



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Anuario

2016

Estadístico





1. La Universidad
pág. **5**



**2. Estrategia, resultados
y proyecciones**
pág. **13**



3. Funciones sustantivas
pág. **23**



4. Apoyo a la gestión
pág. **77**

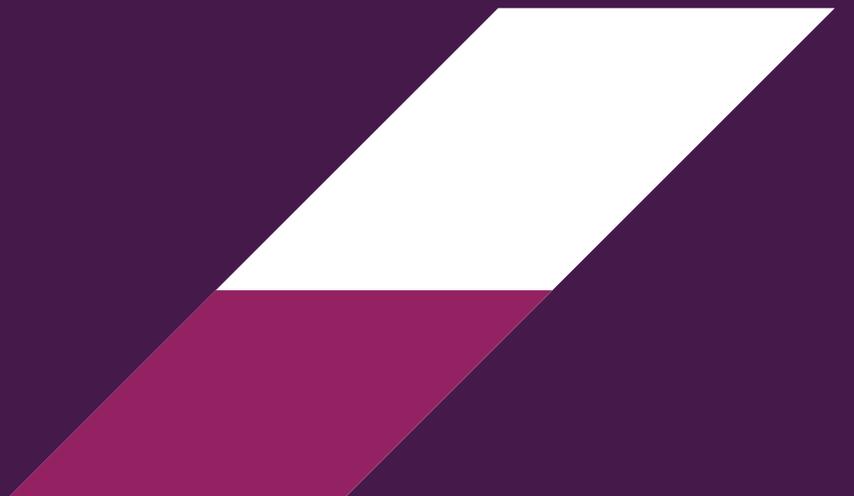


**5. Autoevaluación,
seguimiento y control**
pág. **87**





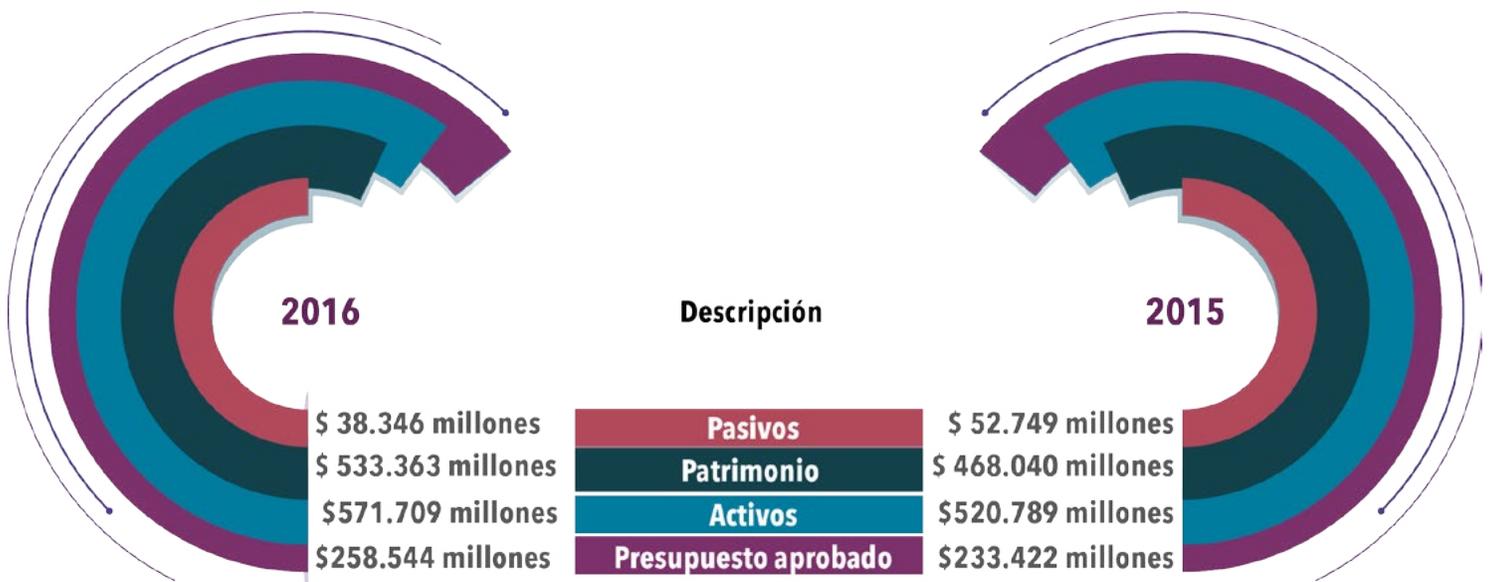
1. La Universidad



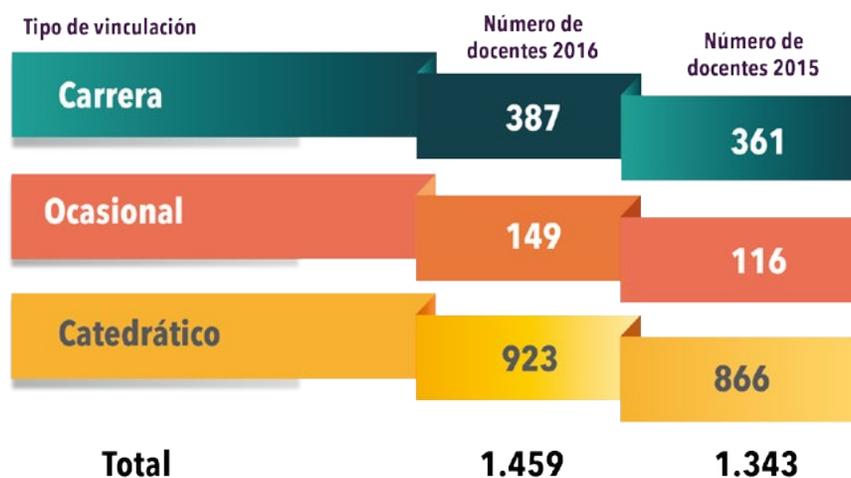
1.1 Dimensión por cobertura



1.2 Descripción financiera



1.3 Docentes por tipo de vinculación



1 Datos con corte a noviembre 2015 y noviembre 2016.

Fuente: División de Gestión del Talento Humano

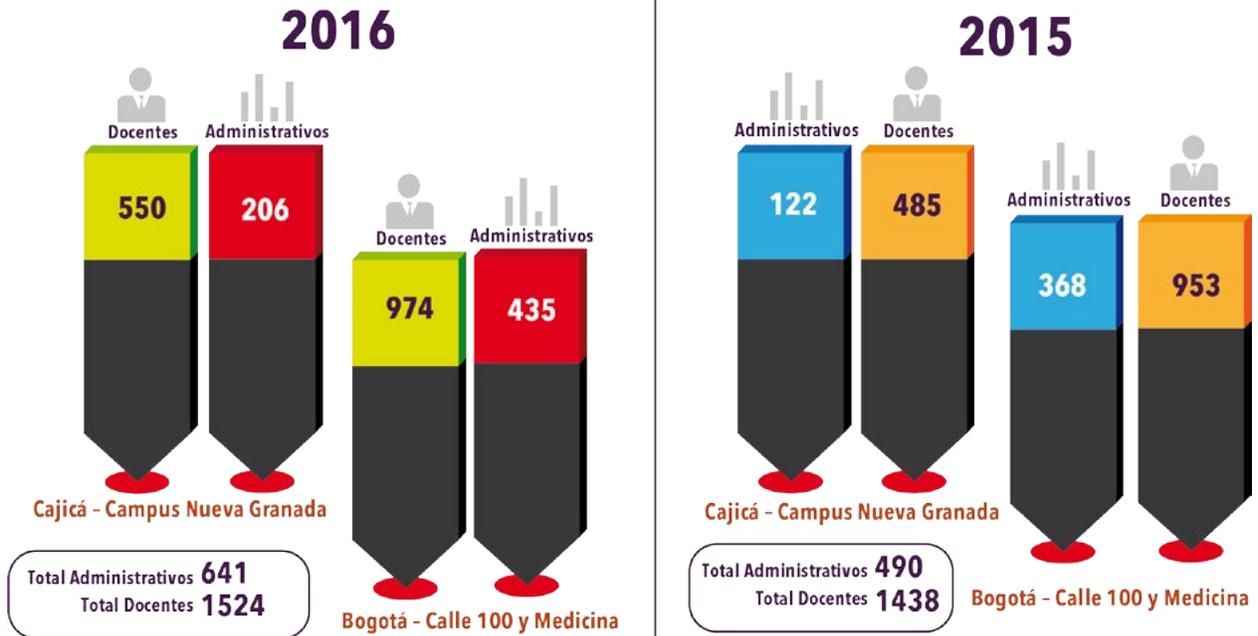
1.4 Funcionarios administrativos

Tipo de vinculación	Número de funcionarios 2016	Número de funcionarios 2015
Directivo	21	23
Asesores	3	4
Profesional	161	113
Técnico	205	115
Asistencial	246	229
Trabajadores oficiales	5	
Total	641	484

Fuente: División de Gestión del Talento Humano

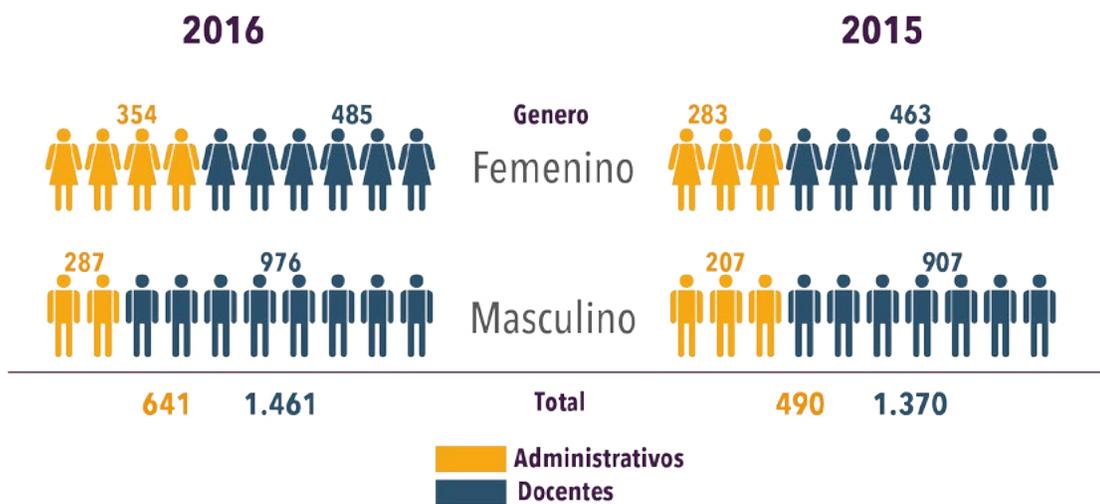
1.5 Comparativos personal docente y administrativo

1.5.1 Por sede



Fuente: División de Gestión del Talento Humano

1.5.2 Por género



Fuente: División de Gestión del Talento Humano

1.6 Responsabilidad en aspectos de salud ocupacional y gestión ambiental

1.6.1 Seguridad y salud en el trabajo

Programa	Descripción														
<p>Higiene y seguridad en el trabajo Porcentaje de implementación: 94%</p> <table border="1"> <caption>Data for Higiene y seguridad en el trabajo</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>65%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>98%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	65%	3	98%	4	100%	5	100%	6	100%	<p>Este programa comprende todas las actividades de identificación, reconocimiento, evaluación y control de los factores que se originen en los lugares de trabajo y que puedan afectar la salud de los trabajadores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevención de enfermedades y accidentes por riesgo químico • Plan de prevención, preparación y respuesta a emergencias • Plan de prevención o protección contra caídas • Seguridad en trabajos operativos • Seguridad vial • Orden, aseo y prevención de caídas al mismo nivel
Categoría	Porcentaje de implementación														
1	100%														
2	65%														
3	98%														
4	100%														
5	100%														
6	100%														
<p>Medicina preventiva Porcentaje de implementación: 97%</p> <table border="1"> <caption>Data for Medicina preventiva</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>97%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	97%	2	95%	3	100%	<p>Este programa comprende todas las actividades que tienen como finalidad la promoción, prevención y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgo ocupacionales; por lo anterior, se establecieron las siguientes actividades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVE Radiaciones ionizantes • SVE Prevención de desórdenes musculoesqueléticos • Prevención de enfermedades y accidentes ocasionados por exposición al riesgo biológico 						
Categoría	Porcentaje de implementación														
1	97%														
2	95%														
3	100%														

1.6.2 Gestión ambiental

Programa	Descripción												
<p>Uso eficiente de los recursos renovables Porcentaje de implementación: 100%</p> <table border="1"> <caption>Data for Uso eficiente de los recursos renovables</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	100%	3	100%	4	100%	5	100%	<p>Programa que busca disminuir o mantener el consumo propio del funcionamiento de la Universidad, y promover el uso racional de los recursos renovables (el agua, la energía y el papel). Las principales actividades del programa Uso eficiente de los recursos renovables son:</p> <ol style="list-style-type: none"> Diagnóstico cuantitativo del consumo de energía Diagnóstico cuantitativo del consumo de agua Diagnóstico cuantitativo del consumo de papel Identificación e implementación de tecnologías: ahorro de agua, energía y papel Capacitación y sensibilización a la comunidad
Categoría	Porcentaje de implementación												
1	100%												
2	100%												
3	100%												
4	100%												
5	100%												

<p>Gestión integral de residuos sólidos Porcentaje de implementación: 98%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	95%	3	100%	<p>Mediante este programa se da cumplimiento a la legislación ambiental vigente, gestionando los riesgos e impactos, preservando el ambiente, la seguridad y salud en el trabajo. Las principales actividades del programa Gestión integral de residuos sólidos son:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inspecciones de puntos ecológicos Registro mensual de la producción de residuos sólidos no peligrosos generados en el formato cargado en Kawak Capacitación y sensibilización a la comunidad sobre el manejo adecuado en gestión de residuos y cuidado del ambiente. 								
Categoría	Porcentaje de implementación																
1	100%																
2	95%																
3	100%																
<p>Saneamiento ambiental Porcentaje de implementación: 100%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100%</td></tr> <tr><td>2</td><td>100%</td></tr> <tr><td>3</td><td>100%</td></tr> <tr><td>4</td><td>100%</td></tr> <tr><td>5</td><td>100%</td></tr> <tr><td>6</td><td>100%</td></tr> <tr><td>7</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	100%	3	100%	4	100%	5	100%	6	100%	7	100%	<p>Programa que reúne un conjunto de técnicas que tienen por objetivo garantizar niveles óptimos de salubridad ambiental, por medio del manejo sanitario del agua potable, aguas residuales, aguas subterráneas, manejo integrado de plagas y buenas prácticas de manipulación de alimentos. Las principales actividades del programa Saneamiento ambiental son:</p> <ol style="list-style-type: none"> Control de vectores Lavado y desinfección sanitaria de los tanques de agua potable Caracterización fisicoquímica y microbiológica del agua potable Capacitación y sensibilización Inspecciones a establecimientos de expendio de alimentos Caracterizaciones fisicoquímicas y microbiológicas PTAR Flujo de lagos artificiales y aguas subterráneas
Categoría	Porcentaje de implementación																
1	100%																
2	100%																
3	100%																
4	100%																
5	100%																
6	100%																
7	100%																
<p>Gestión integral de residuos hospitalarios y similares Porcentaje de implementación: 100%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100%</td></tr> <tr><td>2</td><td>100%</td></tr> <tr><td>3</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	100%	3	100%	<p>Este programa reúne el conjunto de estrategias realizadas con el fin de cumplir las responsabilidades del manejo adecuado de los residuos infecciosos y de medicamentos, desde su generación hasta su transporte interno, almacenamiento y disposición final. Adicionalmente, generar un cambio en la cultura y formas de manejo, mejorando así las condiciones ambientales y sanitarias. Las principales actividades del programa Gestión integral de residuos hospitalarios y similares son:</p> <ol style="list-style-type: none"> Auditoría a gestor externo de residuos peligrosos Registro mensual de la producción de residuos hospitalarios, similares y peligrosos generados en el formato cargado en Kawak Capacitación y sensibilización a la comunidad sobre el manejo adecuado en gestión de residuos hospitalarios y similares, peligrosos para el cuidado del ambiente 								
Categoría	Porcentaje de implementación																
1	100%																
2	100%																
3	100%																
<p>Manejo silvicultura Porcentaje de implementación: 100%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100%</td></tr> <tr><td>2</td><td>100%</td></tr> <tr><td>3</td><td>100%</td></tr> <tr><td>4</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	100%	3	100%	4	100%	<p>Este programa hace referencia al manejo integral de las coberturas vegetales, estableciendo los criterios de tipo técnico necesarios para su cuidado y mantenimiento dentro de la Institución, generando una cultura de la arborización con especies nativas. Gracias a lo anterior, el manejo adecuado puede garantizar la sostenibilidad de bienes y servicios ambientales, tales como conservación del agua, neutralización de CO₂, refugio de avifauna, regulación del microclima, biodiversidad y ornato. Actividades relacionadas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Siembra de especies arbóreas nativas Inventario forestal UMNG Establecimiento y mantenimiento de jardines Capacitación y sensibilización 						
Categoría	Porcentaje de implementación																
1	100%																
2	100%																
3	100%																
4	100%																
<p>Emisiones atmosféricas y ruido ambiental Porcentaje de implementación: 95%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje de implementación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100%</td></tr> <tr><td>2</td><td>100%</td></tr> <tr><td>3</td><td>80%</td></tr> <tr><td>4</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje de implementación	1	100%	2	100%	3	80%	4	100%	<p>El programa tiene por objetivo controlar las emisiones de material particulado y gases a la atmósfera, así como prevenir el incremento en los niveles de ruido durante las actividades desarrolladas en la Universidad Militar Nueva Granada. Actividades relacionadas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Diagnóstico cuantitativo de emisiones atmosféricas Diagnóstico cuantitativo de ruido ambiental Capacitación y sensibilización a la comunidad Adquisición de equipos para medición y control de emisiones atmosféricas y ruido ambiental 						
Categoría	Porcentaje de implementación																
1	100%																
2	100%																
3	80%																
4	100%																

