

9

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN¹⁰



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
80.000 cuentas de correo
515 cargos de planta administrativa aprobados
440 cargos de planta administrativa activos

10

PLANTA FÍSICA¹⁰



SEDE CALLE 100
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 GRANADA
9.881 m² aulas y auditorios
16.825 m² laboratorios e invernaderos
18.824 m² zonas de bienestar
571 m² biblioteca
CAPACIDAD INSTALADA
66 laboratorios en las tres sedes
150 aulas en las tres sedes
10 auditorios y 1 aula máxima en las tres sedes

SEDE FACULTAD DE MEDICINA
1.299 m² aulas y auditorios
1.290 m² laboratorios
1.358 m² zonas de bienestar
333 m² biblioteca

RECURSOS DE APOYO¹⁰



27.192 títulos para consulta disponibles
51.552 volúmenes disponibles en las tres sedes
159.900 libros electrónicos
145 revistas físicas en suscripción
23 revistas electrónicas en suscripción
873 títulos de revistas en colección¹¹
19 periódicos en suscripción
31 bases virtuales en suscripción
Repositorio Documental UMNG

174 libros y documentos institucionales¹²
1.790 equipos de cómputo
480 Mbps de ancho de banda Internet
CUBRIMIENTO ACCESO INALÁMBRICO
90 % Sede Calle 100
100 % Sede Cajicá
90 % Sede Facultad de Medicina

11

RECURSOS FINANCIEROS¹⁰



Plan de Desarrollo Institucional 2009-2019
TRANSFORMACIÓN GENERACIONAL INSTITUCIONAL

\$ 197.405.570.267 presupuesto aprobado
\$ 222.253.182.968 valor recaudado
112,6 % ejecución presupuesto ingresos
\$ 23.594.033.753 aportes del Estado
\$ 412.069.012.496 de patrimonio institucional
64 convenios liquidados con excedentes por \$ 2.752.938.315¹³

¹⁰ Datos a 31 de diciembre de 2013.

¹¹ Incluye caríjenes, donaciones y suscripciones.

¹² Acumulado desde enero de 2009 hasta diciembre de 2013.

¹³ Liquidados de septiembre 1° de 2012 a agosto 31 de 2013 (consolidado).

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.

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.

Política de Calidad



En cumplimiento de su misión y las disposiciones legales, la Universidad Militar Nueva Granada asume la autoevaluación y la autorregulación de los procesos, y se compromete a mejorar continuamente su eficacia, eficiencia y efectividad, administrando sus riesgos con responsabilidad social para satisfacer las necesidades de la sociedad en general y del Sector Defensa.

Yo sumo, tú sumas y vamos por la acreditación institucional

PENSANDO EN GRANDE



Todos sumamos y estamos comprometidos con la acreditación institucional



LA UMNG EN CIFRAS 2013

HISTORIA



General Luis Carlos Camacho Leyva
FUNDADOR UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

La Universidad Militar Nueva Granada está comprometida en procesos de transformación e innovación permanentes, convirtiéndose en un referente académico, científico y de investigación en el entorno nacional e internacional. Con su quehacer dinámico en la producción de patentes de invención y modelos de utilidad, presta un valioso servicio a la sociedad y al país, con sustento en sus fundamentos sagrados: *Ciencia, Patria y Familia*.

En las tres sedes de la UMNG, más de diecisiete 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.

- Naturaleza jurídica de la Universidad Militar Nueva Granada (Ley 805 de 2003)
- 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 INSTITUCIONAL¹



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 ESTUDIANTES¹



16.969 matriculados
10.427 en pregrado presencial
3.258 en pregrado a distancia
397 en posgrados médicos
69 en posgrados odontológicos
1.972 en otros posgrados
730 en diplomados
116 en Curso Premédico

71% estudiantes particulares²
29% estudiantes institucionales²
7,1% deserción en pregrado³
1,4% deserción en especializaciones³
4,0% deserción en maestrías³
131 estudiantes UMNG en movilidad
5 estudiantes extranjeros visitantes

