



LA UMING EN CIFRAS

Junio/2015

Todos sumamos
y estamos comprometidos con la
acreditación institucional



La Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) se ha destacado, desde sus inicios, por el desarrollo de propuestas innovadoras y pertinentes que consolidan la docencia, la investigación, la proyección social, la extensión y la internacionalización; por la búsqueda constante de la excelencia y la calidad en todos sus aspectos y por la construcción de proyectos educativos ajustados a las tendencias modernas de la educación, que promuevan la formación integral de ciudadanos con sentido crítico, conciencia social y responsabilidad ética, que puedan participar de manera exitosa en las dinámicas globales y en los requerimientos de la Colombia del posconflicto.

En el 2009, la UMNG inició un próspero recorrido a partir de la concepción de diez escenarios, planteados en el Plan Rectoral 2009-2012, que resumían los horizontes institucionales de acción de manera integral, bajo los criterios de universalidad, autosostenibilidad, agilidad, transparencia, autorregulación, innovación, planificación, humanismo, formación integral, autoevaluación, mejoramiento continuo y trascendencia.

Con el inicio del segundo periodo en la Rectoría, el Plan Rectoral 2013-2016 se enfocó en cinco grandes escenarios: *una universidad que piensa en grande, una universidad para el mundo global, una universidad con excelencia académica, una universidad formadora de ciudadanos íntegros y socialmente responsables y una universidad que educa para la paz*, que responden a los lineamientos establecidos por la misión, la visión, la naturaleza jurídica, los fines, principios, valores y políticas institucionales, en concordancia con la carta de navegación establecida en el Plan de Desarrollo Institucional 2009-2019, para dar cumplimiento a su función como institución de educación superior.

En este contexto, presentamos *La UMNG en cifras - Junio/2015*, que consolida los indicadores de gestión de este periodo, con los que esperamos alcanzar el reconocimiento de la acreditación institucional de alta calidad, como resultado de la conjunción de esfuerzos de toda la comunidad neogranadina.

Mayor general Eduardo Antonio Herrera Berbel
Rector de la Universidad Militar Nueva Granada



- 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 los programas universitarios para particulares 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.º PERÍODO - 1982-1994:** Es reconocida institucionalmente como Universidad Militar Nueva Granada.
- 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 02 de 2015)
- 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)
- 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

DOCUMENTOS INSTITUCIONALES

- La UMNG que imaginamos - Diez escenarios para sustanciar
- Proyecto Educativo Institucional (PEI)

NORMATIVIDAD Y LINEAMIENTOS



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

Primera fase 2009-2012

11 megaproyectos

34 proyectos

Segunda fase 2013-2016

10 megaproyectos

21 proyectos

2

ESTUDIANTES



16.599 matriculados*

314 en tecnologías

10.882 en pregrado presencial

3.421 en pregrado a distancia

389 en posgrados médicos

1.593 en otros posgrados

427 en diplomados

160 en Curso Premédico

67 estudiantes UMNG en el exterior

5 estudiantes extranjeros visitantes

66%¹ estudiantes particulares

34%¹ estudiantes institucionales

8,02%² deserción en pregrado

3,67%³ deserción en especializaciones

1,10%³ deserción en maestrías

3

PROFESORES



345 profesores de carrera

114 profesores ocasionales

866⁴ profesores hora cátedra

183 profesores vinculados a proyectos

de investigación formativa y científica

97 profesores pares académicos

198 profesores con maestría

78 profesores con especialización

16 profesores con formación universitaria

13 movilidades profesores financiadas

8 profesores extranjeros visitantes

Plan de los 100 doctores

62⁵ profesores de carrera con título de doctor

40⁶ profesores en formación doctoral

4

PROCESOS ACADÉMICOS



130⁷ programas

4 programas tecnológicos

22 pregrados presenciales

6 pregrados a distancia

30 especializaciones otras áreas

51 especializaciones médicas

16 maestrías

1 doctorado

264 convenios vigentes

25 cursos, seminarios y diplomados extensión

107 grupos cursos presenciales de idiomas

30 grupos cursos de inglés a distancia

29 cursos de sistemas

1.283 objetos virtuales de aprendizaje

3.082 aulas virtuales de aprendizaje

1 Centro de Atención Tutorial

599 profesores capacitados en uso de TIC

* Matriculados en programas de educación formal.

¹ Se excluyen los estudiantes de diplomados y Curso Premédico.

² Dato SPADIES, con corte a 31 de diciembre de 2014. Se excluyen los programas de tecnología y posgrados.

³ Datos programa de Consejería Estudiantil UMNG, con corte a 31 de diciembre de 2014.