Fuente: Oficina de Protección del Patrimonio





2. Estrategia, resultados y proyecciones



2.1 Avance ejecución Plan Rectoral 2015-2019

Facultad	Avance porcentual por propósitos					% avance total
	La calidad educativa: un compromiso con responsabilidad social	Hacia una investigación basada en el desarrollo de la inteligencia competitiva	La internacionalización, un enfoque integral	Una universidad líder en soluciones al posconflicto y la inclusión social	La UMNG y su interacción con el sector defensa	
Ciencias Económicas Calle 100	11%	141%	23%	100%	0%	55%
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	50%	120%	58%	0%	0%	46%
Humanidades y Educación	122%	37%	100%	33%	38%	66%
Derecho, Sede Bogotá Calle 100	38%	55%	16%	0%	0%	22%
Ingeniería Calle 100	170%	137%	53%	183%	162%	141%
Medicina y Ciencias de la Salud	42%	0%	0%	17%	17%	15%
Estudios a Distancia	154%	100%	133%	100%	0%	97%
Ciencias Económicas Campus	84%	180%	125%	183%	0%	114%
Ciencias Básicas y Aplicadas	101%	77%	59%	33%	0%	54%
Derecho Campus	89%	75%	62%	66%	80%	75%
Ingeniería Campus	115%	98%	33%	100%	0%	69%
% Avance total						68,60%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

2.2 Avance ejecución Plan de Desarrollo 2009-2019

Objetivo	Megaproyecto	Nombre proyecto	Avance cualitativo	Avance cuantitativo
Objetivo 1 Posicionar nacional e internacionalmente a la Universidad Militar Nueva Granada	Megaproyecto 1.1 Ampliación de la cobertura y proyección social	Proyecto 010101 Creación de nuevos programas académicos	11%	7%
		Proyecto 010103 UMNG y su entorno	90%	61%
		Proyecto 010104 Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones	60%	85%
Objetivo 2 Mejorar la gestión efectiva académica y administrativa para ofrecer servicios educativos de calidad	Megaproyecto 1.2 Internacionalización	Proyecto 010203 Desarrollo de acuerdos de colaboración y transferencia para programas conjuntos	83%	66%
		Proyecto 010204 Gestión de asociaciones y redes de servicios académicos	100%	41%
	Megaproyecto 2.1 Campus Nueva Granada	Proyecto 020103 Gestión del desarrollo físico para la integración científica y social	47%	90%
	Megaproyecto 2.6 Desarrollo e implementación de las tecnologías para la gestión de la información y la comunicación	Proyecto 020601 Gestión del proceso de enseñanza y aprendizaje en el marco de la TIC	25%	0%
		Proyecto 020602 Gestión de contenidos y recursos pedagógicos.	99%	78%
		Proyecto 020603 Gestión para el soporte institucional, informática y comunicaciones	82%	96%
		Proyecto 020701 Cualificación y desarrollo profesional: docente y administrativo.	83%	46%
	Proyecto 020702 Gestión cultural y del bienestar institucional	98%	74%	
	Megaproyecto 2.9 Sostenibilidad económica y sustentabilidad social de la infraestructura institucional	Proyecto 020901 Transformación cultural, educativa y pedagógica de la infraestructura institucional como base para la innovación y el desarrollo local y regional	65%	33%
	Objetivo 3 Consolidar la acreditación de calidad en la Institución	Megaproyecto 3.3 Sistema de evaluación para la gestión de la innovación académica y educativa	Proyecto 030301 Desarrollo de la cultura institucional de la autoevaluación y la autorregulación, para la acreditación institucional.	49%
Proyecto 030302 Gestión y evaluación macro y microcurricular con base en competencias			45%	100%
Objetivo 4 Afianzar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación	Megaproyecto 4.1 Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación	Proyecto 040101 Fortalecimiento del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación	50%	65%
		Proyecto 040102 Integración Universidad-Empresa-Estado	50%	100%
Objetivo 5: Fortalecer la interacción con el sector defensa	Megaproyecto 5.2 Asistencia al sector defensa	Proyecto 050202 Cooperación interinstitucional para el posconflicto	63%	55%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Código	Proyecto	Ejecución presupuestal diciembre		
		Apropiación definitiva por proyecto	Registro presupuestal	% de ejecución
010101	Creación de nuevos programas académicos	\$ 891.297.818	\$ 66.582.569	7%
010103	UMNG y su entorno	\$ 314.976.771	\$ 192.138.436	61%
010104	Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones	\$ 693.500.000	\$ 587.862.455	85%
010203	Desarrollo de acuerdos de colaboración y transferencia para programas conjuntos	\$ 372.996.511	\$ 245.234.416	66%
010204	Gestión de asociaciones y redes de servicios académicos	\$ 39.872.187	\$ 16.347.242	41%
020103	Gestión del desarrollo físico para la integración científica y social	\$ 35.423.172.997	\$ 31.893.665.409	90%
020601	Gestión del proceso de enseñanza y aprendizaje en el marco de la TIC	\$ 6.000.000	\$-	0%
020602	Gestión de contenidos y recursos pedagógicos	\$ 269.340.348	\$ 210.888.051	78%
020603	Gestión para el soporte institucional, informática y comunicaciones	\$ 12.926.190.581	\$ 12.352.498.458	96%
020701	Cualificación y desarrollo profesional: docente y administrativo	\$ 1.782.931.047	\$ 816.592.597	46%
020702	Gestión cultural y del bienestar institucional	\$ 5.985.313.981	\$ 4.427.856.683	74%
020901	Transformación cultural, educativa y pedagógica de la infraestructura institucional como base para la innovación y el desarrollo local y regional	\$ 16.583.232.805	\$ 5.509.744.124	33%
030301	Desarrollo de la cultura institucional de la autoevaluación y la autorregulación, para la acreditación institucional	\$ 83.427.548	\$ 52.899.854	63%
030302	Gestión y evaluación macro y microcurricular con base en competencias	\$ 58.176.000	\$ 58.176.000	100%
040101	Fortalecimiento del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación	\$ 12.465.108.949	\$ 8.100.000.000	65%
040102	Integración Universidad-Empresa-Estado	\$ 50.533.760	\$ 50.533.760	100%
050502	Cooperación interinstitucional para el posconflicto	\$ 740.149.793	\$ 405.288.764	55%
TOTAL		\$ 88.686.221.096	\$ 64.986.308.818	73%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

2.1.1 Resultados a partir de línea base 2015

Objetivo 1 Posicionar nacional e internacionalmente a la Universidad Militar Nueva Granada		Línea base	Avance	Acumulado
Megaproyecto 1.1 Ampliación de la cobertura y proyección social				
Proyecto 010101 Creación de nuevos programas académicos				
Actividad	Descripción	2015	2016	Total
Creación de nuevos programas académicos	Número de programas creados	7	1	8

2. / Estrategia, resultados y proyecciones

Proyecto 010103 UMNG y su entorno					
	Educación continua	Número de Cursos, diplomados, congresos, seminarios entre otros actividades realizadas	50	31	81
Proyecto 010104 Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones					
	Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones	visitas a ferias estudiantiles, jornadas de orientación estudiantil, visitas institucionales,	407	115	422
Megaproyecto 1.2 Internacionalización					
Proyecto 010203 Desarrollo de acuerdos de colaboración y transferencia para programas conjuntos					
	Movilidad académica	Convenios, Movilidades, visitas , comisión, opción de grado, vinculaciones	25	46	71
	Internacionalización del currículo	Asistente de idiomas, profesores nativos, profesores visitantes, currículo Internacional, capacitación en formación por competencias, electivas multiculturales	13	29	42
Proyecto 010204 Gestión de asociaciones y redes de servicios académicos					
	Gestión internacional	Movilidad docente, movilidad estudiantes, estudiantes extranjeros, profesores visitantes , movilidades egresados , publicación de artículos Internacionales, movilidades de proyectos de investigación, convenios, visita embajadas y delegaciones , redes	364	18	382

Objetivo 2 Mejorar la gestión efectiva académica y administrativa para ofrecer servicios educativos de calidad		Línea base	Avance	Acumulado	
Megaproyecto 2.1 Campus Nueva Granada					
Proyecto 020103 Gestión del desarrollo físico para la integración científica y social.					
	Actividad	Descripción	2015	2016	Total
	Proyecto Campus	Obras y diseños: edificio de laboratorios fase I; edificio de archivo, almacén, imprenta, seguridad, consultorio jurídico, plazoleta de integración, diseño centro literario, conectividad edificio de laboratorios fase I; obras de arte / licencia aulas II de Ingeniería, licencia hangar, concha acústica, energías alternativas	10	5	15
Megaproyecto 2.6 Desarrollo e implementación de las tecnologías para la gestión de la información y la comunicación					
Proyecto 020601 Gestión del proceso de enseñanza y aprendizaje en el marco de la TIC					
	Uso de las TIC	Personas capacitadas en el uso y apropiación de TICS y Smart Board	261	4	265
Proyecto 020602 Gestión de contenidos y recursos pedagógicos					
	Realización de OVA, AVA y RED	Número de OVA, AVA, RED aulas semillas , canal de videos de YouTube, medios multimediales, audios y videos hipermediales	4.634	4237	8.871

Proyecto 020603 Gestión para el soporte institucional, informática y comunicaciones					
	Gestión documental	Reorganización de archivo de historias académicas; actualización tablas de retención documental, depuración historias académicas	3.271	46.956	50.227
Proyecto 020701 Cualificación y desarrollo profesional: docente y administrativo					
	Educación formal	Número de formaciones otorgadas.	65	112	177
	Educación para el trabajo y el desarrollo humano	Número de capacitaciones otorgadas	867	1.529	2.396
Proyecto 020702 Gestión cultural y del bienestar institucional					
	Plan bienestar institucional	Número de actividades realizadas: cumpleaños, día de la secretaria, día del educador, aniversario UMNG, día del niño, actividades recreativas y vacacionales, actividades deportivas, día de la familia neogranadina, novenas navideñas, acompañamientos por luto, clima organizacional, brigadas de salud, incentivos.	744	922	1.666
	Centro de acompañamiento, orientación y seguimiento estudiantil	Número de acompañamientos, consultas psicológicas, servicios de primeros auxilios, orientación profesional, talleres conferencias, seguimiento a estudiantes.	2.882	7.459	10.341
	Plan de Bienestar estudiantil	Número de actividades realizadas: participación de estudiantes en programas deportivos, participación de estudiantes en programas culturales, participación de estudiantes en programas deportivos, participación de estudiantes en programas culturales, beneficios proestampilla	5.501	1.603	7.140
Megaproyecto 2.9 Sostenibilidad económica y sustentabilidad social de la infraestructura institucional					
Proyecto 020901 Transformación cultural, educativa y pedagógica de la infraestructura institucional como base para la innovación y el desarrollo local y regional					
	Creación de centros	Estudios de factibilidad geotecnia, geomática / empresa base tecnológica biomecánica.	2	2	4
	Adecuaciones en infraestructura de la UMNG	Número de adecuaciones Calle 100, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	33	11	44

Objetivo 3 Consolidar la acreditación de calidad en la Institución		Línea base	Avance	Acumulado	
Megaproyecto 3.3 Sistema de evaluación para la gestión de la innovación académica y educativa					
Proyecto 030301 Desarrollo de la cultura institucional de la autoevaluación y la autorregulación, para la acreditación institucional					
	Actividad	Descripción	2015	2016	Total
	Acreditación institucional	Jornadas de socialización	109	13	122
Proyecto 030302 Gestión y evaluación macro y micro curricular con base en competencias					
	Trabajo curricular en Currículo Basado en competencias	Capacitación funcionarios docentes UMNG sobre Currículos basados en competencias	0	0	0

2. / Estrategia, resultados y proyecciones

Objetivo 4 Afianzar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación		Línea base	Avance	Acumulado	
Megaproyecto 4.1 Sistema de ciencia, tecnología e innovación					
Proyecto 040101 Fortalecimiento del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación					
	Actividad	Descripción	2015	2016	Total
	Proyectos a incubación fase cero	Proyectos de incubación fase cero	2	1	3
	Ideas innovadoras	Ideas innovadoras	2	0	2
	Proyectos de alto impacto	Proyectos de alto impacto	11	11	22
	Proyectos de investigación científica	Proyectos de investigación científica	98	97	195
	Proyectos de iniciación científica	Proyectos de iniciación científica	96	62	158
	Ciencia al servicio de la paz	Ciencia al servicio de la paz	4	2	6
Proyecto 040102 Integración Universidad Empresa-Estado					
	Alianzas estratégicas de transferencia	Alianzas	0	1	1
Proyecto 040105 Gestión de acuerdos de transferencia tecnológica					
	Patentes y procesos de transferencia	Proyectos, patentes	58	8	63

Objetivo 5 Fortalecer la interacción con el sector defensa		Línea base	Avance	Acumulado	
Megaproyecto 5.2 Asistencia al sector defensa					
Proyecto 050202 Cooperación interinstitucional para el posconflicto					
	Actividad	Descripción	2015	2016	Total
	UMNG Contigo	Generación de espacios laborales	23	3	26
	Saber para servir	Visita a centros de reclusión militar	2	2	4
	Generación de contextos de análisis	Cuadernos de análisis, Documentos, Seguimiento noticias interés, Informativos, Principales informaciones de internacionales, Specto, Libro Memorias, Análisis político, Contribuciones al diario <i>El Nuevo Siglo</i> , Asistencia a foros,	432	456	888

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

2.3 Ejecución presupuestal Plan de Funcionamiento

Plan	Presupuesto definitivo	Ejecución presupuestal	% de ejecución
Servicios de personal	737.927.128	715.041.460	97%
Honorarios	673.775.491	654.377.523	97%
Remuneración servicios técnicos	64.151.637	60.663.937	95%
Gastos generales y transferencias	21.229.126.251	15.889.633.731	75%
Plan de mantenimiento	13.297.199.141	10.224.792.654	77%
Plan de impresos	1.608.948.987	1.322.191.119	82%
Plan de seguros	768.000	-	-
Plan de afiliaciones, asociaciones y servicios	141.514.009	114.567.144	81%
Plan de salud ocupacional	842.398.874	830.935.899	99%
Plan de gestión ambiental	682.933.324	564.988.339	83%
Plan de salidas de campo	197.295.926	138.168.021	70%
Plan de materiales y suministros	4.458.067.990	2.693.990.555	60%
Otros	733.154.012	563.278.974	77%
Plan de egresados	454.099.798	370.493.983	82%
Plan de extensión	279.054.214	192.784.991	69%
Presupuesto Regular	147.157.325.244	109.574.420.565	74%
Total plan de funcionamiento	169.857.532.635	126.742.374.730	75%

Fuente: Sistema Finanzas Plus – Oficina Asesora de Planeación





3. Funciones sustantivas

Docencia



3.1 Programas por sede y nivel de formación

Nivel de formación	Sede				Total
	Bogotá	Cajicá	A distancia	Otras ciudades	
Tecnología	1	3	-	-	4
Pregrado	12	12	7	-	31
Especialización no médica	21	5	1	3	30
Especialización medicoquirúrgica	53	-	-	-	53
Maestría	10	7	-	-	17
Doctorado	-	2	-	-	2
Total	97	29	8	3	137

Fuente: Vicerrectoría Académica

3.2 Población estudiantil

Proceso de admisión	2016-1			2016-2		
	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Inscritos	Admitidos	Matriculados
Tecnologías	115	95	86	105	85	81
Pregrado						
Presencial	4.949	2.429	2.095	3.213	1.706	1.505
Distancia	851	710	600	722	555	490
Especialización						
Médicas	1.890	158	156	39	7	7
No médicas¹	969	839	723	1.064	942	846
Maestrías	317	255	226	205	175	149
Doctorado	12	12	9	0	0	0
Total	9.103	4.498	3.895	5.348	3.470	3.078

Fuente: División de Admisiones

3.2.1 Matriculados nuevos



Fuente: División de Admisiones

3.2.2 Transferencias externas



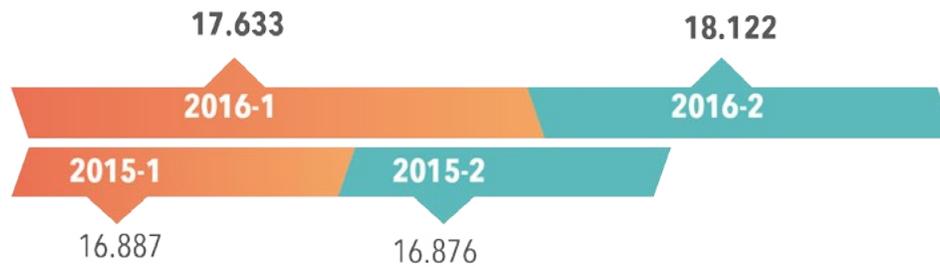
Fuente: División de Admisiones

3.2.3 Cursos preuniversitarios

Curso	2016/1				2016/2			
	Cupos	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Cupos	Inscritos	Admitidos	Matriculados
Curso Premédico	160	412	169	160	128	179	136	126
Curso Preingeniería	60	101	96	92	35	26	26	19
Curso Preuniversitario	30	37	33	31	30	23	19	18
Total	250	550	298	283	193	228	181	163

Fuente: División de Admisiones

3.2.4 Matriculados totales



Fuente: División de registro y control académico

3.2.5 Matriculados por programa y categoría

Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Tecnología	Atención Prehospitalaria	Cajicá	131	132
	Contabilidad y Tributaria	Cajicá	63	57
	Electrónica y Comunicaciones	Bogotá	94	103
	Horticultura	Cajicá	52	65
Total Tecnologías			340	357

Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Pregrado presencial	Administración de Empresas	Bogotá	932	904
	Administración de Empresas	Cajicá	249	282
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	Bogotá	512	502
	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	Cajicá	37	49
	Biología Aplicada	Cajicá	213	202
	Contaduría	Cajicá	253	271
	Contaduría Pública	Bogotá	645	604
	Derecho	Bogotá	1.647	1.697
	Derecho	Cajicá	1.131	1.139
	Economía	Bogotá	351	360
	Economía	Cajicá	100	106
	Ingeniería Ambiental	Cajicá	56	100
	Ingeniería Civil	Bogotá	1.038	1.068
	Ingeniería Civil	Cajicá	366	390
	Ingeniería en Multimedia	Bogotá	389	362
	Ingeniería en Multimedia	Cajicá	100	106
	Ingeniería en Telecomunicaciones	Bogotá	205	192
	Ingeniería Industrial	Bogotá	743	744
	Ingeniería Industrial	Cajicá	332	371
	Ingeniería en Mecatrónica	Bogotá	849	838
Medicina	Bogotá	708	714	
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	Bogotá	544	505	
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	Cajicá	154	168	

