avisos de prensa impresa nacional y regional

226

Cuñas pautadas en radio nacional y regional

40.000

Impresiones digitales SPINCUBE LA MEGA Y LA FM 72.510

Impresiones digitales INTERESTITIAL LA MEGA Y LA FM 25.203

Impresiones digitales AUDIOADS LA MEGA Y LA FM

5.000

Mail Marketing El tiempo

36.317

Impresiones digitales Robapagina 15.731

Impresiones digitales Bilboard

1.882

Impresiones digitales Facebook/Instagram 782

Impresiones digitales google Adds

#### 2.2.8. Registro audiovisual y realización de videos



513

Producción audiovisual



**57** 

Producción fotográfica



**62** 

Cubrimiento de eventos

#### 2.2.9. Diseño Gráfico



1.235

Solicitudes atendidas



6.401

Piezas diseñadas y diagramadas para diferentes medios



61.736

Impresiones realizadas en diferentes formatos y soportes

## 2.2.10. UMNG Channel

Categorías	Tipo	Cantidad
Academia	Académica	3
Diplomado Digital Liderazgo y empoderamiento digital	Académica	25
Alma máter	Institucional	20
Informativo	Institucional	31
Arte y cultura	Institucional	6
Isashii Palaa	Institucional	2
Ciencias de la salud	Institucional	7
Deportes	Institucional	8
Webinars	Académica	8
Postales neogranadinas	Institucional	15
Ceremonias de grado	Institucional	2
Fauna y flora Campus	Institucional	20
Conecta2	Institucional	28

#### 2.2.11. Corrección de estilo



2.868
Cuartillas corregidas



#### 2.3. Extensión y Proyección Social

#### 2.3.1. Incentivos en Educación

#### Consolidados Incentivos en Educación por todo concepto Vigencia 2021

Sector Defensa Horizonte Productivo (Programas de Tecnología)							
		2021-1			2021-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2	
Derechos de grado		29	4.814.000		26	4.316.000	
Matrícula	125	96	211.519.250	151	125	271.295.250	
Procesos de ingreso		7	616.000		54	4.752.000	
Requisitos de grado		21	7.644.000		32	11.648.000	
Total	125	153	\$ 224.593.250	151	237	\$ 292.011.250	

	Sector Defensa Batallon de Sanidad							
		2021-1		2021-2				
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2		
Matrícula		38	136.842.100		33	122.227.000		
Derechos de grado	40	2	556.000	35	2	834.000		
Procesos de ingreso		6	504.000		11	924.000		
Requisitos de grado		15	5.460.000		8	2.912.000		
Total	40	61	\$ 143.362.100	35	54	\$ 126.897.000		

Sector Defensa Programa Social "Saber Para Servir"								
		2021-2						
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2		
Derechos de grado	64	7	1.955.000		4	1.112.000		
Matrícula Programa Social "Saber Para Servir"		57	190.295.100	39	35	115.142.800		
Procesos de ingreso Programa Social "Saber Para Servir"		10	1.056.000		2	230.000		
Requisitos de grado Programa Social "Saber Para Servir"		41	18.195.000		71	41.776.000		
Total	64	115	\$ 211.501.100	39	112	\$ 158.260.800		

#### Consolidados Incentivos en Educación por todo concepto Vigencia 2021

			·				
Sector Defensa Programa Social "Saber Para Servir-familias"							
		2021-1			2021-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2	
Matrícula Programa Social "Saber Para Servir-familias"	44	11	38.127.650	7	7	22.123.000	
Requisitos de grado Programa Social "Saber Para Servir-familias"	11	5	1.820.000	,	11	6.866.000	
Total	11	16	\$ 39.947.650	7	18	\$ 28.989.000	
		Sector De	fensa por Convenio				
		2021-1			2021-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2	
Matrícula	108	108	482.812.895	100	100	443.486.750	
Total	108	108	\$ 482.812.895	100	100	\$ 443.486.750	
		Sector Defe	ensa previa Solicitud	i			
		2021-1			2021-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2	
Matrícula	7	7	40.276.000	11	11	48.943.600	
Total	7	7	\$ 40.276.000	11	11	\$ 48.943.600	
	:	Sector Defensa Descue	entos aprobados pre	evia solicitud			
		2021-1			2021-2		
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2	
Matrícula	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	\$ 0	0	0	\$ 0	
Totales Apoyo Sector Defensa	355	355	\$ 1.142.492.995	343	532	\$ 1.098.588.400	

NO institucionales Estudiantes (particulares) por Convenio							
	2021-1			2021-2			
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2	
Matrícula	33	33	\$ 166.702.000	40	40	207.702.000	
Total	33	33	\$ 166.702.000	40	40	\$ 207.702.000	

Descuentos NO Institucionales previa solicitud								
	2021-1 2021-2							
Tipo de incentivo otorgado	# Estudiantes beneficiados 2021-1	Número de Incentivos Otorgados 2021-1	Valor Total 2021-1	# Estudiantes beneficiados 2021-2	Número de Incentivos Otorgados 2021-2	Valor Total 2021-2		
Matrícula	14	14	16.819.355	6	6	8.612.355		
Total	14	14	\$ 16.819.355	6	6	\$ 8.612.355		
Totales apoyo Estudiantes No Institucionales	47	47	\$ 183.521.355	46	46	\$ 216.314.355		
Total Incentivos en Educación por todos los tipos	402	507	\$ 1.326.014.350	389	578	\$ 1.314.902.755		

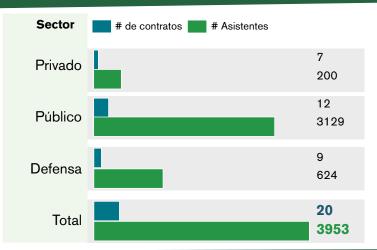


# de estudiantes

## 2.3.2. Cantidad de estudiantes que realizaron Prácticas, Pasantías y Rotaciones 2021

			# de estudiantes							
		ı	2021-1			2021-2				
Facultad	Programa Académico	Sector Defensa	Otros sectores	Total	Sector Defensa	Otros sectores	Total			
	Tecnología en Horticultura	0	9	9	0	5	5			
Ciencias Básicas y Aplicadas	Biología Aplicada	1	3	4	0	3	3			
	Doctorado en Ciencias Básicas y Aplicadas	0	3	3	0	3	3			
	Contaduría Pública	1	7	8	0	2	2			
	Economía	1	11	12	2	8	10			
	Administración de Empresas	1	23	24	4	27	31			
Ciencias Económicas	Contaduría Pública - Campus	0	16	16	0	12	12			
	Economía - Campus	0	11	11	0	19	19			
	Administración de Empresas - Campus	0	11	11	0	29	29			
	Tecnología en Contabilidad y Tributaria	4	2	6	0	11	11			
	Doctorado en Bioética	0	3	3	0	0	0			
Educación y Humanidades	Maestría en Educación	0	0	0	0	0	0			
	Especialización en Docencia Universitaria	0	0	0	0	0	0			
Derecho	Derecho	12	68	80	0	0	0			
Derectio	Derecho - Campus	6	125	131	3	53	56			
	Administración de Empresas	1	4	5	1	2	3			
	Contaduría Pública		1	1	0	0	0			
Estudios a Distancia	Relaciones Internacionales		2	8	0	0	0			
Estudios a Distancia	Ingeniería Civil		2	2	0	0	0			
	Ingeniería Industrial		3	4	61	60	121			
	Administración de la Seguridad	6	15	21	4	16	20			
	Ingeniería informática	0	0	0	5	5	10			
	Ingeniería Civil	12	15	27	3	21	24			
	Ingeniería Industrial	61	60	121	0	52	52			
	Ingeniería en Multimedia	1	10	11	0	9	9			
	Ingeniería en Telecomunicaciones	0	1	1	1	1	2			
Innaniada	Ingeniería en Mecatrónica	3	16	19	0	17	17			
Ingeniería	Tecnología en electrónica y comunicaciones	2	2	4	0	1	1			
	Ingeniería Industrial - Campus	1	55	56	0	43	43			
	Ingeniería Civil - Campus	0	50	50	0	20	20			
	Ingeniería en Multimedia - Campus	0	9	9	0	8	8			
	Ingeniería Biomédica - Campus	0	0	0	0	0	0			
	Ingeniería Ambiental - Campus	0	12	12	0	9	9			
Medicina y Ciencias de la Salud	Medicina	402	294	696	332	255	587			
•	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	5	56	61	1	31	32			
D	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	20	34	54	13	43	56			
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional - Campus	0	8	8	0	11	11			
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos - Campus	3	17	20	0	16	16			
	TOTAL	550	958	1508	430	792	1222			

# 2.3.3. Cantidad de Contratos de Capacitación y de asistenciales según el sector en 2021



# 2.3.4. Beneficiados de los programas de Proyección Social según líneas de acción

Programa	Línea de Acción	# participantes 2021-2
	Educación continua	3386
Soluciones para la	Escuela de liderazgo ciudadano	146
formación permanente	Seguridad alimentaria y Articulación con la educación medina	80
	Encuentros académicos de graduados	7358
	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad	791
Servicio social	Asesoría y asistencias jurídicas	8389
Oct vicio social	Desarrollo cultural	395
	Voluntariado	2680
Cooperación con el coster	Prácticas y pasantías	1179
Cooperación con el sector empresarial-institucional	Asesorías	128
empresariai institucionai	Consultorías	0
	Saber para servir	39
	Saber para servir - familias	7
	Horizonte productivo	151
Interacción con el sector	Batallón de sanidad	35
defensa	Setor Defensa por Convenios	100
doronoa	Sector Defensa previa solicitud (Comité de Incentivos)	11
	No Institucionales por convenio	40
	No Institucionales previa solicitud	6
Transferencia social del	Investigando para ayudar	347
conocimiento	Talento innovador	0
3333	Ideas de emprendimiento	107

# 2.3.5. Cantidad de cursos, diplomados y seminarios desarrollados y total de participación durante 2021

Facultad o unidad académica	# de actividades	# de participantes
Derecho	7	98
Medicina y Ciencias de la Salud	5	241
Ingeniería	4	54
Estudios a distancia	11	413
Educación y Humanidades	1	8
Ciencias Básicas y Aplicadas	0	0
Relaciones Internacionales	8	108
Ciencias Económicas	7	87
Arte y Cultura	0	0
Total	43	1009

#### 2.3.6. Museos y colecciones



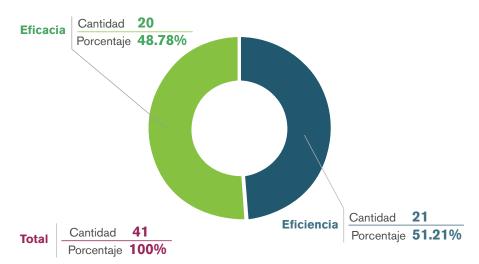


47

#### 2.4. Gestión de Calidad

#### 2.4.1. Objetivos Integrales

#### Indicadores asociados a los objetivos integrales



## 2.4.2. Documentos de Sistema Integrado de Gestión con corte de 31 de diciembre de 2021

	Vigentes en kawak	Nuevos	Actualizados 2021	Total
# normogramas	13	0	18	31
# Caracterizaciones	18	0	13	31
# Manuales	22	2	2	26
# Procedimientos	133	2	21	156
# Planes	10	2	4	16
# Programas	1	0	4	5
# Protocolos	7	0	13	20
# Instructivos	17	1	6	24
# Formatos	318	12	40	370
Total documentos	539	19	121	679

#### 2.4.3. Cumplimiento del programa de Auditorias Internas en 2021



**26** 



24



24

Auditorias programadas Auditorias realizadas Auditorias con cumplimiento oportuno

#### 92 % de cumplimiento

#### Para el SIG se generaron los siguientes hallazgos



# Fortalezas



# No conformidades



# Observaciones



# Procesos con no conformidades sistema de gestión de la calidad SGC



# Procesos con no conformidades sistema de gestión ambiental SGA



# Procesos con no conformidades sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SGSST

#### 2.4.4. Auditoria Externa - Icontec

#### Hallazgos: PARA SGC, SGA Y SGSST



**0**# No

conformidades



# Observaciones



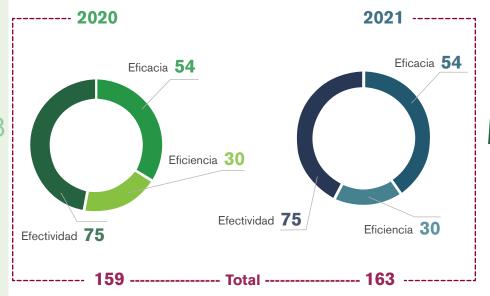
# Procesos con no conformidades



## 2.4.8. Salidas no conforme identificado y cerrado por el año



#### 2.4.6. Indicadores de Gestión por tipo y por año



#### 2.4.9. Planes de mejoramiento en 2021

	SGC: ISO 9001	SGA: ISO 14001	SGSST:ISO 45001	Integrales
Acciones Correctivas	31	7	7	26
Acciones de Mejora	11	4	2	5
Gestión de Riesgo (Preventiva)	10	4	3	2
Total	52	15	12	33

#### 2.4.10. Cantidad de compromisos establecidos por cada reunión durante la revisión de directivas, en el 2021



#### 2.4.7. Salidas no conformes 2020



#### 2.4.11. Capacitaciones realizadas en la vigencia 2021 para fortalecer las competencias en el sistema integrado de gestión

Nombre de la capacitación	Fecha	# Participantes	Institución
Salidas no conformes	29 y 30 Julio	60	Cafam
Formación de auditor interno integral	29 y 30 Noviembre 1 y 2 de Diciembre	35	Consultores B&C

#### 2.5. Bienestar Universitario

#### Política de Bienestar



Eje 1 Educación transversal Competencias para la vida



**Eje 2** Salud, actividad física, deporte y recreación Estilo de vida saludable



Eje 3 Inclusión y diversidad Reconocimiento y dignidad



**Eje 4** Promoción socioeconómica Pertenencia y proyección



**Eje 5** Arte y expresión cultural Creatividad transcendente



Eje 6 Infraestructura

Cobertura de servicios

#### 2.5.1. Movilidad Estudiantil

FACULTAD O PROGRAMA	UBICACIÓN / SEDE	VALOR APROBADO	VALOR EJECUTADO	%
Ingenieria Civil		\$ 3.000.000	\$ -	0%
Ingenieria Multimedia		\$ 3.000.000	\$ 202.000,00	7%
Ingenieria Industrial		\$ 3.000.000	\$ 750.000,00	25%
Ingenieria Ambiental	Cajicá /	\$ 3.000.000	\$ 2.940.000,00	98%
Ingenieria Biomedica		\$ 3.000.000	\$ -	0%
Ingenieria Mecatronica		\$ 3.000.000	\$ -	0%
Contaduria	Campus Nueva Granada	\$ 2.000.000	\$ -	0%
Economia	Granada	\$ 2.000.000	\$ -	0%
Administracion de Empresas		\$ 2.000.000	\$ -	0%
Tecnologia en Tributaria		\$ 1.000.000	\$ -	0%
Posgrados Ingenieria		\$ 3.000.000	\$ -	0%
Posgrados Ciencias Economicas		\$ 4.000.000	\$ -	0%

FACULTAD O PROGRAMA	UBICACIÓN / SEDE	VALOR APROBADO	VALOR EJECUTADO	%
Posgrados Ciencias Básicas		\$ 5.000.000	\$ -	0%
Pregrado Biologia		\$ 5.000.000	\$ -	0%
Tecnologia en Horticultura		\$ 2.000.000	\$ 1.980.000,00	99%
Relaciones Internacionales		\$ 4.000.000	\$ 2.130.750,00	53%
Administracion de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo	Cajicá / Campus Nueva Granada	\$ 2.000.000	\$ -	0%
Derecho		\$ 3.000.000	\$ -	0%
Posgrado Derecho		\$ 3.000.000	\$ -	0%
Estudios a Distancia		\$ 2.200.000	\$ -	0%
Tecnologia Atención Prehospitalaria		\$ 1.000.000	\$ -	0%
Pregrado Medicina	Facultad Medicina /	\$ 10.000.000	\$ -	0%
Posgrado Medicina	Bogotá	\$ 16.885.180	\$ 190.000,00	0%
Ingenieria Industrial		\$ 10.000.000	\$ -	0%
Ingenieria Civil		\$ 10.000.000	\$ -	0%
Ingenieria Mecatronica		\$ 10.000.000	\$ 440.000,00	4%
Ingenieria Multimedia		\$ 10.000.000	\$ 1.507.760,00	15%
Ingenieria Telecomunicaciones		\$ 10.000.000	\$ -	0%
Tecnologia en Electronica y Comunicaciones (Bogotá)		\$ 8.000.000	\$ -	0%
Posgrados Ingenieria		\$ 8.650.000	\$ -	0%
Administracion Empresas		\$ 10.000.000	\$ -	0%
Contaduria	Calle 100 -	\$ 10.000.000	\$ 300.000,00	3%
Economia	Villa Académica	\$ 10.000.000	\$ -	0%
Posgrados Ciencias Economicas	/ Bogotá	\$ 8.650.000	\$ 440.000,00	5%
Relaciones Internacionales		\$ 10.000.000	\$ 60.000,00	1%
Administracion De Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo		\$ 10.000.000	\$ -	0%
Derecho		\$ 12.000.000	\$ -	0%
Humanidades		\$ 8.700.000	\$ -	0%
Internacionalizacion		\$ 16.000.000	\$ -	0%
Incentivos Concursos y Modelos		\$ 16.000.000	\$ -	0%
TOTAL		264.085.180	\$ 10.940.510,00	

#### 2.5.2. Beneficiarios recaudo Estampilla Pro Universidad Nacional y demás Universidades Estatales

Programa Académico	2021-2
Derecho	60
Medicina	11
Derecho Campus	18
Admón. de la Seguridad y Salud Ocupacional	9
Administración de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo - Distancia	3
Relaciones Internacionales	19
Relaciones Internacionales Campus	3
Relaciones Internacionales a Distancia	1
Ingeniería Civil	11
Ingeniería en Multimedia	5
Ingeniería Multimedia Campus	2
Ingeniería en Telecomunicaciones	1
Ingeniería en Mecatrónica	18
Tecnología en Electrónica y Comunicaciones	1
Ingeniería Industrial	15
Ingeniería Industrial Campus	6
Economía	8
Administración de Empresas	12
Contaduría	9
Contduria Distancia	1
Ingeniería Ambiental Campus	5
Ingeniería Biomédica	8
Ingeniería Civil Campus	2
Ingeniería Civil Distancia	53
Biologia	2
Ingeniería Mecatrónica Campus	6

#### 2.5.3. Servicios prestados en Psicología

	Sede I	Bogotá	Sede C	ampus
	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
Asesorías Psicología	375	1021	428	608
Número de talleres y/o campañas de promoción y prevención remotos u online	22	24	2	4
Asistentes a talleres y/o campañas de promoción y prevención remoto u online	1448	2307	73	174
Entrevistas de selección (pregrado, posgrado, funcionarios)	65	13	0	0
TOTAL	1888	3341	503	786

#### 2.5.4. Servicios en Salud Integral

Actividades Consultorio Médico	Calle 100		Medicina		Sede Campus	
Consultono Medico	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
Apoyos médicos	692	306	0	0	143	129
Atención enfermería	151	227	9	27	403	401
Apoyos médicos ambulancia	0	0	0	0	319	2609
Número de campañas de promoción y prevención remoto u online	17	14	5	4	19	18
Asistentes campañas de promoción y prevención remoto u online	248	379	133	64	395	623
Traslado pacientes en ambulancia	0	0	0	0	0	3

Actividad Consultorio Odontológico	2021-1	2021-2
Apoyos odontología	42	83
Número de campañas de promoción y prevención	8	8
Asistentes campañas de promoción y prevención	194	421

#### 2.5.5. Deportes, actividad física y recreación

	Calle 100		Medicina		Sede Campus	
	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
Programa formativo	1.721	1.938	-	-	1.567	2.176
Numero de selecciones	18	18	1	2	96	94
Participantes selecciones	1.647	1.493	102	96	1.237	1.501
Número de talleres	3	3	2	2	19	22
Participación talleres	662	1.354	395	719	454	671
Número de torneos deportivos	6	5	-	8	7	-
Participantes torneos deportivos	547	753	-	510	279	-
Préstamo de elementos deportivos					-	-
Participantes gimnasio	272	1.228	67	637	11	264
Número actividades lúdico recreativas	36	66	11	14	35	7
Participantes actividades lúdico recreativas	34.499	1.385	461	734	453	5.243

#### 2.5.6 .Arte y Cultura

	Calle 100		Medicina		Sede Campus	
	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
Programa formativo	642	1.397	-	-	586	723
Número de grupos artísticos	10	10	1	1	54	52
Participantes grupos artísticos	814	802	19	76	1.207	1.210
Número de talleres	11	11	4	4	41	53
Participantes talleres	966	1.447	298	345	1.801	2.310
Número de eventos	54	47	6	7	22	29
Número participantes eventos	22.927	7.771	719	996	957	2.477

#### 2.5.7. Gestión en la Capellanía

	Calle 100		Medicina		Sede Campus	
	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
Número Oficios Religiosos presenciales y remoto	61	149	-	-	78	105
# Participantes Oficios Religiosos	5.720	16.444	-	-	3.808	3.371



#### 2.6. Gestión documental

#### 2.6.1. Retención documental 2021

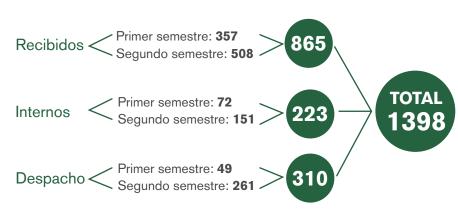


#### 2.6.2. Transferencias Documentales Primarias 2021

#### **Archivo Intermedio**

La Universidad Militar se encuentra en espera de la Notificación por parte del Ente Rector, Archivo General de la Nación de la Convalidación de las Tablas de Valoración Documental.

#### 2.6.3. Correspondencia



#### 2.6.4.Cantidad de tablas de retención documental por sede 2021



Sede Campus Nueva Granada



Sede Bogotá Calle 100



Sede Bogotá Facultad de Medicina

#### 2.6.5. Conservación documental

Planos

5000

Actas

1462 ML

**Documentos** 

602 ML

Gestión de transformación documental medio electrónico La Universidad da inicio a la transformación e implementación de Documento Electrónico de Archivo SGEDA.

