



Todos sumamos
y estamos comprometidos con la
acreditación institucional



**LA UMNG
EN CIFRAS**

La Universidad Militar Nueva Granada se ha comprometido con un proceso de transformación e innovación permanente, convirtiéndose en un referente académico, científico y de investigación en el entorno nacional e internacional. Con su naturaleza crítica, dinámica y constructiva, se entrega al servicio de la sociedad y del país, partiendo de sus fundamentos sagrados, *Ciencia, Patria y Familia*.

En las tres sedes de la UMNG, más de dieciséis mil estudiantes reciben su formación universitaria, con una oferta académica que engloba todos los ámbitos del conocimiento. La investigación, como dimensión misional, se desarrolla en áreas como la biomedicina y la biotecnología, así como en los campos de las ciencias económicas, básicas y aplicadas, las humanidades, la educación, la salud, las relaciones internacionales, la estrategia, la seguridad, la ingeniería y el derecho. Sus investigadores son citados en publicaciones científicas internacionales de gran prestigio y aportan a la generación de nuevo conocimiento con la creación y la publicación de resultados de investigación en revistas indexadas propias.

Al igual que la docencia y la investigación, la institución ha emprendido un conjunto de iniciativas dirigidas al desarrollo de la internacionalización, la extensión, la responsabilidad social y ambiental y el buen gobierno. En cumplimiento de su naturaleza jurídica, la gestión dirigida hacia el Sector Defensa es un compromiso institucional.

La UMNG en cifras, que se presenta a continuación, es la síntesis de los aspectos más relevantes de la Universidad Militar Nueva Granada, que evidencian el crecimiento de esta casa de estudios.



- 1.º PERÍODO · 1962-1975:** Iniciación del plan de estudios de enseñanza media en la Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova con los programas de Economía, Derecho Diplomático y Consular e Ingeniería Civil.
- 2.º PERÍODO · 1976-1981:** Creación de programas universitarios para civiles y de la Escuela Militar de Medicina y Ciencias de la Salud (1978). Adquiere denominación de unidad administrativa especial adscrita al Ministerio de Defensa Nacional. Nombramiento del primer rector (1980).
- 3.º PERÍODO · 1982-1994:** Adquiere el nombre de Centro Universitario Militar Nueva Granada (1982), adscrito al Ministerio de Defensa Nacional como unidad administrativa especial, y es reconocida institucionalmente como universidad.
- 4.º PERÍODO · 1994-2003:** Aprobación del Estatuto General y de la estructura interna.
- 5.º PERÍODO · 2003 en adelante:** Mediante la Ley 805 de 2003 se transforma la naturaleza jurídica de la UMMG. Se expiden y actualizan el Estatuto General (Acuerdo 13 de 2010) y los reglamentos del personal estudiantil, docente y administrativo.

- Reglamento General del Personal Docente (Acuerdo N.º 04 de 2004)
 Reglamento General de Estudiantes de Pregrado (Acuerdo N.º 01 de 2010)
 Estatuto General de la UMNG (Acuerdo N.º 13 de 2010)
 Reglamento General del Personal Administrativo (Acuerdo N.º 02 de 2012)
 Reglamento Estudiantil de Posgrados (Acuerdo N.º 06 de 2012)
 Régimen Organizacional (Acuerdo N.º 15 de 2012)
 Plan de Desarrollo Institucional 2009-2019 (Acuerdo N.º 04 de 2013)
 Proyecto Institucional (Acuerdo N.º 05 de 2013)