⁴ Dato de 2015-1.

⁵ 54 profesores de carrera, 2 ocasionales, 2 hora cátedra y 4 en comisión administrativa.

⁶ 33 profesores con recursos UMNG y 7 con descarga académica.

⁷ Incluye programas por ampliación de cobertura.

5

INVESTIGACIÓN



8 centros de investigación
54 grupos de investigación clasificados por Colciencias:
5 en categoría A1
8 en categoría B
29 en categoría C
12 en categoría D

126 proyectos de investigación científica
54 proyectos de iniciación científica (PIC)
27 jóvenes investigadores y asistentes graduados
305 publicaciones científicas en Scopus
196 publicaciones científicas en ISI

4 revistas indexadas en A2
3 revistas indexadas en B
2 revista indexada en C
24 patentes obtenidas
18 solicitudes radicadas en la SIC
3 procesos de transferencia tecnológica

6

Sector Defensa PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL



5.526 descuentos institucionales, por valor de \$ 6.622'935.885, equivalentes a 1.657 becas
533 becas otorgadas programa "Saber para servir"
20 becas programa "La UMNG contigo" I - II
86 apoyos en programas de Tecnología

17.756¹ graduados pregrado
3.540¹ graduados posgrados médicos
13.665¹ graduados posgrados otras áreas
52 integrantes de las Fuerzas Militares capacitados en uso de TIC
Modelo de Proyección Social
899 becas y otros descuentos por valor de \$ 1.296'869.856
1.381 prácticas y pasantías

7

AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN



Acreditación institucional

381¹⁰ jornadas de socialización con 21.991 participantes
4,3 calificación promedio factores autoevaluación
4,5 valoración promedio factores evaluación externa
Tres etapas cumplidas del proceso de acreditación institucional de alta calidad

9 programas acreditados en alta calidad
117 procesos de renovación de registro calificado
84 programas con currículo basado en competencias

Sistema de Gestión de Calidad²

2 renovaciones de certificación
12 ciclos de auditorías en 668 jornadas
869 planes de mejoramiento
18 jornadas de revisión por directivas
95 capacitaciones internas y externas

8

BIENESTAR INSTITUCIONAL



Plan de Capacitación

42 docentes de carrera en proceso de formación en el programa
35 funcionarios administrativos en formación en el programa
160 capacitaciones para el trabajo y el desarrollo humano

\$757'292.187 presupuesto ejecutado recursos de bienestar universitario
5 unidades de gestión bienestar estudiantil
21 grupos representativos
49 selecciones deportivas

¹ Acumulado desde enero de 1982 hasta junio de 2015.
² Acumulado desde enero de 2006 hasta junio de 2015.

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
- 1 portal web
- 1 sistema de intranet
- 86.743 cuentas de correo
- 518 cargos de planta administrativa aprobados
- 479 cargos de planta administrativa activos

10

PLANTA FÍSICA



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

- 17.475 m² aulas y auditorios
- 19.015 m² laboratorios e invernaderos
- 19.757 m² áreas de bienestar y deportivas
- 615 m² biblioteca

Sede Facultad de Medicina

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

Capacidad instalada en las tres sedes

- 92 laboratorios
- 179 aulas
- 11 auditorios y 1 aula máxima
- 21 salas internet y cómputo

RECURSOS DE APOYO



- 32.838 títulos para consulta disponibles
- 59.497 volúmenes disponibles tres sedes
- 583.741 libros electrónicos
- 142 revistas físicas en suscripción
- 21 revistas electrónicas en suscripción
- 985¹ títulos de revistas en colección
- 15 periódicos en suscripción
- 90 bases virtuales en suscripción
- 5.538 títulos Repositorio Institucional

- 212² libros y documentos institucionales
- 2.754 equipos de cómputo
- 1.900 Mbps de ancho de banda Internet
- 351 puntos de acceso inalámbrico
- 100% cubrimiento red inalámbrica en las tres sedes
- \$ 36.259'966.135 inversión actualización tecnológica

11

RECURSOS FINANCIEROS



- \$ 219.857'925.358³ presupuesto aprobado
- \$ 159.592.694.972³ presupuesto ejecutado
- 73 %³ ejecución presupuesto ingresos
- \$ 14.992.882.319³ aportes del Estado
- 6,10%³ aportes del Estado del presupuesto aprobado
- \$ 486.194.753.490³ de patrimonio institucional
- 39 convenios de extensión liquidados con excedentes por \$836'623.512⁴

¹ Incluye canjes, donaciones y suscripciones.
² Acumulado desde enero de 2009 hasta junio de 2015.
³ Datos con corte de junio de 2015.
⁴ 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.