3. / Funciones sustantivas

Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Pregrado distancia	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	Distancia	460	476
	Administración de Empresas	Distancia	676	587
	Contaduría Pública	Distancia	471	441
	Ingeniería Industrial	Distancia	295	260
	Ingeniería Civil	Distancia	1.074	1.055
	Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	Distancia	478	484
	Ingeniería Informática	Distancia	0	19
Total pregrado			15.008	14.996

Fuente: División de registro y control académico

Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Especializaciones no médicas	Administración de la Seguridad	Bogotá	62	45
	Administración Aeronáutica y Aeroespacial	Bogotá	16	23
	Alta Gerencia	Bogotá	102	115
	Alta Gerencia	Cajicá	37	35
	Alta Gerencia	Distancia	240	491
	Control Interno	Bogotá	23	32
	Derecho Administrativo	Bogotá	68	82
	Administración de la Seguridad	Cali	16	17
	Alta Gerencia de Seguridad y Defensa	Bogotá	19	13
	Derecho Sancionatorio	Bogotá	35	38
	Derechos Humanos y Sistemas de Protección	Bogotá	13	26
	Docencia Universitaria	Bogotá	46	95
	Finanzas y Administración Pública	Cajicá	12	28
	Geomática	Bogotá	65	70
	Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar	Bogotá	70	53
	Revisoría Fiscal y Auditoría Internacional	Bogotá	39	35
	Finanzas y Administración Pública	Bogotá	76	76
	Especialización en Gerencia en Comercio Internacional	Bogotá	32	28
	Gerencia de la Calidad	Bogotá	37	58
	Gerencia Integral de Proyectos	Bogotá	145	140
	Gerencia en Logística Integral	Bogotá	47	55
	Ingeniería de Pavimentos	Bogotá	32	49
	Mercadeo de Servicios	Bogotá	11	12
Planeación Ambiental y Manejo Integral de Recursos Naturales	Bogotá	57	83	
Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo	Bogotá	23	28	
Especialización en Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar	Cajicá		21	
Total posgrado			1.323	1.748

Fuente: División de registro y control académico

Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Especializa-ciones médico- quirúrgicas	Anestesiología	Bogotá	25	26
	Cardiología	Bogotá	2	3
	Cirugía Cardiovascular	Bogotá	3	2
	Cirugía de Columna	Bogotá	3	3
	Cirugía de la Mano y Miembro Superior	Bogotá	2	2
	Cirugía de Pie y Tobillo	Bogotá	1	1
	Cirugía Gastrointestinal y Endoscopia Digestiva	Bogotá	4	4
	Cirugía General	Bogotá	26	27
	Cirugía Oncológica	Bogotá	4	4
	Cirugía Oral y Maxilofacial	Bogotá	9	11
	Cirugía Pediátrica	Bogotá	4	4
	Cirugía Plástica Ocular	Bogotá	1	1
	Cirugía Plástica Oncológica	Bogotá	1	1
	Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética	Bogotá	8	8
	Cirugía Reconstructiva y del Reemplazo Articular de Cadera y Rodilla	Bogotá	2	2
	Cirugía Vascular y Angiología	Bogotá	4	4
	Coloproctología	Bogotá	3	3
	Dermatología	Bogotá	7	7
	Dermatología Oncológica	Bogotá	1	1
	Endocrinología	Bogotá	5	5
	Gastroenterología	Bogotá	4	4
	Ginecología Oncológica	Bogotá	4	5
	Ginecología y Obstetricia	Bogotá	26	27
	Glaucoma	Bogotá	1	1
	Hematología y Oncología Clínica	Bogotá	6	6
	Hemato-oncología Pediátrica	Bogotá	5	6
	Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	Bogotá	5	5
	Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos	Bogotá	4	3
	Medicina Física y Rehabilitación	Bogotá	8	9
	Medicina Interna	Bogotá	31	33
	Nefrología	Bogotá	3	3
	Neonatología	Bogotá	5	5
	Neurocirugía	Bogotá	7	7
	Neurología	Bogotá	12	12
	Neurología Pediátrica	Bogotá	8	7
	Neurología Pediátrica para Especialistas en Pediatría	Bogotá	3	4
	Oftalmología	Bogotá	8	8
	Oncología Radioterápica	Bogotá	7	7
	Ortopedia Oncológica	Bogotá	2	2
	Ortopedia y Traumatología	Bogotá	24	21
	Otología	Bogotá	3	3
	Otorrinolaringología	Bogotá	19	20
	Patología	Bogotá	12	11
Pediatría	Bogotá	42	43	
Psiquiatría	Bogotá	11	11	
Radiología e Imágenes Diagnósticas	Bogotá	6	12	
Reumatología	Bogotá	7	7	
Urología	Bogotá	10	11	
Urología Oncológica	Bogotá	2	2	
Total especializaciones medicoquirúrgicas			400	414

Fuente: División de registro y control académico

3. / Funciones sustantivas

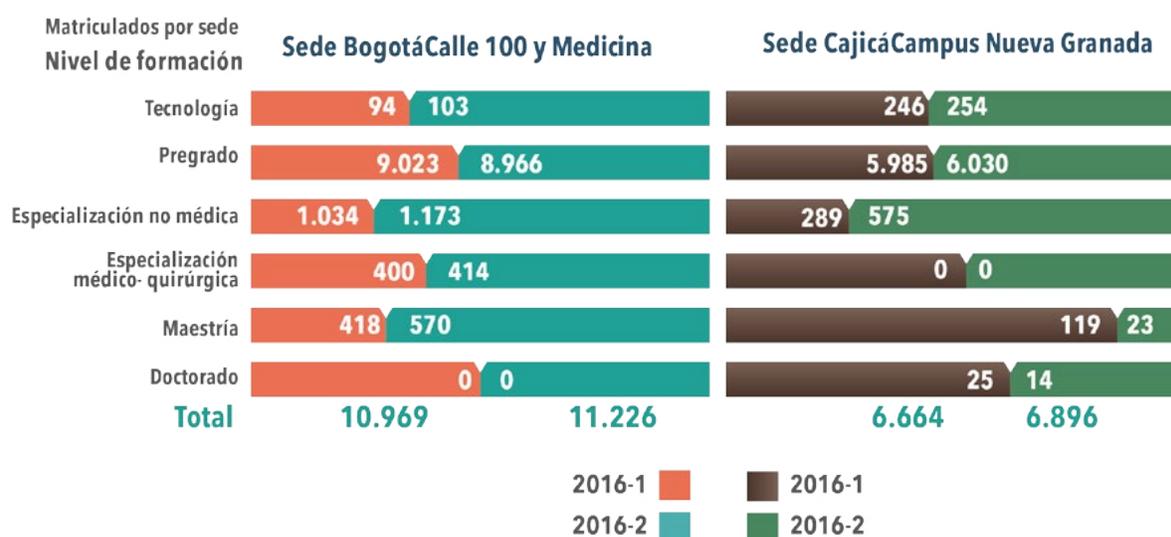
Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Maestría	Maestría en Biología Aplicada	Cajicá	16	15
	Maestría en Derecho Administrativo	Bogotá	41	8
	Maestría en Derecho Procesal Penal	Bogotá	47	41
	Maestría en Derecho Público Militar	Bogotá	37	40
	Maestría en Educación	Bogotá	67	49
	Maestría en Educación	Cajicá	95	38
	Maestría en Gerencia de Proyectos	Bogotá	50	69
	Maestría en Gestión de Organizaciones	Bogotá	23	76
	Maestría en Gestión de Organizaciones	Cajicá	8	67
	Maestría en Ingeniería Civil	Bogotá	45	52
	Maestría en Ingeniería Mecatrónica	Bogotá	34	29
	Maestría en Logística Integral	Bogotá	38	67
	Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales	Bogotá	36	42
Total maestrías			537	593

Fuente: División de registro y control académico

Nivel estudio	Nombre programa académico	Sede	Matriculados 2016-1	Matriculados 2016-2
Doctorado	Bioética	Cajicá	25	14
Total doctorados			25	14

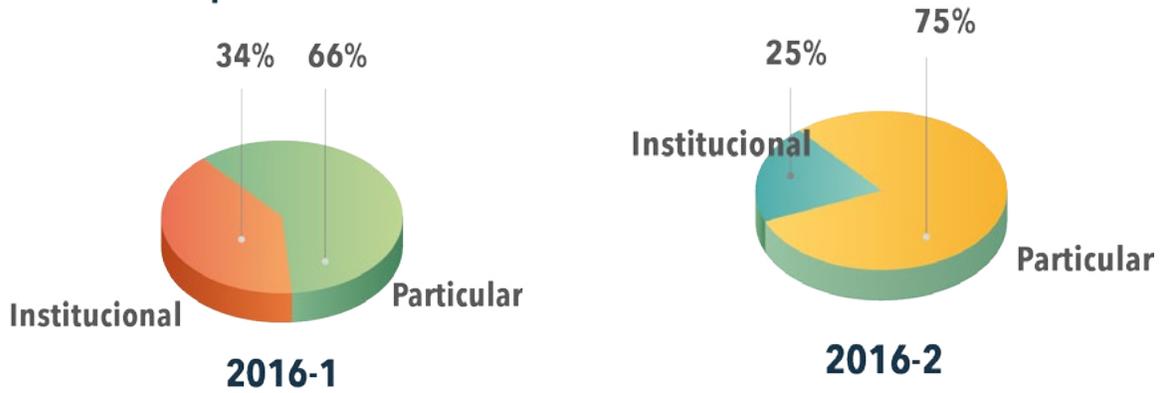
Fuente: División de registro y control académico

3.2.6 Caracterización matriculados



Fuente: División de registro y control académico

Matriculados por institucionalidad

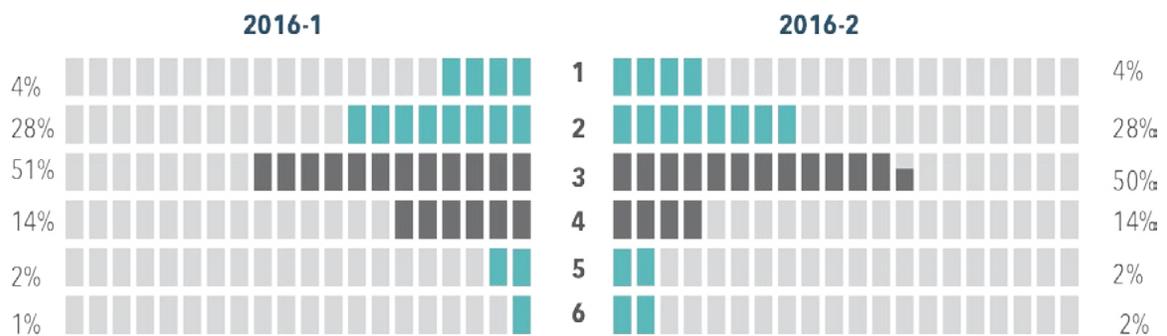


Matriculados por género

2016-1 / 2016-2

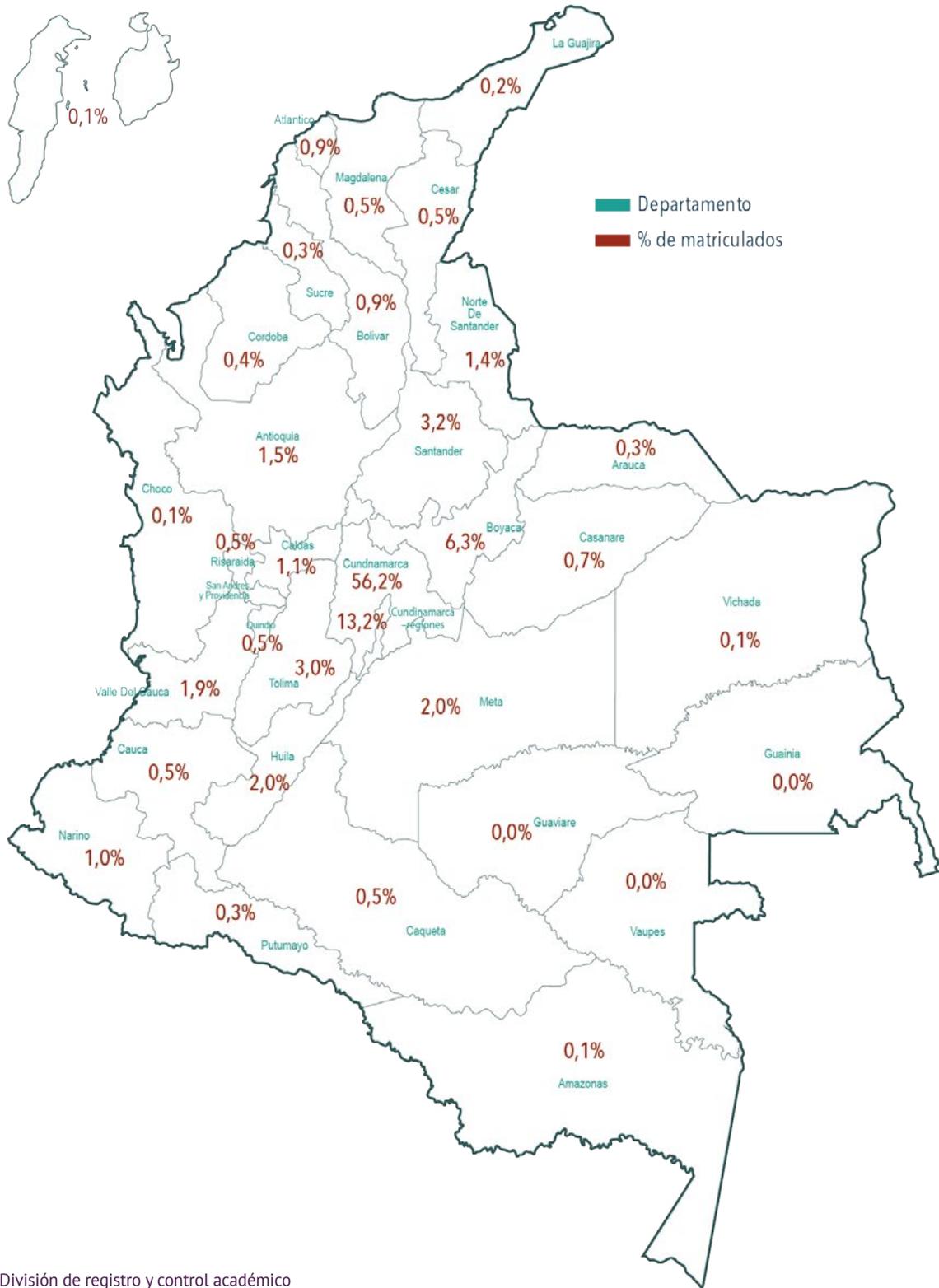


Matriculados por estrato socioeconómico



Fuente: División de registro y control académico

Matriculados por departamento de origen



Fuente: División de registro y control académico

3.2.7 Transferencias internas

Programas Sede Bogotá	2016-1	2016-2	Total
Administración de Empresas	10	8	18
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	1	1	2
Contaduría Pública	7	5	12
Derecho	15	20	35
Economía		2	2
Ingeniería Civil	34	37	71
Ingeniería en Multimedia	3	3	6
Ingeniería en Telecomunicaciones		2	2
Ingeniería Industrial	9	10	19
Ingeniería en Mecatrónica		3	3
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	1	5	6
Programas Sede Cajicá–Campus Nueva Granada			
Ingeniería en Multimedia	1	3	4
Ingeniería Industrial		2	2
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	5	2	7
Administración de Empresas	2	3	5
Contaduría	2	4	6
Derecho	2	4	6
Economía		2	2
Ingeniería Civil	6	1	7
Programas Modalidad a distancia			
Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional	3	7	10
Administración de Empresas	13	8	21
Contaduría Pública	8	5	13
Ingeniería Industrial	2	2	4
Ingeniería Civil	5	7	12
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos	4	4	8
Programas de posgrado–Sede Bogotá			
Maestría en Gestión de Organizaciones		1	1
Programas de posgrado–Sede Cajicá–Campus Nueva Granada			
Especialización en Alta Gerencia	3		3
Especialización en Finanzas y Administración Pública	1	1	2
Programa de posgrado–Modalidad a distancia			
Especialización en Alta Gerencia–Distancia	1		1
Programa de posgrado–Convenio otra ciudad			
Especialización en Administración de la Seguridad (Cali)		1	1
Total	138	153	291

Fuente: División de registro y control académico

3.3 Centro de acompañamiento y seguimiento estudiantil

Gestión 2016-1	Sede Bogotá Calle 100-Medicina	Sede Cajicá - Campus Nueva Granada	Total
Orientación profesional	180	174	354 estudiantes
Atención psicoeducativa	582	108	690 estudiantes
Atención primeros auxilios psicológicos	178	241	419 estudiantes
Talleres diferentes temáticas	1.971	2.022	3.993 estudiantes
Evento "Familia y Convivencia"	709	675	1.384 padres de familia
Plan de apoyo a estudiantes en condición de bajo rendimiento académico o en periodo de prueba	529		529 estudiantes
Consultas realizadas por los estudiantes a los docentes consejeros de los diferentes programas académicos	385	98	483 estudiantes
Colaboración en los procesos de selección de aspirantes a programas de pregrado y posgrado de la UMNG	235	No aplica	235 estudiantes
Jornadas de orientación estudiantil en colegios	No aplica	1.039	1.039 estudiantes

Gestión 2016-2	Sede Bogotá Calle 100-Medicina	Sede Cajicá - Campus Nueva Granada	Total
Orientación profesional	3.180	4.143	7.323 estudiantes
Atención psicoeducativa	988	346	1.334 estudiantes
Atención primeros auxilios psicológicos	421	672	1.093 estudiantes
Talleres diferentes temáticas	5.406	3.174	8.580 estudiantes
Evento "Familia y Convivencia"	972	1.244	2.216 padres de familia
Plan de apoyo a estudiantes en condición de bajo rendimiento académico o en periodo de prueba	728		728 estudiantes
Consultas realizadas por los estudiantes a los docentes consejeros de los diferentes programas académicos	712	649	1.361 estudiantes
Colaboración en los procesos de selección de aspirantes a programas de pregrado y posgrado de la UMNG	675	118	793 estudiantes
Jornadas de orientación estudiantil en colegios	No aplica	1.890	1.890 estudiantes