**NORMAS
INTERNAS
VIGENTES**



1

MISIÓN Y PROYECTO INSTITUCIONAL



PROYECTO INSTITUCIONAL
7 ejes
18 estrategias
11 políticas
1 modelo de gestión

PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

Misión - Visión

Funciones sustantivas

3 fundamentos sagrados

3 códigos éticos

9 valores institucionales

11 principios institucionales

11 políticas institucionales

10 fines institucionales

5 objetivos institucionales

PLAN DE DESARROLLO

INSTITUCIONAL 2009-2019

5 objetivos institucionales

10 megaproyectos

21 proyectos

2

ESTUDIANTES



16.841 matriculados¹

10.421 en pregrado presencial¹

3.241 en pregrado a distancia¹

397 en posgrados médicos¹

69 en posgrados odontológicos¹

1.979 en otros posgrados¹

617 en diplomados¹

117 en Curso Premédico¹

72% estudiantes particulares²

28% estudiantes institucionales²

9,5% deserción en pregrado³

1,1% deserción en especializaciones³

4,1% deserción en maestrías³

70 estudiantes UMNG en movilidad⁴

3 estudiantes extranjeros visitantes⁴

3

DOCENTES



307 docentes de planta a tiempo completo¹

27 docentes de planta a medio tiempo¹

80 docentes ocasionales¹

680 docentes hora cátedra⁵

1.049 docentes especiales⁵

300 docentes vinculados a proyectos de investigación¹

71 docentes pares académicos⁴

45 docentes con formación doctoral¹

47 docentes en proceso de formación doctoral¹

155 docentes con formación en maestría¹

101 docentes con especialización¹

33 docentes jóvenes talento¹

24 docentes UMNG en movilidad⁴

12 docentes extranjeros visitantes⁴

4

PROCESOS ACADÉMICOS



122 programas con registro calificado¹

25 pregrados presenciales

6 pregrados a distancia

81 especializaciones

9 maestrías

1 doctorado

120 cursos de extensión

21 diplomados

56 proyectos educativos de programa actualizados⁵

368 convenios vigentes⁵

104 cursos de idiomas presenciales⁵

16 cursos de idiomas a distancia⁵

1.030 objetos virtuales de aprendizaje⁵

1.304 aulas virtuales de aprendizaje⁵

1 Centro de Atención Tutorial

91 docentes graduados en uso de TIC⁵

297 docentes en proceso de formación en TIC⁵

¹ Datos a 31 de agosto de 2013.

² Excluidos estudiantes de diplomados, Curso Premédico y especialidades odontológicas.

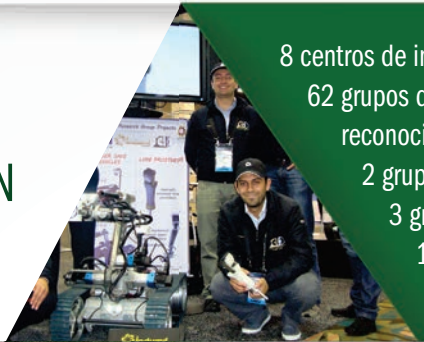
³ Promedio años 2009 a 2012.

⁴ Datos a 30 de junio de 2013.

⁵ Datos a 30 de septiembre de 2013.

5

INVESTIGACIÓN



8 centros de investigación
 62 grupos de investigación reconocidos por Colciencias⁶
 2 grupos en categoría A1⁶
 3 grupos en categoría B⁶
 10 grupos en categoría C⁶
 28 grupos en categoría D⁶

95 proyectos de investigación científica⁷
 79 proyectos de iniciación científica (PIC)⁸
 40 jóvenes investigadores y asistentes graduados⁹
 25 artículos publicados en revistas indexadas¹⁰

4 revistas indexadas en A2¹¹
 4 revistas indexadas en B¹¹
 1 revista indexada en C¹¹
 10 patentes obtenidas¹¹
 15 patentes radicadas¹¹
 11 patentes en búsqueda¹¹
 2 procesos de transferencia tecnológica¹¹

6

Sector Defensa PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL



7.040 descuentos del 30% por valor de \$ 7.712.834.736, equivalentes a 2.112 becas¹⁰
 316 militares y 47 familias en el programa Saber para servir¹¹
 20 integrantes en el programa La UMNG Contigo¹¹
 52 integrantes en programas de Tecnología¹¹

14.705 egresados pregrado¹²
 3.135 egresados posgrados médicos¹²
 10.846 egresados posgrados otras áreas¹²
MODELO DE PROYECCIÓN SOCIAL
 2.547 becas por valor de \$ 3.308.993.933¹¹
 1.486 prácticas, pasantías o rotaciones¹⁰

7

AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN



MODELO CNA
 11 factores = 30 características
 103 aspectos que se pueden considerar
 384 indicadores = Apreciación = 69 (18%)
 Estadísticos = 83 (21,6%)
 Documentales = 31 (8,06%)
 Información verificable = 201 (52,34%)
 88 jornadas de sensibilización con 7.261 participantes¹¹

17 programas en equivalencia por áreas y grupos de conocimiento¹¹
 6 programas acreditados en alta calidad¹¹
 4 en proceso de acreditación¹¹
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD¹¹
 2 renovaciones de certificación
 11 ciclos de auditorías en 603 jornadas
 885 planes de mejoramiento
 14 jornadas de revisión por directivas

8

BIENESTAR INSTITUCIONAL



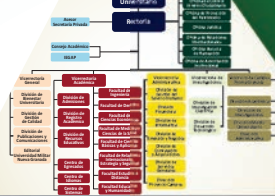
5 unidades de gestión de bienestar estudiantil
 21.888 participaciones en la unidad de Salud Integral¹³
 13.998 participaciones en la unidad de Arte y Cultura¹³
 12.052 participaciones en la unidad de Desarrollo Humano¹³
 53.745 participaciones en la unidad de Deporte y Recreación¹³
 Unidad de Investigación y Proyectos¹³

13 actividades de bienestar del talento humano, con 10.668 participaciones¹¹

⁶ Según clasificación Colciencias, año 2010.
⁷ Aprobados en convocatoria interna 2013-I.
⁸ Aprobados en convocatoria: 79 en 2013-I y 107 en 2013-II.
⁹ 23 jóvenes investigadores, 4 asistentes graduados y 13 jóvenes investigadores Colciencias.
¹⁰ Datos a 30 de junio de 2013.
¹¹ Datos a 30 de septiembre de 2013.
¹² Acumulado desde enero de 1982 hasta septiembre de 2013.
¹³ Datos a 31 de agosto de 2013.