#### 2.6.6. Capacitación en gestión documental

# Capacitaciones 2020

6

# Capacitaciones 2021

56

#### Capacitaciones realizadas en la vigencia 2021

Nombre de la capacitación	Fecha	# Participantes	Dependencia
Uso, aplicación e implementación tablas de retención documental	11 de Noviembre al 14 /12/2021	133	GESDOC UMNG
Fortalecimiento de la cultura archivística	24/08/21	196	GESDOC UMNG
Capacitación organización archivos de gestiónposgrados ciencias	A partir del 4 de Marzo a Julio del 2021	313	GESDOC UMNG

#### 2.7. Acompañamiento Estudiantil Neogranadino

#### 2.7.1 Estadísticas COASE 2021

#### **ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA ESTUDIANTIL**

Centro de orientación, acompañamiento y segui COASE	imiento estudiantil
# Asesorías u orientaciones académicas	273
# Casos atendidos primeros auxilios psicológicos	298
# Procesos de orientación profesional realizados	57
# Asistentes a talleres y conferencias	8668
# Procesos de consulta psicoeducativa	1148
# Consultas docentes consejeros	642
# Evento "Universidad para Padres"	3173
# Estudiantes beneficiados de la promoción de servicios del COASE	4060
# Seguimientos a aspirantes inscritos a programas de la UMNG (Apoyo a la División de Admisiones)	2998
# Acompañamiento en procesos disciplinarios	14

#### Estrategias de vinculación estudiantil

# Asistencia a Jornadas de Orientación Estudiantil	4739
# Estudiantes programas "Ser Pilo Paga" 2021-1	137
# Estudiantes del Fondo para la Reparación de Víctimas del Conflicto Armando en Colombia	47
# Estudiantes Fondo de la Gobernación de Cundinamarca "Transformando Vidas"	244
# Acompañamientos y seguimientos a estudiantes del Programa Jóvenes en Acción - Prosperidad Social	1374
# Estudiantes de Generación E, 2021 - 1 componente Equidad	983
# Estudiantes convenio ICETEX	2728
# Estudiantes de Generación E, 2021 - 1 componente Excelencia	46

62

# 2.7.2. Programas Especiales Liderados por el Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE)

## PROYECTOS DEL PLAN DE FOMENTO DE LA CALIDAD PFC - 2020 (CON EJECUCIÓN 2021)

	(0011 1120001011 1211)					
No.	Actividad	Dirigida a	Impacto alcanzado personas beneficiadas			
1	Orientación Socio-ocupacional para aspirantes y estudiantes neogranadinos.	Aspirantes y estudiantes	212			
2	Psicoeducación individual para todos.	Estudiantes	606			
3	Psicoeducación grupal para el fortalecimiento de competencias académicas.	Estudiantes	5.437			
4	Psicoeducación individual para estudiantes pertenecientes a programas especiales gubernamentales.	Estudiantes pertenecientes al programa Ser Pilo Paga, Generación E, entre otros.	171			
5	Psicoeducación individual y especializada para estudiantes en condición de discapacidad, vulnerabilidad y excepcionalidad.	Estudiantes en condiciones de discapacidad intelectual, visual, auditiva y cognitiva, Asperger, entre otras.	94			
6	Psicoeducación individual para estudiantes en condiciones de alerta académica por bajo rendimiento académico.	Estudiantes en condición de bajo rendimiento académico y periodo de prueba.	224			
7	Universidad para padres.	Padres y madres de familia.	3.079			
8	Amigo Mentor.	Estudiantes en condiciones de alerta académica por bajo rendimiento.	480			
9	Tropa Neogranadina.	Estudiantes de estratos 1, 2 y 3 (con nivel académico entre el 1 y 8 nivel/semes- tre).	4.663			
10	Psicólogo Padrino.	Estudiantes	382			

#### 2.7.3. abandono Académico - Comparación 2018-2021

#### Abandono Académico 2021

Nivel de formación	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2021-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2021-2	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2020-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2020-2
Tecnología	4.52%	1,00%	1,00%	0,39%
Universitario modalidad presencial	0.62%	1,49%	1,80%	1.71%
Universitario modalidad distancia	1.57%	1,67%	2,20%	2,58%
Especialización universitaria	1.62%	0,42%	1,40%	1.10%
Especialización médico quirúrgica	3.5%	3%	0%	0%
Maestría	1.62%	0,00%	2,80%	2,73%
Doctorado	4,00%	0,00%	4,40%	12%

Nivel de formación	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2019-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2019-2	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2018-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2018-2
Tecnología	1,73%	1,80%	1,57%	1,93%
Universitario modalidad presencial	1,88%	2,14%	2,11%	2,50%
Universitario modalidad distancia	1,82%	2,30%	2,81%	2,76%
Especialización universitaria	2,71%	2,80%	1,63%	3,00%
Especialización médico quirúrgica	0%	0%	0%	0%
Maestría	3,45%	3,90%	3,02%	5,39%
Doctorado	8,38%	0,00%	0%	0%

	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2021-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2021-2	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2020-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2020-2
Abandono Académico Nacional	7.56*	12.82*	7.71	11.75
Abandono Académico de la UMNG	9.97*	9.52*	11.13	7.90

	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2021-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2021-2	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2020-1	Porcentaje de Abandono Académico (%) 2020-2
Abandono Académico Nacional	9.39	11.86	9.75	11.82
Abandono Académico de la UMNG	10.94	9.48	10.35	11.23

<sup>\*</sup>Datos consutados en el SPADIES el 7 de diciembre de 2021.



#### 2.8. Centro de Egresados

## 2.8.1. Eventos dirigidos a los egresados neogranadinos durante 2021

Evento realizado	Tipo de evento	Fecha	# visualizaciones	Facultad / Programa
Desafíos y retos ante las dificultades emocionales como resultado de la pandemia		17/02/21	189	Centro de Egresados
El contador del futuro		1/03/21	1776	Contaduria Pública (Bogotá)
Impuestos distritales		10/03/21	871	Contaduria Pública (Bogotá)
Tratamiento fiscal de las plataformas virtuales		6/04/21	531	Contaduria Pública (Bogotá
El llamado a la evolución del contador		6/05/21	708	Contaduria Pública (Bogotá
Marketing digital		14/05/21	377	Contaduria Pública (Bogotá
Hoja de vida y entrevista en ingles		29/07/21	700	Centro de Egresados
Customer experience (experiencia de cliente).		5/08/21	373	Centro de Egresados
Gerencia divergente para el 2030.		12/08/21	493	Centro de Egresados
Cuatro puntos claves para influir a través de tu comunicación asertiva		19/08/21	597	Centro de Egresados
Personal branding. 10 Técnicas para descubrir tu marca		26/08/21	616	Centro de Egresados
Situación de afganistán y sus efectos.	,	2/09/21	375	Centro de Egresados
Salud mental y manejo del estrés. Una mirada preventiva.		9/09/21	336	Centro de Egresados
Generalidades del derecho de autor		16/09/21	453	Centro de Egresados
Coaching y liderazgo: mitos y realidades.		23/09/21	503	Centro de Egresados
Aprender a morir y dejar morir		30/09/21	398	Centro de Egresados
Fintech: una alternativa de financiamiento para pymes y emprendedores.		7/10/21	216	Centro de Egresados
Aspectos bioéticos al final de la vida.	Webinar	14/10/21	186	Centro de Egresados
¿Cómo usar los datos para transformar empresas?		21/10/21	176	Centro de Egresados
Estrategias del gobierno corporativo para la reactivación empresarial		25/10/21	613	Contaduria Pública (Bogota
Postpandemia y sus efectos en el bienestar general de las personas y la sociedad		28/10/21	173	Centro de Egresados
Storytelling, una forma de integrar las tic en el aula universitaria		3/11/21	53	Facultad de Educación y Humanidades
Conociendo sobre bitcoin y criptomonedas.		4/11/21	245	Centro de Egresados
Perspectivas de las iniciativas de reformas fiscales 2022 en méxico		8/11/21	554	Contaduria Pública (Bogota
Emprendimiento e intraemprendimiento como opciones de carrera		11/11/21	143	Centro de Egresados
La importancia de la comunicación interpersonal en la vida profesional.		18/11/21	113	Centro de Egresados
El impacto de la metodología lean six sigma en el servicio organizacional.		25/11/21	68	Centro de Egresados
Entorno digital y la publicidad		2/12/21	150	Centro de Egresados
	·	TOTAL GENERAL	. 11.986	

# 2.8.2. Cantidad de egresados vinculados laboralmente con la Universidad Militar Nueva Granada

Cargo	# de funcionarios
ASESOR	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3
CATEDRATICO	307
CONDUCTOR MECANICO	1
DECANO	5
DIRECTOR	3
DOCENTE MEDIO TIEMPO	5
DOCENTE OCASIONAL	54
DOCENTE TIEMPO COMPLETO	146
ENFERMERO AUXILIAR	1
MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD	1
JEFE DE OFICINA	1
PROFESIONAL ESPECIALIZADO	78
PROFESIONAL UNIVERSITARIO	43
RECTOR	1
SECRETARIO	4
SECRETARIO EJECUTIVO	14
TECNICO	15
TECNICO ADMINISTRATIVO	22
TECNICO AREA DE LA SALUD	3
TECNICO OPERATIVO	5
TECNICO SERV ASISTENCIALES	14
VICERRECTOR GENERAL	4
# Total general	731

#### 2.8.3. Participación de egresados en procesos de Investigación

Cargo	Graduados
# Asistente Graduado	10
# Asistente de Investigación	37
# Asistente de Investigación con pregrado	12
# Asistente de Investigación con especializacion	2
# Asistente de Investigación con Maestria	3
# Jovenes Investigadores	2
# Auxiliar Pregrado	1
# Auxiliar Posgrado	4
# Total	71

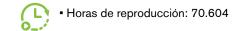
#### 2.8.4. Gran Encuentro de Egresados Neogranadinos

El encuentro anual de Egresados Neogranadinos es el marco de la celebración del día del profesional graduado de la Universidad Militar Nueva Granada. Para la vigencia 2021 las Directivas de la UMNG decidieron hacer, en el marco del Gran encuentro de egresados Neogranadinos, un Diplomado en Inteligencia Relacional para todos nuestros profesionales. El evento fue desarrollado en el primer semestre del año 2021 con excelente participación:





Ponentes: 23 líderes altamente calificados



Total de visitas: 288.754



VICERRECTORÍA

# **VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA**

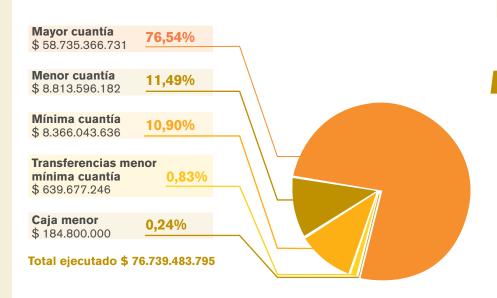
ADMISTRATIVA

#### 3. Vicerrectoría Administrativa

La Vicerrectoría Administrativa es una dependencia de apoyo que orienta, dirige y coordina la gestión de las unidades orgánicas adscritas a esta, con el propósito de contribuir al direccionamiento estratégico de la Universidad, aportando al mejoramiento de la gestión administrativa efectiva para ofrecer servicios educativos de calidad. Es la responsable de la ejecución transparente del presupuesto; de los procesos de recaudo; del mantenimiento y control de los servicios logísticos para la academia, y de los procesos de gestión del talento humano, propendiendo hacia el desarrollo de las competencias y el bienestar de los funcionarios.

#### 3.1. Contratación y Adquisiciones

#### 3.1.1 Composición del plan de contratación vigencia 2021



#### 3.1.2. Resumen ejecución Vigencia 2021

Concepto	Valor Plan de Contratación	Ejecutado	Porcentaje %
VALOR Registro Presupuestal MAYOR CUANTÍA		\$ 58.469.037.502	95,2%
Menor Valor Aprobado y Adjudicado Mayor Cuantía	\$ 61.411.957.446	\$ 789.305.609	1,3%
Mayor Cuantía		\$ 59.258.343.111	96,5%
Menor Cuantía	\$ 10.346.559.298	\$ 7.774.417.492	75,1%
Mínima Cuantía	\$ 10.580.203.070	\$ 8.053.430.947	76,1%
Transferencias Menor Mínima Cuantía	\$ 1.705.943.960	\$ 1.623.607.924	95,3%
Caja Menor	\$ 184.800.000	\$ 12.665.951	6,9%
Total Ejecutado	\$ 84.229.463.774	\$ 76.722.465.425	91,09%

#### 3.1.3. Ahorro en el Plan de Contratación

#### Ahorros por menores valores apropiados y adjudicados

Menores valores apropiados

Menores valores resultado de adjudicaciones \$ 789.305.609

Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General Vicerrectoría Administrativa

#### 3.1.4. Modalidades de Contratación de Selección de UMNG



#### 3.1.5. Liquidaciones



Contratos para liquidar

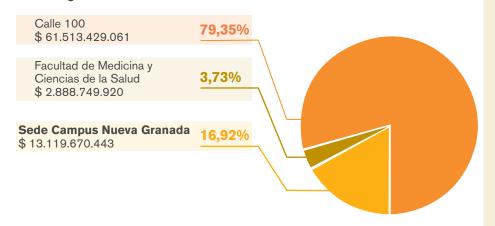


Contratos liquidados



#### 3.1.6. Comportamiento de ejecución por las sedes

#### Sede Bogotá



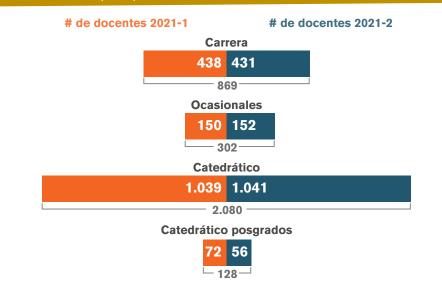
#### 3.1.7. Comparación vigencia 2020-2021

Concepto	Cantidad o Valor 2020	Cantidad o Valor 2021
Estudios Previos Mayor Cuantía		
Estudios Previos Tramitados	56	40
Estudios Previos Autorizados	45	40
Etapa Precontractual Mayor Cuantía		
Invitaciones Públicas	7	5
Invitaciones Privadas	19	10
Contrataciones Directas	10	17
Etapa Contractual Mayor Cuantía		
Contratos	29	27
Pólizas	4 Grupos	4 Grupos
Transferencias por Suscripción o Renovación	5	11
Colombia Compra Eficiente - Tienda virtual del Estado colombiano TVEC		
Orden De Compra Tienda Virtual del Estado Colombiano - Colombia Compra Eficiente	19	13

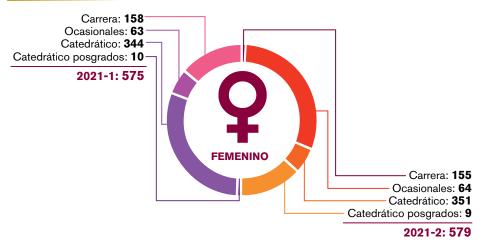
#### **Cantidad o Valor** Cantidad o Valor Concepto 2020 2021 Etapa De Ejecución Contractual Otrosí 325 0 Garantías Requeridas 4 0 Etapa Pos contractual Liquidaciones 23 17 Ordenes Ordenes de Menor Realizadas en el Año 84 86 Ordenes de Mínima Realizadas en el Año 457 502 Transferencias por Suscripción o 90 96 Renovación de Menor Y Mínima Presupuesto por Cuantías Mayor Cuantía \$ 28.104.712.886 \$61.411.957.446 Menor Cuantía \$ 6.800.901.030 \$ 10.346.559.298 Mínima Cuantía \$ 7.767.831.823 \$ 10.580.203.070 Transferencias Menor Mínima Cuantía \$827.287.934 \$ 1.705.943.960 Caja Menor \$ 184.800.000 \$ 184.800.000 Ejecución por Cuantías Mayor Cuantía \$ 20.857.557.167 \$59.258.343.111 Menor Cuantía \$ 7.774.417.492 \$ 6.206.882.789 Mínima Cuantía \$ 8.050.705.369 \$ 5.757.268.032 Transferencias Menor Mínima Cuantía \$ 1.626.333.502 \$812.515.177 Caja Menor \$ 12.665.951 \$ 7.745.618 Porcentaje de Ejecución Por Cuantías Mayor Cuantía 74,21% 96,49% Menor Cuantía 91,27% 75,14% Mínima Cuantía 74,12% 76,09% Transferencias Menor Mínima Cuantía 98,21% 95.33% Caja Menor 4,19% 6,85%

#### 3.2. Personal Docente y Administrativo

#### 3.2.1. Docentes por tipo de vinculación

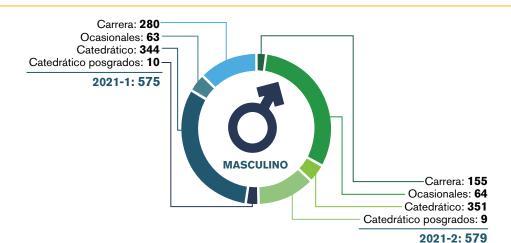


#### 3.2.2. Personal docente por género



**Total 2021: 1.154**Carrera: **313**Ocasionales: **127**Catedrático: **695** 

Catedrático posgrados: 19

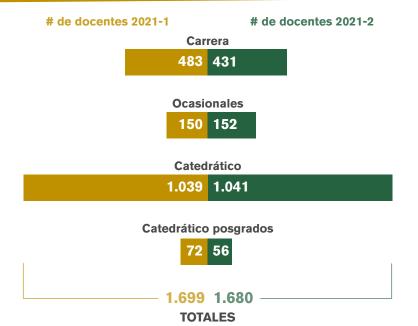


Total 2021: 1.154

Carrera: **313**Ocasionales: **127**Catedrático: **695** 

Catedrático posgrados: 19

### 3.2.3. Equipo docente



### Profesores de planta



438 431

## Profesores de planta con doctorado



2021-1 **130**  2021-2 **128** 

### Profesores de planta con doctorado



9 Con Doctorado



2 Con Maestrí

TOTAL 1

### 3.2.4. Docentes de carrera

### Tiempo completo 2021-1

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	27	7	12	4	3	1
Asistente	256	54	164	36	2	0
Asociado	113	42	68	3	0	0
Titular	26	25	1	0	0	0

### Medio tiempo 2021-1

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	2	1	0	1	0	0
Asistente	12	2	6	3	1	0
Asociado	2	0	1	1	0	0
TOTAL 2021-1	438	131	252	48	6	1

### Tiempo completo 2021-2

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología			
Auxiliar	26	6	12	4	3	1			
Asistente	252	54	160	36	2	0			
Asociado	112	42	67	3	0	0			
Titular	25	24	1	0	0	0			

### Medio tiempo 2021-2

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología		
Auxiliar	2	1	0	1	0	0		
Asistente	12	2	6	3	1	0		
Asociado	2	0	1	13	0	0		
TOTAL 2021-2	431	129	247	48	6	1		

### 3.2.5. Docentes ocasionales

### Tiempo completo 2021-1

The same and the s								
Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología		
Auxiliar	27	7	12	4	3	1		
Asistente	256	54	164	36	2	0		
Asociado	113	42	68	3	0	0		
Titular	26	25	1	0	0	0		

### Medio tiempo 2021-1

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	2	1	0	1	0	0
Asistente	12	2	6	3	1	0
Asociado	2	0	1	1	0	0
TOTAL 2021-1	438	131	252	48	6	1

### Tiempo completo 2021-2

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	26	6	12	4	3	1
Asistente	252	54	160	36	2	0
Asociado	112	42	67	3	0	0
Titular	25	24	1	0	0	0

### Medio tiempo 2021-2

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	2	1	0	1	0	0
Asistente	12	2	6	3	1	0
Asociado	2	0	1	13	0	0
TOTAL 2021-2	431	129	247	48	6	1

### 3.2.6. Docentes Catedráticos

### Tiempo completo 2021-1

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	27	7	12	4	3	1
Asistente	256	54	164	36	2	0
Asociado	113	42	68	3	0	0
Titular	26	25	1	0	0	0

### Medio tiempo 2021-1

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	2	1	0	1	0	0
Asistente	12	2	6	3	1	0
Asociado	2	0	1	1	0	0
TOTAL 2021-1	438	131	252	48	6	1

### Tiempo completo 2021-2

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	26	6	12	4	3	1
Asistente	252	54	160	36	2	0
Asociado	112	42	67	3	0	0
Titular	25	24	1	0	0	0

### Medio tiempo 2021-2

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
Auxiliar	2	1	0	1	0	0
Asistente	12	2	6	3	1	0
Asociado	2	0	1	13	0	0
TOTAL 2021-2	431	129	247	48	6	1



74

### 75

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

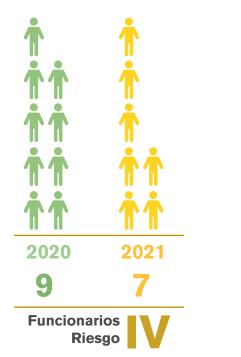
Eje	Individuales	Masivas	Final	Presupuesto asignado 2021	Presupuesto ejecutado 2021	Porcentaje ejecutado
Administrativa	\$ 37.591.160	\$ 46.036.346	\$ 83.627.506	\$ 100.000.000	\$83.627.506	83.60%
Sistemas de gestión	\$ -	\$ 34.583.640	\$ 34.583.640	\$ 100.000.000	\$34.583.640	34.50%
Internacionalización	\$ 2.468.000	\$ -	\$ 2.468.000	\$ 20.000.000	\$2.468.000	12.34%
Gestión de investigaciones	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.000.000	\$ -	0%
Gestión del cambio	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41.341.200	\$ -	0%
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC, Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento - TAC y Tecnologías del Empoderamiento y la Participación -TEP.	\$-	\$ -	\$ -	\$ 40.000.000	\$ -	0%
Gestión académica	\$ 1.449.000	\$ 109.299.116	\$ 110.748.116	\$ 130.000.000	\$110.748.116	85.10%
Gestión documental	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40.000.000	\$ -	0%
Plan de Retiro	\$ -	\$ 3.608.562	\$ 3.608.562	\$ 20.000.000	\$3.608.592	18,00%
Total general	\$ 41.508.160	\$ 193.527.664	\$ 235.035.824	\$ 511.341.200	\$235.035.854	45.90%

# 3.2.8. Aportes Sistema General de Seguridad Social \* Administrativos y Docentes de planta, Trabajadores Oficiales, Supernumerarios; Docentes Ocasionales y Catedra; Contratistas Riesgo IV v V y Residentes de Medicina en el 2021

EPS	Ene - Jun	Jul - Dic	Total
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	\$481.077.500	\$471.114.500	\$952.192.000
CAPITAL SALUD	\$6.065.900	\$6.094.000	\$12.159.900
COMPENSAR	\$1.426.292.900	\$1.414.349.000	\$2.840.641.900
COOMEVA	\$72.909.400	\$61.484.600	\$134.394.000
COOSALUD MOVILIDAD	\$-	\$1.335.000	\$1.335.000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	\$386.125.500	\$382.850.200	\$768.975.700
FAMISANAR	\$584.771.600	\$565.101.900	\$1.149.873.500
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	\$531.289.000	\$536.002.800	\$1.067.291.800
MEDIMAS EPS	\$75.962.400	\$67.129.600	\$143.092.000
NUEVA E.P.S.	\$253.737.900	\$246.328.900	\$500.066.800
NUEVA EPS MOVILIDAD	\$1.249.600	\$1.363.200	\$2.612.800
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	\$606.000	\$458.400	\$1.064.400
SALUD TOTAL	\$181.157.400	\$175.086.000	\$356.243.400
SANITAS	\$1.559.997.400	\$1.590.131.900	\$3.150.129.300
Total	\$6.702.132.700	\$6.622.343.800	\$13.324.476.500

AFP	Ene - Jun	Jul - Dic	Total
COLFONDOS	\$554.956.000,00	\$541.858.000,00	\$1.096.814.000,00
COLPENSIONES	\$3.721.700.200,00	\$3.763.015.300,00	\$7.484.715.500,00
PORVENIR	\$1.516.621.700,00	\$1.435.946.400,00	\$2.952.568.100,00
PROTECCION	\$765.984.200,00	\$734.656.300,00	\$1.500.640.500,00
SKANDIA	\$142.870.600,00	\$146.867.800,00	\$289.738.400,00
Total	\$5.561.242.500,00	\$5.518.830.000,00	\$11.080.072.500,00
ARL	\$356.956.500,00	\$363.677.200,00	\$720.633.700,00
CCF	\$1.900.635.000,00	\$1.943.641.600,00	\$3.844.276.600,00
ICBF	\$1.425.664.900,00	\$1.457.919.100,00	\$2.883.584.000,00

# 3.2.9. Cantidad de funcionarios con clasificaciones de riesgo 4 y 5 según actividad en 2020 y 2021



†† †††	†† †††
†††	<b>†††</b> <b>†††</b>
ŤŤŤ	ŤŤŤŤ
2020	2021
14	16

Funcionarios Riesgo

3.2.10. Capacitaciones y/o actividades prestadas por ARL



# capacitaciones de ARL Colpatria

240

### 3.2.11. Plan de Bienestar de funcionarios 2021

Listado de actividades	Presupuesto	<b>Ejecutado</b>	Porcentaje %
Cumpleaños	15.000.000	-	-
Día de la Secretaria	50.000.000	10.083.920	20
Día del Educador	85.000.000	-	-
Día del Administrativo	70.000.000	-	-
Aniversario UMNG	35.000.000	4.583.900	13
Día del niño	40.000.000	-	-
Actividades recreativas y Vacacionales	600.000.000	-	-
Actividades Culturales	10.000.000	-	-
Actividades deportivas	30.000.000	15.000.000	50
Día de la Familia Neogranadina	450.000.000	1.159.394.042	258
Logística novenas	21.000.000	-	-
Acompañamiento situaciones especiales	15.000.000	-	-
Clima organizacional	100.000.000	47.062.116	47
Incentivos	10.000.000	9.220.400	92
Brigadas de Salud	20.000.000	-	-
Día de la madre	10.000.000	-	-
Día del padre	5.000.000	-	-
Actividades de integración	30.000.000	-	-
Vacaciones recreativas	45.000.000	-	-
Total	1.641.000.000	1.245.344.378	76

