



**Todos sumamos**  
y estamos comprometidos con la  
acreditación institucional



Junio/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 dieciocho 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.



## HISTORIA

- 1.º 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.º 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. 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.

### 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 (Acuerdo 05 de 2013)
- Estatuto Presupuestal (Acuerdo 07 de 2013)

### DOCUMENTOS INSTITUCIONALES

- Sistema Institucional de Autoevaluación
- Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación - SC+T+I
- Sistema de Gestión de Calidad
- 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
- 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

## NORMAS INTERNAS VIGENTES



# 1

## MISIÓN Y PROYECTO INSTITUCIONAL<sup>1</sup>



**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<sup>1</sup>



18.038 matriculados

10.972 en pregrado presencial

3.374 en pregrado a distancia

379 en posgrados médicos

2.956 en otros posgrados

381 en diplomados

156 en Curso Premédico

63% estudiantes particulares<sup>2</sup>

37% estudiantes institucionales<sup>2</sup>

7,1% deserción en pregrado<sup>3</sup>

1,4% deserción en especializaciones<sup>3</sup>

4,0% deserción en maestrías<sup>3</sup>

57 estudiantes UMNG en movilidad

3 estudiantes extranjeros visitantes

# 3

## DOCENTES<sup>1</sup>



311 docentes de planta a tiempo completo

27 docentes de planta a medio tiempo

92 docentes ocasionales

800 docentes hora cátedra

1.156 contratos docentes especiales

179 docentes vinculados a proyectos de investigación formativa y científica

79 docentes pares académicos

48 docentes de carrera con formación doctoral

32 docentes de carrera en proceso de formación doctoral

191 docentes de carrera con formación en maestría

82 docentes con especialización

17 docentes jóvenes talento

41 docentes UMNG en movilidad

19 docentes extranjeros visitantes

# 4

## PROCESOS ACADÉMICOS<sup>1</sup>



119 programas con registro calificado<sup>4</sup>

4 programas tecnológicos<sup>4</sup>

21 pregrados presenciales<sup>4</sup>

6 pregrados a distancia<sup>4</sup>

78 especializaciones<sup>4</sup>

9 maestrías<sup>4</sup>

1 doctorado<sup>4</sup>

143 cursos de extensión

56 proyectos educativos de programa actualizados

323 convenios vigentes

99 cursos de idiomas presenciales

16 cursos de idiomas a distancia

1.108 objetos virtuales de aprendizaje

3.037 aulas virtuales de aprendizaje

1 Centro de Atención Tutorial

373 docentes capacitados en uso de TIC

<sup>1</sup> Datos a 30 de junio de 2014.

<sup>2</sup> Excluidos estudiantes de diplomados y Curso Premédico.

<sup>3</sup> Promedio años 2009 a 2013.

<sup>4</sup> Datos a 15 de julio de 2014.

5

## INVESTIGACIÓN<sup>5</sup>



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

149 proyectos de investigación científica  
55 proyectos de iniciación científica (PIC)  
43 jóvenes investigadores y asistentes graduados  
81 artículos publicados en revistas indexadas

4 revistas indexadas en A2  
3 revistas indexadas en B  
2 revista indexada en C  
13 patentes obtenidas  
23 solicitudes radicadas ante SIC  
10 procesos en búsqueda  
3 procesos de transferencia tecnológica  
7 procesos internacionales

6

## Sector Defensa PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL<sup>6</sup>



5.229 descuentos del 30% por valor de \$ 5.769.269.979, equivalentes a 1.589 becas  
308 militares y 49 familiares en el programa Saber para servir  
21 integrantes en el programa La UMNG Contigo  
47 integrantes en programas de Tecnología

15.871 egresados pregrado<sup>7</sup>  
3.339 egresados posgrados médicos<sup>7</sup>  
12.076 egresados posgrados otras áreas<sup>7</sup>

**MODELO DE PROYECCIÓN SOCIAL**  
889 becas y 43 descuentos por valor de \$ 1.288.583.095  
1.245 prácticas, pasantías o rotaciones  
59 integrantes de las Fuerzas Militares capacitados en uso de TIC

7

## AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN<sup>6</sup>



### 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%)  
142 jornadas de sensibilización con 10.766 participantes<sup>8</sup>