9

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN



- 1 Consejo Superior Universitario
- 1 Consejo Académico
- 1 Rectoría
- 7 oficinas
- 1 asesor Secretaría Privada
- 1 instituto
- 5 vicerrectorías
- 8 facultades
- 4 direcciones Campus
- 14 divisiones
- 3 centros
- 1 dirección Proyecto Campus

- 3 mecanismos de comunicación directa con Rectoría
- 1 periódico institucional
- 1 programa de televisión
- 1 emisora
- 3 boletines virtuales
- 11 pantallas informativas

- ### SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- 1 portal web
 - 1 sistema de intranet
 - 65.000 cuentas de correo

515 cargos de planta administrativa aprobados¹⁴
440 cargos de planta administrativa activos¹⁴

10

PLANTA FÍSICA



SEDE CALLE 100¹⁴

- 5.520 m² aulas y auditorios
- 2.213 m² laboratorios y talleres
- 1.910 m² zonas de bienestar
- 330 m² biblioteca y hemeroteca

CAMPUS NUEVA GRANADA¹⁴

- 9.881 m² aulas y auditorios
- 16.825 m² laboratorios e invernaderos
- 18.824 m² zonas de bienestar
- 571 m² biblioteca

SEDE FACULTAD DE MEDICINA¹⁴

- 1.299 m² aulas y auditorios
- 1.290 m² laboratorios
- 1.358 m² zonas de bienestar
- 333 m² biblioteca

- 66 laboratorios en las tres sedes¹⁴
- 150 aulas en las tres sedes¹⁴
- 10 auditorios y 1 aula máxima en las tres sedes¹⁴

RECURSOS DE APOYO



- 25.758 títulos para consulta disponibles¹⁴
- 48.619 volúmenes disponibles en las tres sedes¹⁴
- 152.801 libros electrónicos¹⁴
- 122 revistas físicas en suscripción¹⁴
- 23 revistas electrónicas en suscripción¹⁴
- 873 títulos de revistas¹⁵
- 18 periódicos en suscripción¹⁴
- 31 bases virtuales en suscripción¹⁴
- Repositorio Documental UMNG

- 163 libros y documentos institucionales¹⁶
- 1.790 equipos de cómputo¹⁴
- 235 Mbps de ancho de banda Internet¹⁴

- ### CUBRIMIENTO ACCESO INALÁMBRICO¹⁴
- 90 % Sede Calle 100
 - 100 % Sede Cajicá
 - 90 % Sede Facultad de Medicina

11

RECURSOS FINANCIEROS



- \$ 189.030.614.907 presupuesto aprobado¹⁷
- \$ 197.661.002.084 valor recaudado¹⁷
- 104,6 % ejecución presupuesto ingresos¹⁷
- \$ 15.220.624.522 aportes del Estado¹⁷
- \$ 338.007.966.354 de patrimonio institucional¹⁸
- 65 convenios liquidados con excedentes por \$ 2.855.803.002¹⁷

¹⁴ Datos a 30 de septiembre de 2013.
¹⁵ Dato a 30 de septiembre de 2013, que incluyen canjes, donaciones y suscripciones.
¹⁶ Valor acumulado desde enero de 2009 hasta septiembre de 2013.
¹⁷ Datos a 31 de agosto de 2013.
¹⁸ Datos a 30 de junio de 2013.



Misión

La Universidad Militar Nueva Granada es una institución pública del orden nacional que desarrolla las funciones de docencia, investigación y extensión, fomenta el diálogo de saberes, la construcción de comunidad académica, la autoevaluación permanente de los procesos institucionales en el contexto de un mundo globalizado, con el fin de formar ciudadanos íntegros y socialmente responsables que promuevan la justicia, la equidad y el respeto por los valores humanos, y contribuyan al progreso del Sector Defensa y de la sociedad en general.



Naturaleza jurídica

La Universidad Militar Nueva Granada es un ente universitario autónomo del orden nacional, con régimen orgánico especial, cuyo objeto principal es la educación superior y la investigación, dirigidas a elevar la preparación académica de los miembros de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, en actividad o en retiro; los empleados civiles del Sector Defensa, los familiares de todos los anteriores, y los particulares que se vinculen a la universidad. Vinculado al Ministerio de Educación Nacional, en lo que a las políticas y a la planeación del sector educativo se refiere.

**Yo sumo, tú sumas
y vamos por la
acreditación institucional**