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



### 7-

# 3.2.13. Inducción y Reinducción General de Funcionarios Administrativos y Docentes de Planta



3.2.14. Distinciones otorgadas en el 2021 según el desempeño laboral o académico o el tiempo de servicio prestado



### 3.2.15. Ejecución presupuestal en el 2020 y el 2021

**76.968.622** 

34.451.640

2021

### Presupuesto ejecutado

### 3.2.16. Nivel jerárquico del personal no docente en el 2021

Nivel jerárquico	2021-1	2021-2	Total vigencia 2021
Directivos	25	24	24
Asesor	6	6	6
Profesional	211	211	211
Técnico	232	234	234
Asistencial	249	251	251
Trabajador oficial	1	1	1
Supernumerario	1	1	1
Total general	725	728	728

### 3.2.17. Nivel jerárquico por género del personal no docente en el 2021

	202	21-1	202	21-2	Total v	igencia
Nivel jerárquico	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Directivos	7	19	7	18	7	18
Asesor	2	4	2	4	2	4
Profesional	130	81	127	84	127	84
Técnico	111	121	111	123	111	123
Asistencial	164	85	163	88	163	88
Trabajador oficial	1	0	0	0	1	0
Supernumerario	0	0	1	0	1	0
Total general	415	310	411	317	412	317

### 3.3. División de Servicios Generales

### 3.3.1. Almacén - Ingresos Almacén de Enero a Diciembre 2021

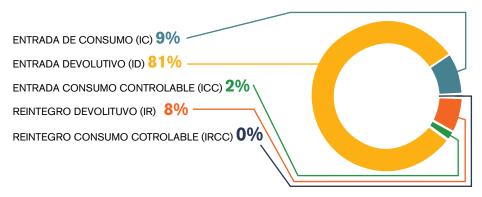
### **INGRESOS ALMACÉN DE ENERO A DICIEMBRE 2021**

TIPO DE MOVIMIENTO	CANTIDAD INGRESOS	VALOR TOTAL INGRESOS
ENTRADA DE CONSUMO (IC)	231	\$ 2.844.444.856,00
ENTRADA DEVOLUTIVO (ID)	103	\$ 27.280.335.256,06
ENTRADA CONSUMO CONTROLABLE (ICC)	76	\$ 701.615.592,97
REINTEGRO DEVOLITUVO (IR)	171	\$ 2.843.782.886,33
REINTEGRO CONSUMO COTROLABLE (IRCC)	18	\$ 3.532.561,00
TOTAL ENERO A DICIEMBRE	599	\$ 33.673.711.152,36

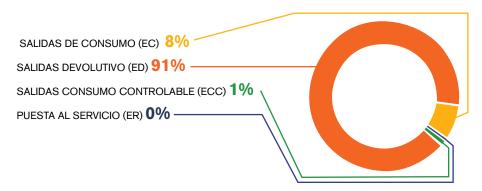
### **ENTRADAS DE ELEMENTOS 2021**

MES	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ENERO	0	-
FEBRERO	35	\$ 1.308.320.301,00
MARZO	35	\$ 457.334.201,59
ABRIL	45	\$ 586.144.830,74
MAYO	45	\$ 503.291.397,94
JUNIO	27	\$ 906.953.545,24
JULIO	55	\$ 332.807.749,69
AGOSTO	57	\$ 1.570.694.021,24
SEPTIEMBRE	85	\$ 841.073.075,31
OCTUBRE	51	\$ 439.888.361,35
NOVIEMBRE	86	\$ 26.323.772.610,79
DICIEMBRE	78	\$ 403.431.057,47
TOTAL ENERO A DICIEMBRE	599	\$ 33.673.711.152,36

### **INGRESOS ENERO A DICIEMBRE 2021**



### **SALIDAS ENERO A DICIEMBRE 2021**



### 3.3.2. Almacén - Salidas Almacén de Enero a Diciembre 2021

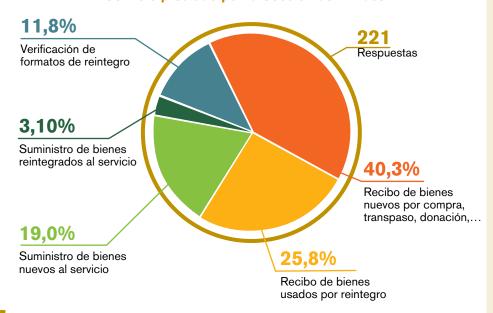
TIPO DE MOVIMIENTO	CANTIDAD SALIDAS	VALOR TOTAL INGRESOS
SALIDAS DE CONSUMO (EC)	368	\$ 2.767.750.650,92
SALIDAS DEVOLUTIVO (ED)	197	\$ 30.256.044.172,80
SALIDAS CONSUMO CONTROLABLE (ECC)	216	\$ 428.499.620,81
PUESTA AL SERVICIO (ER)	29	\$ 21.587.684,70
TOTAL ENERO A DICIEMBRE	810	\$ 33.473.882.129,23

### 79

### **SALIDA DE ELEMENTOS 2021**

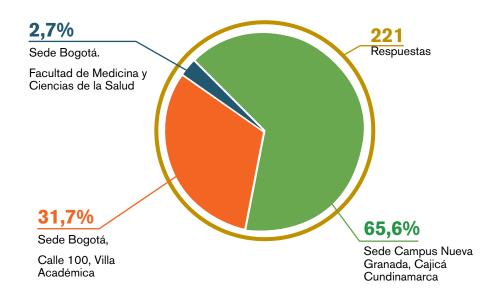
CANTIDAD DE BAJAS	VALOR TOTAL
0	-
92	1.148.109.944,01
70	610.589.045,26
35	502.881.251,61
34	461.631.227,80
40	903.647.759,81
79	279.178.813,18
94	1.545.564.824,74
126	941.244.514,83
80	431.545.468,86
105	26.296.043.223,92
55	353.446.055,21
810	33.473.882.129,23
	0 92 70 35 34 40 79 94 126 80 105 55

### Servicio prestado por la Sección de Almacén

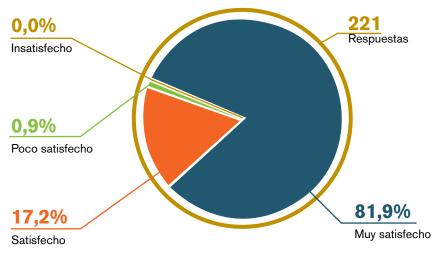


### 3.3.3. Almacén - Gestión de servicio al cliente Sección Almacén

# Instalación en la que se presta el servicio por parte de la Sección de Almacén



Cuál es su apreciación frente al servicio prestado por la sección de Almacén siendo satisfecho la evaluación mínima y Muy satisfecho la máxima evaluación.



### 3.3.4. Gasto de servicios públicos por sede

### SEDE BOGOTÁ, CALLE 100

EMPRESA	PRESUPUESTO DISPONIBLE AÑO 2021 DESTINO 2321000	TOTAL, CONSUMO FINAL	SALDO FINAL
ENEL CODENSA S.A. ESP.	DE011110 2021000	\$313.852.839	\$411.671.096
ENEL CODENSA S.A. ESP. EDIFICO CALLE 94	\$618.798.015	\$9.327.110	\$0
ENEL CODENSA S.A. ESP. INMUEBLE 106	\$4.000.000	\$2.286.090	\$1.713.910
COMCEL S.A. (OPERADOR CLARO)	\$7.000.000	\$3.231.474	\$3.768.526
ETB EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES	\$103.000.000	\$98.091.512	\$8.232.416
ETB EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES	\$7.800.000	\$0	\$0
ASEO ECOCAPITAL S.A.	\$882.122	\$42.590	\$839.532
PROMOAMBIENTAL DISTRITO S.A. E.S, P - ASEO	\$150.000.000	\$29.946.970	\$0
EMPRESA DE ACUEDUCTO, AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA			
EMPRESA DE ACUEDUCTO, AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA- EDIFICIO CALLE 94	\$296.072.129	\$52.038.326	\$244.033.803
EMPRESA DE ACUEDUCTO, AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA INMUEBLE CASA 106	\$1.500.000	\$412.190	\$1.087.810
VANTI S.A. E.S.P -GAS NATURAL	\$3.271.700	\$4.471.700	\$0
DIRECTV COLOMBIA LTDA.	\$10.196.027	\$9.502.540	\$693.487
COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A MOVISTAR	\$29.469.581	\$22.382.040	\$7.087.541
TOTALES	\$ 1.231.989.574	\$ 545.585.381	\$679.128.121

# SEDE BOGOTÁ, FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

EMPRESA	PRESUPUESTO DISPONIBLE AÑO 2021 DESTINO 2321000	TOTAL, CONSUMO FINAL	SALDO FINAL
ENEL CODENSA S.A. E.S.P.	\$182.305.114	\$113.040.580	\$69.264.534
HOSPITAL MILITAR CENTRAL	\$129.780.000	\$99.509.892	\$30.270.108
VANTI S.A. ESP -GAS NATURAL	\$6.306.200	\$4.608.050	\$1.698.150
TOTALES	\$ 318.391.314	\$ 217.158.522	\$101.232.792

### **SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA**

EMPRESA	PRESUPUESTO DISPONIBLE AÑO 2021 DESTINO 2321000	TOTAL, CONSUMO FINAL	SALDO FINAL
ENEL CODENSA S.A. ESP.	\$973.350.000	\$789.955.199	\$183.394.801
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICÁ S. A. E.S.P	\$150.000.000	\$53.360.440	\$96.639.560
DIRECTV COLOMBIA LTDA.	\$4.844.619	\$2.836.249	\$2.008.370
CLARO - COMCEL S.A.	\$24.000.000	\$20.559.450	\$3.440.550
TOTALES	\$ 1.152.194.619	\$ 866.711.338	\$ 285.483.281



TOTAL, PRESUPUESTO TO \$ 2.702.575.507



TOTAL, CONSUMO FINAL \$ 1.629.455.241



\$ 1.065.844.194

### 3.3.5 Infraestructura física Sede Bogotá 2021

### **CALLE 100, VILLA ACADÉMICA**

INFRAESTRUCTURA	m2	DESCRIPCIÓN - CANTIDAD
área del Lote	34.593,56	1
área construida	28.498,72	11 Edificaciones de 1, 2, 3, 4 y 6 niveles
m2 aulas y auditorios	6.153,00	79 aulas, 17 aulas especiales, 2 auditorios y 1 aula máxima
m2 laboratorios y talleres	1.841,00	38
m2 zonas de bienestar	3.372,00	1 gimnasio, 1 cancha deportiva
m2 biblioteca	360,00	1

### **FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD**

INFRAESTRUCTURA	m2	DESCRIPCIÓN - CANTIDAD
área del Lote	10.395,62	uno de 5,374,42m2, uno de 2.755,04m2 y otro de 2.266,16.m2
área construida	5.358,94	2 Edificaciones de 4 y 7 niveles
m2 aulas y auditorios	1.300,00	7 Aulas y 6 auditorios
m2 laboratorios	1.290,00	11
m2 zonas de bienestar	792,00	1 gimnasio, 1 cancha deportiva
m2 biblioteca	333,00	1

### CALLE 94A No. 13-54 BARRIO CHICO - EDIFICIO DE POSGRADOS

INFRAESTRUCTURA	m2	DESCRIPCIÓN - CANTIDAD
área del Lote	720,00	1
área construida	3.784,74	1 Edificación de 9 niveles (2 Sótanos)
m2 aulas y auditorios	1.267,20	20 aulas
m2 zona oficina abierta	900,00	7
m2 zonas de bienestar y parqueaderos	1.517,00	2

### CASA BLANCA CALLE 106 NO. 8D-24 (por arriendo)

INFRAESTRUCTURA	m2	DESCRIPCIÓN - CANTIDAD
área del Lote	270,00	1
área construida	540,00	1 Edificación con 2 niveles
m2 oficinas	420,00	5 oficinas
m2 zona dura y esparcimiento	120,00	1 área común.

### 3.4. División Financiera

# 3.4.1. Cantidad de estudiantes beneficiados por el Programa Generación E Componente Equidad, en el 2021

Programa Académico		estudiantes
-	2021-1	2021-2
Administracion de Empresas (Bogotá)	24	32
Administracion de Empresas (Campus NG Cajicá)	11	17
Administracion de Empresas a Distancia	25	28
Administracion de la Seguridad y Salud Ocupacional (Bogotá)	6	7
Administracion de la Seguridad y Salud Ocupacional (Campus NG Cajicá)	2	2
Administracion de la Seguridad y Salud Ocupacional a Distancia	3	3
Administracion de Riesgos Seguridad y Salud en el Trabajo a Distancia	5	15
Administracion de Riesgos Seguridad y Salud en el Trabajo (Bogotá)	2	8
Administracion de Riesgos Seguridad y Salud en el Trabajo(Campus NG Cajicá)	2	2
Biologia Aplicada (Campus NG Cajicá)	10	11
Contaduria Publica (Bogotá)	31	32
Contaduria Publica (Campus NG Cajicá)	13	14
Contaduria Publica a Distancia	12	16
Derecho (Bogotá)	103	124
Derecho (Campus NG Cajicá)	97	114
Economia (Bogotá)	28	28
Economia (Campus NG Cajicá)	15	21
Ingenieria Ambiental (Campus NG Cajicá)	20	21
Ingenieria Biomedica (Campus NG Cajicá)	23	31
Ingenieria Civil (Bogotá)	32	42
Ingenieria Civil (Campus NG Cajicá)	32	38
Ingenieria Civil a Distancia	81	105
Ingenieria en Multimedia (Bogotá)	6	8
Ingenieria en Multimedia (Campus NG Cajicá)	20	20
Ingenieria en Telecomunicaciones (Bogotá)	7	11
Ingenieria Industrial (Bogotá)	19	19
Ingenieria Industrial (Campus NG Cajicá)	27	30
Ingenieria Industrial a Distancia	6	11
Ingenieria Informatica A Distancia	4	7

	Número de estudiantes		
Programa Académico	2021-1	2021-2	
Ingenieria Mecatronica (Bogotá)	26	29	
Ingenieria Mecatronica (Cajicá Campus NG)	16	18	
Medicina	19	17	
Relaciones Internacionales y Estudios Politicos (Bogotá)	18	20	
Relaciones Internacionales y Estudios Politicos (Campus NG Cajicá)	20	23	
Relaciones Internacionales y Estudios Politicos A Distancia	8	14	
Tecnologia en Atencion Prehospitalaria (Campus NG Cajicá)	9	16	
Tecnologia en Contabilidad y Tributaria (Campus NG Cajicá)	5	6	
Tecnologia en Electronica y Comunicaciones (Bogotá)	5	5	
Tecnologia en Gestion y Produccion Horticola (Campus NG Cajicá)	1	5	
Total General	793	970	

**793**2021

Total Cantidad de estudiantes beneficiados por el Programa Generación E Componente Equidad, en el 2021

# 3.4.2. Cantidad de estudiantes beneficiados por el Programa Generación E Componente Excelencia, en el 2021



2021



**53** 

2021

Total Cantidad de estudiantes beneficiados por el Programa Generación E Componente Excelencia, en el 2021

	Número de estudiantes		
Programa Académico	2021-1	2021-2	
Administracion de la Seguridad y Salud Ocupacional (Bogotá)	1	1	
Biologia Aplicada (Campus NG Cajicá)	1	1	
Contaduria Publica (Campus NG Cajicá)	1	1	
Derecho (Campus NG Cajicá)	3	3	
Economia (Campus NG Cajicá)	1	2	
Ingenieria Biomedica (Campus NG Cajicá)	1	1	
Ingenieria Civil (Campus NG Cajicá)	1	1	
Ingenieria en Multimedia (Bogotá)	2	2	
Ingenieria en Multimedia (Campus NG Cajicá)	3	3	
Ingenieria Industrial (Campus NG Cajicá)	1	1	
Ingenieria Mecatronica (Bogotá)	15	16	
Ingenieria Mecatronica (Cajicá Campus NG)	6	7	
Medicina	5	11	
Relaciones Internacionales y Estudios Politicos (Bogotá)	1	1	
Relaciones Internacionales y Estudios Politicos (Campus NG Cajicá)	2	2	
Total General	44	53	

### 3.4.3. Descuentos aplicados matrículas 2021

	2021-1		2021-1 2021	
Concepto	Valor Cantidad		Valor	Cantidad
Voto	\$ 5.071.064.490	9.247	\$ 4.674.793.285	17.853
Institucionalidad	\$ 9.247.891.170	5.583	\$ 8.470.135.440	10.675
TOTAL	\$ 14.318.955.660	\$ 14.830	\$ 13.144.928.725	\$ 28.528

**Total 2021** 

Valor \$ 27.463.884.385

**Cantidad 28.528** 

Voto

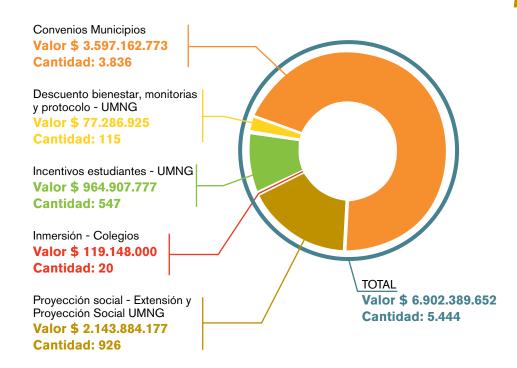
Valor \$ 9.745.857.775
Cantidad 17.853

Institucionalidad

Valor \$ 17.718.026.610

Cantidad 10.675

### **Descuento vigencia 2021**



### 3.4.4. Matrícula cero a partir de 2021-2

Estrato	Número total de estudiantes de pregrado (cantidad)	Estudiantes con apoyos del 100% en el valor de la matrícula (cantidad)	Estudiantes con apoyos parciales en el valor de la matrícula (cantidad)
1	1.093	188	636
2	5.517	421	3.694
3	7.422	237	5.074
4	1.623	22	1.092
5	250	1	159
6	72	-	40
Sin estrato	43	13	22

### 3.4.5. Beneficios por terceros en el 2021

	1er período		2do período	
Descripción	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA (Fondo Transformando Vidas)	\$ 1.124.157.558	244	\$ 1.164.525.725	232
FEST - ICETEX	\$ 386.132.104	89	\$ 437.968.042	88
ESTAMPILLA - MEN	\$ 556.402.586	237	N/A	N/A
SER PILO PAGA - MEN	\$ 749.657.012	119	\$ 692.956.360	102
CRÉDITO ICETEX (Fondos y líneas Tú Eliges)	\$ 8.055.059.956	1.671	\$ 2.302.294.182	374
Total	\$ 10.871.409.216	2.360	\$ 4.597.744.309	796

	Total 2021				
Descripción	Valor	Cantidad			
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA (Fondo Transformando Vidas)	2.288.683.283	476			
FEST - ICETEX	824.100.146	177			
ESTAMPILLA - MEN	556.402.586	237			
SER PILO PAGA - MEN	1.442.613.372	221			
CRÉDITO ICETEX (Fondos y líneas Tú	10.357.354.138	2.045			
Eliges)	15.469.153.525	3.156			

### 3.4.6. Beneficios por tercero por COVID-19 en el 2021

### **Descuento vigencia 2021**

Valor	Cantidad	
92.730.000	140	
167.468.000	259	
	'	
Valor	Cantidad	
564.174.250	2.131	
3.894.834.103	4.704	
)	92.730.000 167.468.000 Valor 564.174.250	

Descripción	1er perío	do	2do período			
Descripcion	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad		
COMPONENTE EQUIDAD - (25% MEN)	\$ 2.291.252.522	793	\$ 2.940.294.745	980		
COMPONENTE EXCELENCIA - MEN	\$ 281.905.371	44	\$ 397.745.570	55		
Total	\$ 7.292.364.246	18.071	\$ 3.338.040.315	1.035		

**Total 2021** Valor 5.911.198.208 **Cantidad 1.872** 

COMPONENTE EQUIDAD - (25% MEN) COMPONENTE EXCELENCIA - MEN

Valor **5.231.547.267** Cantidad 1.773

Valor 679.650.941 Cantidad 99

### 3.4.7. Estado de situación financiera

ACTIVO	2021	2020
ACTIVO CORRIENTE	220.151.548.716	177.357.855.994
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	190.123.958.619	107.352.603.704
DEPOSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	88.623.958.619	72.352.603.704
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	101.500.000.000	35.000.000.000
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	0	65.000.000.000
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO A TERMINO (CDT)	0	65.000.000.000
CUENTAS POR COBRAR	29.831.139.237	3.931.649.940
PRESTACIÓN DE SERVICIOS	3.823.197.882	1.649.739.780
TRANSFERENCIAS POR COBRAR	23.934.515.754	
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	2.073.425.601	2.281.910.160
INVENTARIOS	184.418.356	248.835.000
MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	184.418.356	248.835.000
OTROS ACTIVOS	12.032.504	824.767.350
BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	0	822.854.046
AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	12.032.504	1.913.304

ACTIVO	2021	2020
ACTIVO NO CORRIENTE	506.329.298.516	479.077.584.309
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	42.510.999	42.510.999
APORTES SOCIALES EN ENTIDADES DEL SECTOR SOLIDARIO	42.510.999	42.510.999
CUENTAS POR COBRAR	3.070.483	0
CUENTAS POR COBRAR DE DIFICIL RECAUDO	298.636.856	298.636.856
DETERIORO ACUMULADO DE CUENTAS POR COBRAR (CR)	-295.566.373	-298.636.856
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	503.867.488.455	476.651.322.039
TERRENOS	129.017.029.900	129.017.029.900
CONSTRUCCIONES EN CURSO	65.661.786.916	63.716.696.221
MAQUINARIA, PLANTA Y EQUIPO EN MONTAJE	3.203.977.278	3.203.977.278
BIENES MUEBLES EN BODEGA	0	0
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO NO EXPLOTADO	330.903.192	151.205.548
EDIFICACIONES	232.724.073.599	210.335.957.596
REDES, LÍNEAS Y CABLES	1.713.942.111	1.720.218.817
MAQUINARIA Y EQUIPO	5.126.760.253	4.197.183.704
EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	28.681.881.033	27.896.479.245
MUEBLES Y EQUIPOS DE OFICINA	14.781.503.038	13.626.201.705
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	27.588.113.368	26.289.666.777
EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	1.320.605.702	1.320.605.702
EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA	186.267.321	189.040.184
BIENES DE ARTE Y CULTURA	8.784.581.378	8.662.959.313
DEPRECIACION ACUMULADA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (CR)	-15.253.936.634	-13.675.899.950
OTROS ACTIVOS	2.416.228.579	2.383.751.271
BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	0	0
ACTIVOS INTANGIBLES	2.965.879.778	2.929.777.008
AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	-549.651.198	-546.025.737
TOTAL ACTIVO	726.480.847.232	656.435.440.303
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS		
DEUDORAS DE CONTROL	0	0
DEUDORAS POR CONTRA (CR)	159.268.961.237	159.940.503.940