3 DOCENTES¹



305 docentes de planta a tiempo completo
27 docentes de planta a medio tiempo
81 docentes ocasionales
694 docentes hora cátedra
1.049 docentes especiales
240 docentes vinculados a proyectos de investigación
71 docentes pares académicos

44 docentes con formación doctoral
47 docentes en proceso de formación doctoral
156 docentes con formación en maestría
100 docentes con especialización
32 docentes jóvenes talento
92 docentes UMNG en movilidad
35 docentes extranjeros visitantes

4 PROCESOS ACADÉMICOS¹



122 programas con registro calificado
25 pregrados presenciales
6 pregrados a distancia
81 especializaciones
9 maestrías
1 doctorado
222 cursos de extensión
46 diplomados
56 proyectos educativos de programa actualizados

316 convenios vigentes
220 cursos de idiomas presenciales
316 cursos de idiomas a distancia
1.070 objetos virtuales de aprendizaje
3.037 aulas virtuales de aprendizaje⁴
1 Centro de Atención Tutorial
292 docentes graduados en uso de TIC

¹ Datos a 31 de diciembre de 2013.
² Excluidos estudiantes de diplomados, Curso Premédico y especialidades odontológicas.
³ Promedio años 2009 a 2013.
⁴ 1.416 AVAs para programas presenciales, de las cuales 219 tienen recursos activos, y 1.621 para programas a distancia.

5 INVESTIGACIÓN⁵



8 centros de investigación
61 grupos de investigación reconocidos por Colciencias
2 grupos en categoría A1
3 grupos en categoría B
9 grupos en categoría C
28 grupos en categoría D

95 proyectos de investigación científica
186 proyectos de iniciación científica (PIC)⁶
40 jóvenes investigadores y asistentes graduados⁷
46 artículos publicados en revistas indexadas

4 revistas indexadas en A2
4 revistas indexadas en B
1 revista indexada en C
10 patentes obtenidas
18 patentes radicadas
8 patentes en búsqueda
2 procesos de transferencia tecnológica

6 Sector Defensa PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL⁵



9.251 descuentos del 30% por valor de \$ 9.829.867.215, equivalentes a 2.775 becas
316 militares y 47 familiares en el programa Saber para servir La UMNG Contigo
20 integrantes en el programa La UMNG Contigo
52 integrantes en programas de Tecnología

15.072 egresados pregrado⁸
3.180 egresados posgrados médicos⁸
11.239 egresados posgrados otras áreas⁸

MODELO DE PROYECCIÓN SOCIAL
2.575 becas por valor de \$ 3.379.390.933
2.954 prácticas, pasantías o rotaciones
52 integrantes de las Fuerzas Militares graduados en uso de TIC

7 AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN⁵



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 participantes

17 programas en equivalencia por áreas y grupos de conocimiento
7 programas acreditados en alta calidad⁹
4 programas nuevos en proceso de acreditación
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
2 renovaciones de certificación
11 ciclos de auditorías en 603 jornadas
935 planes de mejoramiento
16 jornadas de revisión por directivas

8 BIENESTAR INSTITUCIONAL⁵



5 unidades de gestión de bienestar estudiantil
25.522 participaciones en la unidad de Salud Integral
14.954 participaciones en la unidad de Arte y Cultura
13.497 participaciones en la unidad de Desarrollo Humano
49.359 participaciones en la unidad de Deporte y Recreación
Unidad de Investigación y Proyectos
16 actividades de bienestar del talento humano

⁵ Datos a 31 de diciembre de 2013.
⁶ Aprobados en convocatoria: 79 en 2013-I y 107 en 2013-II.
⁷ 22 jóvenes investigadores, 5 asistentes graduados y 13 jóvenes investigadores Colciencias.
⁸ Acumulado desde enero de 1982 hasta diciembre de 2013.
⁹ Mediante Resolución 955 del 24 de enero de 2014, el programa de Administración de Empresas recibió acreditación en Alta Calidad, con el proceso desarrollado durante la vigencia 2013.