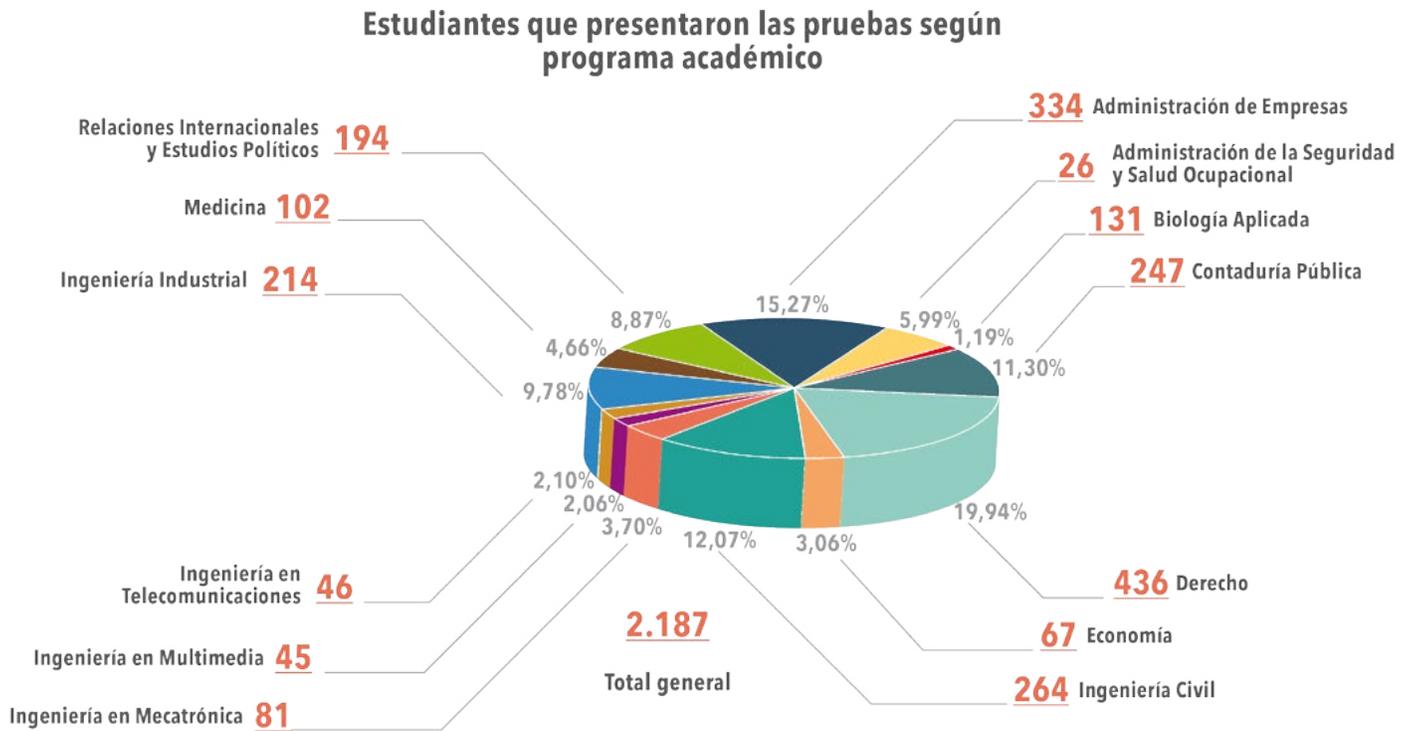
Fuente: Centro de orientación, acompañamiento y seguimiento académico

3.4 Índice de deserción



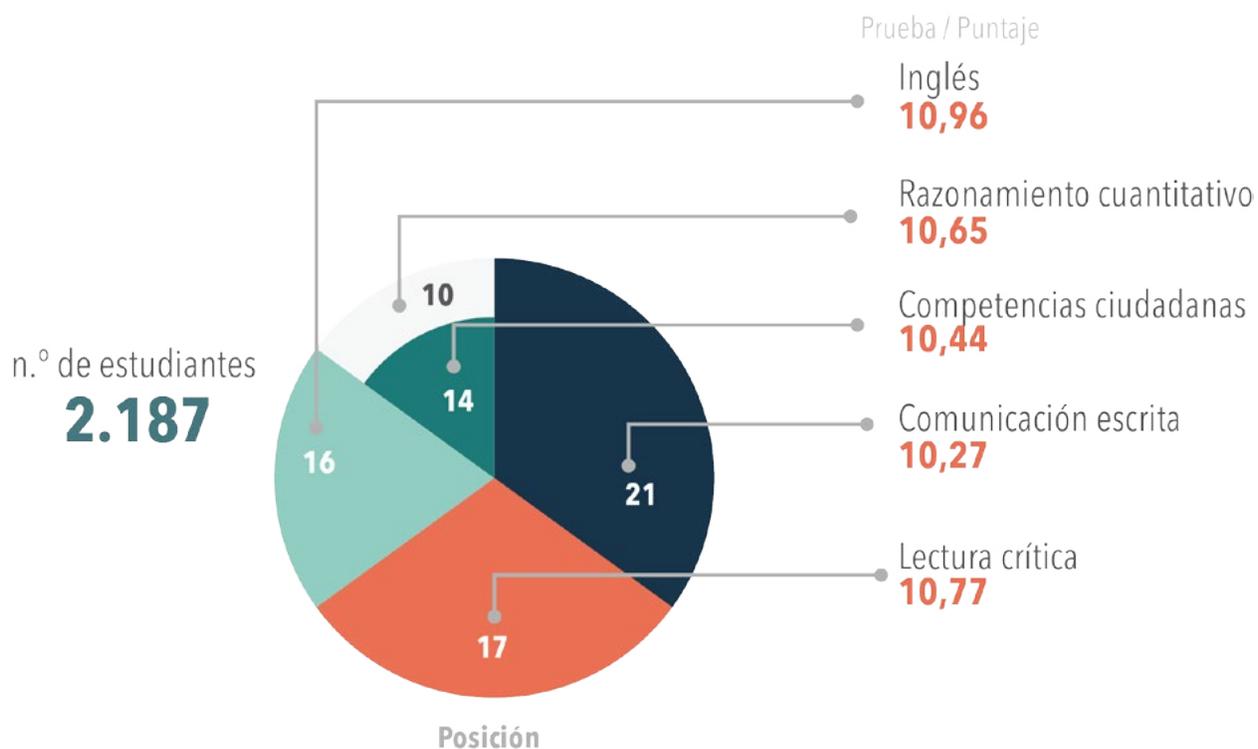
Fuente: Centro de orientación, acompañamiento y seguimiento académico

3.5 Resultados Pruebas Saber Pro



Fuente: Oficina de acreditación institucional

3. / Funciones sustantivas



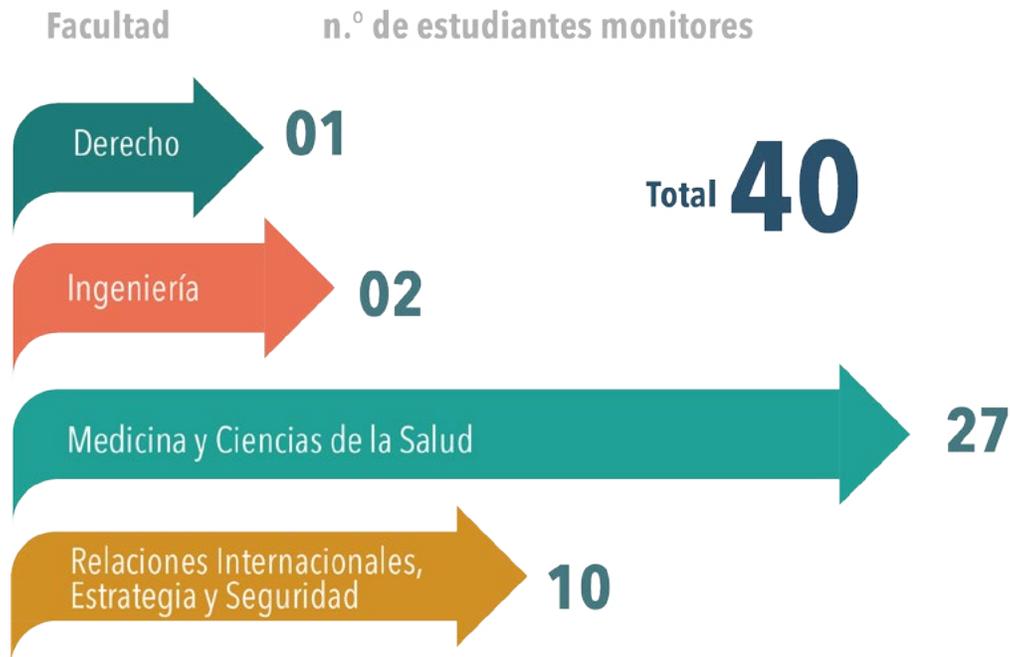
Fuente: Oficina de acreditación institucional

Prueba	n.º de estudiantes	Promedio	Posición nacional	Posición Bogotá
Gestión financiera	712	10,25	31 de 168	11 de 61
Investigación jurídica	436	10,4	19 de 90	8 de 30
Formulación de proyectos de ingeniería	649	10,19	28 de 148	11 de 49
Diseño de obras de infraestructura	263	9,82	26 de 44	8 de 16
Diseño de sistemas de control	81	10,83	3 de 70	3 de 24
Diseño de sistemas productivos y logísticos	214	10,07	26 de 85	12 de 32
Atención en salud	102	10,37	28 de 79	6 de 21
Fundamentación en diagnóstico y tratamientos médicos	102	10,67	12 de 47	5 de 13

Fuente: Oficina de acreditación institucional

3.6 Convocatorias y estímulos estudiantiles

3.6.1 Monitorías



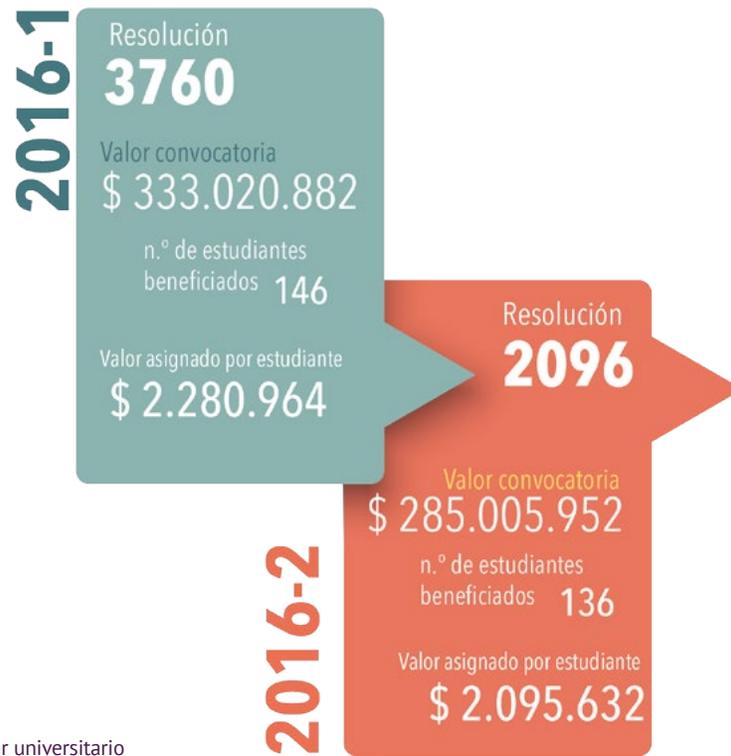
Fuente: Vicerrectoría Académica

3.6.2 Programa Ser Pilo Paga



Fuente: División financiera

3.6.3 Convocatoria recurso estampilla



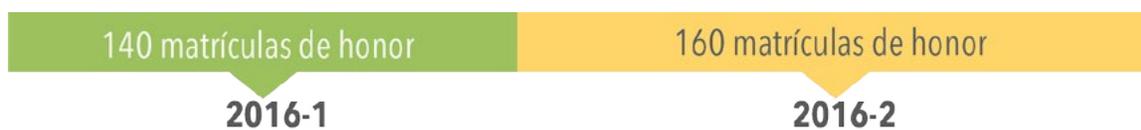
Fuente: División de bienestar universitario

3.6.4 Apoyos económicos de Bienestar Universitario



Fuente: División de bienestar universitario

3.6.5 Matrículas de honor

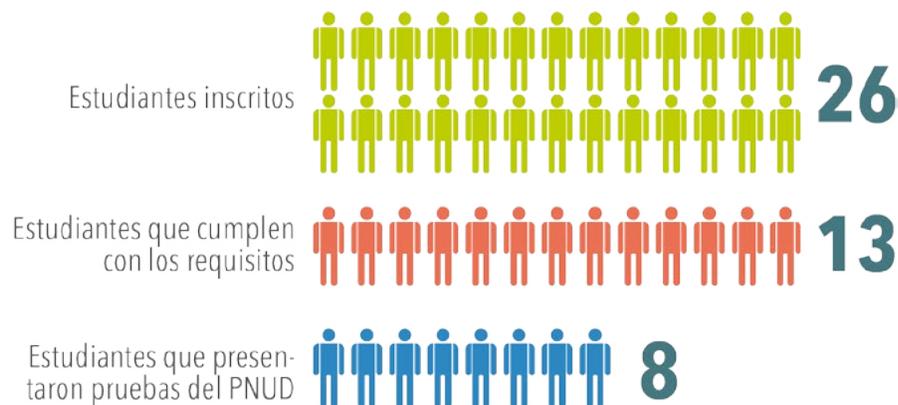


3.6.6 Prácticas y pasantías

Facultad	n.º de estudiantes		Total
	Sector defensa	Otros sectores	
Ciencias Básicas y Aplicadas	11	6	17
Ciencias Económicas - Sede Bogotá	14	164	178
Ciencias Económicas - Sede Cajicá	17	20	37
Derecho - Sede Bogotá	64	106	170
Derecho - Sede Cajicá	60	108	168
Estudios a Distancia	125	215	340
Ingeniería - Sede Bogotá	27	236	263
Ingeniería - Sede Cajicá	11	5	16
Medicina y Ciencias de la Salud	965	659	1.624
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	66	156	222
Total	1.360	1.675	3.035
Porcentaje participación	44,81%	55,19%	100

Fuente: División de extensión y proyección social

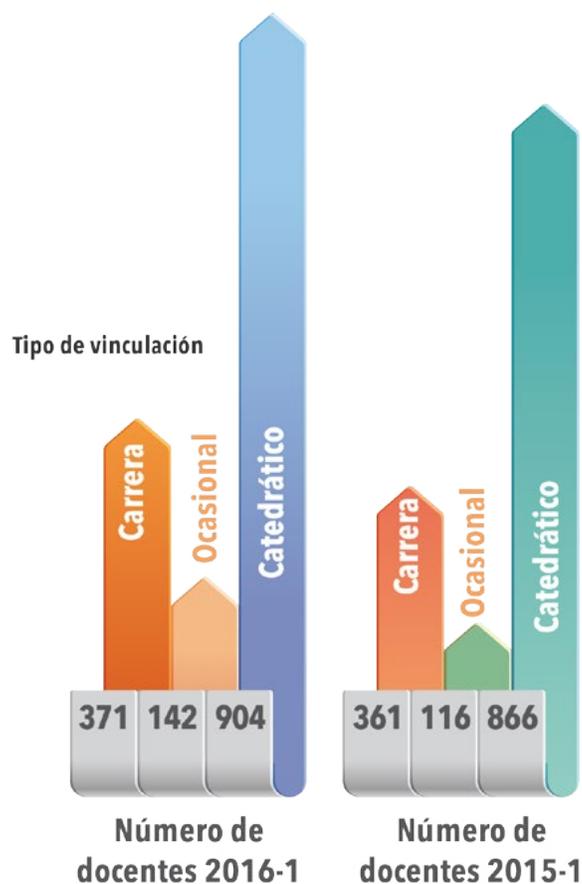
3.6.7 Manos a la Paz



Fuente: Vicerrectoría Académica

3.7 Equipo docente

3.7.1 Vinculación docente



Fuente: División de gestión del talento humano

Docentes de carrera

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo					
Auxiliar	37	7	15	7	8*
Asistente	233	30	157	45	1
Asociado	71	28	42	1	0
Titular	8	8**	0	0	
Medio tiempo					
Auxiliar	7		2	4	1
Asistente	14	1	6	7	0
Asociado	1	0	0	1	0
Total 2016	371	74	222	65	10

*Incluye un (1) tecnólogo.