18 programas en equivalencia por áreas y grupos de conocimiento  
8 programas acreditados en alta calidad  
1 programa en proceso de acreditación

**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD<sup>9</sup>**  
2 renovaciones de certificación  
12 ciclos de auditorías en 603 jornadas  
1.012 planes de mejoramiento  
17 jornadas de revisión por directivas

8

## BIENESTAR INSTITUCIONAL<sup>6</sup>



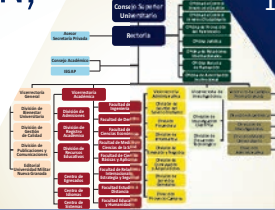
5 unidades de gestión de bienestar estudiantil  
Unidad de Salud Integral  
Unidad de Arte y Cultura  
Unidad de Desarrollo Humano  
Unidad de Deporte y Recreación  
Unidad de Investigación y Proyectos

14 programas de bienestar del talento humano

<sup>5</sup> Datos a 15 de julio de 2014.  
<sup>6</sup> Datos a 30 de junio de 2014.  
<sup>7</sup> Acumulado desde enero de 1982 hasta junio de 2014.  
<sup>8</sup> Acumulado desde enero de 2012 hasta junio de 2014.  
<sup>9</sup> Acumulado desde enero de 2007 hasta junio de 2014.

# 9

## ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN<sup>10</sup>



- 1 Consejo Superior Universitario
- 1 Consejo Académico
- 1 Rectoría
- 7 oficinas
- 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
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN**
- 1 portal web
- 1 sistema de intranet
- 80.000 cuentas de correo
- 515 cargos de planta administrativa aprobados
- 460 cargos de planta administrativa activos

# 10

## PLANTA FÍSICA<sup>10</sup>



### SEDE CALLE 100

- 5.520 m<sup>2</sup> aulas y auditorios
- 2.213 m<sup>2</sup> laboratorios y talleres
- 1.910 m<sup>2</sup> zonas de bienestar
- 330 m<sup>2</sup> biblioteca y hemeroteca

### CAMPUS NUEVA GRANADA

- 14.652 m<sup>2</sup> aulas y auditorios
- 19.023 m<sup>2</sup> laboratorios e invernaderos
- 18.824 m<sup>2</sup> zonas de bienestar
- 571 m<sup>2</sup> biblioteca

### SEDE FACULTAD DE MEDICINA

- 1.299 m<sup>2</sup> aulas y auditorios
- 1.290 m<sup>2</sup> laboratorios
- 1.358 m<sup>2</sup> zonas de bienestar
- 333 m<sup>2</sup> biblioteca

### CAPACIDAD INSTALADA EN LAS TRES SEDES

- 69 laboratorios
- 177 aulas
- 11 auditorios y 1 aula máxima
- 6 salas de internet

## RECURSOS DE APOYO<sup>10</sup>



- 28.326 títulos para consulta disponibles
- 54.439 volúmenes disponibles en las tres sedes
- 159.900 libros electrónicos
- 146 revistas físicas en suscripción
- 24 revistas electrónicas en suscripción
- 982 títulos de revistas en colección<sup>11</sup>
- 19 periódicos en suscripción
- 74 bases virtuales en suscripción
- 3.384 títulos en el Repositorio Documental UMNG

- 175 libros y documentos institucionales<sup>12</sup>
- 2.579 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

# 11

## RECURSOS FINANCIEROS<sup>10</sup>



- \$ 211.774.489.045 presupuesto aprobado
- \$ 150.635.701.075 valor recaudado<sup>13</sup>
- 71,1 % ejecución presupuesto ingresos<sup>13</sup>
- \$ 12.921.759.414 aportes del Estado
- \$ 443.960.019.737 de patrimonio institucional<sup>14</sup>
- 54 convenios liquidados con excedentes por \$ 2.001.038.210<sup>15</sup>

<sup>10</sup> Datos a 30 de junio de 2014.  
<sup>11</sup> Incluye canjes, donaciones y suscripciones.  
<sup>12</sup> Acumulado desde enero de 2009 hasta junio de 2014.  
<sup>13</sup> Datos a 30 de abril de 2014.  
<sup>14</sup> Dato a 31 de marzo de 2014.  
<sup>15</sup> Liquidados de septiembre 1º de 2013 a junio 30 de 2014 (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

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**