PASIVO	2021	2020
PASIVO CORRIENTE	24.939.083.731	44.807.835.466
CUENTAS POR PAGAR	7.000.991.452	4.805.038.380
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	1.338.940.920	629.473.184
RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS	1.052.248	1.052.248
DESCUENTOS DE NOMINA	1.571.871.431	1.591.290.431
RETENCIÓN EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	424.851.000	456.631.000
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	57.561.933	106.006.410
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	3.606.713.920	2.020.585.106
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	9.049.255.368	7.479.414.679
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	9.049.255.368	7.479.414.679
OTROS PASIVOS	8.888.836.911	32.523.382.407
AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS	630.617.990	606.495.397
INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO	8.258.218.921	31.916.887.010
PASIVO NO CORRIENTE	7.837.488.335	6.267.087.341
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	2.085.639.398	2.149.943.298
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A LARGO PLAZO	1.524.098.272	1.588.402.172
BENEFICIOS POSTEMPLEO	561.541.126	561.541.126
PROVISIONES	2.965.950.672	4.117.144.043
LITIGIOS Y DEMANDAS	2.965.950.672	4.117.144.043
OTROS PASIVOS	2.785.898.265	0
OTROS PASIVOS DIFERIDOS	2.785.898.265	0
TOTAL PASIVO	32.776.572.066	51.074.922.807
PATRIMONIO		
CAPITAL FISCAL	274 650 550 649	374.652.550.648
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES		
RESULTADO DEL EJERCICIOS AINTERIORES  RESULTADO DEL EJERCICIO		223.110.391.849
	78.970.953.662	
TOTAL PATRIMONIO	693.704.275.166	605.360.517.496
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	726.480.847.232	656.435.440.303
CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0	0
RESPONSABILIDADES CONTINGENTES	3.517.444.153	718.348.777
ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	-3.517.444.153	-718.348.777

3.4.7.1. Activos y pasivos totales (2020-2021)

2020 2021

**Total activo** 

\$ 656.435.440.303 \$ 726.480.847.232

Total pasivo

\$ 51.074.922.807

\$ 32.776.572.066

3.4.7.2. Activo corriente frente al pasivo corriente (2020-2021)

2020 2021

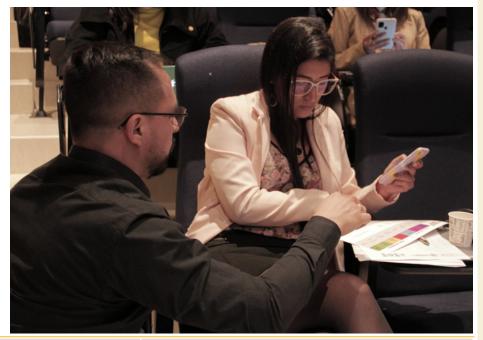
**Activo corriente** 

\$ 177.357.855.994 \$ 220.151.548.716

Pasivo corriente

\$ 44.807.835.466

\$ 24.939.083.731



### 3.4.8. Estado de resultados

	2021	2020
INGRESOS OPERACIONALES		189.987.388.241
INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN		146.725.492.191
VENTA DE SERVICIOS		146.725.492.191
EDUCACIÓN FORMAL - SUPERIOR FORMACIÓN	199.100.900.420	140.725.452.151
TECNOLÓGICA	1.076.025.798	869.550.433
SERVICIOS EDUCATIVOS	1.650.644.777	1.007.686.049
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-574.618.979	-138.135.616
EDUCACIÓN FORMAL - SUPERIOR FORMACIÓN	074.010.373	100.100.010
PROFESIONAL PROFESIONAL	153 983 876 406	112.507.892.229
SERVICIOS EDUCATIVOS		140.312.238.107
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS		-27.804.345.878
EDUCACIÓN FORMAL - SUPERIOR	04.000.000.020	27.004.040.070
POSTGRADOS	33.075.781.713	25.110.641.618
SERVICIOS EDUCATIVOS	42.746.024.125	
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-9.670.242.412	-5.517.349.756
" EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL	0.070.212.112	0.017.040.700
DESARROLLO HUMANO -		
FORMACIÓN EXTENSIVA"	11.000.246.509	8.237.407.911
SERVICIOS EDUCATIVOS	11.027.905.509	8.292.452.142
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS	-27.659.000	-55.044.231
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN	72.941.450.613	43.261.896.050
TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	72.941.450.613	43.261.896.050
OTRAS TRANSFERENCIAS	72.941.450.613	43.261.896.050
PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN	1.353.065.202	0
PARA GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	30.536.089.413	43.261.896.050
PARA PROGRAMAS DE EDUCACIÓN	41.035.425.986	0
DONACIONES	16.870.012	0
COSTO DE VENTAS	125.984.056.950	124.133.861.734
SERVICIOS PERSONALES	101.990.823.932	96.228.428.689
GENERALES	22.101.119.205	23.467.810.272
DEPRECIACIONES	1.892.113.813	4.437.622.773
UTILIDAD BRUTA	146.093.324.089	65.853.526.507
GASTOS OPERACIONALES	69.662.465.694	65.378.157.390
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	68.713.426.810	64.948.119.019
SUELDOS Y SALARIOS	44.376.853.400	24.566.885.821
GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN	23.225.588.821	39.259.170.304
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	1.110.984.589	1.122.062.894
DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES		
Y PROVISIONES	949.038.884	430.038.371
UTILIDAD OPERACIONAL	76.430.858.395	475.369.118
INGRESOS Y GASTOS NO OPERACIONALES	2.540.095.267	7.122.205.881
OTROS INGRESOS	4.495.363.397	8.580.042.138
FINANCIEROS	3.499.027.884	6.727.373.442
INGRESOS DIVERSOS	996.335.512	1.852.668.696
OTROS GASTOS	1.955.268.129	1.457.836.256
COMISIONES	277.587.569	200.513.876
FINANCIEROS	349.964	926.164
GASTOS DIVERSOS	490.999.354	230.827.587
DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN		
VENTA DE SERVICIOS	1.186.331.242	1.025.568.630
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	78.970.953.662	7.597.574.999

### 3.4.8.1. Ingresos frente a excedentes (2020-2021)

2020 2021

Ingresos por servicios educativos

\$ 46.725.492.191

\$ 199.135.930.426

Transferencias de la Nación

\$ 43.261.896.050

\$ 72.941.450.613

Excedente del ejercicio

\$ 7.597.574.999



\$ 78.970.953.662

### 3.4.9. Estado de cambios en el patrimonio



SALDO DEL PATRIMONIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

605.360.517.496



VARIACIONES PATRIMONIALES DURANTE EL AÑO 2021

88.343.757.670



SALDO DEL PATRIMONIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

693.704.275.166



# MICERRE INVESTIG

VICERRECTORIAI

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

NVESTIGACIONES

«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». (Universidad Militar Nueva Granada, Anuario Estadístico 2018, p. 61)

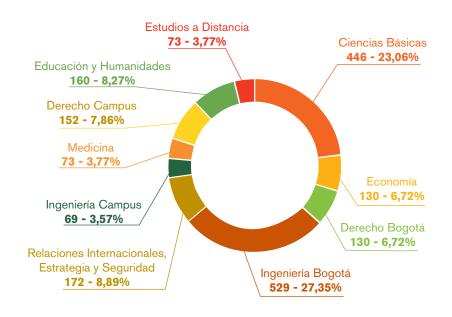
### 4.1. Grupos de investigación clasificados por Minciencias



### 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	17	0	17	41
Medicina	14	1	13	52
Ingeniería Campus	11	2	9	53
Ingeniería Bogotá	42	2	40	107
Estudios a Distancia	14	1	13	65
Educación y Humanidades	16	1	15	35
Derecho Campus	20	7	13	30
Derecho Bogotá	21	1	20	45
Ciencias Económicas	15	0	15	77
Ciencias Básicas y Aplicadas	43	7	36	80
Totales generales	213	22	191	585

### 4.1.2. Número de horas de dedicación a la investigación



Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General Vicerrectoría Administrativo

### 4.1.3. Clasificación de los investigadores en Minciencias



Senior 31



Junior 93



Asociado 45

### 4.1.4. Jóvenes investigadores institucionales y asistentes graduados



Jóvenes Investigadores



Asistentes Graduados Año 1



Asistentes
Graduados Año 2

# 4.2.2. Proyectos clasificados por Sede y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en 2021

Suma de VICEIN ODS	Sede Bogotá	Campus Nueva Granada	Total general
03 Salud y bienestar	1.096.634.480	153.266.818	1.249.901.298
04 Educación de calidad	378.371.128	216.056.287	594.427.415
05 Igualdad de genero		249.239.870	249.239.870
06 Agua limpia y saneamiento	444.967.345		444.967.345
07 Energía asequible y no contaminante	827.356.755	-	827.356.755
08 Trabajo decente y crecimiento económico	62.290.150	78.433.863	140.724.013
09 Industria, innovación e infraestructura	803.313.912	176.500.227	979.814.139
12 Producción y consumo responsables	609.510.160	140.000.000	749.510.160
13 Acción por el clima		124.925.005	124.925.005
15 Vida de ecosistemas terrestres	79.967.272	359.984.090	439.951.362
16 Paz, justicia e instituciones sólidas	1.431.392.976	772.093.055	2.203.486.031
17 Alianzas para lograr los objetivos	596.289.209	497.029.105	1.093.318.314
Total general	6.330.093.387	2.767.528.320	9.097.621.707

### 4.2. Proyectos de Investigación

### 4.2.1. Proyectos de Investigación por Facultad

Cuenta de Titulo Proyecto Sede	Vtipo	Facultad de Ciencias Básicas (CIAS)	Facultad de Derecho (DER)	Facultad de Economía (ECO)	Facultad de Educación y Humanidades (HUM)	Facultad de Estudios a Distancia (DIS)	Facultad de Ingeniería (ING)	Facultad de Medicina y ciencias de la salud (MED)	Facultad de Relaciones Internacionales (EES)	Total general
	Alto Impacto (IMP)	1		1			4			6
	Investigación Científica (INV)		12	8	6		15	4	11	56
Bogotá	Proyectos de Iniciación Científica (PIC)		14	12			10	22	15	73
	Externos (Ext)						1			1
	Innovación (INO)		1				2			3
Total Bogotá		1	27	21	6		32	26	26	139
	Alto Impacto (IMP)	1	1							2
Campus	Investigación Científica (INV)	17	5			10	7			39
	Proyectos de Iniciación	18	6			3	13			40
	Científica (PIC)	1								1
	Externos (Ext)						1			1
<b>Total Campus</b>	Innovación (INO)	37	12			13	21			83
Total general		38	39	21	6	13	53	26	26	222

### 4.2.3. Proyectos clasificados por Sede, Facultad y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en 2021

Suma VICEIN Sede	ODS	Facultad de Ciencias Básicas CIAS	Facultad de Derecho DER	Facultad de Estudios a Distancia DIS	Facultad de Economía ECO	Facultad de Relaciones Internacionales EES	Facultad de Educación y Humanidades HUM	Facultad de Ingeniería ING	Facultad de Medicina y ciencias de la salud MED	Total general
	03 Salud y bienestar					57.383.636	57.767.953	929.831.529	51.651.362	1.096.634.480
	04 Educación de calidad		77.246.664		125.000.000	-	176.124.464			378.371.128
	06 Agua limpia y saneamiento			11. 1		X 3/4		444.967.345		444.967.345
	07 Energía asequible y no contaminante			17/7	123.047.118	71/47		704.309.637		827.356.755
	08 Trabajo decente y crecimiento económico			VH	32.323.105			29.967.045		62.290.150
Bogotá	09 Industria, innovación e infraestructura			VIK	47.895.135	30.723.105		724.695.672		803.313.912
	12 Producción y consumo responsables	200.000.000		$A/\lambda$	80.000.000	שנצ		329.510.160		609.510.160
	15 Vida de ecosistemas terrestres			_ =		9_		79.967.272		79.967.272
	16 Paz, justicia e instituciones sólidas		520.048.036		140.623.332	486.061.235	204.660.373	80.000.000		1.431.392.976
	17 Alianzas para lograr los objetivos				106.312.801		60.000.000	329.976.978	99.999.430	596.289.209
Total Bogotá		200.000.000	597.294.700		655.201.491	574.167.976	498.552.790	3.653.225.638	151.650.792	6.330.093.387
	03 Salud y bienestar	93.266.818						60.000.000		153.266.818
	04 Educación de calidad			216.056.287						216.056.287
	05 Igualdad de genero						249.239.870			249.239.870
	07 Energía asequible y no contaminante							-		-
	08 Trabajo decente y crecimiento económico			18.433.863				60.000.000		78.433.863
Campus	09 Industria, innovación e infraestructura	125.000.000		31.500.227			<b>U</b> L	20.000.000		176.500.227
	12 Producción y consumo responsables	80.000.000		60.000.000						140.000.000
	13 Acción por el clima	124.925.005								124.925.005
	15 Vida de ecosistemas terrestres	299.984.090						60.000.000		359.984.090
	16 Paz, justicia e instituciones sólidas	262.167.045	245.534.271	72.167.272				192.224.467		772.093.055
	17 Alianzas para lograr los objetivos	419.826.287	56.378.257	20.824.561						497.029.105
Total Campus		1.405.169.245	301.912.528	418.982.210			249.239.870	392.224.467		2.767.528.320
Total general		1.605.169.245	899.207.228	418.982.210	655.201.491	574.167.976	747.792.660	4.045.450.105	151.650.792	9.097.621.707

### 4.2.4. Proyectos clasificados por tipo e impacto en 2021

		TIPO				
Suma de VICEIN Impacto	Investigación Científica (INV)	Alto Impacto (IMP)	Externos (Ext)	Innovación (INO)	Total general	
Ambiental	1.688.185.576	1.223.712.590			2.911.898.166	
Cultural	228.447.571				228.447.571	
Económico	207.895.135				207.895.135	
Industria, innovación e infraestructura	30.723.105		25.000.000	30.000.000	85.723.105	
Legal	406.980.614				406.980.614	
Paz, justicia e instituciones sólidas				29.999.941	29.999.941	
Político	226.458.557	123.047.118			349.505.675	
Salud	412.118.745	449.930.440			862.049.185	
Social	1.051.472.154	709.076.865			1.760.549.019	
Tecnológico	699.616.264	1.524.989.987			2.224.606.251	
Trabajo decente y crecimiento económico				29.967.045	29.967.045	
Total general	4.951.897.721	4.030.757.000	25.000.000	89.966.986	9.097.621.707	

### 4.3. Convocatorias internas realizadas 2021



313 Total proyectos 230

### 4.3.1. Informe por Facultad por Sede

		RADICADO		CUMPLEN REQUISITOS		FINANCIADOS EVALUACIÓN >=0,0	
SEDE	FACULTAD	Convocatoría 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	27	2	25	2	19	2
BOGOTÁ	Ciencias Básicas y Aplicadas	0	0	0	0	0	0
CAMPUS	Derecho	6	1	6	1	5	1
BOGOTÁ	Derecho	19	0	19	0	14	0
CAMPUS	Estudios a Distancia	17	2	14	1	10	0
BOGOTÁ	Economía	10	1	10	1	9	0
CAMPUS	Economía	0	0	0	0	0	0
BOGOTÁ	Relaciones internacionales, estrategia y seguridad	20	0	19	0	11	0
CAMPUS	Relaciones internacionales, estrategia y seguridad	1	0	1	0	1	0
CAMPUS	Ingeniería	10	1	10	1	7	0
BOGOTÁ	Ingeniería	29	9	26	4	18	4
BOGOTÁ	Medicina	9	1	8	1	4	0
BOGOTÁ	Educación y Humanidades	7	2	7	0	7	1
CAMPUS	Educación y Humanidades	0	0	0	0	0	0
	Totales	155	19	145	11	105	8
	TOTAL	1	74	1	56	>=0,0 :113	Propuestas

248

royectos	Programa o línea de acción	Valor asignado
105	Proyectos de Investigación científica	\$ 5.239.756.959
9	Proyectos de Alto Impacto AÑO 1	\$ 1.657.851.378
14	Proyectos de Alto Impacto AÑO 2	\$ 1.248.946.617
55	Proyectos de Iniciación Científica 1er. Semestre	\$ 18.500.000
61	Proyectos de Iniciación Científica 2o. Semestre	\$ 7.963.066
4	Proyectos de Innovación	\$ 89.966.986

\$ 8.262.985.006



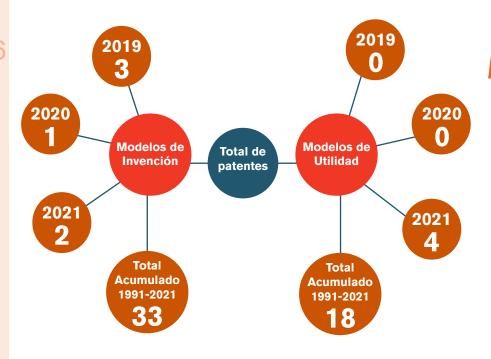
Total

### 4.3.3. Participación en convocatorias externas 2021

Facultad	Categoría	Código/descriptor	Entidad cofinanciadora y/o convocante	Modificación o adiciones
Facultad de Derecho	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-DER-C-01	Universdad Santo Tomás	RAD-IMP-DER-C-01
Facultad de Economía	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-ECO-01	Universidad de Santacatarina - Brasil.	RAD-IMP-ECO-01
Facultad de Educación y Humidades	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-HUM-02	Universidad Catolica de Cordoba	RAD-IMP-HUM-02
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-ING-B-06	Universidad Industrial de Santander	RAD-IMP-ING-B-06
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-ING-B-07	Universidad de los llanos	RAD-IMP-ING-B-07
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-ING-B-08	Universidad Industrial de Santander	RAD-IMP-ING-B-08
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Alto Impacto (IMP)	RAD-IMP-ING-B-09	Clinica Shaio	RAD-IMP-ING-B-09
Facultad de Ciencias Básicas	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-CIAS-06	Universidad Nacional de Colombia	RAD-INV-CIAS-06
Facultad de Ciencias Básicas	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-CIAS-16	Universidad Nacional de Colombia	RAD-INV-CIAS-16
Facultad de Derecho	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DER-B-05	Universidad Sergio Arboleda	RAD-INV-DER-B-05
Facultad de Derecho	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DER-B-09	ESMIC	RAD-INV-DER-B-09
Facultad de Derecho	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DER-B-10	Fundacion y Farmas	RAD-INV-DER-B-10
Facultad de Derecho	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DER-B-15	ESMIC	RAD-INV-DER-B-15
Facultad de Derecho	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DER-B-07	Universidad Libre seccion Cartagena	RAD-INV-DER-B-07
Facultad de Derecho	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DER-C-04	UNICOC	RAD-INV-DER-C-04
Facultad de Educación a Distancia	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DIS-02	EAFIT	RAD-INV-DIS-02
Facultad de Educación a Distancia	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-DIS-15	Universidad de la Sabana	RAD-INV-DIS-15
Facultad de Economía	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ECO-06	Universidad del Norte	RAD-INV-ECO-06
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-EES-03	Universidad de Antioquia	RAD-INV-EES-03
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-EES-06	Universidad Externado de Colombia	RAD-INV-EES-06
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-EES-09	Escuela Superior de Guerra	RAD-INV-EES-09
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-EES-10	Universidad Externado	RAD-INV-EES-10
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-EES-11	Universidad Tolima	RAD-INV-EES-11
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-EES-20	Escuela Superior de Guerra	RAD-INV-EES-20
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-04	Universidad Nacional de Colombia	RAD-INV-ING-B-04
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-05	UPTC	RAD-INV-ING-B-05
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-07	OKA Consultores	RAD-INV-ING-B-07
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-08	UPTC	RAD-INV-ING-B-08
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-11	UCONN	RAD-INV-ING-B-11
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-16	FORBIO	RAD-INV-ING-B-16
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-18	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	RAD-INV-ING-B-18
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-20	"Centre d'Innovations en Télécommunications et Intégrations de services"	RAD-INV-ING-B-20
Facultad de Ingeniería	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-ING-B-24	Universidad Nacional de Colombia	RAD-INV-ING-B-24
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-MED-02	Universidad del Cauca	RAD-INV-MED-02
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	Proyecto de Investigación científica(INV)	RAD-INV-MED-03	Universidad Federal de Santa Maria	RAD-INV-MED-03

### 4.3.4. Productos de generación de nuevo conocimiento

				TOTAL ACUMULADO
Tipo de producto	2019	2020	2021	1991-2021
Artículos publicados indexados en Web of Science	46	23	39	998
Otros documentos en Web of Science	-	-	7	139
Total de documentos en WOS	46	23	46	1137
Número de artículos publicados indexados en Scopus	94	31	164	1131
Otros documentos en Scopus	7	1	0	133
Total documentos en Scopus	101	32	164	1264
Artículos en revistas nacionales indexadas	1	1	5	11
Número de patentes otorgadas	3	1	6	51



### 4.3.5. Relación de productos de innovación

#	CÓDIGO	FACULTAD	TÍTULO	PRODUCTO COMPROMETIDO
1	15243027	Ingeniería	Aeronave no tripulada para inspección y exploración de infraestructuras	UTILIDAD
2	15135385	Ingeniería	Avión no tripulado de ensamble modular	UTILIDAD
3	NC2017/0007973	Ingeniería	Dispositivo colector solar térmico con medios de generación de flujos turbulentos	INVENCIÓN
4	NC2016/0006177	Ingeniería	Dispositivo de entrenamiento neurocognitivo	UTILIDAD
5	NC2017/0012236	Ingeniería	Dispositivo y método para detección de fallas en elementos mecánicos mediante vibraciones inducidas	INVENCIÓN
6	NC2018/0008938	Ingeniería	Órtesis para disminución de esfuerzos y tensión muscular	UTILIDAD

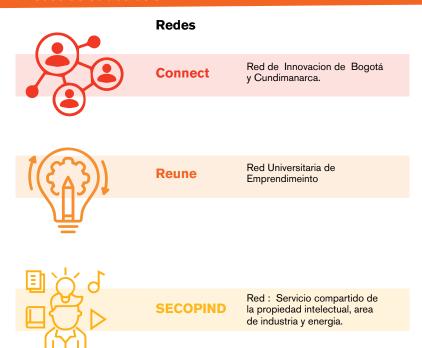
### 4.3.6. Convocatorias de innovación

CONVOCATORIA	POSTULADOS	APROBADOS	FACULTAD
Convocatoria interna para conformar un banco de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación financiables vigencia 2021.	5	4	ING Campus/ Ing Cll110 / Der Cl100
Convocatoria extraordinaria para el fortalecimiento y apoyo de invenciones con potencial de protección, transferencia o comercialización vigencia 2021.	0	0	0
Convocatoria para el fortalecimiento y apoyo de innovaciones con potencial de protección, transferencia o comercialización vigencia segundo semestre de 2021.	0	0	0
Convocatoria: Programa Sácale jugo a tu patente, MINCIENCIAS y la Superintendencia de Industria y Comercio – SIC en cooperación de JOINN Red colombiana de OTRI. Linnl:khttps://www.sic.gov.co/content/programa-s%C3%A1cale-jugo-tu-patente	2	1	ING Campus

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

# Patentes de invención concedidas 34 Patentes modelo de utilidad concedidas 18 Patentes internacionales 2 Radicadas en Colombia (Examen de forma) 45 Radicadas internacionalmente (PCT) 2 Procesos de búsqueda autorizados 1 En proceso de autorización 0

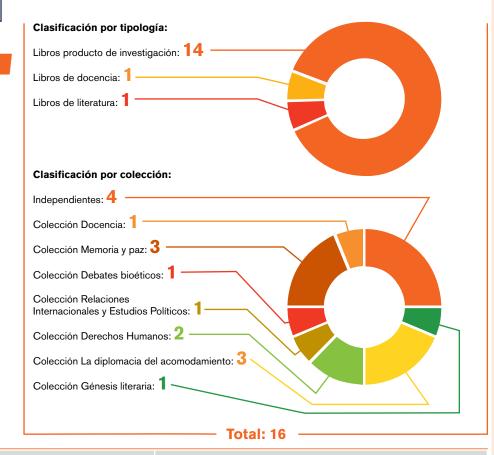
### 4.3.8. Redes de colaboración



### 4.4. Programa de movilidad de docentes investigadores

Facultad	Evento internacional	Evento nacional	Total
Ciencias Básicas y Aplicadas	1	3	4
Ciencias Económicas	0	0	0
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	0	0	0
Educación y Humanidades	0	0	0
Ingeniería	7	1	8
Derecho	0	0	0
Estudios a Distancia	0	0	0
Total	8	4	12