** Incluye un (1) posdoctor.

Docentes ocasionales

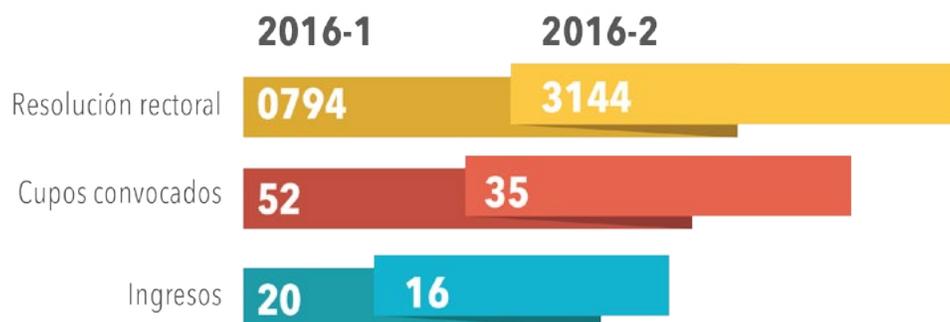
Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo					
Auxiliar	59	1	20	26	12
Asistente	34	1	8	22	3
Asociado	39	4	25	8	2
Titular	2	1	0	0	0
Medio tiempo					
Auxiliar	6	0	3	3	0
Asistente	1	0	1		
Asociado	1	0	1		
Total 2016	142	7	59	59	17

Docentes catedráticos

Modalidad	Total	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado	Tecnología
2016-1						
Auxiliar	526	3	166	323	31	3
Asistente	148	4	75	68	1	0
Asociado	208	11	139	58	0	0
Titular	22	6	5	11	0	0
Total 2016-1	904	24	385	460	32	3
2016-2						
Auxiliar	498	3	109	313	70	3
Asistente	145	4	50	84	7	0
Asociado	260	5	157	84	14	0
Titular	23	4	6	13	0	0
Total	926	16	322	494	91	3

Fuente: División de talento humano

3.7.2 Convocatorias docentes



Fuente: Vicerrectoría académica

3.7.3 Productividad docente

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DOCENTE CON EFECTO SALARIAL									
Dependencia	Ascensos	Estudios posgrado	Artículos revistas	Libros	Premios	Patentes	Producción videos	Total solicitudes	Total puntos
Ciencias Básicas y Aplicadas	1	2	61	8	0	0	0	72	666,77
Ciencias Económicas	5	3	29	7	1	0	0	45	522,11
Derecho	2	4	22	10	0	0	0	38	505,87
Educación y Humanidades	5	5	27	4	0	0	0	41	629,25
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	0	3	12	4	0	0	5	24	398,15
Bienestar Universitario	0	1	0	0	0	0	0	1	20
Ingeniería	8	11	172	8	1	5	0	205	2.966,34
Estudios a Distancia	0	2	20	5	1	0	0	28	352,02
Medicina	3	2	16	1	0	0	0	22	300,02
Total solicitudes	24	33	359	47	3	5	5	476	6.360,53
Total puntos asignados	453	2.100	3.244,2	384,83	36	100	42,5		

Fuente: Comité interno de asignación y reconocimiento de puntaje

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DOCENTE SIN EFECTO SALARIAL						
Dependencia	Artículos revistas	Ponencias	Estudios posdoctorales	Dirección tesis	Total solicitudes	Total puntos
Ciencias Básicas y Aplicadas	2	23		5	30	1.766,5
Ciencias Económicas	6	18		8	32	1.440
Derecho	0	4		11	15	558
Educación y Humanidades	0	7		3	10	606
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	5	7		6	18	850
Ingeniería	19	70	1	9	99	6.034,06
Estudios a Distancia	0	8		5	13	786
Medicina	3	12			15	830
Total solicitudes	35	149	1	47	232	12.870,6
Total puntos asignados	1.132,85	10.208	120	1.410		

Fuente: Comité interno de asignación y reconocimiento de puntaje

3.7.4 Programa de formación avanzada

Cupos nuevos aprobados	Nivel de formación	Modalidad
4	Doctorado	Mixta
1	Maestría	Mixta
2	Doctorado (Asignación año 2017)	Mixta

Ámbito	Nivel de formación	Apoyo UMNG	Recursos propios	Total
Internacional	Doctorado	13	0	13
	Maestría	1	0	1
	Posdoctorado	0	0	
Nacional	Doctorado	12	9	21
	Especialización médica	2	0	2
	Maestría	0	0	
Total		28	9	37

Fuente: División de talento humano

3. / Funciones sustantivas



Fuente: División de talento humano

3.7.5 Plan de capacitación de la educación para el trabajo y desarrollo humano



	Nacional	Internacional	
11	Gestión académica y de investigaciones	20	31
1	Gestión administrativa	0	1
1	Cultura organizacional	0	1
13		20	33 Total

Fuente: División de talento humano

3.8 Recursos de apoyo tecnológico y TIC



Fuente: Dirección académica de desarrollo multimedia

3.8.1 Recursos bibliográficos

- 32.074 títulos disponibles
- 64.777 volúmenes disponibles
- 101 bases virtuales
- 775.491 ejemplares de libros electrónicos
- 132 convenios interbibliotecarios
- 6.626 títulos visibles en el repositorio
- 133 suscripciones a publicaciones periódicas nacionales e internacionales
- 21 revistas electrónicas nacionales e internacionales
- 15 suscripciones a periódicos nacionales e internacionales
- 411 revistas en canje nacional e internacional
- 140 capacitaciones en bases virtuales
- 188.684 préstamos de material bibliográfico
- 286 capacitaciones en recursos de información bibliográfica
- 44 bases de virtuales renovadas

3.9 Graduados



Total graduados a 2015: 36.397 estudiantes

Total graduados a 2016: 39.912 estudiantes

3.10 Cursos de Segunda Lengua

INGLÉS PRESENCIAL						
Curso inglés	nº Estudiantes 2016-1			nº Estudiantes 2016-2		
	Sede Bogotá Calle 100	Sede Cajicá Campus NG	Sede Bogotá Medicina	Sede Bogotá Calle 100	Sede Cajicá Campus NG	Sede Bogotá Medicina
Intensivo (94 horas)						
Nivel 1	58	20	–	–	–	–
Nivel 2	36	–	–	–	–	–
Nivel 4	–	7	–	–	–	–
Sábados semestral (94 horas)						
Nivel 1	104	51	–	58	45	–
Nivel 2	57	38	–	62	29	–
Nivel 3	66	22	–	72	30	–
Nivel 4	49	27	–	28	25	–
Nivel 5	20	26	–	35	21	–
Nivel 7	–	–	–	6	–	–
Nivel 8	20	–	–	–	–	–
Nivel 9	11	–	–	17	–	–

INGLÉS PRESENCIAL						
Curso inglés	n° Estudiantes 2016-1			n° Estudiantes 2016-2		
	Sede Bogotá	Sede Cajicá	Sede Bogotá	Sede Bogotá	Sede Cajicá	Sede Bogotá
	Calle 100	Campus NG	Medicina	Calle 100	Campus NG	Medicina
Semestral facultad (94 horas)						
Nivel 1	28	12	–	–	–	–
Nivel 2	–	–	–	–	18	–
Nivel 3	–	25	–	–	–	–
Superintensivo (94 horas)						
Nivel 1	231	13	–	120	23	–
Nivel 2	255	18	–	185	–	–
Nivel 3	317	–	–	266	–	–
Nivel 4	129	–	166	126	–	162
Nivel 5	122	–	119	161	–	152
Total estudiantes cursos idiomas	1503	259	285	1136	191	314

IDIOMAS DISTANCIA (2016 HORAS)				
Curso inglés distancia	2016-1	2016-2	2016-3	n° Estudiantes
Nivel 1	243	57	160	460
Nivel 2	169	100	128	397
Nivel 3	210	91	138	439
Nivel 4	149	95	118	362
Nivel 5	141	82	132	355
Total estudiantes distancia	912	425	676	2013

CURSOS OTROS IDIOMAS			
Curso por idioma	2016-1	2016-2	n° Estudiantes
Alemán (94 horas)			
Nivel 1	20	–	20
Nivel 2	–	10	10
Francés (94 horas)			
Nivel 1	24	–	24
Nivel 2	–	13	13
Italiano (94 horas)			
Nivel 1	10	–	10
Nivel 2	–	6	6
Portugues (94 horas)			
Nivel 1	30	–	30
Nivel 3	–	8	8
Total estudiantes	84	37	121

Fuente: Departamento de estudios interculturales

Ciencia, tecnología e innovación



3.11 Investigación científica

3.11.1 Grupos de investigación



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

3.11.2 Equipo de docentes investigadores

Facultad	Tipo de vinculación		Total general
	Docente planta TC	Docente ocasional	
Ciencias Básicas y Aplicadas	18	3	21
Derecho	12	2	14
Estudios a Distancia	8	4	12
Ciencias Económicas	16	1	17
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	12	2	14
Educación y Humanidades	16	0	16
Ingeniería	60	5	65
Medicina y Ciencias de la Salud	9	0	9
Total general	151	17	168

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

3.11.3 Convocatorias de investigación



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

3.11.4 Participación en convocatorias externas



3.11.5 Proyectos de investigación científica



Facultad	Proyectos de iniciación científica	Proyectos de investigación científica	Proyectos de alto impacto
Ciencias Básicas y Aplicadas	5	14	0
Derecho	13	10	0
Estudios a Distancia	3	5	0
Ciencias Económicas	3	10	1
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	34	11	0
Educación y Humanidades	0	7	1
Ingeniería	74	32	13
Medicina y Ciencias de la Salud	6	3	0
Total proyectos	138	92	15

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

3.11.6 Productos



3.12 Desarrollo tecnológico e innovación

3.12.1 Convocatorias en innovación

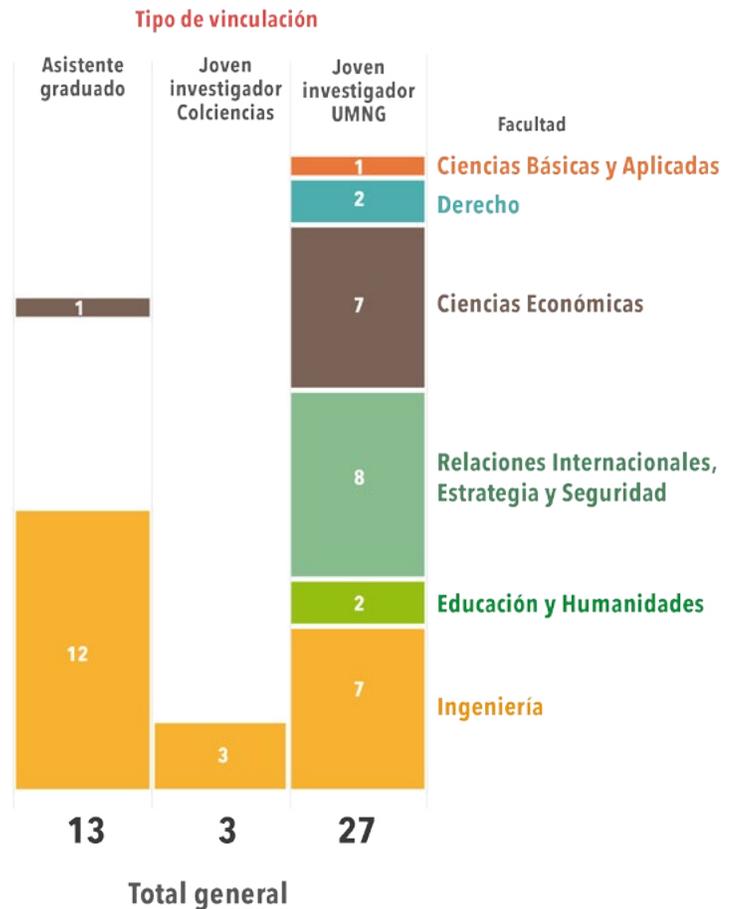


3.12.2 Productos derivados de los procesos de innovación y tecnología



3.13 Programas institucionales en investigación e innovación

3.13.1 Jóvenes investigadores y asistentes graduados



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

3.13.2 Programa de divulgación científica - Revistas institucionales



3.13.3 Programa de movilidad de docentes investigadores



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

Extensión y proyección social



3.14 Programas orientados al Sector Defensa

3.14.1 Tecnologías: horizonte productivo



3.14.2 Saber para servir



Fuente: Univex IV –Modulo incentivos

3.14.3 Saber para servir familias

Fuente: Univex IV –Modulo incentivos



3.14.4 UMNG Contigo Fase I

Fuente: Univex IV –Modulo incentivos



3.14.5 UMNG Contigo Fase II - Batallón de Sanidad, Basan

Fuente: Univex IV –Modulo incentivos



3.15 Proyección social hacia la comunidad

3.15.1 Programa de articulación

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Articulación con educación media: Colegio Rural Río Frío, Colegio Rural San Cayetano y Colegio Rural Pablo Herrera de los municipios de Zipaquirá y Cajicá	Estudiantes de grados 10º y 11º y padres de familia	0	115
Feria Hortícola - Calle 100	Comunidad neogranadina	100	250
Diseño de páginas web para la producción agrícola	Estudiantes de educación media	0	11
Inducción curso preuniversitario "Taller de padres: La comunicación y convivencia familiar"	Estudiantes del curso preuniversitario "Inducción a la Universidad" y padres de familia	0	50
Salidas pedagógicas: Casa de la poesía, Centro de memoria histórico y Hogar Monserrate	Estudiantes del curso preuniversitario "Inducción a la Universidad"	0	70
Coordinación de la asistencia a la obra de teatro La trilogía de Dante Alighieri, Italia.	Estudiantes que forman parte del grupo que se encuentra en articulación con la UMNG para el desarrollo de competencias laborales en horticultura	0	20
Visita técnica de la Asociación Colombiana de Productores de Blueberries (Asocolblue) y Cámara de Comercio de Bogotá	Asocolblue y Cámara de Comercio de Bogotá	0	40

Fuente: División de extensión

3.15.2 Atención primaria en salud

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Día saludable en Campus con participación del Club Edad de Oro (VI semestre)	Adultos mayores y estudiantes y docentes de la UMNG	0	28
Actividades académicas en el Club Edad de Oro	58 estudiantes Adulto I (VI) que rotaron en grupos de 6 estudiantes cada 15 días	0	98
Actividades académicas en el Jardín Infantil ICBF	49 estudiantes Niñez Infancia y Adolescencia (VIII) que rotaron cada 15 días	0	162
Actividades académicas en el Hospital Profesor Jorge Cavalier	44 estudiantes Salud Sexual y Reproductiva (IX) que rotaron cada 3 semanas	0	104
Actividades académicas en el Hospital Profesor Jorge Cavalier	39 estudiantes Adulto III y Medicina Familiar (X) que rotaron cada 3 semanas	0	110
Actividades académicas en la Fundación Casa Ronald McDonalds	6 estudiantes Niñez, Infancia y Adolescencia. La jornada tuvo una duración de 4 horas, una única vez	0	7
Actividades académicas en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (curso premédico)	44 estudiantes Salud Sexual y Reproductiva (IX) que rotaron cada 3 semanas	0	85
Actividades académicas en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud		0	10
Charla acerca de enfermedades inmunoprevenibles	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	19
Charlas de capacitación a padres de familia sobre prevención de la enfermedad infantil	Comunidad de Cajicá	0	78
Charlas de capacitación a padres de familia sobre prevención de la enfermedad infantil	Comunidad de Cajicá	0	78
Charla acerca de enfermedades inmunoprevenibles	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	42
Charla acerca de enfermedades inmunoprevenibles	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	30
Charla sobre micronutrientes	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	10
Visita grupo Tropa de sonrisas	Servicio de pediatría Hospital Universitario Clínica San Rafael	0	32
Jornada detección de riesgo para enfermedades crónicas	Funcionarios Facultad de Medicina - UMNG	0	28
Jornada detección de riesgo para enfermedades crónicas	Pacientes, asistentes y funcionarios del Dispensario de la Fuerza Aérea Colombiana - Bogotá	59	0
Día saludable	Estudiantes Facultad de Medicina, premédico, APH y estudiantes de otras facultades Campus	0	400
Celebración Día del Niño	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	148
Jornada detección de riesgo para enfermedades crónicas	Asistentes a la brigada de salud y jurídica desarrollada en el municipio de Chocontá	0	17
Jornada donación de sangre de la Facultad de Medicina para el Hospital Militar Central	Banco de sangre - Hosmil	0	86
Charla sobre buen trato y derechos de los niños	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	15
Taller buen trato y derechos de los niños	Jardín Infantil Chiquilines - Bogotá	0	40

Fuente: División de extensión.

3.15.3 Consultorio Jurídico

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Apertura sede satélite del Consultorio Jurídico	Parroquia San Juan María Vianney	0	66
Brigada Fundación Banco Arquidiocesano de Alimentos	Unibia	0	15
Apertura sede satélite del Consultorio Jurídico	Parroquia Todos los Ángeles	0	54
Apertura sede satélite del Consultorio Jurídico	Junta de Acción Comunal Jorge Eliécer Gaitán	0	25
Apertura sede satélite del Consultorio Jurídico	Junta de Acción Comunal La Libertad Norte	0	40
Brigada Fundación Banco Arquidiocesano de Alimentos	Bosa	0	17
Brigada Fundación Banco Arquidiocesano de Alimentos	Bosa	0	13
Brigada Fundación Banco Arquidiocesano de Alimentos	Bosa	0	10
Capacitación	Fundación Banco de Alimentos	0	20
Brigada Jurídica Personería de Gachancipá	Municipio de Gachancipá	0	11
Consultorio Jurídico móvil y de conciliación	Municipio de Zipaquirá	0	100
Consultorio Jurídico móvil	Municipio de Sopó	0	45
Atención usuarios consulta jurídica y conciliación	Municipios Sabana Centro	48	765
Consultorio Jurídico móvil y de conciliación	Municipio de Cogua	0	20
Consultorio Jurídico móvil - Jornada de conciliación	Municipio de Sopó	0	8
Consultorio Jurídico móvil y de conciliación	Municipio de Zipaquirá	0	120
Consultorio Jurídico móvil	Escuela de DDHH y DIH y Asuntos Jurídicos - Ejército Nacional Puente Aranda	50	0
Atención usuarios consulta jurídica y conciliación	Municipios Sabana Centro	49	1.324
Brigadas jurídicas	Fundación Manos al Cielo - Bosa - Bogotá	0	69
Brigada jurídica y de conciliación	Corporación para el desarrollo educativo y empresarial del futuro colombiano (Codefuc)	0	4
Brigada jurídica y de conciliación	Habitantes del municipio de Sesquilé (Cundinamarca)	0	28
Brigada jurídica	Fundación Tejer Vida - Bogotá	0	33
Brigada jurídica y de conciliación	Habitantes municipio de Chocontá (Cundinamarca)	0	14
XXVIII Encuentro Red de Consultorios Jurídicos y Centros de Conciliación de Bogotá	Directores de consultorios jurídicos y centros de conciliación de Bogotá	0	20
Apertura de sedes satélites en Bogotá y Soacha	Habitantes de Bogotá y Soacha	0	247
Jornada de atención realizada en la Escuela de Comunicaciones ubicada en Facatativá	Militares de la Escuela de Comunicaciones (Escom)	170	0
Jornada de atención realizada en la Escuela de Artillería General Carlos Julio Gil Colorado, ubicada en Bogotá D.C., kilómetro 3 vía Usme	Oficiales y soboficiales pertenecientes a la Escuela de Artillería	70	0
Jornada de conciliación en el Consultorio Jurídico de la Universidad Militar Nueva Granada (Campus) junto con la Comisaría de Familia del municipio de Cajicá	Personas de estratos 1, 2 y 3, habitantes del municipio de Cajicá	0	40
Jornada de conciliación en la Personería del municipio de Facatativá	Personas de estratos 1, 2 y 3, habitantes del municipio de Facatativá	0	50
Atención a personal perteneciente a las Fuerzas Militares (sector defensa)	Personal de las Fuerzas Militares	109	0
Realización de audiencias de conciliación	Personas de estratos 1, 2 y 3	0	366

Fuente: División de extensión.

