UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Todos sumamos

y estamos comprometidos con la acreditación institucional

Diciembre/2014

LA UMNG EN CIFRAS

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 abarca 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, el buen gobierno y la responsabilidad social y ambiental. 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.

General Luis Carlos Camacho Leyva
FUNDADOR UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

HISTORIA

1.er PERÍODO · 1962-1975: Iniciación del plan de estudios de educación media en la Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova con los programas de Economía, Derecho Diplomático y Consular e Ingeniería Civil.
2.° PERÍODO · 1976-1981: Creación de programas universitarios para civiles y uniformados de la Escuela Militar de Medicina y Ciencias de la Salud (1978). Adquiere denominación de unidad administrativa especial adscrita al Ministerio de Defensa Nacional, con el nombre de Centro Universitario Militar Nueva Granada. Nombramiento del primer rector (1980).
3.er PERÍODO · 1982-1994: Es reconocida institucionalmente como Universidad Militar Nueva Granada.
4.° PERÍODO · 1994-2003: Aprobación del Estatuto General y de la estructura interna.
5.° 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.

NORMAS INTERNAS VIGENTES

NORMATIVIDAD

- Naturaleza jurídica de la Universidad Militar Nueva Granada (Ley 805 de 2003)
- Reglamento General del Personal Docente (Acuerdo 04 de 2004)
- Reglamento General de Estudiantes de Pregrado (Acuerdo 01 de 2010)
- Estatuto General de la UMNG (Acuerdo 13 de 2010)
- Reglamento General del Personal y de la Carrera Administrativa (Acuerdo 02 de 2012)
- Reglamento Estudiantil de Posgrados (Acuerdo 06 de 2012)
- Estructura académico-administrativa (Acuerdo 15 de 2012)
- Plan de Desarrollo Institucional 2009-2019 (Acuerdo 04 de 2013)
- Proyecto Institucional - PI (Acuerdo 05 de 2013)
- Estatuto Presupuestal (Acuerdo 07 de 2013)

DOCUMENTOS INSTITUCIONALES

- La UMNG que imaginamos - Diez escenarios para sustanciar
- Proyecto Educativo Institucional (PEI)
- Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (SC+T+I)
- Currículo Basado en Competencias (CBC)
- Modelo Pedagógico Institucional (MPI): lineamientos y orientaciones
- Sistema de Gestión de Calidad (SGC)
- Sistema Institucional de Autoevaluación
- Cátedra Neogranadina
- Desarrollo social con sentido pedagógico
- El Sector Defensa - Un compromiso institucional
- La autoevaluación institucional en la UMNG - El estado del arte
- La UMNG que proyectamos - Plan Rectoral 2013-2016
- Manual de Convivencia
- La proyección social: una mirada desde la UMNG
- Internacionalización : una universidad para el mundo global
- El modelo de articulación entre la Universidad Militar Nueva Granada y la educación media
- Interdisciplinariedad y flexibilidad

1 2 3 4

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

ESTUDIANTES

17.719 matriculados
10.825 en pregrado presencial
3.309 en pregrado a distancia
391 en posgrados médicos
2.561 en otros posgrados
531 en diplomados
102 en Curso Premédico

67% estudiantes particulares[1]
33 % estudiantes institucionales[1]
2,83 % deserción en pregrado
3,67 % deserción en especializaciones
1,10 % deserción en maestrías
177 estudiantes UMNG en movilidad
6 estudiantes extranjeros visitantes

DOCENTES

323 docentes de planta tiempo completo
21 docentes de planta medio tiempo
96 docentes ocasionales
864 docentes hora cátedra
2.226 contratos docentes especiales
179 docentes vinculados a proyectos de investigación formativa y científica
79 docentes pares académicos

52 docentes de carrera con formación doctoral
33 docentes de carrera en proceso de formación doctoral
194 docentes de carrera con formación en maestría
81 docentes con especialización
17 docentes con formación universitaria
99 docentes UMNG en movilidad
42 docentes extranjeros visitantes

PROCESOS ACADÉMICOS

125 programas con registro calificado
4 programas tecnológicos
21 pregrados presenciales
6 pregrados a distancia
78 especializaciones[2]
15 maestrías
1 doctorado
157 cursos de extensión

309 convenios vigentes
202 cursos de idiomas presenciales
16 cursos de idiomas a distancia
1.237 objetos virtuales de aprendizaje
3.037 aulas virtuales de aprendizaje
1 Centro de Atención Tutorial
418 docentes capacitados en uso de TIC

[1] Excluidos estudiantes de diplomados y Curso Premédico.
[2] Incluidos dos programas por ampliación de cobertura.