### 4.5. Editorial Neogranadina



Publicación de libros académicos, investigación y culturales: 16

Revistas científicas de la UMNG: 9



Literatura Gris: 10

# 4.5.3. Servicios editoriales prestados

Cuartillas: 22371 Finalizados 184

Cuartillas: 36201 En proceso 0

### 4.5.1. Ventas de libros

Publicados en la Website o impresos	Título	Total vendidos
Impresos	De Angostura a La Habana: Doscientos años buscando la paz en Colombia	24.000
Impresos	Los Pueblos Indígenas y sus derechos constitucionales y convencionales	24.000
Impresos	A cry for justice	30.000
Impresos	De la Sierra al Bronx	30.000
Impresos	Quimica del estudio de los cambios	300.000
Impresos	Armonía del caos: Fractales, sistemas dinámicos y dinámica cardiaca	100.000
	Total ingreso por venta de libros 2021	508.000

### 4.5.4. Pospublicaciones

Revista	Nuevos	Visitantes	Nuevos	Visitantes
	visitantes	regulares	visitantes	regulares
Academia y Virtualidad	19.382	3.912	98.106	11.925
	(83,21%)	(16,79%)	(89,16%)	(10,84%)
Ciencia e Ingeniería Neogranadina	59.322	7.570	75.998	9.588
	(88,68%)	(11,32%)	(88,80%)	(11,20%)
Prolegómenos	50.317	7.619	74.334	10.335
	(86,85%)	(13,15%)	(87,79%	(12,21%)
Revista Facultad de Ciencias	29.299	6.300	41.322	8.065
Básicas	(82,30%)	(17,70%)	(83,67%)	(16,33%)
Revista Facultad de Ciencias	113.934	13.935	179.320	20.338
Económicas	(89,10%)	(10,90%)	(89,81)	(10,19)
Revista Latinoamericana de Bioética	30.697	5.122	36.588	5.588
	(85,70%)	(14,30%)	(86,75%)	(13,25%)
Revista Med	38.732	5.242	72.675	7.581
	(88,08%)	(11,92%)	(90,55%)	(9,45%)
Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	55.631 (88,62%)	7.147 (11,38%)	103.142 (88,94%)	12.825 (11,06%)

### 4.5.2. Enfoque de obras recibidas.

Clasificación por tipología:	16
Libros producto de investigación:	14
Libros de docencia:	1
Libros de literatura:	1
Clasificación por colección:	16
Independientes:	4
Colección Docencia:	1
Colección Memoria y paz:	3
Colección Debates bioéticos:	1
Colección Relaciones internacionales y estudios políticos:	1
Colección Derechos Humanos:	2
Colección La diplomacia del acomodamiento:	3
Colección Génesis literaria:	1

98

### 4.5.5. Indicadores de apertura e internacionalidad de las revistas

PUBLICACIÓN	AUTORÍA	IMPACTO	ORIGEN REGIONAL	PERIODICIDAD	REVISORES	EQUIPO EDITORIAL	
D :	Vol. 29 Núm. 1 (2021)	LIE 0040 0000 :-	Bolivia: 1, Guatemala: 6, Colombia: 21.	Commission	Del Vol. 29 Núm. 1 se	Editor: Wilson Bautista Molano. Asistente editorial: María Paula Parra Ballesteros	
Revista Med	No se ha publicado el número correspondiente al segundo semestre de 2021	H5 2016–2020 = 10	N/A	Semestral	reportan 7		
Revista Facultad de Ciencias	Vol. 29 No. 1 (2021) - 21 autores		Colombia - 10, Brasil - 5, Portugal - 3, México - 3	0	31 Revisores reportados por	"Editor: David Andrés Camargo Mayorga	
Económicas	Vol. 29 No. 2 (2021) - 30 autores	H5 2016-2020 = 20	Colombia - 14, Brasil - 11, España - 1, Argentina - 2, México 2	Semestral	el equipo editorial	Mayorga Asistente editorial: Manuel Cerezo Lesmes"	
Revista Academia y	Vol. 14 Núm. 1 (2021)	H5 2016-2020 =12	Colombia: 27, México: 2, Alemania:1.	Semestral	Del vol. 14 Nú. 1 se reportan: 24, del vol. 14	Editores: Jairo Villalba Gómez y Manuel Losada Sierra. Asistente	
Virtualidad	Vol. 14 Núm. 2 (2021)	110 2010 2020 12	España: 5, Colombia: 16, Perú: 1, México: 1		Núm. 2 se reportan 28	editorial: María Paula Parra Ballesteros	
Revista Relaciones Internacionales	Vol. 16 No. 1 (2021) - 17 autores		Colombia - 6, España - 1, Brasil - 5, Cabo Verde - 1, Chile - 1, Argentina - 1, Vietnam - 1, Italia - 1	Semestral	35 Revisores reportados por el equipo editorial	"Editor: Jaime Orlando López de Mesa Asistente editorial: Manuel Cerezo Lesmes"	
	Vol. 16 No. 2 (2021) - 19 autores		Colombia - 4, Argentina - 1, Brasil - 11, Ecuador - 1, España - 1, México - 1				
Revista Latinoamericana de Bioética	Vol. 21 No. 1 (2021) - 17	H5 2016-2020 = 17	Colombia - 2, Brasil - 4, México - 6, Argentina - 2, Estados Unidos - 1, Países Bajos - 1, Cuba - 1	Semestral	28 Revisores reportados por el equipo editorial	"Editor: Fabio Alberto Garzón Díaz Asistente editorial: Manuel Cerezo Lesmes"	
	Vol. 21 No. 2 (2021) - 21		Colombia - 12, México - 4, Chile - 1, Brasil - 4				
Revista Facultad de Ciencias	Vol. 17 Núm. 1 (2021)	H5 2016-2020 = 9	Panamá: 1, Colombia: 14, Venezuela: 1.	Semestral	Del Vol. 17 Núm 1 se	Editor del 17(1) Isnardo Arenas. Editor desde el 17(2) Juan Carlos Cardona Gómez.	
Básicas	No se ha publicado el número correspondiente al segundo semestre de 2021		N/A		reportan: 15	Asistente editorial: María Paula Parra Ballesteros.	
Revista Prolegómenos	Vol. 24 Núm. 47 (2021)	H5 2016-2020 = 14	Colombia: 11, México: 2, Francia: 1.	Semestral	Del Vol. 24 Núm. 47 se reportan: 13. Del Vol. 24 Núm 48 se reportan 11.	Editora: Andrea Alarcón Peña. Asistente editorial: María Paula	
	Vol. 24 Núm. 48 (2021)		Colombia: 9, Chile: 2.			Parra Ballesteros.	
Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina	Vol. 31 No. 1 (2021) - 22	H5 2016-2020 = 11	Colombia - 19, México 3	Semestral	33 Revisores reportados por	"Editora: Elsa Adriana Cárdenas Quiroga	
	Vol. 31 No. 2 (2021) - 31		Colombia - 25, Costa Rica - 2, México - 4	Comodia	el equipo editorial	Asistente editorial: Manuel Cerezo Lesmes"	

### 4.5.6. Procedencia de visitas geográficas por revista (2021)

Revista	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	Total Pais
	ECO	EES	DER	ING	MED	DIS	HUM	CIAS	
Colombia	69094	42348	62485	28037	20544	42402	30680	18772	314.362
Mexico	49475	23436	6543	21651	17351	25095	22770	12717	179.038
Peru	26305	7552	5434	12929	10284	15559	7982	9769	95.814
Ecuador	17640	8915	2501	6516	5205	9825	6339	5760	62.701
Venezuela	6244	10523	1017	2599	11248	1995	1353	983	35.962
Argentina	5958	8465	1459	2431	3494	2203	3891	1012	28.913
Chile	6195	2671	1334	2017	2738	2317	4201	1461	22.934
Spain	3153	3433	2386	1695	3488	3000	3911	1466	22.532
United States	2168	1538	2793	920	864	3841	1052	654	13.830
Bolivia	3404	2132	739	2750	1460	1450	993	832	13.760
Dominican Republic	3454	1495	468	788	1240	3221	838	211	11.715
Guatemala	2550	2151	616	1201	1131	2153	747	410	10.959
Costa Rica	2616	1255	327	1302	725	1373	1077	692	9.367
Panama	2712	1214	447	1499	560	1234	686	247	8.599
Brazil	1808	1545	935		660		2396	443	7.787
Honduras	2107	713	268	783	582	926	440	456	6.275
El Salvador	1527	1096	253	1159	481	942	457		5.915
Paraguay	1463	783	237	737	449	1138	246	302	5.355
Nicaragua	1045	608		809		516		310	3.288
Cuba				807	1167	358	312	178	2.822
(not set)	608		467	487			599	329	2.490
Uruguay		562			344		387		1.293
Puerto Rico						510			510
India			406						406
Total general	209.526	122.435	91.115	91.117	84.015	120.058	91.357	57.004	866.627

Vicerrectoría Académica Vicerrectoría General Vicerrectoría Administrativa



VICERRESTO

# **VICERRECTORÍA** CAMPUS NUEVA GRANADA

RÍA CAMPUS

«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». (rb.gy/1eggte, ¶ 6)

# 5.1. Inmersión Vida Universitaria con Educación Media 2021

### 5.1.1. Colegios Participantes



### 5.1.2. Participantes por programa

Facultad	Programa	Participantes	Retirados
Ciencias Económicas	Economía	1	
Derecho	Derecho	5	
	Ingeniería Industrial	4	
Ingeniería	Ingeniería Multimedia	1	
	Ingeniería Mecatrónica	3	
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	1	
Medicina	Premédico	3	
Total		18	0

### 5.1.3. Préstamos de espacios académicos



# 5.1.4. Descuentos aplicados a los estudiantes por Convenio con Alcaldías en 2021

Concepto: # de descuentos	Cant	tidad	Valor			
aplicadas a estudiantes por el convenio con	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2		
Alcaldía Municipal de Cajicá	405	331	522.404.458	425.491.361		
Alcaldía Municipal de Tocancipa	50	41	51.033.400	42.688.800		
Alcaldía Municipal de Zipaquirá	390	363	301.712.593	284.626.078		
Alcaldía Municipal de Cogua	53	45	40.145.399	33.554.085		
Alcaldía Municipal de Tenjo	27	22	20.640.525	18.476.880		
Alcaldía Municipal de Chía	235	215	189.395.819	173.920.363		
Alcaldía Municipal de Sopo	63	48	49.714.575	37.658.325		
Alcaldía Municipal de Tabio	68	52	55.152.975	42.211.095		
Alcaldía Municipal de Ubaté	66	0	52.367.160	-		
Alcaldía Municipal de Chiquinquirá	11	0	7.701.600	-		
Alcaldía Municipal de Nemocón	16	16	12.338.940	11.935.800		
Alcaldía Municipal de Pacho	23	28	17.444.325	21.674.175		
Alcaldía Municipal de Tausa	4	0	3.020.550	-		
Alcaldía Municipal de Chocontá	12	0	9.075.750	-		
Alcaldía Municipal de Cota	33	0	25.594.230	-		
Alcaldía Municipal de Simijaca	11	0	8.273.550	-		
Alcaldía Municipal de Gachancipá	8	0	7.093.440	-		
Alcaldía Municipal de Guatavita	6	10	4.932.270	7.819.650		
Alcaldía Municipal de Subachoque	7	6	4.971.990	4.113.150		

104

# Sala de internet complejo José Celestino Mutis (Puestos de trabajo) Sala de internet complejo Luis Carlos Camacho Leyva (Puestos de trabajo) Sala de internet edificio Néstor Gabriel Sepúlveda (Puestos de trabajo) Sala de internet edificio Aulas II Sala de internet edificio Aulas II

### 5.1.6. Usuarios Biblioteca

(Puestos de trabajo)

Casilleros	105	
Cubículos de estudio Abierto	4	
Cubículos de estudio Cerrado	6	Total
Salas de estudio	2	<b>587</b>
Consulta en sala (Puestos de trabajo Biblioteca General Edificio Camacho)	214	367
Consulta en sala (Puestos de trabajo Biblioteca Circulante Edificio Mutis)	21	
Colección General (Total de Ejemplares en Biblioteca General Edificio Camacho y Circulante del Campus Edificio Mutis)	235	

### 5.1.7. Capacitaciones

	١.
Capacitaciones	1
(Sesiones de Inducción y	١
Capacitación de Biblioteca	a
Campus, Repositorio	
UMNG, Hemeroteca;	
Libros Electrónicos y Base	es
Virtuales Multidisciplinarias	s
y Especilizadas; Normas	
APA 6ª Ed. y Gestores	
bibliográficos	
=	,

# Personas Capacitadas virtuales ( No.Total de usuarios capacitados en 2021)	3.106	Total neogranadinos capacitados
Visitas a videos – Capacitación Virtual (No. de Sesiones de nducción y Capacitación en 2021)	141	3247

# 5.1.8. Promedio de participantes en actividades de bienestar universitarioDivisión de Medio Universitario, Extensión y Proyección social



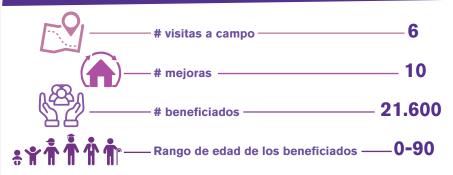
# 5.1.9. Participación de Bienestar Universitario en la Facultad de Estudios a Distancia en el 2021

Actividades	2021-1	2021-2
Asistentes eventos presenciales (Campañas presenciales con estudiantes de laboratorio)	-	64
Asistentes eventos virtuales (Inducciones, webinars, conferencias, campañas de pastoral)	9.822	21.575
Asistentes concursos lúdicos virtuales (concursos virtuales para estudiantes)	7.722	7.837
Número de consultas al aula virtual (Consulta de estudiantes a contenidos aula virtual de Bienestar)	3.909	3.222
Número de impactos aula virtual (Visualizaciones de los contenidos virtuales publicados por Bienestar)	9.517	10.269
Total	30.970	42.967

### 5.1.10. Gestión Museo Campus 2021

Concepto	Cantidad
# de visitantes Sistema de Colecciones	36
# de participantes talleres, charlas y actividades culturales y patrimoniales	893
# Exposiciones 2021	3
# Exposiciones temporales vigencia 2021	3
# Talleres, charlas, actividades culturales y patrimoniales	39
# Recorridos al Ecomuseo y Museo Nacional de Telecomunicaciones	5
# Alianzas+A119:C120 estratégicas y participación en eventos culturales	22
# Piezas graficas para redes sociales	97

# 5.1.11. Proyección social Proyecto Isashii - Palaa UMNG Guajira en 2021



5.1.12. Consolidado de proyectos de Investigación y Extensión con enfoque a desarrollo regional ejecutados en el 2021 - REGIONALIZACIÓN SABANA CENTRO

Nombre del Proyecto:

Granja

Neogranadina

### Consolidación por Programa:

Recuperación del territorio, mediante Restauración Ecologica participativa, en la Granja Municipal por el predio de dos brazos de la Qbda. Carpintero, uno de los afluentes más importantes del casco urbano, el cual le aporta al río Bogotá por medio del conjunto de drenajes superficiales en la denominada cuenca alta. Población beneficiada en el área de influencia: 18.023 habitantes del casco urbano y ecosistema en general.





5.1.13. Transporte en el 2021

Número de vehículos utilizados y gestionados activamente por la Universidad	8 Vehiculos
Cantidad de autos que ingresan a la universidad diariamente	120
Número de motocicletas que ingresan diariamente a la universidad	50
Número de vehículos con reducción de emisiones	Revision Tecnimecanica Vigente
Número de iniciativas de transporte para disminuir los vehículos privados	Ruta Villa Academica - Campus y Tren de la Sabana
Promedio de la cantidad de usuarios del tren	6,558

### 5.1.14. Capacidad de los parqueaderos UMNG en el 2021



### 5.1.15. Consolidado información general del Campus Nueva Granada CNG - Cajicá Cundinamarca

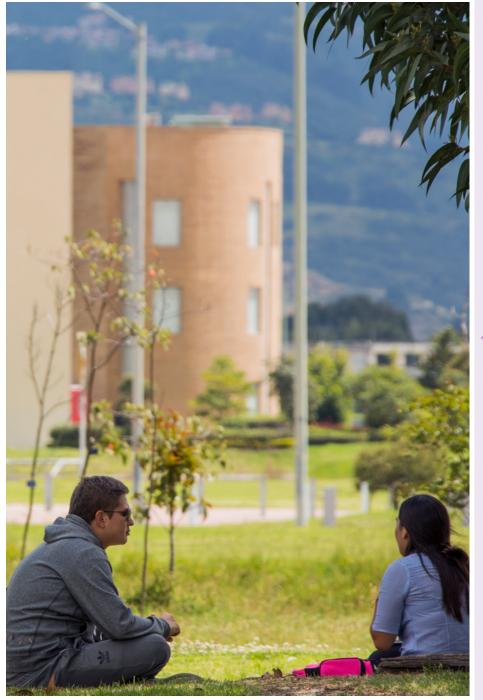
Descripción	Medida
Terreno	75,3 Ha
Zona verde disponible	620.753 m2
Jardines	86.223 m2
Especies silviculturales	6.900 individuos
Especies de fauna	60
Observatorio de aves	1
Humedales	1
Limite lineal Rio Bogotá	966 m
Zona de Ronda del Rio ( 30 m)	28.980 m2
Zona de protección de Ronda (120 m)	96.600 m2
Meandro	60.000 m2
Sendero ecológico	1.450 m
Espejos de agua	2.088 m2
Pozo agua subterránea concesión	1
Área Construida	62.190 m2
Terrazas	20.078 m2
Terraza disponible para paneles	13.000 m2
Parqueaderos	12.721 M2 404 vehículos
Malla vial	16.612 m2 2.781 m
Ciclorutas	2.781 m 1.710 m2
Senderos peatonales y andenes	12.613 m2 4.491 M
Pasillos y circulaciones	4.689 m2
Plaza Teatrino fase 2	378 m2
Ágora centro Literario	84 m2
Escenarios deportivos	15.850 m2
Plazoletas	8.430 m2
Graderías Concha Acústica	1.615 m2
Invernaderos	14.651 m2
Subestaciones Eléctricas	21
Potencia eléctrica instalada	3.7 MW
Red eléctrica media tensión	2.707 m
Cajas de maniobra meda tensión	22
Grupos electrógenos	9

106

Descripción	Medida
UPS	28
Equipos Red contraincendios	12
Red sanitaria	5.700 m
Red Pluvial	8.200 m
Pozos de inspección red pluvial	93
Cajas de inspección red pluvial	192
Pozos de inspección red sanitaria	75
Cajas de Inspección red sanitaria	97
Sumideros red pluvial	45
Trampas de grasa	5
Red agua potable	6.300 m
Tanques agua potable	18
Capacidad almacenamiento Agua potable	1.450 m3
Tanques RCI	9
Capacidad almacenamiento Agua RCI	990 m3
Motobombas Eléctricas	70
Unidades sanitarias	362
Lavamanos	376
Duchas	20
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)	1
Disipador aguas Iluvias	1

### 5.1.16. Capacidad instalada - Sede Campus Nueva Granada CNG





### **ÁREAS MISIONALES**

								TOTAL	
		DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD	ÁREA	CAPACIDAD	Cantidad	Área	Capacidad
AR	ADMISIONES	Admisiones, registro y financiera	Edificio Mutis	1,0	41,2	3,0	2,0	59,5	4,0
		Atención al ciudadano	Edificio Mutis	1,0	18,3	1,0	·		,
			Complejo Mutis	26,0	1.296,0	784,0			
			Complejo Camacho	19,0	1.116,0	696,0			
			Edificio Sepúlveda	28,0	1.676,0	952,0	_		
AC	ACADEMIA	Aulas	Aula Libre	1,0	49,0	20,0			
AO	ACADLIVIIA	, talas	Aulas II	33,0	1.865,4	1.080,0	135,0	7.821,1	4.278,0
			Aulas Scale UP	12,0	446,2	384,0			
			Hemiciclos	2,0	1.090,0	274,0			
			Sala de oralidad	1,0	95,0	24,0	_		
			Salas de telepresencia/ Teleconferencia	13,0	187,5	64,0			
		Biblioteca	Camacho Leyva	1,0	548,0	140,0			0.500
AC	BIBLIOTECA	Centro Literario	complejo Mutis	1,0	113,0	24,0	3,0	1.073,0	278,0
			Centro Literario	1,0	412,0	114,0			
			Complejo Mutis (programas 1)	3,0		83,0			392,0
		Sala de profesores	Complejo Mutis (programas 2)	3,0		83,0			
AC	DOCENCIA		Camacho Leyva	6,0		19,0			
AC			FAEDIS	14,0		120,0	41,0		
			Posgrados	4,0		18,0	)		
			CENACOM	8,0		61,0			
			Concha Acústica	3,0		8,0			
		Laboratorios Salas de sistemas Soratorios Salas de estudio	Salas de sistemas/ Internet/ Salas de Estudio	,	1.669,7	842,0	) ) )	13.541,1	2.235,0
			Lab de Nanotecnología- Facultad Antigua	1,0	47,0	5,0			
			Lab de Estudios ambientales- Facultad Antigua	1,0	90,2	3,0 16,0			
			Lab APH	1,0	60,0	32,0			
			Lab de Biomecánica	1,0	42,0	327,0			
AC	LABORATORIOS		Laboratorios Fase I	13,0	4.156,7	482,0	109,0		
		Salas de internet	Laboratorios Fase II	16,0	4.357,0	120,0			
		Invernaderos	Hangar	1,0	1.287,5	8,0			
	hipermed	hipermedia	1,0	114,0	24,0				
			Logística	1,0	76,0	21,0			
			Ergonomía	1,0	76,7	15,0			
			Fotogrametría y fotointerpretación	1,0	55,0	340,0			
			Laboratorios Complejo Mutis	22,0	1.509,3	30,0			
			Fase I- Invernaderos	10,0	8.122,8	30,0			
			Fase II- Invernaderos	3,0	4.330,4	30,0			
			Fase III- Invernaderos	5,0	2.197,6	3,0			
	INVESTIGACIÓN/		Zona Antigua (grupo WIRID LAB)	1,0	42,0	5,0	)		
IN	DOCENCIA /	Invernaderos y otras áreas de investigación	Grupo de Investigación GREST	1,0	32,3	5,0		15.652,8	241,0
	PROYECCIÓN		Grupo de Investigación Da Vinci	1,0	41,5	50,0	]		
	SOCIAL		Hub de Innovación	1,0	240,0	88,0	]		
			Edificio de posgrados e Investigaciones (áreas grupos de investigación)	21,0	646,2	250,0			

108

4		
		~
- 1	$\cup$	-

								TOTAL	
		DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD	ÁREA	CAPACIDAD	Cantidad	Área	Capacidad
			Plazoleta Aulas II	1,0	237,0	250,0			
			Teatrino Laboratorios Fase II	1,0	377,6	120,0			
			Concha Acústica	1,0	3.108,0	1.954,0			
			Derrape	1,0	3.273,0	-			
			Observatorio de Aves	1,0	25,0	12,0			
			Zona Deportiva	13,0	33.453,0	-			
			Ciclorutas (ML)	1,0	2.781,5	-			4.298,0
			Restaurantes y cafeterías	11,0	3.007,7	1.158,0			
			Enfermería provisional	1,0	88,6	8,0		55.036,5	
		Zona deportico	Enfermería (Remodelación)	1,0	64,0	10,0			
ВІ	BIENESTAR	BIENESTAR Cafeterías Concha Acústica Auditorios	Áreas libres Complejo Mutis (Plazoleta central, Circulación, Espejo de agua, Plazoleta integración Programas II)	-	4.645,4	-	40,0		
			Áreas Libres Complejo Camacho Leyva (plazoleta Central, Circulación libre, espejo de agua)	-	2.478,0	-			
			Terraza Posgrados	1,0	420,0	50,0			
			Auditorio Complejo Mutis (A)	1,0	180,0	119,0			
			Auditorio Complejo Mutis (B)	1,0	180,0	120,0			
			Auditorio Camacho Leyva (C)	1,0	183,0	118,0			
			Auditorio Camacho Leyva (D)	1,0	183,0	118,0			
			Auditorio Sepúlveda (E)	1,0	159,1	117,0			
			Auditorio Aulas II	1,0	140,6	114,0			
			Auditorio Centro Literario	1,0	52,0	30,0			
PS	EXTENSIÓN	Proyección social	Facultad de Educación a Distancia FAEDIS 1,0 2.994,1 274,0 0.10	0.000.1	83.1 274.0				
P5	EVIENOION	1 TOYGOOTOTI SOCIAL	Consultorio Jurídico	33,0	989,0	-	34,0	3.983,1	274,0