3.15.4 Consultorios extensión y proyección

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Visita técnica de la Asociación Colombiana de Productores de Blueberries (Asocolblue) y Cámara de Comercio de Bogotá	Asocolblue y Cámara de Comercio de Bogotá	0	40
Acercamiento con el grupo IEEE	Empresa y Facultad	0	3
Desayuno con organizaciones que han tenido estudiantes de Contaduría Pública en práctica empresarial	Pares académicos CNA- Programa de Contaduría Pública	0	9
Acercamiento con la empresa Exeltis, multinacional de origen español con experiencia en el mercado farmacéutico	Estudiantes próximos a realizar sus prácticas	0	3
Reconocimiento y alianza con el proyecto La Gran Manzana de San Victorino con apoyo de la empresa Inlaseg Ltda.	Inlaseg Ltda. y comerciantes San Victorino, proyecto La Gran Manzana	0	7

Fuente: División de extensión.

3.15.5 Educación continua

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Capacitación en NIIF	Alcaldía de Cajicá	0	33
Celebración Día Mundial de Protección al Consumidor	Comunidad universitaria UMNG	90	0
Conferencia Libre determinación de los pueblos: constitución y derecho internacional	Comunidad universitaria UMNG	103	0
Taller en Excel para el análisis de datos en la producción agropecuaria	Estudiantes de grado 11 de la Institución Educativa Departamental de San Cayetano	0	18
Taller en cuerpos hídricos y biota	Estudiantes de escuelas rurales entre los 6 y 8 años de edad	0	33
Seminario en control biológico	Estudiantes de grado 11 de la IED Río Frío y de la IED Pablo Herrera	0	33
Observación Astronómica con Stellarium	Estudiantes de educación media	0	19
Seminario de actualización, docentes Sabana Centro	Docentes de colegios de Sabana Centro	0	34
Curso de nivelación a funcionarios de la Alcaldía de Cajicá y Juntas de Acción Comunal	Funcionarios Alcaldía de Cajicá y Juntas de Acción Comunal	0	65
Semana del Internacionalista y Politólogo Neogranadino	Comunidad neogranadina, invitados especiales	0	278

Fuente: División de extensión.

3.15.6 Extensión a estudiantes de curso preuniversitario

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
"Taller de padres: La comunicación y convivencia familiar" (curso preuniversitario)	Estudiantes del curso preuniversitario "Inducción a la Universidad" y padres de familia	0	90

Fuente: División de extensión.

3.15.7 Escuela de liderazgo

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Escuela de liderazgo "Cultura para la paz y el bien común"	Municipio de Tocancipá	0	120
Escuela de liderazgo "Liderazgo juvenil y participación ciudadana"	Municipio de Tocancipá	0	120
Escuela de liderazgo "Los valores como fundamentos de liderazgo"	Municipio de Cajicá	0	120
Escuela de liderazgo "Fortalecimiento de liderazgo en jóvenes para el cambio"	Municipio de Gachancipá	0	120
Escuela de liderazgo	Mujeres de municipios Zipaquirá, Cajicá Tocancipá	0	80
Escuela de liderazgo	Tercera edad y discapacitados	0	53
Escuela de liderazgo	Juntas Administradoras Locales y funcionarios públicos municipios de Zipaquirá, Tocancipá y Cajicá	0	80

Fuente: División de extensión.

3.15.8 Posconflicto

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Foro Literatura y Creatividad	Comando Fuerza Tarea del Sumapaz - Colegios Fusagasugá	50	250
Concurso de Cuento Nuestros Héroes	Estudiantes de primaria y bachillerato de 76 colegios privados y públicos de la Región del Sumapaz - Comando Fuerza de Tarea del Sumapaz	50	252
Jornada de fortalecimiento - desmovilización, desarme y reintegración - Unidad Nacional de Protección a Personas	Servidores y colaboradores de la Unidad Nacional de Protección a Personas	0	130
Donación de libros y estanterías - Servicio de Consultorio Jurídico	Estudiantes del Colegio Departamental Rural Patio Bonito, en donde fueron ubicados físicamente los libros y estantes donados. En segundo lugar, la comunidad y estudiantes de las demás veredas del municipio de Nemocón: Perico, Mogua, Susatá, Checua, Agua Clara, Oratorio, Casa Blanca, Astorga, Cerro Verde y La Puerta	0	37

Fuente: División de extensión.

3.15.9 Emprendimiento

Actividad realizada	Entidad / Comunidad beneficiaria	n.º de beneficiarios	
		Sector defensa	Otros sectores
Panel empresarial	Alcaldías, empresarios, estudiantes UMNG	0	120
Prácticas y pasantías de los estudiantes de la UMNG	Estudiantes UMNG y entidades receptoras de los sectores público, privado y de defensa	1360	1675
Visita técnica de la Asociación Colombiana de Productores de Blueberries (Asocolblue) y Cámara de Comercio de Bogotá	Asocolblue Y Cámara de Comercio de Bogotá	0	40
Acercamiento con IEEE	Empresa y Facultad	0	3
Desayuno con organizaciones que han tenido estudiantes de Contaduría Pública en práctica empresarial	Pares académicos CNA- Programa de Contaduría Pública	0	9
Acercamiento con la empresa Exeltis, multinacional de origen español con experiencia en el mercado farmacéutico	Estudiantes próximos a realizar sus prácticas	0	3
Reconocimiento y alianza con el proyecto La Gran Manzana de San Victorino con apoyo de la empresa Inlaseg Ltda.	Inlaseg Ltda. y comerciantes San Victorino, proyecto La Gran Manzana	0	7

Fuente: División de extensión.

3.16 Programa cultura empresarial - Pasantía

Fuente: División de extensión.



3.16 Contratos de capacitación liquidados

Año de celebración del contrato	n.º de destinos cerrados	Valor excedentes
2006	4	\$ 57.283.906
2007	5	\$ 342.446.222
2008	7	\$ 175.501.719
2009	4	\$ 78.182.014
2010	1	\$ 3.150.000
2011	2	\$ 13.400.000
2012	5	\$ 75.573.203
2013	2	\$ 17.045.221
2014	5	\$ 184.738.846
2015	23	\$ 710.732.619
Total	58	\$ 1.658.053.750

Fuente: División de extensión.

3.17 Centro de Sistemas

Curso/Diplomado	Intensidad horaria	n.º de cursos	Total estudiantes
Microsoft Excel con énfasis en Análisis Financiero	20	2	20
Microsoft Excel Básico e Intermedio	30	10	161
Diplomado en Microsoft Excel (MOS)	100	5	78
Curso Básico de Sistemas	8	2	48
Microsoft Excel Avanzado	20	13	202
Excel Básico e Intermedio	25	1	25
Ofimática Básica	25	1	25
Excel Avanzado	20	1	25
Microsoft Excel Avanzado	30	1	19
Microsoft Excel Intermedio	30	1	28
Microsoft Excel Básico	30	1	36
Microsoft Excel Intermedio	20	1	16
Herramientas Ofimáticas	40	1	29
Microsoft PowerPoint	20	1	20
SPSS	10	1	14
Total		42	746

Fuente: Centro de sistemas.

Bienestar institucional



3.18 Bienestar estudiantil

3.18.1 Unidad de Salud Integral

Consulta Medicina ▶	9.295 participaciones
Consulta Odontología ▶	1.616 participaciones
Consulta Psicología ▶	1.055 participaciones

3.18.2 Unidad de Arte y Cultura

Programa formativo ▶	662 participaciones
Eventos ▶	40.007 participaciones
Talleres y escuelas ▶	378 participaciones
Grupos representativos ▶	532 participaciones

3.18.3 Unidad de Desarrollo Humano

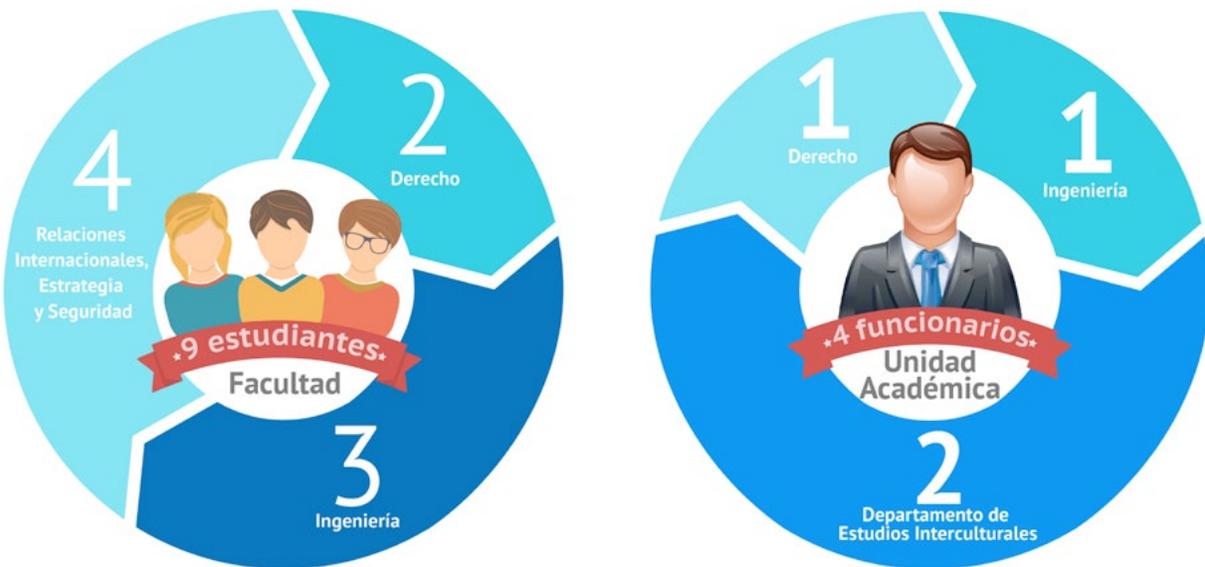
Movilidad académica ▶	547 participaciones
Convocatoria recursos estampilla ▶	146 (2016-1) y 136 (2016-2) participaciones
Asesoría espiritual ▶	41.404 participaciones
Movilidad deportiva y cultural ▶	1.372 participaciones

3.18.4 Unidad de Deporte y Recreación

Programa formativo ▶	1.212 participaciones
Actividad física ▶	38.219 participaciones
Talleres y escuelas ▶	479 participaciones
Selecciones y grupos ▶	774 participaciones

Fuente: División de Bienestar Universitario.

3.18.5 UMNG Radio



Fuente: División de Bienestar Universitario.

3.19 Bienestar de personal

Actividades primer semestre 2016	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Día de la Secretaria				26		
Cumpleaños primer cuatrimestre				29		
Día del Educador					16	
Día del Administrativo						30
Actividades recreativas y vacacionales			4 - 11	1-8-15 22-29	20 - 13	10
Actividades deportivas			2-9-16 23-30	7-14 21-28	5-12 19-26	2-9-16 23-30
Actividades culturales				19		
Acompañamiento situaciones especiales				PERMANENTE		
Brigadas de salud					23 - 27	

Actividades Segundo semestre 2016	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aniversario UMNG	25 - 29					
Día del Niño				20		
Cumpleaños segundo y tercer cuatrimestre		31				
Actividades culturales			17			
Actividades deportivas	7-14- 21-28	4-11- 18-25	1-8-15- 22-29	6-13- 20-27		
Actividades recreativas y vacacionales	15-22- 29	5-19- 26	2-9-16- 23-30	7-21- 28	18-25	2-16
Acompañamiento situaciones especiales	PERMANENTE					
Día de la Familia neogranadina						11
Novenas						16-19- 21
Brigadas de salud					21 -24	

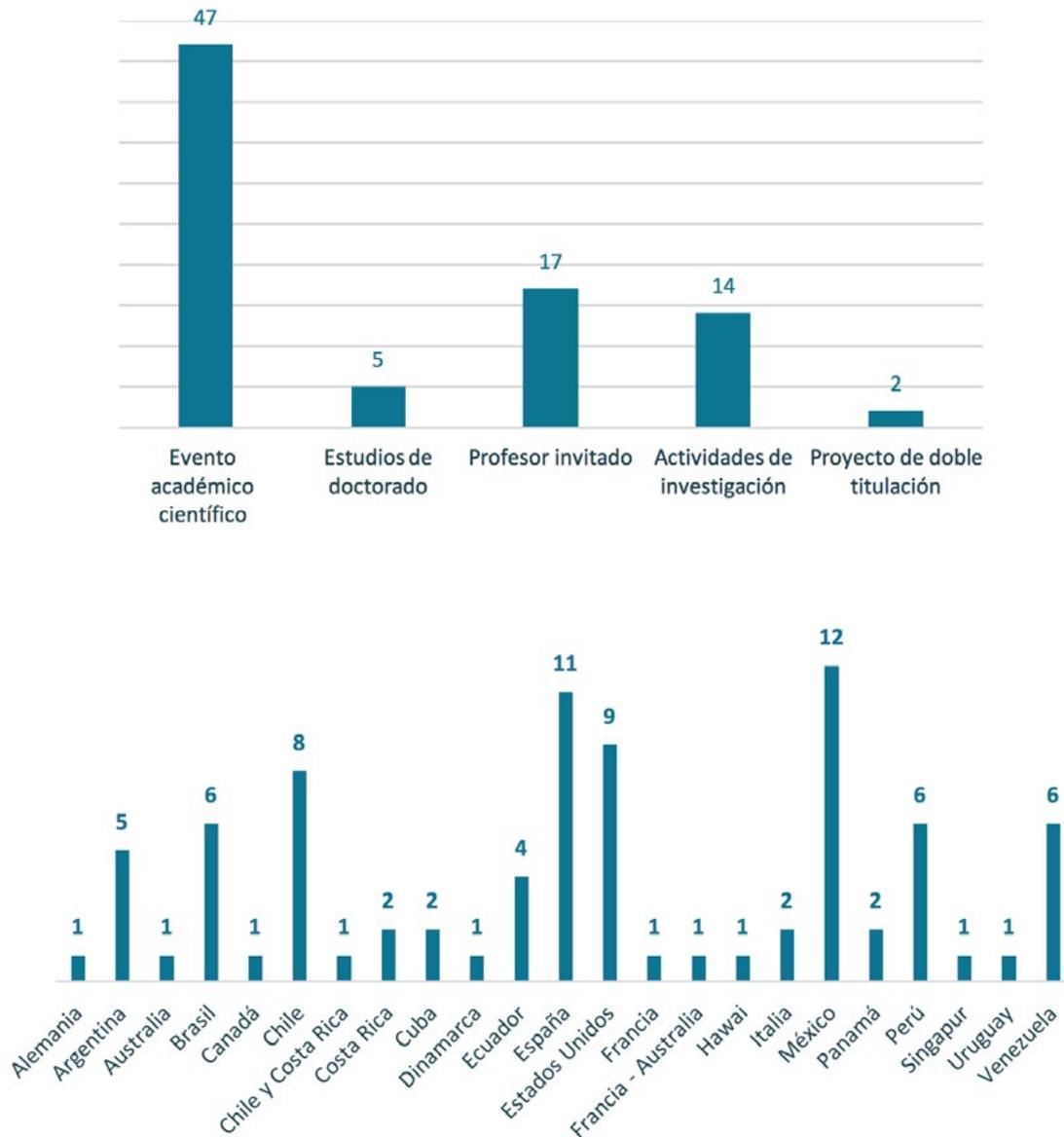
Fuente: División de Gestión del Talento Humano.