INVESTIGACIÓN

8 centros de investigación
40 grupos de investigación clasificados por Colciencias:
3 en categoría A1
13 en categoría B
16 en categoría C
8 en categoría D

136 proyectos activos de investigación científica
150 proyectos de iniciación científica (PIC)
43 jóvenes investigadores y asistentes graduados
61 artículos publicados en bases de datos internacionales (Scopus) y 37 en bases de datos nacionales
4 revistas indexadas en A2
3 revistas indexadas en B
2 revista indexada en C
23 patentes obtenidas
14 solicitudes radicadas ante SIC
7 procesos en búsqueda
3 procesos de transferencia tecnológica
7 procesos internacionales

Sector Defensa
PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL

10.183 descuentos del 30 % por valor de $ 11.488.780.926, equivalentes a 3.054 becas
730 militares y 42 familiares en el programa Saber para servir
23 integrantes en el programa La UMNG Contigo
171 integrantes en programas de Tecnología

16.735 egresados pregrado[3]
3.416 egresados posgrados médicos[3]
12.835 egresados posgrados otras áreas[3]

MODELO DE PROYECCIÓN SOCIAL

1.494 becas y 136 descuentos por valor de $ 2.321.730.335
1.199 prácticas, pasantías o rotaciones
52 integrantes de las Fuerzas Militares capacitados en uso de TIC

AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN

MODELO CNA

11 factores ■ 30 características
376 indicadores ■ Apreciación = 69 (18 %)
Estadísticos = 83 (21,6 %)
Documentales = 31 (8,06 %)
Información verificable = 201 (52,34 %)

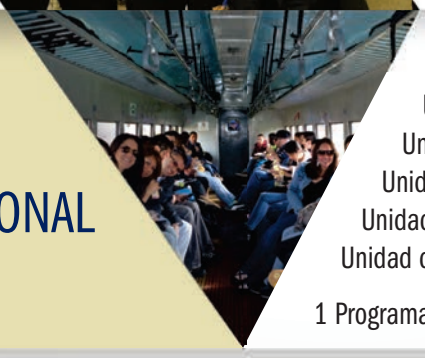
188 jornadas de socialización con 7.560 participantes[8]

63 programas en equivalencia por áreas y grupos de conocimiento
9 programas acreditados en alta calidad

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD[4]

2 renovaciones de certificación
12 ciclos de auditorías en 668 jornadas
1.117 planes de mejoramiento
18 jornadas de revisión por directivas

BIENESTAR INSTITUCIONAL



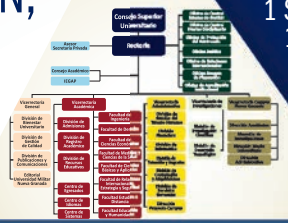
5 unidades de gestión de bienestar estudiantil
Unidad de Salud Integral
Unidad de Arte y Cultura
Unidad de Desarrollo Humano
Unidad de Deporte y Recreación
Unidad de Investigación y Proyectos

1 Programa de Bienestar del Talento Humano

[3] Acumulado desde enero de 1982 hasta diciembre de 2014.
[4] Acumulado desde enero de 2006 hasta diciembre de 2014.

9

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN



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

3 espacios de comunicación directa con Rectoría
2 periódicos institucionales
2 programas de televisión
1 emisora
3 boletines virtuales
11 pantallas informativas

3 perfiles institucionales en las redes sociales más populares
1 aplicación móvil

SISTEMAS DE INFORMACIÓN
1 portal web
1 sistema de intranet
80.000 cuentas de correo

518 cargos de planta administrativa aprobados
471 cargos de planta administrativa activos

10

PLANTA FÍSICA

SEDE CALLE 100
5.520 m^2 aulas y auditorios
2.213 m^2 laboratorios y talleres
1.910 m^2 zonas de bienestar
330 m^2 biblioteca y hemeroteca

CAMPUS NUEVA GRANADA
14.634 m^2 aulas y auditorios
33.089 m^2 laboratorios e invernaderos
12.695 m^2 zonas de bienestar
571 m^2 biblioteca

SEDE FACULTAD DE MEDICINA
1.299 m^2 aulas y auditorios
1.290 m^2 laboratorios
1.358 m^2 zonas de bienestar
333 m^2 biblioteca

CAPACIDAD INSTALADA EN LAS TRES SEDES
75 laboratorios
178 aulas
12 auditorios y 1 aula máxima
21 salas de internet y cómputo

RECURSOS DE APOYO

32.382 títulos para consulta disponibles
58.307 volúmenes disponibles en las tres sedes
705.491 libros electrónicos
120 revistas físicas en suscripción
21 revistas electrónicas en suscripción
985 títulos de revistas en colección[5]
15 periódicos en suscripción
85 bases virtuales en suscripción
4.211 títulos en el Repositorio Documental UMNG

204 libros y documentos institucionales[6]
2.754 equipos de cómputo
730 Mbps de ancho de banda Internet

CUBRIMIENTO ACCESO INALÁMBRICO 100%
Sede Calle 100
Sede Campus Nueva Granada
Sede Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

11

RECURSOS FINANCIEROS

$ 211.774.489.045 presupuesto aprobado
$ 239.779.546.814 valor ingresos[7]
113 % ejecución presupuesto ingresos[7]
$ 12.921.759.414 aportes del Estado
$ 469.804.987.262 de patrimonio institucional[8]
59 convenios de extensión liquidados con excedentes por $ 2.335.664.922[9]

[5] Incluye canjes, donaciones y suscripciones.
[6] Acumulado desde enero de 2009 hasta junio de 2014.
[7] Datos a 31 de noviembre de 2014.
[8] Dato a 30 de septiembre de 2014.
[9] *Fuente:* División de Extensión.

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

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

Yo sumo, tú sumas
y vamos por la acreditación institucional