#### **PROCESOS DE APOYO**

						TOTAL			
		DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD	ÁREA	CAPACIDAD	Cantidad	Área	Capacidad
	Parqueaderos Vias Centro de acopio Talleres y mantenimiento Almacén, Archivo, Imprenta y Seguridad (CENACOM) PTAR	Parqueaderos (Mutis, Zona deportiva, Sepúlveda, Faedis, CENACOM, Fase I, Talleres)	404,0	12.721,0	404,0		,0 35.321,9	407,0	
		Vías (m2)		16.612,6					
		Andenes y senderos (m2)	12.613,0						
PA		Planta de tratamiento (PTAR)	1,0	1.194,2	N.A	13.021,0			
		Casa Antigua (baños, cuarto de control, cuarto eléctrico, bodega)	-	56,0	-				
		Centro de Acopio	1,0	237,3	-				
		Financiera Admisiones y registro	1,0	41,2	3,0				
		Talleres y mantenimiento	1,0	414,0	-				
			CENACOM	-	4.045,6	-			

#### Convención de la matriz

ÁREAS MISIONALES ÁREAS DE APOYO

AR ADMISIONES / REGISTRO AC ACADEMICO PA PROCESOS DE APOYO

IN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BI BIENESTAR UNIVERSITARIO

PS PROYECCIÓN SOCIAL

#### 5.2. Impacto de los proyectos de inversión en 2021

# 5.2.1. Proyecto de seguridad alimentaria (Impacto para futuros y posbles estudiantes)

Fecha	Actividades desarrolladas	No de Beneficiarios
2021 - 1	Programa de	86
2021 - 2	competencias para el desarrollo hortofrutícola	80

#### 5.2.2. ENATEC

PROGRAMA	ACTIVIDAD DESARROLLADA
PRUGRAMA	ACTIVIDAD DESARRULLADA

PROGRAMA	ACTIVIDAD DESARROLLADA
Tecnología en Comunicación y Marketing Digital	
Tecnología en edición y producción editorial	* Contratación de personal para diseño de
Tecnología en Seguridad Informatica	los documentos maestros
Tecnología en Gestión del Turismo de la Naturaleza y Cultural	* Entrega de documentos maestros y nexos a la vicerrecoria académica para revisión
Tecnología en Gestion Integral del Riesgo con Enfasis en Recuperacion Socioeconomica	
Técnico Laboral por competencias en Bombero.	
Técnico Laboral por competencias en trabajador agropecuario	* Contratación de personal para el diseño de los programas
Técnico Laboral por competencias en Seguridad y salud en el trabajo.	* Presentación de los programas ante
Técnico laboral por competencias en cocina, nutrición y dietas especiales.	secretaria de educación de cundinamarca
Técnico Laboral por competencias en Marketing Digital.	* Aprobación de los prorgamas por parte de la secretaria de educación de cundinamarca
Técnico Laboral por competencias en Auxiliar de Salud familiar y comunitaria	
Programa tv universidad gourmet	Programa piloto

#### 5.2.3 Desarollo de los productos por el Proyecto Granja Neogranadina

#### 5.2.3.1. Desarollo de los productos por el Proyecto Granja Neogranadina

Nombre producto	Valor
Adquisición de Insumos: (semillas, plantulas, fertilizantes, sustratos, tierra, herramientas, entre otros)	\$ 72.811.920
Adecuación de Invernadero (bancos de germinación, sistema de riego por nebulización, implementación de una nave, tanque recolector de agua lluvia, cuarto de insumos)	\$ 86.686.121
Contratación personal técnico y profesional: Ingeniera Agroecológica y dos técnicos en horticultura	\$ 35.950.000

Incorporación UMNG a partir del segundo semestre del año 2021

#### 5.2.3.2. Invernadero

Especie de plantulas	Cantidad 2021-2
Chicalá amarillo	1000
Alcaparro gigante	777
Pino colombiano	102
Roble	276
Mano de oso	104
Laurel de cera	58
Falso pimiento	93
Cajeto	50
Amarguero	108
Arboloco	16
Sietecueros	48
Arrayan	48
Sauce llorón	1411
Eugenias	350
Falso pimiento	1068
Alcaparro enano	70
Mano de oso	298



#### 111

#### 5.2.4. Especies sembradas

Especie de plantulas	Cantidad 2021-2	Municipio beneficiado
Alcaparro gigante	50	Cogua
Chicalá amarillo	180	Cogua
Arboloco	35	Cogua
Pino colombiano	50	Cogua
Aliso	50	Cogua
Sauce Ilorón	100	Cogua
Nogal	50	Cogua
Muelle	50	Cogua
Sauce llorón	27	Campus UMNG

#### 5.2.5 Actividades Preliminares

Actividad	2021-2	Municipio beneficiado
Alianza con el municipio	x	Cogua
Visita y reconocimiento del predio	x	Cogua
Diseño Floristico	x	Cogua
Preparación del predio	x	Cogua
Capacitación a la comunidad	х	Cogua
Jornada de siembra	x	Cogua
Monitoreo a la siembra	х	Cogua

#### 5.2.6. Distrito de Innovación

5.2.0	o. Distrito de innovacion		
I	Plan de actividades	Cantidad de participantes	Fecha
- 1	nauguracion del comité de CTel	<b>52</b>	Septiembre 15 de 2021
5	Segunda sesion de Comité CTel	28	octubre 14 de 2021
1	Tercera sesion del comité de CTel	29	Noviembre 18 de 2021

#### 5.2.7. Escuela de Liderazgo

Actividades desarrolladas	Cantidad de participantes 2021-2
Presentación Escuela de Liderazgo Ciudadano 2021. Conferencia del Antropólogo Alejandro Cotrino Matíz - Dar continuidad al programa instituido por la Facultad de Derecho - sede Campus desde el año 2014 denominado "Escuela de Liderazgo Ciudadano" y desarrollado a través de su Dirección de Extensión y Proyección Social como una estrategia de acercamiento Universidad - sociedad, a partir de los postulados incluidos en la misión y visión de la Universidad.	30
Segunda sesión de la Escuela de Liderazgo Ciudadano - Desarrollar la conferencia "Cultura corporativa y Liderzgo", a cargo de la Dra. Ligia Jannette Penagos Torres., especialista en el tema, lo anterior en cumplimiento de la misión de la Escuela de Liderazgo Ciudadana, esto es, concretarse en un instrumento para llevar a la comunidad en general de la región propuestas de conocimiento y reflexión sobre el papel y rol de ciudadano en su entorno.	15
Tercera sesión de la Escuela de Liderazgo Ciudadano - Desarrollar las conferencias "Constitución Política y participación ciudadana" y "plan de ordenamiento territorial y propiedad horizontal", en cumplimiento de la misión de la Escuela de Liderazgo Ciudadana, esto es, concretarse en un instrumento para llevar a la comunidad en general de la región propuestas de conocimiento y reflexión sobre el papel y rol de ciudadano en su entorno.	20
Cuarta sesión de la Escuela de Liderazgo Ciudadano - Desarrollar las conferencias "La aventura de las escuales radiofónicas" y "Antropología y Liderazgo Ciudadano", a cargo de los especialistas en dichos temas Dr. Luis Henrique Gómez Casabianca y Antropólogo Alejandro Cotrino Matíz, en cumplimiento de la misión de la Escuela de Liderazgo Ciudadana, esto es, concretarse en un instrumento para llevar a la comunidad en general de la región propuestas de conocimiento y reflexión sobre el papel y rol de ciudadano en su entorno.	20
Quinta sesión de la Escuela de Liderazgo Ciudadano - Desarrollar la conferencia "Por qué el líder", a cargo del Psicológo y especialista en pedagogía para el desarrollo del aprendizaje autónomo Dr. Germán Caballero Herera, en cumplimiento de la misión de la Escuela de Liderazgo Ciudadana, esto es, concretarse en un instrumento para llevar a la comunidad en general de la región propuestas de conocimiento y reflexión sobre el papel y rol de ciudadano en su entorno.	15
Sexta sesión (clausura) de la Escuela de Liderazgo Ciudadano para el año 2021 - Desarrollar las conferencias: "Reactivación económica y liderazgo ciuadano" de la Dra. Jennifher Sanabria Molina; "pedagogía infantil para el liderazgo ciudadano" de la Licenciada Lorena Díaz Osorio y "El drecho fundamental a la salud" a cargo de la Dra. Piedad Bolívar Góez, en cumplimiento de la misión de la Escuela de Liderazgo Ciudadana, esto es, concretarse en un instrumento para llevar a la comunidad en general de la región propuestas de conocimiento y reflexión sobre el papel y rol de ciudadano en su entorno.	46

# OFICINAS

# **OFICINAS** ASESORAS Y DE CONTROL

# **6.1. Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva**

#### 6.1.1. Consolidado de PQRSDF de la vigencia 2021

Mes	Derecho de petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Denuncia	Felicitación	Total general
Enero	49	28	19	3	2	3	104
Febrero	38	17	8	-	2	-	65
Marzo	46	14	13	3	1	2	79
Abril	31	7	11	3	2	-	54
Mayo	37	7	6	7	1	-	58
Junio	42	7	12	3	-	1	65
Julio	63	13	19	1	1	1	98
Agosto	41	13	18	1	1	1	75
Septiembre	48	8	16	2	2	2	78
Octubre	23	4	18	-	1	1	47
Noviembre	27	8	8	1	1	-	45
Diciembre	39	6	17	-	-	-	62
Total general	484	132	165	24	14	11	830

#### 6.1.2. Peticiones registradas por grupos de interés

Variable	Derecho de petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Denuncia	Felicitación	Total general
ADMINISTRATIVO	8	8	3	2	3	5	29
ASPIRANTE	34	4	4	6	-	-	48
CIUDADANO	113	22	19	6	5	-	165
DOCENTE	16	2	6	1	1	4	30
EGRESADO	52	24	20	3	2	1	102
ESTUDIANTE	261	72	113	6	3	1	456
TOTAL	484	132	165	24	14	11	830

Derecho de

#### 6.1.3. Clasificación por proceso responsable

Proceso responsable	petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Denuncia	Felicitación	general
Administración de Biblioteca y Hemeroteca Bogotá	5	3	-	-	-	-	8
Admisiones y Registro	184	47	71	9	1	2	314
Apoyo a la Academia Laboratorios Campus	-	-	1	-	-	-	1
Apoyo a la Academia Laboratorios Departamento de Estudios Interculturales	5	5	8	1	-	-	19
Bienestar Universitario Bogotá	1	-	1	1	-	1	4
Comunicaciones Estratégicas	1	1	-	1	-	-	3
Contratación y Adquisiciones	7	1	-	-	-	-	8
Convenios	3	-	-	-	-	-	3
Educación Continua	3	-	-	-	-	-	3
Gestión Académica	8	3	1	1	2	1	16
Gestión Académica F. de Ciencias Básicas y Aplicadas	4	1	2	-	-	-	7
Gestión Académica F. de Ciencias Económicas Bogotá	4	3	1	-	-	-	8
Gestión Académica F. de Ciencias Económicas Campus	-	1	-	-	-	-	1
Gestión Académica F. de Derecho Bogotá	25	9	7	1	-	-	42
Gestión Académica F. de Derecho Campus	7	3	1	-	-	-	11
Gestión Académica F. de Educación y Humanidades	1	-	1	-	-	-	2
Gestión Académica F. de Estudios a Distancia	14	7	14	1	1	2	39
Gestión Académica F. de Ingeniería Bogotá	13	5	2	-	-	-	20
Gestión Académica F. de Ingeniería Campus	3	2	-	-	-	-	5

114

Proceso responsable	Derecho de petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Denuncia	Felicitación	Total general
Gestión Académica F. de Medicina y Ciencias de la Salud	15	3	2	-	-	-	20
Gestión Académica F. de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Bogotá	2	-	-	1	-	-	3
Gestión Académica F. de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Campus	2	2	1	-	-	-	5
Gestión Ambiental	-	-	1	-	-	-	1
Gestión del Talento Humano	17	2	3	2	2	3	29
Gestión Estratégica TIC	4	2	4	-	2	1	13
Gestión Financiera	118	24	35	2	-	-	179
Gestión Jurídica	20	-	2	-	2	-	24
Gestión Logística Bogotá	-	-	1	-	1	-	2
Identificación y Seguimiento de Grupos de Interés	4	2	-	-	2	-	8
Investigación	5	-	1	-	-	-	6
Planeación Presupuestal	2	-	-	-	-	-	2
Protección al Patrimonio	-	4	-	-	1	-	5
Proyección Social	2	-	1	2	-	-	5
Seguridad y Salud en el Trabajo	1	1	2	-	-	1	5
(en blanco)	4	1	2	2	-	-	9
TOTAL	484	132	165	24	14	11	830

#### Nota:

Es importante mencionar que las 9 PQRSDF registradas "(en blanco)" no se asignaron a ningún proceso responsable ya que fueron contestadas por la Sección de Atención al Ciudadano, o no se recibió respuesta o complemento a las aclaraciones solicitadas por parte de la Sección en el plazo establecido en el artículo 17 de la Ley 1755 de 2015 "Peticiones incompletas y desistimiento tácito.

#### 6.1.4. Peticiones clasificadas por el estado en el que se encuentra

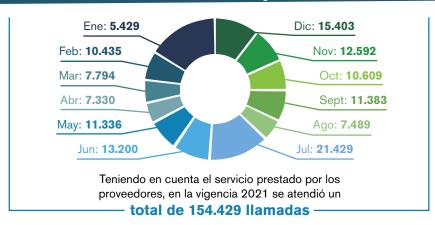
#### 6.1.4.1. Por tipo de solicitud

TIPO DE SOLICITUD	EN TRÁMITE	CERRADA	TOTAL
Derecho de petición	20	464	484
Queja	7	125	132
Reclamo	11	154	165
Sugerencia	-	24	24
Denuncia	1	13	14
Felicitación	1	10	11
TOTAL	40	790	830

#### 6.1.4.2. Por proceso responsable

011111211 01 p10000	o response	0.0	
PROCESO RESPONSABLE	EN TRÁMITE	CERRADA	TOTAL
Administración de Biblioteca y Hemeroteca Bogotá	1	7	8
Admisiones y Registro	11	303	314
Apoyo a la Academia Laboratorios Campus	-	1	1
Apoyo a la Academia Laboratorios Departamento de Estudios Interculturales	-	19	19
Bienestar Universitario Bogotá	-	4	4
Comunicaciones Estratégicas	1	2	3
Contratación y Adquisiciones	-	8	8
Convenios	1	2	3
Educación Continua	-	3	3
Gestión Académica	2	14	16
Gestión Académica F. de Ciencias Básicas y Aplicadas	-	7	7
Gestión Académica F. de Ciencias Económicas Bogotá	-	8	8
Gestión Académica F. de Ciencias Económicas Campus	-	1	1
Gestión Académica F. de Derecho Bogotá	1	41	42
Gestión Académica F. de Derecho Campus	-	11	11
Gestión Académica F. de Educación y Humanidades	1	1	2
Gestión Académica F. de Estudios a Distancia	-	39	39
Gestión Académica F. de Ingeniería Bogotá	-	20	20
Gestión Académica F. de Ingeniería Campus	1	4	5
Gestión Académica F. de Medicina y Ciencias de la Salud	1	19	20
Gestión Académica F. de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Bogotá	-	3	3
Gestión Académica F. de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad Campus	-	5	5
Gestión Ambiental	-	1	1
Gestión del Talento Humano	1	28	29
Gestión Estratégica TIC	-	13	13
Gestión Financiera	5	174	179
Gestión Jurídica	1	23	24
Gestión Logística Bogotá	-	2	2
Identificación y Seguimiento de Grupos de Interés	-	8	8
Investigación	-	6	6
Planeación Presupuestal	1	1	2
Protección al Patrimonio	5	-	5
Proyección Social	-	5	5
Seguridad y Salud en el Trabajo	5	-	5
(en blanco)	2	7	9
TOTAL	40	790	830

#### 6.1.5. Consolidado atención Call Center Vigencia 2021



#### 6.1.6. Capacitaciones/actividades desarrolladas por Sección de Atención al Ciudadano para los grupos de interés

ENTIDAD	ACTIVIDAD	FECHA
Secretaría Distrital de	Prevención de Violencia Sexual	Мауо
Integración Social	Implementación Plan de Capacitación sobre el buen trato.	Junio
Sección de Atención al Ciudadano UMNG	Realizar capacitaciones al interior de la entidad sobre: -recepción y tiempos de respuesta de PQRSDF, -protocolos de servicios y servicio al ciudadano protocolo de administración por cada uno de los canales de atención dispuestos por la entidad.	18 de mayo 15 de junio 15 de julio 24 de agosto 24 de septiembre - 19 de octubre 18 de noviembre
INSOR - Caja de Compensación Familiar	Gestionar capacitación de lengua de señas.	Octubre
Departamento de la Función Pública	Racionalización de Trámites -Estrategia de Rendición de Cuentas -Plan Anticorrupción y Atención al ciudadano	18 de Marzo 18 de marzo 25 de Marzo
Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil	Capacitación referente a ética y convivencia en la Universidad Militar Nueva Granada.	25 de octubre
Veeduría Distrital	Capacitación de prevención de la Corrupción, Acceso a la información pública y transparencia	15 de abril 14 de Mayo 15 de Junio
veeduna Distritai	Lineamientos anti-cohecho	Мауо
	Integridad y conflicto de interés	Мауо
	Conceptos básicos de adaptación al cambio climático	13 de mayo
Ministerio del Medio Ambiente	Conceptos de Contribución determinada a Nivel Nacional	Мауо
	Conceptos básicos de mitigación	Мауо

#### 6.1.7. Gestión del cambio en 2021

#### 6.1.7.1. Plan de acción general



#### Cambios implementados Integral Procesos

6

Con las principales actividades y objetivos a cumplir de forma general en la UMNG acorde a la alternancia y a los retos presentados por la pandemía covid-19.

#### 6.1.7.2. Planes de Acción Específicos

Cambios implementados	Cantidad
Bienestar Universitario	3
Consultorio de salud integral	3
Facultad Derecho Campus Nueva Granada	5
Consultorio juridico	1
Extension y proyeccion social	1
Acreditación	4
Estadística	3
Atención al ciudadano	4
Centro de estudios de futuro	4
Contratación y Adquisiciones	2
Gestión de Calidad	4
Gestión del talento humano	4
Financiera	3
Facultad de medicina	2
Facultad de derecho	2
Gestión documental	2
Relaciones Internacionales	2
Gestión ambiental	2

Nota. Los siguientes planes de acción no aplican de forma general, por lo tanto, se específica el proceso o la dependencia que propone cada plan de acción siguiendo los objetivos específicos de cada proceso.

116

#### 6.1.8. Gestión del Conocimiento en 2021

Actividades relevantes y logros de las principales dependencias académico y administrativas de la Universidad Militar Nueva Granada en 2021

Dependencia	Cantidad de Actividades
1. Gestión estadística	14
2. Gestión para el cambio y el conocimiento	9
3. Sección de Atención al ciudadano -	0
Grupos de interes	8
4. Gestión documental	4
5. Bienestar universitario	9
6. Gestión ambiental	5
7. Gestión del talento humano	9
8. Recursos educativos	26
9. Egresados	6
10. Oficina de Protección del patrimonio	9
11. Oficina de acreditación institucional	3
12. Gestión Académica	28
13. División de Comunicaciones,	
Publicaciones y Mercadeo	14
14. División de Contratación y adquisiciones	3
15. Gestión de Calidad	3
16. Facultad de Medicina	15
17. Facultad de Ingeniería	9
18. Facultad de Educación y Humanidades	9
19. Posgrados facultad de Ciencias	
Económicas	16
20. Facultad de Ciencias Económicas	10
21. Oficina de Relaciones Internacionales	4

#### 6.1.9. Situación actual gestión de riesgo vigencia 2021

Zona de Riesgo	2017	2018	2019	2020	2021
Zona Extrema	11	1	2	3	15
Zona Alta	47	13	20	24	39
Zona Moderada	28	34	32	34	28
Zona Baja	11	14	16	15	2
Total general	97	62	70	76	84

#### 6.1.10. Centro de Estudios de futuro, monitoreo y cambio social en 2021



# 6.1.11. Listado de Documentos desarrollados por el Centro de Estudios de futuro, monitoreo y cambio social en 2021

Título	Fecha de publicación
CAJA DE HERRAMIENTAS Análisis de contexto	may-21
Retos y desafios UMNG	dic-21
Panorama global de los observatorios de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) desde un ámbito global	ago-21
Líneas de acción y temáticas asociadas al observatorio de los ODS	ago-21
Roadmap observatorio (ODS)	ago-21

#### 6.1.12. Listado de las Políticas Institucionales o proyecto de Políticas Institucionales de la UMNG



Política para el Fortalecimiento de la Retención y Graduación.

Política de Formación para la Investigación, la Innovación y el Emprendimiento en la UMNG.

Política de Internacionalización.

Política de Multilingüismo.

Política de Proyección Social.

Política de Egresados.

Política de Bienestar Institucional.

Política de Gestión del Conocimiento.

Política de Liderazgo.

Política de Racionalización de Trámites y Procesos Administrativos.

Política de Gestión Documental.

Política Integral UMNG.

Política de Gestión Estadística de la UMNG.

Política de Comunicación.

Política de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Política en Violencia sexual y de Género.