Internacionalización



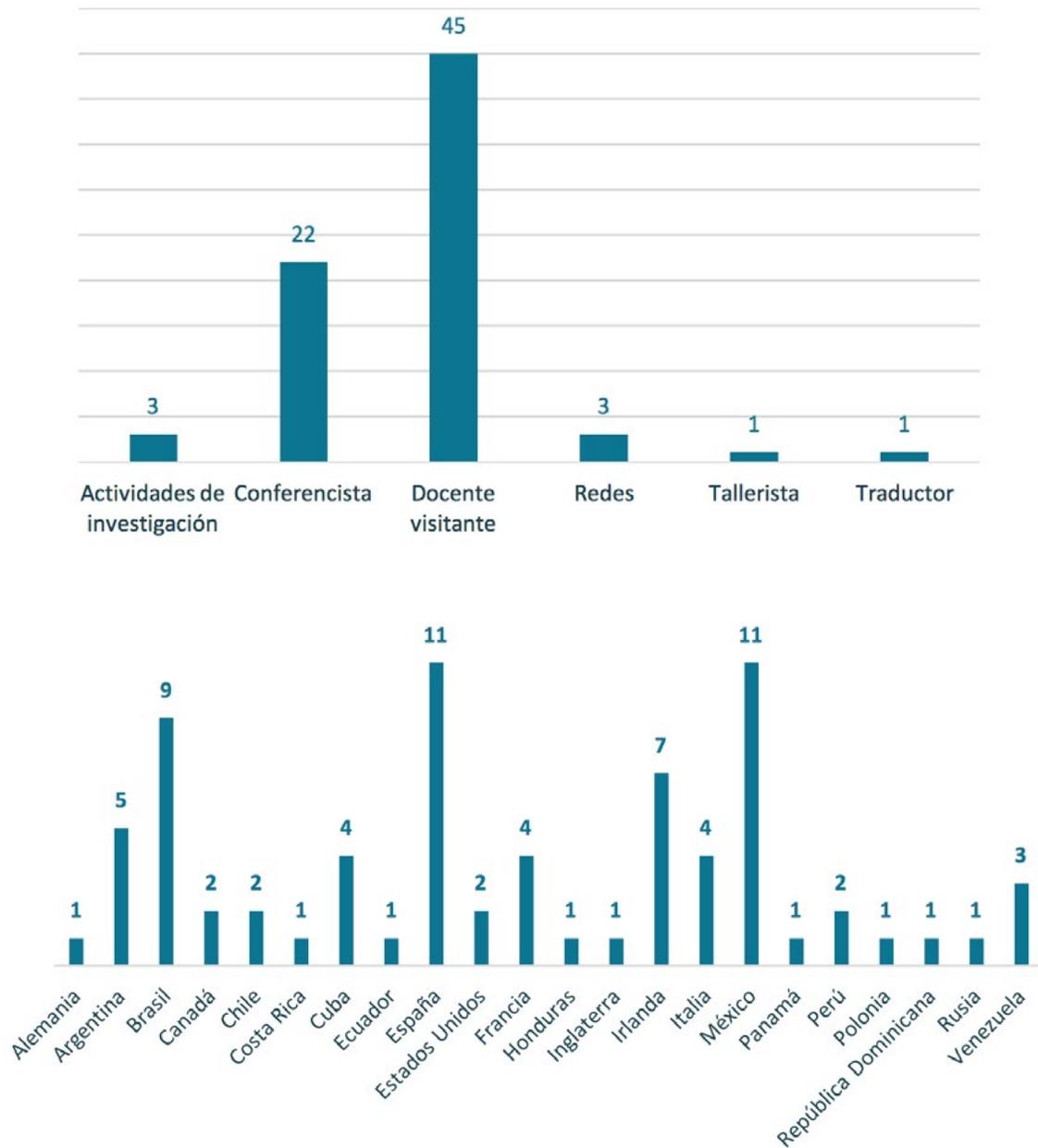
3.20 Movilidad académica internacional

3.20.1 Docentes e investigadores en el exterior



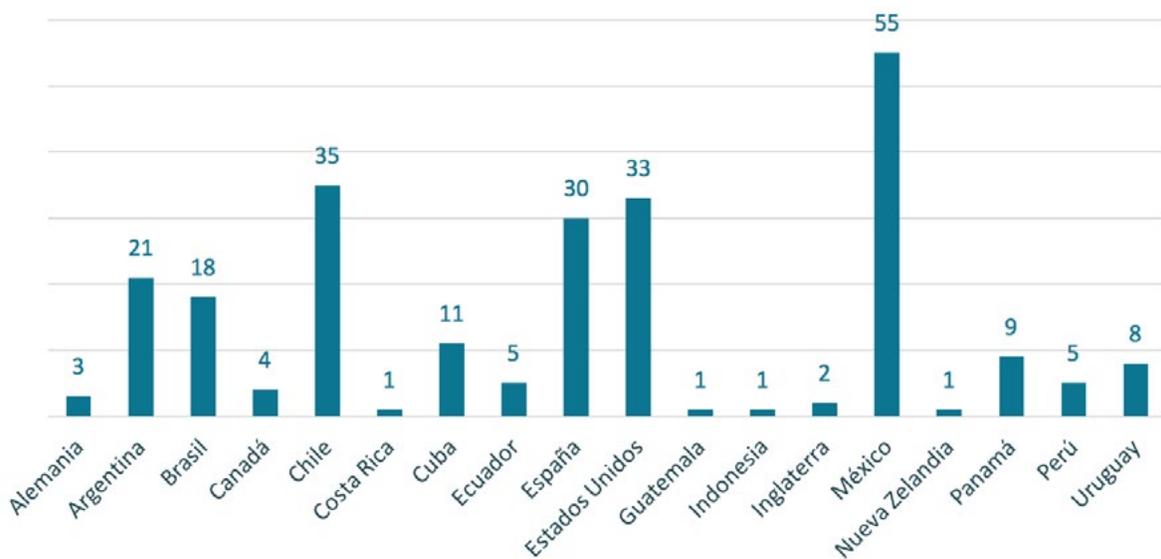
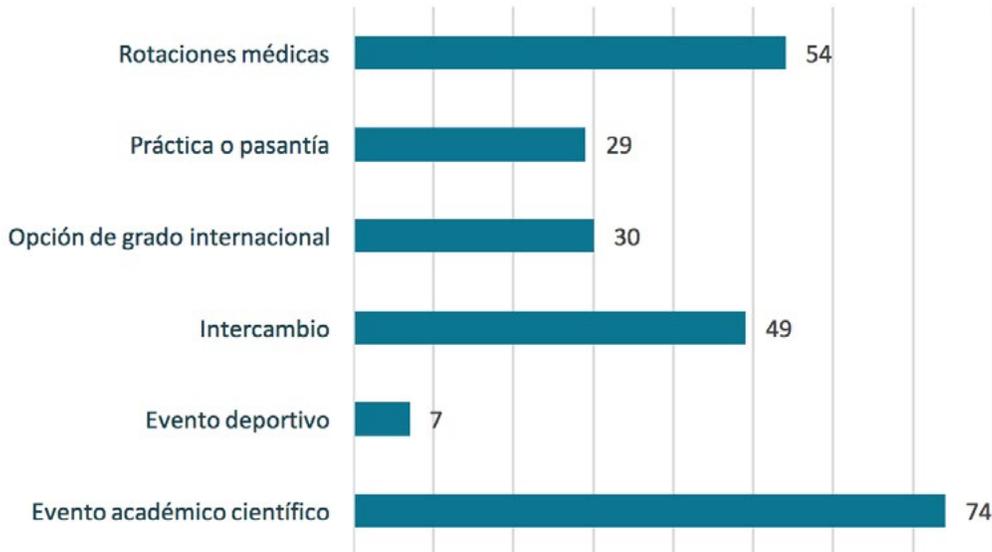
Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

3.20.2 Docentes e investigadores extranjeros en la UMNG



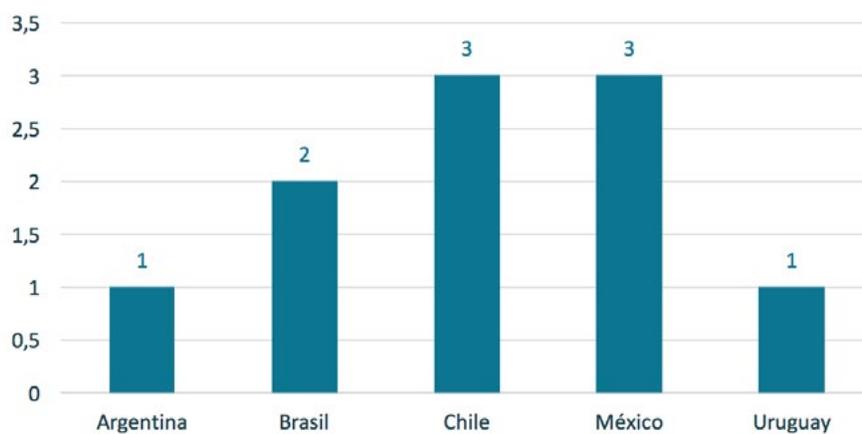
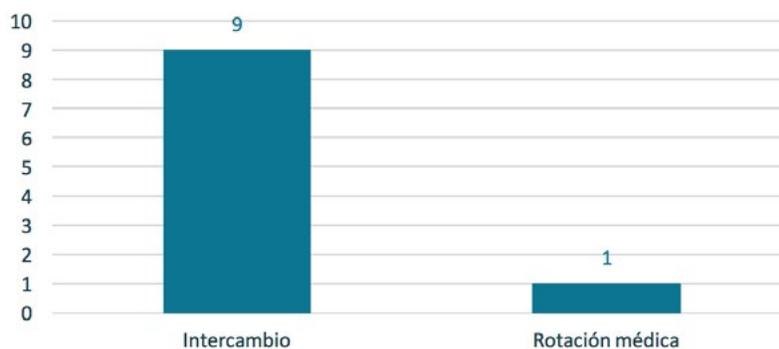
Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

3.20.3 Estudiantes en el exterior

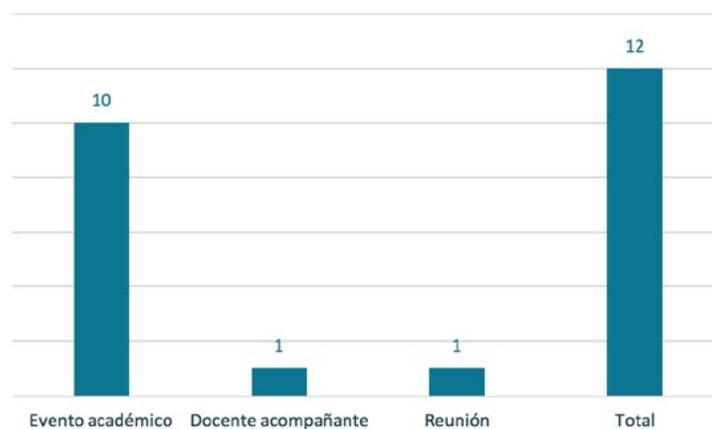


Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.

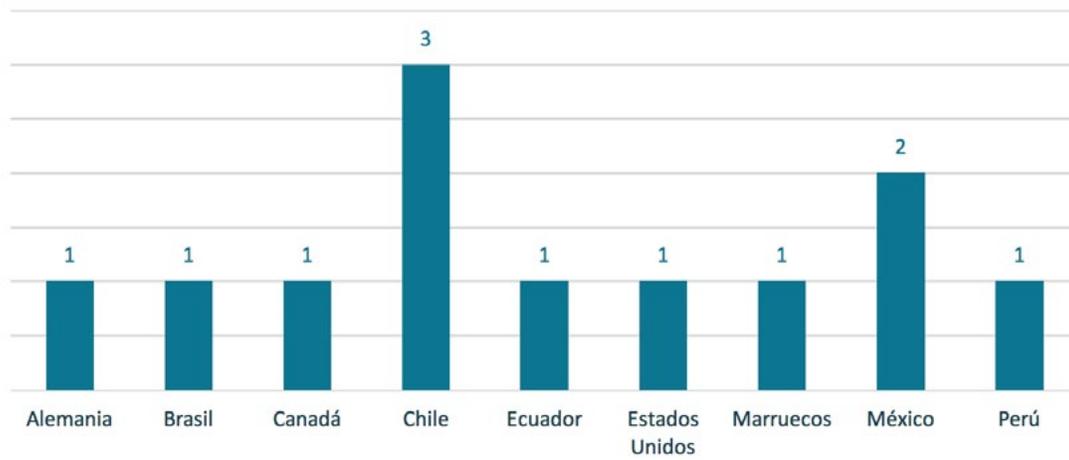
3.20.4 Estudiantes extranjeros en la UMNG



3.20.5 Administrativos en el exterior



Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.



3.21 Gestión de convenios

Sector	Número de convenios suscritos
Gobierno	55
Institucional	50
Docencia - Servicio	65
Comercial	35
Defensa	17

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales.



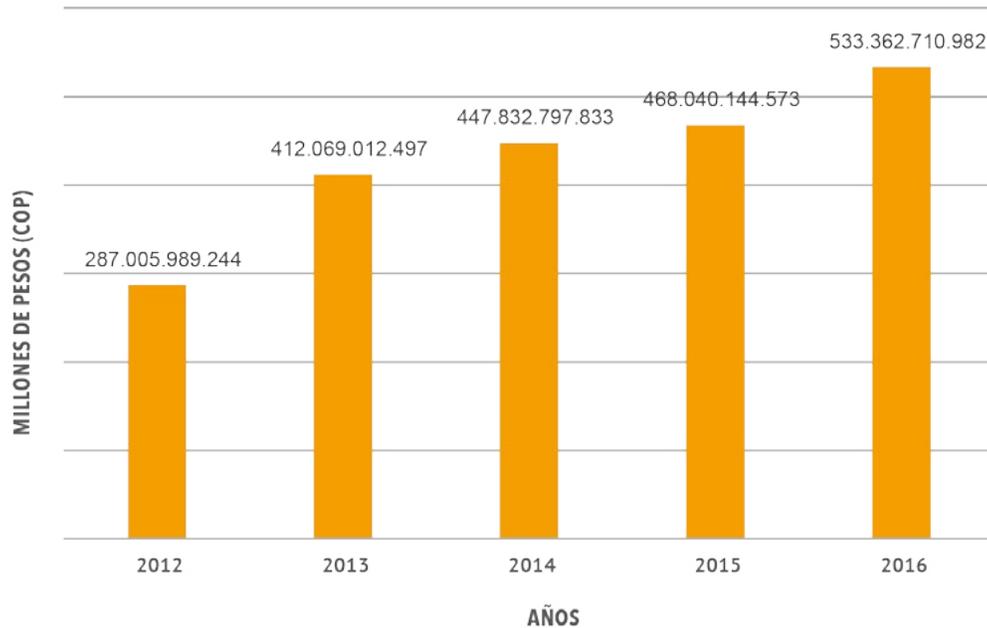


4. Apoyo a la gestión



4.1 Actividad financiera

4.1.1 Evolución del patrimonio



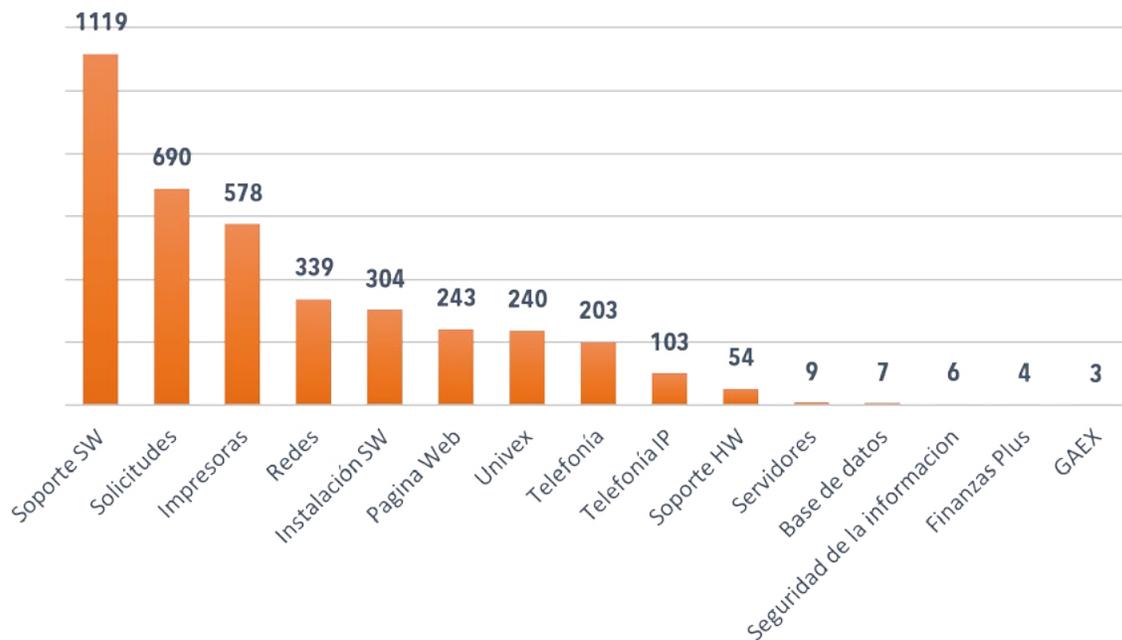
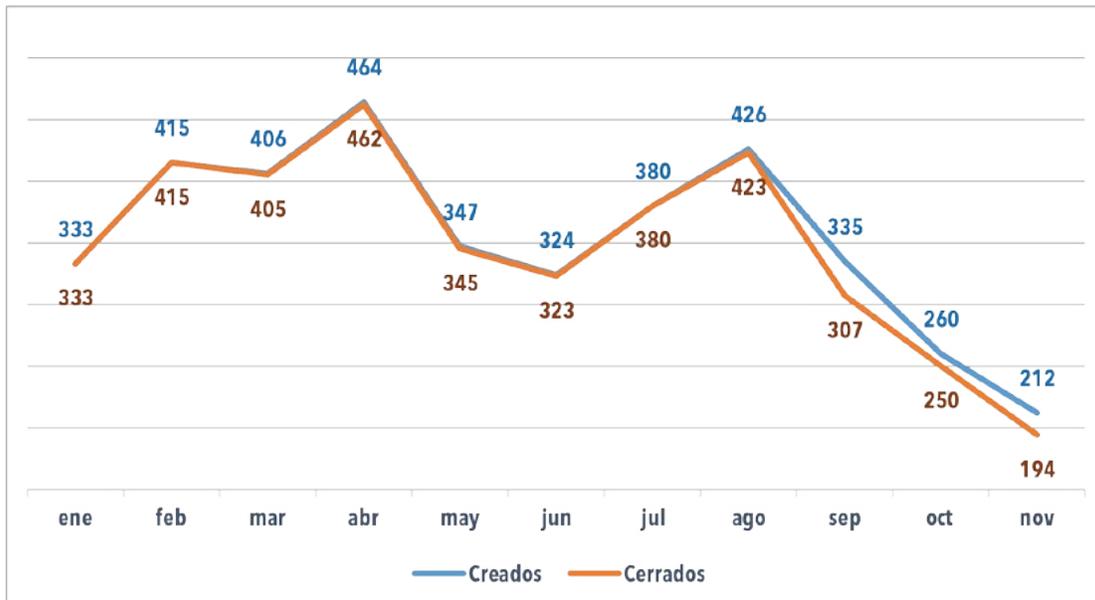
4.1.2 Incentivos estudiantiles aplicados desde la División Financiera

Concepto	Incentivos otorgados 2016	Incentivos otorgados 2015
Descuento institucional	12.792	11.705
Descuento por voto	18.931	16.536
Descuento por participación grupos bienestar	576	457
Descuento convenio municipios	1.607	1.097
Matrícula de honor	300	276
Auxilio económico bienestar	1.843	2.145
Monitorías	40	11