#### 6.1.13. Documentos Institucionales publicados por la Sección de Gestión Estadística en 2021



Título	Fecha de publicación
La UMNG en cifras 2015-2021	20-abr-21
Política de Gestión Estadística UMNG	9-sept-21
Manual de Gestión Estadística UMNG	9-sept-21

#### 6.1.14. Normativa Gestión Estadística Institucional



Acto Administrativo	Fecha de expedición
Resolución 1063 de 2021, por la cual se crea el Comité Técnico Estadístico de la UMNG	13 de diciembre de 2021

#### 6.1.15. Plan de Funcionamiento en 2021

Código	Plan	Apropiación definitiva	Ejecución	% de ejecución
Servicios Personales				
000000	Gastos de personal	172.183.527.138	140.847.830.198	81,80
Planes de Funcionamiento (Servicios de Personal)		4.832.502.538	3.090.365.906	63,95
000101	Plan de Honorarios	4.669.408.979	2.984.723.350	63,92
000102	Remuneración Servicios Técnicos	163.093.559	105.642.556	64,77
<b>Gastos Generales</b>		38.462.931.059	29.124.480.949	75,72
000201	Plan de Mantenimiento	11.474.626.305	10.007.931.843	87,22
000202	Plan de Impresos	1.336.953.979	978.721.596	73,21
000203	Plan de Seguros	2.036.093.619	2.010.678.574	98,75
000204	Plan de Afiliaciones, Asociaciones y Servicios	409.231.444	156.291.149	38,19
000207	Plan de Salud Ocupacional	2.191.844.663	1.862.437.862	84,97
000208	Plan de Gestión Ambiental	1.431.499.704	765.418.512	53,47
000211	Plan de Salidas de Campo y práctucas estudiantiles	152.651.759	3.700.000	2,42
000212	Plan de Materiales y Suministos	2.859.953.973	1.723.719.909	60,27
000213	Plan de Servicios	11.980.876.839	7.165.753.882	59,81
000214	Plan de Servicios Publicos	3.763.573.774	3.756.023.643	99,80
000215	Plan de Arrendamientos	825.625.000	693.803.980	84,03
Complementarios		12.528.023.253	8.921.810.340	71,21
000401	Plan de Egresados	290.550.000	220.334.950	75,83
000407	Plan de Eventos	961.423.518	208.138.972	21,65
000408	Plan del Instituto de Posgrados	4.859.843.829	3.063.334.708	63,03
000409	Plan de Licencia y software	6.416.205.906	5.430.001.710	84,63
TOTAL PLAN	FUNCIONAMIENTO 2021	228.006.983.988	181.984.487.393	

#### 119

#### 6.1.16. Fomento a la Calidad

Código	Descripción	APROPIACION DEFINITIVA	DISPONIBLE	% DISPONIBLE
060101042101	Orientación Socio-ocupacional para aspirantes y estudiantes neogranadinos.	62.985.488	28	
060101042102	Psicoeducación individual para todos	240.868.000	42.029.400	17,45
060101042103	Psicoeducación grupal a través de talleres y conversatorios	152.912.759	44.976.305	29,41
060101042104	Psicoeducación individual para estu- diantes pertenecientes a programas especiales gubernamentales	128.260.000	23.320.000	18,18
060101042105	Psicoeducación individual y especializada para estudiantes en condición de disca- pacidad, vulnerabilidad y excepcionalidad	62.964.000	-	-
060101042106	Psicoeducación individual para estudiantes en condiciones de alerta académica por bajo rendimiento	119.931.372	-	-
060101042107	Universidad para padres	121.388.578	83.697.200	68,95
060101042108	Amigo Mentor	354.000.000	-	-
060101042109	Tropa Neogranadina	302.000.000	4.200	0,00
060101042110	Psicólogo padrino	67.200.000	-	-
060101042111	Sistema de Seguimiento al desempeño del estudiante Neogranadino	40.000.000	8.459.700	21,15
060101042112	Software para gestión de la investigación en la Universidad Militar Nueva Granada	250.000.000	250.000.000	100,00
060101042113	Hub Fase 2. Programa de generación y fortalecimiento de capacidades de gestión en investigación, desarrollo tecnológico, emprendimiento e innovación en la UMNG.		-	-
060101042114	Plan de Formación Profesoral Neogra- nadino	70.000.000	-	-
060101042115	Distrito de Innovación	65.000.000	65.000.000	100,00
060101042116	Programa de Competencias para el Desarrollo Hortofrutícola (PCDH)	130.000.000	55.869.305	42,98
060101042117	Implementación de un sistema integral de educación hibrida para la UMNG	1.020.000.000	445.846	0,04
060101042118	Adecuación, actualización y puesta a punto de Laboratorios de Ingeniería con enfoque remoto e IoT para la expansión de capacidades y modalidades en la prestación del servicio a la comunidad académica y población en general.	760.765.724	209.855.036	27,58
060101042119	Consolidación de oferta académica innovadora e incluyente de programas de educación formal	260.000.000	260.000.000	100,00

#### 6.2. Oficina Asesora de las Tecnologías de la Información

# 6.2.1. Proyectos Oficina Asesora de las Tecnologías de la Información ejecutados

Arquitectura Empresarial - ORACLE	En implementación
Escritorios Virtuales	110 escritorios virtuales
Gestor de identidades	Implementados año 2020
Cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 - Protección de Datos Personales	Implementado desde el año 2018
Direcciones IPV4 y IPV6	Etapa de Diseño

#### 6.2.2. Participantes de capacitaciones en TIC

— Profesores de planta ————	_577
— Docentes de hora cátedra ——	<b>808</b>
— Docentes ocasionales ———	_197
— Funcionarios administrativos –	_242
	— Docentes de hora cátedra ——

#### 6.2.3. Recursos tecnológicos disponibles

#### **Centro de Datos principal:**

# Storage Área Network (SAN)	- 200 <b>TB</b>
# servidores X86-2	10
# servidores SPARC —	3
# servidor de Backup con robot de cintas —	1



#### Centro de Datos Alterno

# Storage Área Network (SAN) — 100TB

# servidores X86-2 — 4

# servidores SPARC — 2

#### Número de bases de datos

# bases de Datos Oracle. — 3

# Bases de datos MySql. — 5

# Bases de datos Postgres. — 1

	Cam Nue			
	Calle 100	Granada	Medicina	Total
# equipos de cómputo instalados en lugar de residencia	2076	1957	274	4307
# equipos de cómputo con acceso a intranet en UMNG	2076	1957	274	4307

# equipos destinados a la academia

# Computadores para profesores — 1.045

# Computadores para actividades Estudiantiles — 2.450

**Total 3.495** 

#### 6.2.4. Inversión en tecnología vigencia en 2020 y 2021

Planes	Valor Ejecutado	Valor Presupuestado	Valor Ejecutado	Valor Presupuestado
Plan de inversión	\$ 3,181,606,798	\$ 3,611,606,798	\$ 19.277.757.213	\$ 21.218.099.572
Plan de Funcionamiento	\$ 532,692,039	\$ 3,032,692,039	\$ 4.757.578.332	\$ 5.407.073.659

#### 6.2.5. Ecosistema de la Información en 2021

#### **PROYECTO EPISIO 2021**

Implementar y poner en funcionamiento el Ecosistema de Información Digital Institucional, a través, de la instalación, configuración y parametrización de las licencias On Premise de la Suite Oracle PeopleSoft (ERP Académico – ERP Financiero - HCM-Nomina), Inteligencia de Negocios (BI), Bus de Integración; y la configuración, parametrización de las licencias Cloud Oracle CRM RighNow y Oracle PBCS en la Universidad Militar Nueva Granada.

Frentes	Valores	Avance
ERP Financiero	2.737.000.000	Fecha de corte Febrero 2022, Avance del 20,8 %
Campus Solutions	4.165.000.000	Se dió cumplimiento con la fase de planeación del proyecto: Kick Off del proyecto, Plan de Proyecto Desarrollo del docu- mento de ""Direccionamiento del Proyecto"" (Project Charter),
HCM	2.439.500.000	Gestion de la organización y del equipo, Capacitación a los miembros del equipo de trabajo, Administrar logística e in- fraestructura; Determinar la infraestructura técnica (Evaluación
PBSC	833.000.000	técnica de la infraestructura), Disponibilidad de infraestructura tecnológica, Instalación de ambientes DEMO y DEV (Peo-
CRM	237.700.000	pleSoft, PBCS, CRM), Apropiación del cambio (DESCUBRI- MOS), Preparación del inicio de la Fase de Análisis.
Bolsa de horas	3.026.534.700	En proceso de elaboración de los documentos de las actividades correspondientes a la Fase de Análisis.
Total	13.438.734.700	

#### 6.3. Oficina de Control Interno Disciplinario

#### 6.3.1. Procesos disciplinarios 2019 - 2021



120



#### 6.4. Oficina Control Interno de Gestión 114

#### 6.4.1. Informes de Ley que se rinden a entes vigencia 2021

#### Auditorias vigencia 2021

Caso	Cantidad	Presentación		
Oficina Asesora Acreditación Institucional				
División de Gestión de Talento Humano - Vinculación de Personal y Personal Contratado por OPS				
Division Administrativa del Campus				
Recursos Educativos Campus				
Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva		En la vigencia 2021, la Oficina de Control Interno de Gestión cumplió con el 100% de la		
Dirección Academica Campus Nueva Granada		ejecución de las auditorias		
División de Contratación y Adquisiciones		autorizadas en el Plan Anual de Auditorias.		
Vicerrectoría de Investigaciones - Fondo de Investigaciones - Proyectos de Investigación	15/15	Para la OFICIG es importante		
División de Gestión del Talento Humano - Plan de Bienestar y plan de capacitación		no solo el cumplir con lo pro- gramado, sino que los informes producto de las auditorias, es		
Division de Admisiones, Registro y Control Académico		una herramienta que permite		
División de Comunicaciones, Publicaciones y Mercadeo		conocer el estado del sistema de control interno a niverl		
División de Servicios Generales - Almacen General		institucional.		
Vicerrectoria Académica FAEDIS				
División Financiera				
Oficina Asesora de las TIC's	1			

Caso	Cantidad	Presentación
Extraordinaria Extraordinaria	0	Para la vigencia 2021 no se solicitarón auditorias extraor- dinarias por parte de la alta dirección.
Seguimiento a las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias	2	
Seguimiento plan anticorrupción y atención al ciudadano	2	Los informes al representante legal contribuyen para que la
Seguimiento al Comité de Conciliación	2	Alta Dirección tenga infor-
Seguimiento al mapa de riesgos Institucional y riesgos de corrupción	3	mación sobre el estado de algunos procesos adminis- trativos que se desarrollan en
Informe trimestral de restricción del gasto	4	diferentes dependencias.
Seguimiento SIGEP	1	
Seguimiento al cumplimiento directiva cero papel	1	
Seguimiento a la aplicación de la Ley de Transparencia y acceso a la información pública	0	
Informe de la gestión contractual	12	
Informe de Obras civiles Inconclusas o Sin Uso	12	En el rol de la OFICIG refe-
Verificación cumplimiento de normas en materia de derechos de autor	1	rente a la Relación con entes externos, se dio cumplimiento a los requerimientos de las
Seguimiento a la estrategia de rendición de cuentas para cada vigencia	1	diferentes instituciones que requirieron información.
Informe Cuenta Anual Consolidada	1	Es importante indicar que
Plan de Mejoramiento Contraloría General de la República	2	respecto al seguimiento al ITA, para la vigencia 2021 la
Informe Anual de Personal y Costos	1	plataforma de la Procuraduria General de la Nación, No fue
Evaluación Control Interno Contable	1	habilitada.
Informe de verificación del sistema único de información para la gestión jurídica del Estado	2	Tambien se destaca que en el segundo semestre del 2021
Informe Ejecutivo Anual de Control Interno	1	se atendieron dos Auditorias,
Informe Semestral de Control Interno Control Interno	2	una por recursos REGALIAS y la otra Auditoria Financiera 20202, por parte de la Contra-
Informe Anual - Fenecimiento Cuenta	1	loria General de la Republcia.
Informe de Seguimiento al Plan de Mejoramiento Archivístico	2	
Auditoria Regalias Contraloría General de la Republica	1	
Auditoria Financiera Contraloría General de la Republica	1	

#### **Actividades**

Additional			
	2021-1	2021-2	
# Control de legalidad de documentos	966	1049	
# Conceptos Jurídicos	67	50	
# Derechos de petición	144	82	
# Acción de tutela	40	42	
# Procesos administrativos por pérdida de elementos	0	0	

#### **Procesos**

	2021-1	2021-2
# Contencioso administrativos en contra de la UMNG	4	6
# Contencioso administrativos iniciados por la UMNG	1	0
# Procesos civiles	0	0
# Procesos Laborales en contra de la UMNG	1	0

**Observación:** Docuentos recibidos en la Oficina Asesora Juridica para control de legalidad y vistos buenos para la firma del señor Rector: Total 2015 en el año 2021

**Observación:** Durante el año 2021 se ejerció la representación extrajudicial y judicial de la UMNG, atendiendo los diferentes trámites y etapas procesales, la institución fue notificada de 11 demandas nuevas, en total a 31 de diciembre de 2021 se tenían 30 procesos judiciales activos en las jurisdicciones contencioso Adminsitrativa, civil y laboral.

#### 6.6. Oficina de Acreditación Institucional



#### **Acreditación Institucional Multicampus**

En la fase final del proceso de renovación de la acreditación isntitucional multicampus: en espera de la Resolución del Ministerio de Educación Nacional

# 6.6.1. Divulgación de la ruta de la excelencia, proceso para la renovación de la acreditación institucional multicampus en el 2021-2022

Programa radial: en la ruta de la excelencia	Mes	Fecha de la emisión	Invitados	Alcance	Reproduc-
Factor n.° 9: bienestar institucional		5	3	1.390	394
Factor n.° 12: recursos financieros		12	2	1.588	425
Factor n.° 3: profesores	FEBRERO	19	2	1.021	335
Factor n.º 6: investigación y creación artística		26	5	889	318
Factor n.º 4: procesos académicos		5	3	945	336
Reflexiones sobre el Acuerdo n.º 03 de 2014, Consejo Nacional de Acreditación (CNA)	MARZO	19	4	1.341	354
Graduados neogranadinos destacados		9	4	1.503	453
Museos UMNG: el arte vive	ABRIL	16	1	1.493	584
La red de bibliotecas de la UMNG	ADIAL	23	3	756	295
Certificaciones SIG		30	4	792	277
Doctorado en Ingeniería, nuevo programa académico	MAYO	7	3	2.071	666
Derecho, Bogotá: renovó su acreditación por 6 años		14	2	823	356
Escuela Naranja de Carreras Técnicas (ENATEC)		21	2	854	418
Laboratorios de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud		28	3	728	244
Nuestra Facultad de Estudios a Distancia (Faedis)		4	2	1.422	549
Conociendo nuestro Coase	JUNIO	11	2	1.266	369
Invernaderos: investigación y producción hortícola	JOINIO	18	2	667	176
Resultados de aprendizaje		25	2	1.162	322
Educación superior: visión social e investigativa		2	2	873	189
Gestión del conocimiento		16	1	709	232
UMNG: 39 años en la ruta de la excelencia	JULIO	23	3	1.554	588
Importancia de los sistemas de información		30	1	579	188
Proyecto Educativo Institucional (PEI)		13	3	436	182
Proyecto Educativo Institucional (PEI): dimensión filosófica y conceptual	AGOSTO	20	2	377	132
Proyecto Educativo Institucional (PEI): dimensión pedagógica		27	2	676	206

122

Programa radial: en la ruta de la excelencia	Mes	Fecha de la emisión	Invitados	Alcance	Reproduc- ciones
Semana del Sistema Integrado de Gestión		3	2	555	230
Proyecto Educativo Institucional (PEI): dimensión administrativa	SEPTIEMBRE	10	2	260	121
Proyecto Educativo Institucional (PEI): dimensión proyección social	OLI TILIVIDICE	17	3	531	306
El buen trato en la UMNG		24	5	564	216
El profesor, el docente y el maestro en la ruta de la excelencia	OCTUBRE	1	4	551	194
Universidad 4.0: la UMNG y las tecnologías digitales		8	3	728	195
Diversidad cultural e inclusión en la UMNG		15	6	781	236
Las tecnologías digitales en el aula		22	4	1.470	598
Facultad de Derecho: Proyecto Educativo de Facultad (PEF)		29	4	1.223	521
Instuituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos		5	2	424	204
Proyección social en la UMNG: Torneo de golf "Isashii Palaa"	NOVIEMBRE	12	3	555	162
Proyecto Educativo de Facultad (PEF): Facultad de Educación y Humanidades	NOVIEWBRE	19	2	210	96
Proyecto Educativo Institucional (PEI)		26	3	488	170
Proyecto Educativo de la Facultad de Ciencias Ecnómicas	DICIEMBRE	3	3	415	143
En qué va nuestro PEI		10	3	438	157
		TOTAL	112	35.108	12.137

6.6.2. Listado de nuevos documentos generados en la ruta de la excelencia, proceso para la renovación de la acreditación institucional multicampus en el 2021



Comentarios del Rector a las recomendaciones de pares externos

4/09/21

Comentarios del Rector a las oportunidades de mejora del informe de pares externos

6/09/21

# 6.6.3. Capacitaciones proceso para la renovación de la acreditación institucional multicampus en el 2020 y el 2021



# # Capacitaciones realizadas 2021



Nombre de la capacitación	Fecha	# Participantes	Modalidad
Inducción a estudiantes de primer semestre 2021-1	6 al 7 de enero de 2021	Estudiantes nuevos de pregrado presencial 2021-1	Virtual
Inducción a estudiantes de primer semestre Faedis 2021-1	11 al 15 de enero de 2021	Estudiantes nuevos de FAEDIS 2021-1	Virtual
Primera jornada de inducción y reinducción institucional	26 de marzo de 2021	23	Virtual
Segunda jornada de inducción y reinducción institucional	30 de junio de 2021	17	Virtual
Inducción a estudiantes de primer semestre 2021-2	9 de julio de 2021	Estudiantes nuevos de pregrado 2021-2	Virtual
Tercera jornada de inducción y reinducción institucional	30 de septiembre de 2021	10	Virtual
Cuarta jornada de inducción y reinducción institucional	10 de diciembre de 2021	13	Virtual

# 6.6.4. Boletín informativo autoevaluación, autorregulación, acreditación A+A+A

Agosto de 2021 Edición 47
Septeimbre de 2021 Edición 48

Noviembre de 2021 Edición 49



# 6.6.5. Resultados módulo INES (Índice de inclusión para la educación Superior) SNIES-HECaa 2021-1

Concepto	Aplicadas	Resueltas
# encuestas aplicadas y con respuesta por parte de estudiantes	14366 de 18075	26
# encuestas aplicadas y con respuesta por parte de docentes	1623 de 1885	40
# encuestas aplicadas y con respuesta por parte de administrativos	713 de 713	31

#### 124

#### 6.7. Oficina de Relaciones Internacionales

#### 6.7.1. Movilidad Internacional en el 2020 y el 2021

Concepto	2020	2021
# Docentes en el exterior	55	66
# Docentes extranjeros	109	86
# Estudiantes en el exterior	172	353
# Estudiantes extranjeros	17	28
# Administrativos en el exterior	3	3

#### 6.7.2. Movilidad de estudiantes neogranadinos en el exterior, por país en el 2020 y el 2021

6.7.3. Docentes e investigadores neogranadinos en movilidad al exterior, por país en el 2020 y el 2021

Lugar	2020	2021
Alemania	0	1
Argentina	11	2
Austria	0	1
Bélgica	0	2
Brasil	7	3
Chile	1	0
Costa Rica	0	1
Ecuador	1	0
España	104	28
EEUU	4	68
Francia	0	3
Italia	1	2
Japón	0	240
México	43	0
Portugal	0	1
Puerto Rico	0	1



Lugar	2020	2021
Alemania	0	1
Argentina	2	6
Austria	2	0
Bélgica	0	2
Brasil	4	4
Bolivia	1	0
Canadá	3	1
Chile	2	1
Costa rica	1	0
cuba	1	0
Ecuador	3	3
España	10	9
EEUU	1	3
Francia	4	3
Grecia	2	0
Indonesia	1	0
Italia	2	4
Japón	0	1
México	12	17
Paraguay	0	1
Perú	2	8
Thailandia	1	0
Uruguay	1	1
China	0	1

# 6.7.4. Convenios de cooperación académica internacional consolidado por país en el 2021

Universidad - Institución	País
Asociacion internacional e interdiciplinaria de la Decisión- A2ID	250,"Francia","Fra","Fr"
UNIVERSIDAD DE ALCALÀ	724,"España","Esp","Es"
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES ASCUN	170,"Colombia","Col","Co"
CONFERENCIA DE RECTORES Y DIRECTORES DE LAS UNIVERSIDADES DE QUEBEC	124,"Canadá","Can","Ca"
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES (ASCUN) - ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA REPUBLÍCA MEXICANA A.C ( ANUIES) - CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN)	484,"México","Mex","Mx"
ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES Y OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ALEMANIA (HRK)	276,"Alemania","Deu","De"
GRUPO COIMBRA DE DIRIGENTES DE UNIVERSIDADES BRASILEÑAS (GCUB)	76,"Brasil","Bra","Br"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	484,"México","Mex","Mx"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	484,"México","Mex","Mx"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	484,"México","Mex","Mx"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	484,"México","Mex","Mx"
Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla	484,"México","Mex","Mx"
Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla	484,"México","Mex","Mx"
Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla	484,"México","Mex","Mx"
Universidad de Aveiro	620,"Portugal","Prt","Pt"
Benemèrita Universidad Autònoma de Puebla	484,"México","Mex","Mx"
Benemèrita Universidad Autònoma de Puebla	484,"México","Mex","Mx"
BRASILIA	76,"Brasil","Bra","Br"
UNIVERSIDAD CATÒLICA DE MAULE	152,"Chile","Chl","Cl"
UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	152,"Chile","Chl","Cl"
UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	152,"Chile","Chl","Cl"
UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	152,"Chile","Chl","Cl"
UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA FLORIDA BOARD OF TRUSTEES	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES DE LA ARMADA DE MÈXICO	484,"México","Mex","Mx"
CEU SAN PABLO	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD ESTADUAL DE CAMPINAS	76,"Brasil","Bra","Br"
UNIVERSIDAD FEDERAL FLUMINENSE	76,"Brasil","Bra","Br"
UNIVERSIDAD FEDERAL MINAS GERAIS	76,"Brasil","Bra","Br"
UNIVERSIDAD FEDERAL MINAS GERAIS	76,"Brasil","Bra","Br"
FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY (FUI)	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS INSA LYON	250,"Francia","Fra","Fr"
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS INSA LYON	250,"Francia","Fra","Fr"
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS INSA LYON	250,"Francia","Fra","Fr"

Universidad - Institución	País
INSTITUTO DE ESTUDIOS ESTRATEGICOS DEL COLEGIO DE GUERRA DEL EJERCITO DE LOS ESTADOS UNIDOS	604,"Perú","Per","Pe"
INSTITUTO POLITÈCNICO NACIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	484,"México","Mex","Mx"
INSTITUTO POLITÈCNICO NACIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	484,"México","Mex","Mx"
INSTITUTO SUPERIOR DE MEDICINAS TRADICIONALES	724,"España","Esp","Es"
INSTITUTO TECNOLOGICO DE CULIACAN	484,"México","Mex","Mx"
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR	218,"Ecuador","Ecu","Ec"
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR	218,"Ecuador","Ecu","Ec"
KING'S COLLEGE LONDON	Inglaterra
UNIVERSIDAD DE PARIS NANTERRE	250,"Francia","Fra","Fr"
LA VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (VUB)	Bélgica
UNIVERSIDAD DE MAIMÒNIDES	32,"Argentina","Arg","Ar"
Universidad Santiago de Compostela	724,"España","Esp","Es"
Universidad Santiago de Compostela	724,"España","Esp","Es"
SAP SE	276,"Alemania","Deu","De"
ÙNIVERSITÀ TELEMATICA E-CAMPUS	380,"Italia","Ita","It"
UNIVERSITÀ DEGLI Studi e-Campus	380,"Italia","Ita","It"
UNIVERSITÀ DEGLI Studi e-Campus	380,"Italia","Ita","It"
UIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS STANISLAW STASZIC EN PILA	616,"Polonia","Pol","Pl"
UNIVERSIDAD DE GIRONA	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE GRANADA	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	484,"México","Mex","Mx"
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	484,"México","Mex","Mx"
Universidad de Malaga	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE PRINCENTON	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
UNIVERSIDAD DE SAO FRANCISCO	76,"Brasil","Bra","Br"
UNIVERSIDAD LA SALLE VICTORIA	484,"México","Mex","Mx"
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD RICARDO PALMA	604,"Perú","Per","Pe"
UNIVERSIDAD RICARDO PALMA	604,"Perú","Per","Pe"
UNIVERSITÈ DU QUEBEC À TROIS-RIVIERES	124,"Canadá","Can","Ca"
UNIVERSITÈ DU QUEBEC À TROIS-RIVIERES	124,"Canadá","Can","Ca"
UNIVERSITÈ DU QUEBEC À TROIS-RIVIERES	124,"Canadá","Can","Ca"
UNIVERSITÈ LIBRE DE BRUXELLES	Bélgica
UNIVERSITÈ LIBRE DE BRUXELLES	Bélgica
UNIVERSITÈ LIBRE DE BRUXELLES	Bélgica
UNIVERSITY OF ONTARIO INSTUTUTE OF TECHNOLOGY	124,"Canadá","Can","Ca"

Universidad - Institución	País
VIRTUAL EDUCA	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	724,"España","Esp","Es"
VIAJAR DE COLOMBIA - UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA FLORIDA - EEUU	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
ESCUELA SUPERIOR DE QUIMICA , FISICA Y ELECTRONICA DE LYON	250,"Francia","Fra","Fr"
ESCUELA SUPERIOR DE QUIMICA , FISICA Y ELECTRONICA DE LYON	250,"Francia","Fra","Fr"
UNIVERSIDAD DE BONN ALEMANIA	276,"Alemania","Deu","De"
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	724,"España","Esp","Es"
DUQUESNE UNIVERSITY PITTSBURGH	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
INSTITUTO UNIVERSITARIO KURT BOSCH	756,"Suiza","Che","Ch"
INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS EN SEGURIDAD IEGAP	320,"Guatemala","Gtm","Gt"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE CLEMENTE PAZ	32,"Argentina","Arg","Ar"
UNIVERSIDAD DE TULANE	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
UNIVERSIDAD DE MIAMI	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	724,"España","Esp","Es"
UNIVERSIDAD DE MONTERREY	484,"México","Mex","Mx"
INSTITUTO WILLIAM J. PERRY	840,"Estados Unidos De América","Usa","Us"



#### 6.7.5. Apoyos económicos a estudiantes al exterior en el 2021

#### México



# beneficiados apoyo para curso virtual - curso opción grado

40

#### Institución

Universidad Popular Autónoma del Estado de puebla

#### Programa académico

Administración de Empresas Campus ; Administración de Empresas Distancia ; Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional ; Derecho , Derecho Campus, Económica ; Ingeniería Biomédica , Ingeniería Civil ;Ingeniería Civil Campus , Ingeniería Civil a Distancia , Ingeniería en Multimedia ; Ingeniería en Multimedia Campus; Ingeniería en Telecomunicaciones; Ingeniería Industrial ; Ingeniería Industrial Campus; Ingeniería Industrial a Distancia; Ingeniería Informática a Distancia; Ingeniería Mecatrónica , Relaciones Internacionales y Estudios Políticos

#### **Estados Unidos**



# beneficiados apoyo para curso virtual - curso opción grado



#### Institución

Universidad Central de la Floridad

#### Programa académico

Administración de Empresas Campus; Administración de Empresas Distancia; Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional; Contaduría Pública; Contaduría Pública Campus; Derecho Campus, Económica; Economía Campus; Ingeniería Ambiental; Ingeniería Biomédica, Ingeniería Civil; Ingeniería Civil Campus, Ingeniería Civil a Distancia, Ingeniería en Multimedia; Ingeniería en Telecomunicaciones; Ingeniería Industrial; Ingeniería Industrial a Distancia; Ingeniería Mecatrónica, Relaciones Internacionales y Estudios Políticos; Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a Distancia

#### 6.8. Oficina Protección del Patrimonio

#### 6.8.1. Gestión Ambiental

#### 6.8.1.1. Contabilidad ambiental - cambio climatico

#### 6.8.1.1.1. Consumo de agua del 2020 y el 2021 por sede

		Consumo en n	netros cúbicos
Sede	Ubicación	2020	2021
Bogotá	Calle 100	14.750	7.807
Dogota	Facultad de Medicina	4.001	1.976
Campus Nueva Granada	Cajicá	65.664	23.695
	TOTAL	84.415	33.478

#### Observación:

La disponibilidad del dato de 2021, comprende únicamente los meses de enero a octubre, debido a que el resto de la información está sujeta a disponibilidad según envío de la División de Servicios Generales, quien aún está pendiente de compartir dichos datos.

#### 6.8.1.1.2. Consumo de energía del 2020 y el 2021 por sede

		Consumo en kilo	vatios hora KWh
Sede	Ubicación	2020	2021
Bogotá *	Calle 100	1.029.379	1.044
	Facultad de Medicina	104.468	800
Campus Nueva Granada ** Cajicá		688.513	1.109.600
	TOTAL	1.822.360	1.111.444

#### **Observaciones:**

- \* La disponibilidad del dato de 2021 está comprendida por datos desde enero al 23 de diciembre de 2021, de acuerdo a lo proporcionado por la División de Servicios Generales
- \*\* La disponibilidad del dato de 2021 está comprendida por datos de enero a noviembre de acuerdo a lo proporcionado por la División de Servicios Generales

#### 127

### 6.8.1.1.3. Volumen de residuos total generados del 2020 y 2021 por sede

		Volumen de residuos total kilogramos		
Sede	Ubicación	Clasificación	2020	2021
		Residuos Solidos aprovechables	5.162	14.647
	Calle 100	Residuos solidos no aprovechables	11.712	19.184
Bogotá		Residuos peligrosos	79	2.206
Dogota	Facultad de Medicina	Residuos Solidos aprovechables	474	527
		Residuos solidos no aprovechables	4.324	2.629
		Residuos peligrosos	1.165	2.823
		Residuos Solidos aprovechables	6.116	11.632
Campus Nueva Granada	Cajicá	Residuos solidos no aprovechables	6.665	19.289
		Residuos peligros	5.648	5.843
		TOTAL	41.345	78.780

#### 6.8.1.1.4. Consumo de resmas de papel del 2020 y el 2021 por sede

		Consumo de resmas de papel	
Sede	Ubicación	2020	2021
Bogotá	Calle 100	No se tiene registro de la información.	416
	Facultad de Medicina	Existe un dato	6
Campus Nueva Granada Cajicá		generalizado que se indica en la fila 52	521
	TOTAL		943

#### Observación:

Los datos corresponden a la cantidad de resmas tamaño carta y oficio consumidos, de acuerdo a las estadísticas de la sección almacén. No se cuenta con datos del año 2020

Discriminación	Unidad	Dependencia	2020	2021
Consumo de resmas en impresión y copia *	Número de resmas	Tecnologías de la Información y la Comunicación	458.932	194.438
Cantidad de distribuidas **	Número de resmas	Almacén		943

#### **Observaciones:**

- \* La disponibilidad de la información del año 2021 corresponde a los meses de enero a Julio de 2021 según lo proporcionado por Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Mientras que los de 2020 va del mes de julio a diciembre de 2020
- \*\* La disponibilidad de la información del año 2021 corresponde a los meses de enero a Julio de 2021 según lo proporcionado por Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Mientras que los de 2020 va del mes de julio a diciembre de 2020

#### 6.8.1.1.5 Silvicultura y biodiversidad

#### 6.8.1.1.5.1 Gestión del arbolado de la universidad

#### Área total de la Universidad cubierta por vegetación forestal (Unidad = metros cuadrados) 2021

Sede	Ubicación	Área total *	# total de árboles	Cobertura copa	% cobertura forestal
Bogotá	Facultad de Medicina	5.236	28	28	0,53
9	Calle 100	28.103	358	358	1,27
Campus Nueva Granada	Cajicá	799.691	6.192	6.192	0,77
	TOTAL	833.03	6.578	6.578	0,78

<sup>\*</sup>Este dato fue tomado con base a información de imágenes satelitales.

#### Cantidad de individuos sembrados (Unidad = árbol sembrado) 2021

Sede	Ubicación	Tipo de siembra	# Árboles 2021
	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	NA	0
Bogotá	Calle 100	NA	0
	Edificio posgrados	NA	0
Cajicá	Campus Nueva Granada	Compensación	154
Oujiou	Campao Maora Granada	Comunidad universitaria	9
	'	TOTAL	163

#### Listado de las 5 especies forestales más sembradas en 2021

Nombre Común	Nombre Científico
Roble	Quercus humboldtii
Cerezo	Prunus serotina
Arrayan	Myrcianthes leucoxyla
Escalonia	Escallonia pendula



#### Área total de la Universidad cubierta por vegetación plantada (Unidad = metros cuadrados)

Sede	Ubicación	Área total *	Vegetación plantada	% vegetación plantada
Bogotá	Facultad de Medicina	5.236	1.105	21,1
3	Calle 100	28.103	3.479	12,38
Cajicá	Campus Nueva Granada	799.691	548.223	68,55
	TOTAL	833.03	552.807	66,36

<sup>\*</sup>Este dato fue tomado con base a información de imágenes satelitales.

#### Área total de la Universidad con cobertura acuática (Unidad = metros cuadrados)

Sede	Ubicación	Área total *	Vegetación plantada	% vegetación plantada
Bogotá	Facultad de Medicina	5.236	0	0
Ü	Calle 100	28.103	0	0
Cajicá	Campus Nueva Granada	799.691	14.608	1,83
	TOTAL	833.03	14.608	1,75

<sup>\*</sup>Este dato fue tomado con base a información de imágenes satelitales.

#### 6.8.1.1.5.2 Gestión de la avifauna de la universidad

#### Listado especies de fauna de interés especial de conservacion (Campus)

#### Razones para la conservación

	rtuzonos para la conscitación
Tingua pico verde (Porphyriops melanops bogotensis)	Endémica
Búho Sabanero (Asio flammeus bogotensis)	Endémica S
Pato Pico Azul (Oxyura jamaicensis andina)	En riesgo
Monjita Bogotana (Chrysomus icterocephalus bogotensis)	Endémica
Chorlito gritón (Charadrius vociferum)	Migratoria con eventos reproductivos en la sede.

#### Acumulado de especies de avifauna reportadas para cada sede



Sede	Ubicación	2020	2021
Bogotá-	Calle 100	0	14
Бодога	Facultad de Medicina	0	11
Cajicá	Campus Nueva Granada	105	110

#### Listado de especies de fauna nuevas para la Sede Campus

Avesol amazonico (Heliornis fulica)

Colibrí esmeralda (Chlorostilbon gibsoni)

Gavilan rabicorto (Buteo brachyurus)

Pigua (Milvago chimachima)

Búho sabanero (Asio flammeus)



#### 6.8.1.1.6 Capacitación ambiental

#### Capacitaciones realizadas en la vigencia 2021

Nombre de la capacitación	Sede	Grupo de interés	Fecha	# Parti- cipantes	Modalidad
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG	Campus	Personal de la empresa de Seguridad	19/02/21	3	Presencial
Operativos Normalizados PON Ambientales de la UMNG	Campus	Personal de la División de Recursos Educativos	3/05/21	24	Virtual
Correcta gestión interna de residuos no peligrosos y peligroso UMNG	Fac. Med	operarios servicios generales.	3/05/21	2	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG	Fac. Med	Personal administrativo y operativo de la Facultad de Medicina	5/05/21	11	Virtual
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG	Campus	Personal de la Facultad de Estudios a Distancia FAEDIS	5/05/21	31	Virtual
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental -Gestión Integral de los Residuos UMNG	Calle 100	Personal de laboratorios	13/05/21	24	Virtual
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental -Gestión Integral de los Residuos UMNG	Calle 100	Personal operativo de servicios generales (Empresa Easy Clean)	21/05/21	33	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG	Campus	Contratista	1/06/21	6	Virtual

Nombre de la capacitación	Sede	Grupo de interés	Fecha	# Parti-	Modalidad
Procedimientos Operativos Normalizados PON Ambientales de la UMNG	Campus	Personal de mantenimiento	2/06/21	9	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental -Gestión Integral de los Residuos UMNG	Campus	Personal operativo de servicios generales (Empresa Easy Clean)	11/06/21	38	Presencial
Socializar el PGIRH - Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios Áreas Médicas y Transporte de Asistencia Básica de la UMNG	Campus	Profesionales de las áreas de atención médica y apoyo psicológico de la Sede Campus Nueva Granada	11/06/21	3	Virtual
Socializar el uso eficiente de recursos renovables y el programa No. 1 de Gestión Ambiental de la UMNG	Campus	Personal de servicios generales	2/08/21	54	Presencial
Socializar el uso eficiente de recursos renovables y el programa No. 1 de Gestión Ambiental de la UMNG	Campus	Personal de mantenimiento	3/08/21	11	Presencial
Procedimientos Operativos Normalizados – Emergencias Ambientales y el Manejo de Kit de Derrames.	Campus	Personal de laboratorios	20/08/21	27	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental -Gestión Integral de los Residuos UMNG	Campus	Personal operativo de servicios generales (Empresa EMINSER)	20/08/21	35	Presencial
Aspectos generales del Sistema de Gestión Ambiental, haciendo énfasis en la Gestión de Residuos Sólidos y el Uso Eficiente de Recursos Renovables de la Universidad, así como en los Procedimientos Operativos Normalizados de Emergencias Ambientales de la UMNG	Campus	Personal del Centro de Acopio del Campus de la UMNG	23/08/21	2	Presencial
Aspectos generales del Sistema de Gestión Ambiental, haciendo énfasis en la Gestión de Residuos Sólidos y el Uso Eficiente de Recursos Renovables de la Universidad, así como en los Procedimientos Operativos Normalizados de Emergencias Ambientales de la UMNG	Fac. Med	Personal operativo de servicios generales (Empresa Eminser)	24/08/21	12	Presencial
Aspectos generales del Sistema de Gestión Ambiental, haciendo énfasis en la Gestión de Residuos Sólidos y el Uso Eficiente de Recursos Renovables de la Universidad, así como en los Procedimientos Operativos Normalizados de Emergencias Ambientales de la UMNG	Campus	Personal de Recursos Educativos	28/08/21	8	Virtual
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental -Gestión Integral de los Residuos UMNG	Calle 100	Personal operativo de servicios generales (Empresa EMINSER)	29/08/21		Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental -Gestión Integral de los Residuos UMNG	Campus	Personal de laboratorios	9/09/21	28	Virtual
Sensibilizar al personal entorno al cumplimiento de actividades de Gestión Interna de Residuos exigidas por el Hospital Militar Central.	Fac. Med	Personal encargado de la ruta sanitaria	14/09/21	4	Presencial
Procedimientos Operativos Normalizados – Emergencias Ambientales y el Manejo de Kit de Derrames.	Calle 100	Personal de laboratorios	20/09/21	27	Presencial
Procedimientos Operativos Normalizados – Emergencias Ambientales y el Manejo de Kit de Derrames.	Fac. Med	Personal de laboratorios	27/09/21	8	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental, Procedimientos Operativos Normalizados – Emergencias Ambientales y el Manejo de Kit de Derrames.	Calle 100	Personal de Mantenimiento	21/10/21	10	Presencial
Temáticas del Sistema de Gestión Ambiental, con profundización en los Programas de Gestión Integral de Residuos No Peligrosos y Peligrosos	Fac. Med	Personal de laboratorios	22/10/21	5	Virtual
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental – Énfasis en Programas de Saneamiento ambienta y Silvicultura y la socialización de Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales y Matriz de Requisitos Legales de la UMNG	Campus	Personal de División administrativa, División de laboratorios y División de recursos educativos,	25/10/21	41	Presencial
Temas relacionados al Sistema de Gestión Ambiental, desde sus generalidades, objetivos, herramientas de planificación y gestión, programas ambientales y emergencias ambientales de la UMNG	Fac. Med	Personal de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	26/10/21	56	Virtual
Capacitar y realizar inducción del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG	Calle 100	Operarios de los centros de acopio de residuos	26/10/21	4	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental-Cumplimiento de ruta sanitaria Hospital Militar Central.	Fac. Med	Personal de servicios generales (Eminser)	27/10/21	11	Presencial
Generalidades del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG		Personal de le empresa de Seguridad Andiseg LTDA	29/10/21	15	Presencial
Reforzar generalidades del Sistema de Gestión Ambiental de la UMNG	Campus	Personal de servicios generales (Eminser)	29/10/21	32	Presencial
Temas relacionados con el Sistema de Gestión Ambiental – Énfasis en Programas de Gestión Integral de los Residuos Sólidos, Procedimientos Operativos Normalizados – Emergencias Ambientales y manejo de kit de derrames.	Campus	Personal de Mantenimiento	29/10/21	22	Presencial

Nombre de la capacitación	Sede	Grupo de interés	Fecha	# Parti- cipantes	Modalidad
Temas relacionados con el Sistema de Gestión Ambiental, haciendo énfasis en los Programas ambientales (programas de Gestión Integral de Residuos), en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios Sede Bogotá Calle 100, socialización de la Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales, Matriz de Requisitos Legales, entre otras generalidades.	Calle 100	Personal de las áreas médicas/ consultorio médico y odontológico de la División de Bienestar Universitario	12/11/21	6	Virtual
Cumplimiento de ruta sanitaria y gestión interna de residuos.	Fac. Med	ersonal de servicios generales (Easy Clean)	13/12/21	3	Presencial
Fortalecer los conocimientos asociados a Procedimientos Operativos Normalizados PON desde el enfoque del Sistema de Gestión Ambiental	Calle 100	Centro de Egresados	20/12/21	3	Virtual
Procedimientos operativos estandarizados de limpieza y desinfección desarrollados por el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos	Calle 100	Personal operativo del centro de acopio (Empresa Geoconstrucciones)	20/12/21	3	Presencial
Procedimientos operativos estandarizados de limpieza y desinfección desarrollados por el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos	Campus	Personal operativo del centro de acopio (Empresa Geoconstrucciones)	22/12/21	4	Presencial
			Total	615	



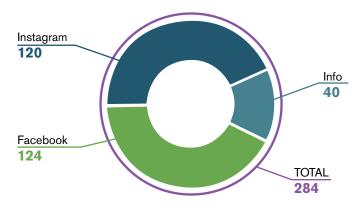
#### 6.8.1.1.7 Entidades de Control

Sede	Ubicación	Ente
		Secretaría Distrital de Ambiente:
		-Atenciòn de visitas de Inpecciòn, Vigilancia y Control.
		-Reporte de generación de residuos peligrosos, hospitalarios y similares- Facultad de Medicina, elñ cúalse debe reportar con fecha límite de enero 30 de cada vigencia.
Bogotá	Calle 100	Secretaría Distrital de Salud de Bogotá :
	Facultad de Medicina	-Atención de visitas de Inpección, Vigilancia y Control. CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE-CALLE 100 Y FACULTAD DE MEDICINA.
		SIRHO: Reporte de generación de residuos hospitalarios y similares-área integral de salud Calle 100, el cúal se debe reportar antes de 29 de marzo de cada vigencia.
		IDEAM: Reporte de generación de residuos hospitalarios, similares y peligrosos de todas las sedes de la Universidad. Se debe reportar antes de 29 de marzo de cada vigencia.  Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR - Cabecera de la provincia - Sector Zipaquirá - Usuarios de la cuenca alta del Río Bogotá.
		Secretaria de Salud de Cundinamarca:
	Campus	-Reporte de generación de residuos hospitalarios y similares-área integral de salud de canpus, Nueva Granada, el cúal se debe reportar antes de 29 de marzo de cada vigencia.
		Secretaria de Salud de Cajicá:
		-Atención de visitas de Inpecciòn, Vigilancia y Control área Integral de Salud.
		Secretaria de Ambiente de Cajicá y Desarrollo Rural:
Cajicá		-Visitas de Inspección, Vigilancia y Control.
Cajica	Nueva Granada	Corporación Autónoma de Cundinamarca-CAR:
		-Respuestas ante autoridades ambientales (cuantificación acorde a vigencias). La comunicación desde el programa de Manejo Silvicultural vigencia 2021 con las entidades ambientales se debio a la gestión de emergencias del arbolado, solicitudes de autorización relacionadas con las actividades silviculturales requeridas, la gestión de eventos de atención a fauna. Desde el Programa de Uso Eficiente de Recursos Renovables está relacionada con el avance de las actividades del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA y la declaración de uso de agua subterránea

#### 6.8.1.1.8 Normatividad Ambiental 2021

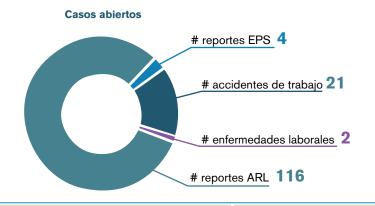
En la vigencia 2021 se realizó una actualización de la matriz de requisitos legales del Sistema de Gestión Ambiental y el respectivo Procedimiento para la Identificación y Evaluación de Requisitos Legales Ambientales y Otros Requisitos. En materia ambiental, nuestra universidad tiene un total de 120 requisitos ambientales acorde a todas las actividades que desarrolla, identificando cada una de ellas conforme a las variables agua, energía, papel, residuos, sustancias químicas, aire y ruido, alimentos, publicidad visual, entre otras.

## 6.8.1.1.9 Socialización por Redes sociales y otros en la Internet en 2021 (métrica visualizaciones, envios)



#### 6.8.2. Sistema de gestión de seguridad y salud en el tr abajo SGSST

# 6.8.2.1. Reporte Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SGSST en 2021



#### Casos solucionados



#### 6.8.2.2. Medidas y protocolos de bioseguridad - SARS-CoV-2 en 2021

6.8.2.2.1. Comités 2021



6.8.2.2.2.Documental creada 2021



#### 6.8.2.2.3. Lavamanos portátiles por sede



# 6.8.2.3. Principal normatividad Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SGSST



#### 6.8.2.4. Medicina Preventiva

#### Actividades y asesorías realizados en la vigencia 2021

Tópicos	Nombre de la actividad	Fecha	# Participantes	Modalidad
Prevención de cáncer	Actividades prevención de la enfermedad, seguimientos y recomendaciones	2021	No hay registro	virtual
Riesgo cardiovascular	Tamizaje de Riesgo Cardiovascular Recomendaciones del Tamizaje de Riesgo Cardiovascular a los funcionarios que participaron en el tamizaje. Cardiorrumba y Body Combat con el apoyo de las asesoras de la ARL	2021	149	virtual - presencial
Nutricional	Concurso Batalla por mi peso	sep - dic 2021	52	virtual - presencial
Conservación visual	Capacitación a las áreas de Mantenimiento sobre EPP con énfasis en Auto cuidado Visual	2021		Virtual
Conservación de la voz	Tamizaje de Índice de Incapacidad Vocal Guía Manejo y Cuidado de la Voz. Recomendaciones del Tamizaje de Voz según resultados a 45 docentes de Planta que han dado respuesta. Taller de Técnicas y Manejo de Voz. Spa Laríngeo	2021	32	Virtual - presencial

#### 6.8.2.5. Capacitaciones prestadas por ARL



# capacitaciones 2021



#### 6.8.2.6. Actividades relacionadas para la vigencia 2021

# evaluación de puesto de trabajo en UMNG80 # evaluación de puesto de trabajo en casa49 # Cambio de silla47	# capacitaciones a la brigada de emergencia11	
# Simulacros de evacuación	# capacitación en emergencia al empleado14	
# evaluación de puesto de trabajo en casa49 # Cambio de silla47	# Simulacros de evacuación0	
# Cambio de silla 47	# evaluación de puesto de trabajo en UMNG $_{-\!-\!-}80$	
	# evaluación de puesto de trabajo en casa49	
	# Cambio de silla47	V5-73
# Pausas activas86	# Pausas activas86	

#### 6.8.3. Seguridad

#### Cantidad de ingreso peatonal por sedes 2021

Sede	Ubicación	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio
Bogotá	Facultad de Medicina	2.292	4.543	7.591	4.987	2.276	5.801
•	Calle 100	1.150	3984	6821	4958	4108	2619
Campus N	lueva Granada	3.812	5.004	7.721	5.326	4.654	5.588

Sede	Ubicación	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Diciembre
Bogotá	Facultad de Medicina	6.786	10.117	13.548	17.016	14.469	12.134
3	Calle 100	3142	7256	8792	8240	7539	4217
Campus	Nueva Granada	6.031	9.901	11.269	11.212	7.748	6.624

#### Cantidad de ingreso vehicular por sedes 2021

Sede	Ubicación	ene	enero febr		o marzo	abril	mayo	junio
Bogotá	Facultad de Medicina	ultad de Medicina 265		422	480	470	622	506
Campus Nueva Granada		389	389		783	563	496	569
Sede	Ubicación	julio	julio agosto s		septiembre	octubre	noviembre	Diciembre
Bogotá	Facultad de Medicina	530	530 705		755	657	614	400
Campus Nueva Granada		634	140		980	1089	7783	685

Nota: Sede Bogotá Calle 100 para este caso no se obtuvo información