Fuente: División Financiera

4.2 Tecnologías de la información

4.2.1 Soporte mesa de ayuda



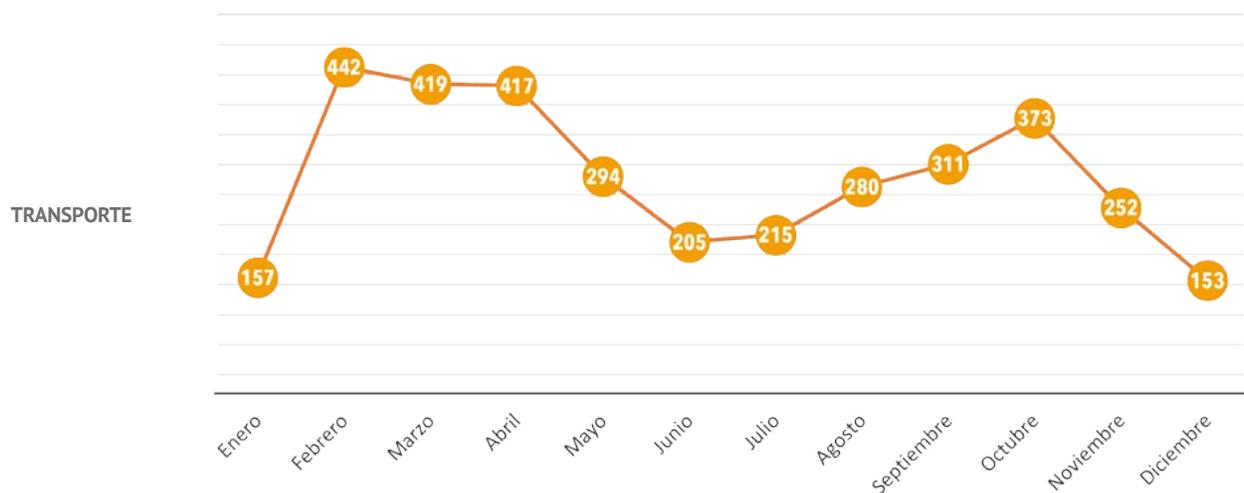
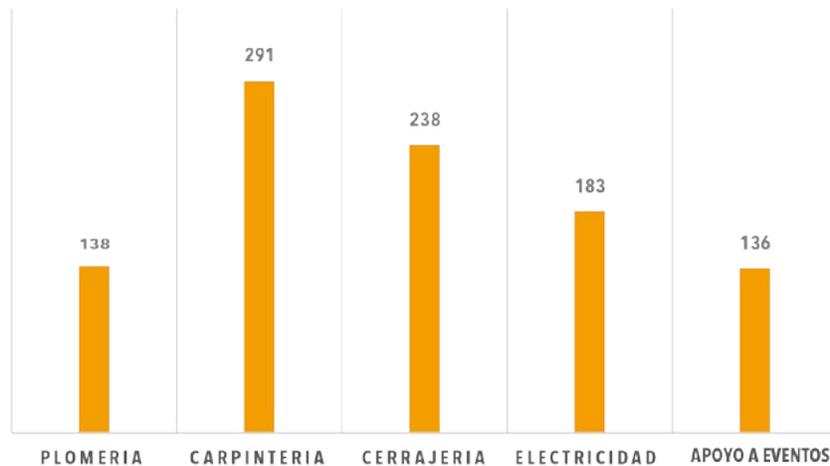
Fuente: Oficina Asesora de las TIC

4.3 Infraestructura

Espacio	Sede Bogotá - Calle 100 y medicina	Sede Cajicá Campus Nueva Granada
Aulas de clase y especiales	105	75
Auditorios	6	5
Bibliotecas	3	2
Laboratorios	45	63
Aula máxima - Hemiciclos	1	2
Salas de cómputo e internet	10	15
Espacios deportivos	4	14

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

4.4 Actividades de mantenimiento, transporte, almacén e inventario



Fuente: División de Servicios Generales

4.5 Gestión contractual

Concepto	Valor plan de contratación	Valor ejecutado	Análisis horizontal	Análisis vertical
Mayor cuantía	\$ 67.074.170.353	\$ 61.554.780.470	91,8%	78%
Menor cuantía	\$ 6.411.408.720	\$ 6.174.717.743	96,3%	7%
Mínima cuantía	\$ 13.094.873.310	\$ 11.288.681.358	86,2%	15%
Totales	\$ 86.580.452.383	\$ 79.018.179.571	91,3%	100%

Tipo de contrato	Cantidad	Valor ejecutado	Peso %
Obra	5	\$ 28.322.868.879,00	35,8%
Órdenes y transferencias	1.668	\$ 17.463.399.101,00	22,1%
Prestación de servicios	12	\$ 11.178.423.175,00	14,1%
Suministro	2	\$ 7.633.708.157,00	9,7%
Compraventa	10	\$ 6.841.812.571,00	8,7%
Interventoría	3	\$ 2.616.674.329,00	3,3%
Suscripciones	9	\$ 1.607.375.991,00	2,0%
Seguros	5	\$ 1.017.205.497,00	1,3%
Licenciamiento	4	\$ 916.545.155,00	1,2%
Adiciones	7	\$ 867.770.856,00	1,1%
Consultoría	1	\$ 482.395.860,00	0,6%
Arrendamientos	1	\$ 70.000.000,00	0,1%
Total procesos	1.727	\$ 79.018.179.571,00	100%

Tipo de contratación	Modalidad de selección	n.º de procesos
Invitaciones públicas	Invitaciones adjudicadas en el año	12
	Invitaciones desiertas y cerradas	2
	Total invitaciones	14
Invitaciones privadas	Invitaciones adjudicadas en el año	20
	Invitaciones desiertas	5
	Total invitaciones	25
Contrataciones directas	Invitaciones realizadas en el año	12
	Bases de datos	9
	Total contrataciones	21
Órdenes y transferencias	Órdenes de mínima cuantía realizadas en el año	1.538
	Órdenes de menor cuantía realizadas en el año	115
	Transferencias de mínima cuantía realizadas en el año	12
	Transferencias de menor cuantía realizadas en el año	3
	Total órdenes y transferencias	1.668

Fuente: División de Contratación.

Etapa	Concepto	Cantidad o valor 2016	Cantidad o valor 2015
Estudios previos	Estudios previos tramitados	62	106
	Estudios previos autorizados	54	89
Etapa precontractual	Invitaciones públicas	14	16
	Invitaciones privadas	25	57
	Contrataciones directas	21	22
Etapa contractual	Contratos	38	75
	Pólizas	5 grupos	5 grupos
	Suscripciones	9	5
Ejecución contractual	Otrosí	58	49
	Garantías requeridas	9	4
Etapa poscontractual	Liquidaciones	50	41
Órdenes y transferencias	Órdenes de mínima cuantía realizadas en el año	1.538	1.847
	Órdenes de menor cuantía realizadas en el año	115	124
	Transferencias de mínima cuantía realizadas en el año	12	0
	Transferencias de menor cuantía realizadas en el año	3	2

Cuantías	Ejecutado 2016	Ejecutado 2015
Mayor cuantía	\$ 61.554.780.470	\$ 39.437.165.714
Menor cuantía	\$ 6.174.717.743	\$ 6.170.238.250
Mínima cuantía	\$ 11.288.681.358	\$ 12.660.937.006
Total	\$ 79.018.179.571	\$ 58.268.340.970
% Ejecución registrado	91,3%	92,6%

Fuente: División de Contratación.

4.6 Gestión del Talento Humano

4.6.1 Personal administrativo vinculado

Directivo	21
Asesor	3
Profesional	161
Técnico	205
Asistencial	246
Trabajador oficial	5
Supernumerario	4

Fuente: División de Talento Humano

4. / Apoyo a la gestión

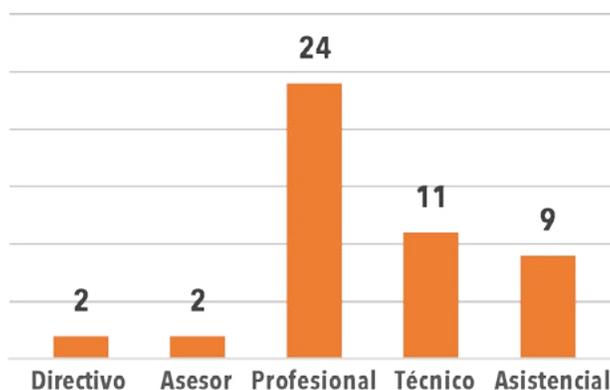
4.6.2 Convocatoria para la vinculación de personal administrativo

Tipo de convocatoria	Nivel	No. de cargos
Abierta	Asistencial	32
	Técnico	82
	Profesional Universitario	24
	Profesional Especializado	31
Cerrada	Asistencial	7
	Técnico	29
	Profesional Universitario	8
	Profesional Especializado	12
Total		225

4.6.3 Capacitación de personal en educación formal

Nivel	Formación	Interna	Externa	Cupos asignados internos	Cupos asignados externos	Cupos disponibles internos	Cupos disponibles externos
Directivo y asesor	Maestría	1	1	1	1	0	0
Profesional	Maestría	2	2	2	2	0	0
	Especialización	3	1	0	1	3	0
Técnico	Especialización	2	1	2	1	0	0
	Pregrado	1	0	1	0	0	0
Asistencial	Pregrado	4	0	4	0	0	0
Totales	18	13	5	10	5	3	0
Cupos totales asignados y disponibles				15		3	

4.6.4 Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano



Fuente: División de Talento Humano.

4.7 Gestión jurídica



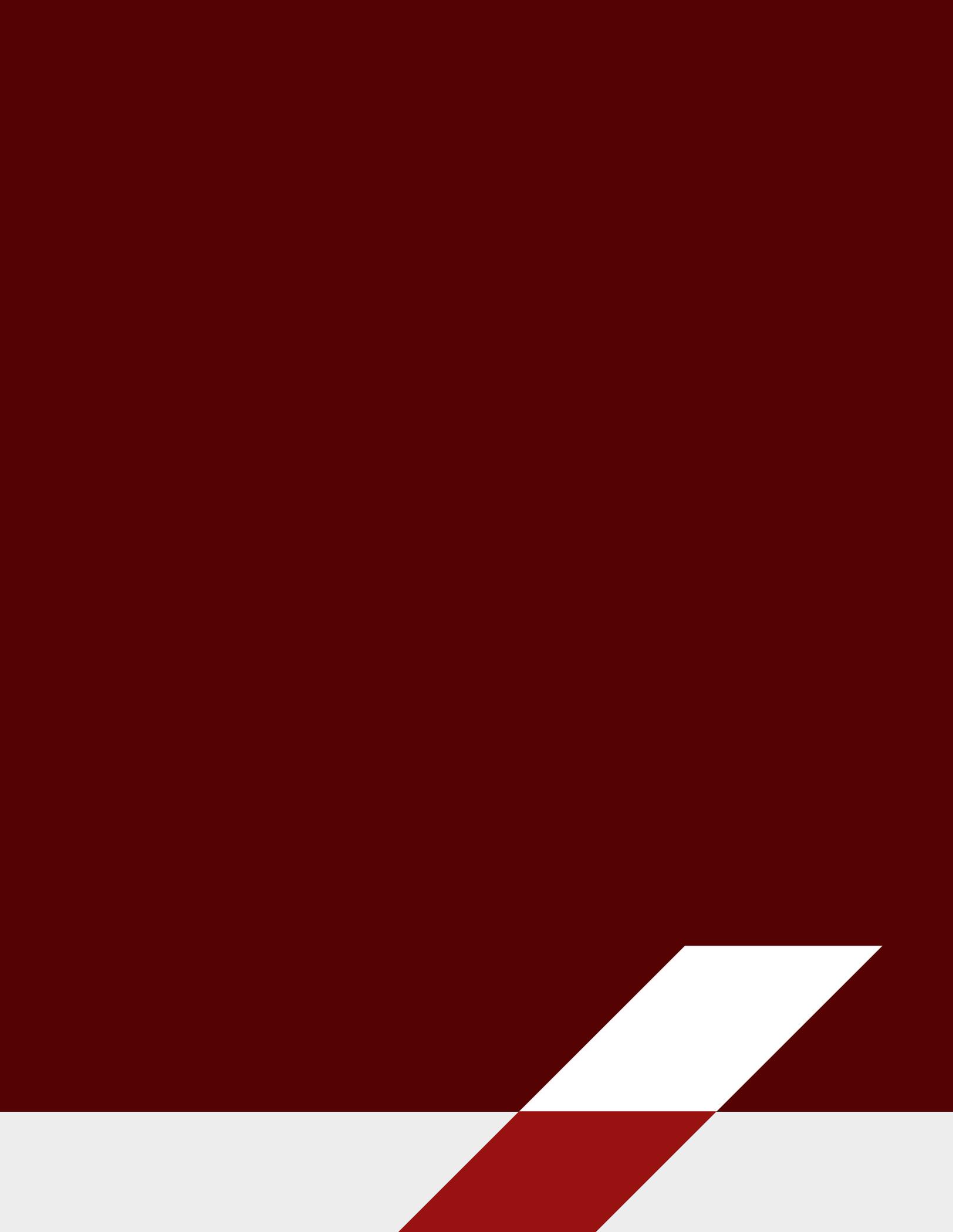
Fuente: Oficina Jurídica

4.8 Publicaciones, comunicaciones y mercadeo

4.8.1 Publicaciones

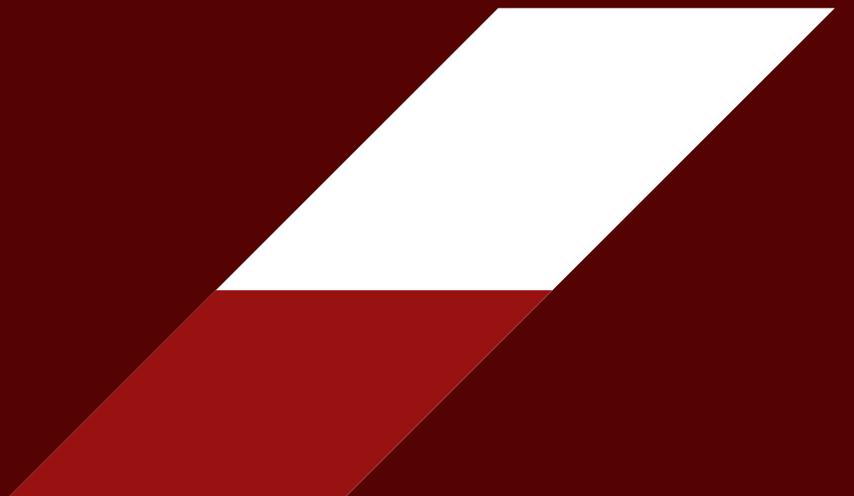
Unidad académica	n.º de publicaciones presentadas
Rectoría	1
Medicina y Ciencias de la Salud	1
Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos	1
Educación y Humanidades	5
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	3
Derecho	3

Fuente: División de Comunicaciones, Publicaciones y Mercadeo.





5. Autoevaluación, seguimiento y control



5.1 Sistema Integrado de Gestión (SIG)

5.1.1 Planificación del Sistema Integrado de Gestión



5.1.2 Actualización de la documentación del Sistema Integrado de Gestión



Fuente: División de Gestión de Calidad.

5.1.3 Medición, análisis y mejora

		Tipo indicador de proceso	2016	2015
Indicadores		Eficacia	50	58
		Eficiencia	27	26
		Efectividad	35	26
		Otros mecanismos de seguimiento y medición	40	58



	Fortalezas	Observaciones	No conformidades	Total	
Hallazgos de las auditorías internas integrales	Sistema de Gestión de Calidad: ISO 9001 y GP 1000	235 46.72%	234 46.52%	34 6.76%	503 100%
	Sistema de Gestión Ambiental: ISO 14001	75 47.17%	59 37.11%	25 15.72%	159 100%
	Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo: OHSAS 18001	88 41.12%	90 42.06%	35 16.43%	214 100%

Fuente: División de Gestión de Calidad.

Estado servicio no conforme 2015 2016

Estado servicio no conforme	2015	2016
Identificado	701	75
Cerrado	55	71
Abierto	15	4

Servicio no conforme



Fuente: División de Gestión de Calidad.

5. / Autoevaluación, seguimiento y control

Seguimiento a quejas, reclamos y sugerencias

Tipo indicador de proceso	2016	2015
Reclamos	43	0
Quejas	134	146
Sugerencias	10	10
Felicitaciones	3	5
TOTAL	190	161

Planes de mejoramiento

SGC: ISO 9001 y GP 1000

Tipo de plan	Cantidad 2015	Cantidad 2016
Corrección	2	5
Acciones correctivas	59	78
Acciones preventivas	43	41
Acciones de mejora	47	51
TOTAL	151	175

Tipo de plan	SGA: ISO 14001	SYSO: OHSAS 18001
Corrección	0	0
Acciones correctivas	32	46
Acciones preventivas	5	8
Acciones de mejora	8	8
Total	45	62

Fuente: División de Gestión de Calidad.

5.2 Autoevaluación y acreditación institucional

5.2.1 Jornadas de socialización acreditación institucional multicampus



Fuente: Oficina de Acreditación Institucional.

5.3 Otros mecanismos de control

5.3.1 Control Interno de Gestión - Plan institucional anual de Auditorías

Dependencia	Procesos	n.º Auditorías
Vicerrectoría de Investigaciones	Proyectos de investigación	1
División de Contratación y Adquisiciones	Mayor cuantía Mínima y Menor cuantía	2
División de Informática	Contrato Binary Tools	1
División Financiera	Plan de Funcionamiento Plan de Desarrollo Todos los procesos - Vigencia 2015 Todos los procesos - Vigencia 2016	3
Dirección Académica Campus	Todos los procesos	1
Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales	Todos los procesos	1
División de Comunicaciones, Publicaciones y Mercadeo	Todos los procesos	1
División de Gestión del Talento Humano	Plan de Capacitación	1

5. / Autoevaluación, seguimiento y control

Dependencia	Procesos	n.º Auditorías
Vicerrectoría Académica	Ciarp	1
División de Gestión del Talento Humano	Evaluaciones de desempeño	1
Facultad de Estudios a Distancia	Todos los procesos	1
Oficina Asesora Jurídica	Todos los procesos	1
Equipo MECI	Todos los procesos	1
Auditorías adicionales solicitadas por la alta dirección		
División de Servicios Generales	Cafeterías Calle 100 y Campus	2
División de Contratación y Adquisiciones	Contrato de suministros n.º 002 de 2015	1
Vicerrectoría de Investigaciones	Fondo Especial de Investigaciones	1
Oficina Asesora Jurídica	Procesos judiciales - Hallazgo n.º 23 de la Contraloría General de la República	1
División de Contratación y Adquisiciones	Supervisión Orden de Servicio n.º 686 de 2014	1
División de Bienestar Universitario	Cumplimiento Hallazgo n.º 10 Plan de Mejoramiento Contraloría General de la República	1
División de Talento Humano	Cumplimiento Hallazgo n.º 04 Plan de Mejoramiento Contraloría General de la República	1
División Financiera	Legalización de avances	1
Facultad de Estudios a Distancia	Dirección de posgrados	1

Fuente: Oficina de Control Interno de Gestión.

5.3.2 Control Disciplinario

Estado de procesos	2016	2015
Existentes	39	27
Radicados	33	40
Terminados	43	28
Activos	29	39

Fuente: Oficina de Control Interno Disciplinario.

