



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Sede Bogotá

Sede Campus
Nueva Granada

La
UMNG
EN CIFRAS

Junio de
2019

Sede Bogotá





A continuación, presentamos la *UMNG en cifras 2019-1*, información cuantitativa que evidencia los aspectos más destacados de la actividad en la Universidad Militar Nueva Granada que ha llevado en el transcurso del período 2019-1. Esta publicación se hace con el fin de promover la transparencia y el acceso a la información que instituyen herramientas esenciales para el correcto funcionamiento de las instituciones y la gobernanza; creemos que es necesario continuar desarrollando iniciativas que nos permitan difundir información sobre nuestra casa de estudios optimizando nuestra eficacia, por lo tanto, se dispone de la información como compromiso para el aprovechamiento de nuestros grupos de interés y apoyo en la socialización de información cuantitativa que contribuye como insumo significativo en la toma de decisiones institucionales.



Plan Rectoral 2015 - 2019

"La UMNG: un propósito común"

5 dimensiones / 15 ejes de acción

Proyecto Institucional

7 ejes / 18 estrategias / 11 políticas / 1 modelo de gestión

5 objetivos institucionales

1. Posicionar nacional e internacionalmente la Universidad Militar Nueva Granada
2. Mejorar la gestión académica y administrativa efectiva para ofrecer servicios educativos de calidad
3. Consolidar la acreditación institucional de calidad
4. Afianzar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación Científica y Académica
5. Fortalecer la interacción con el sector Defensa

Proyecto Educativo Institucional

3 fundamentos sagrados / 3 códigos éticos / 9 valores / 10 fines / 11 principios

Modelo Integrado de Gestión Institucional

1 modelo de gestión / 5 componentes

Sistema de Gestión de Riesgo

1 mapa de Riesgo Institucional (abarca Gestión - Corrupción) / 62 planes de contingencia / 117 controles de mitigación del riesgo

Riesgos residuales

44 en zona baja / 18 en zona moderada / 0 en zona alta / 0 en zona extrema / 62 identificados en total

Plan de Desarrollo Institucional

1ª fase 2009-2012 11 megaproyectos / 34 proyectos
2ª fase 2013-2016 10 megaproyectos / 21 proyectos
3ª fase 2017-2019 11 megaproyectos / 16 proyectos

La **UMNG**
EN CIFRAS

Misión y
proyecto
institucional

1

UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Población estudiantil

PROCESO DE ADMISIÓN

6.304 inscritos / 4.500 admitidos / 3.609 matriculados nuevos
 7 transferencias externas / 19.032 total matriculados / 1.931 graduados

MATRICULADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN

377 Tecnologías / 15.967 Pregrados / 1.482 Especializaciones
 1.161 Maestrías / 45 Doctorado / 19.032 Total matriculados

ESTRATEGIAS DE VINCULACIÓN ESTUDIANTIL

204 Estudiantes programa "Ser pilo paga" 2019-1 / 16 Estudiantes Generación E componente Excelencia
 14 Estudiantes Generación E componente Equidad

ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA ESTUDIANTIL

Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (COASE)

930 Asesorías u orientaciones académicas / 40 Casos atendidos en asesoría psicológica
 57 Casos atendidos primeros auxilios psicológicos / 70 Procesos de orientación profesional realizados
 2.105 Asistentes a talleres y conferencias / 565 Consultas de docentes consejeros
 11 Eventos "Familia y convivencia"

Incentivos económicos normativos

290 Descuentos por participación en actividades de Bienestar Universitario / 34 Descuentos por monitorías académicas
 398 Auxilios económicos por Bienestar Universitario / 128 Exenciones de pago por matrícula de honor



Distribución por tipo de vinculación

* Equivalencia en TC

PROFESORES DE CARRERA

PROFESORES OCASIONALES

415 tiempo completo \ 16 medio tiempo \ 423 TOTAL* 156 tiempo completo \ 7 medio tiempo \ 155 TOTAL*

PROFESORES HORA CÁTEDRA 1.025 TOTAL

Distribución por nivel de formación

DOCTORADO

MAESTRÍA

123 profesores de carrera \ 12 profesores ocasionales \ 16 profesores hora cátedra 248 profesores de carrera \ 91 profesores ocasionales \ 433 profesores hora cátedra

Distribución por escalafón

PROFESORES DE CARRERA

PROFESORES OCASIONALES

52 Auxiliar / 255 Asistente / 102 Asociado / 22 Titular 38 Auxiliar / 28 Asistente / 93 Asociado / 4 Titular

Dedicación docente

PROFESORES DE CARRERA (MEDIO TIEMPO Y TIEMPO COMPLETO)

60% Docencia / 14% Investigación / 3% Extensión y proyección social / 23% Situaciones y gestión administrativa

PROFESORES OCASIONALES (MEDIO TIEMPO Y TIEMPO COMPLETO)

78% Docencia / 2% Investigación / 3% Extensión y proyección social / 17% Situaciones y gestión administrativa

Plan de capacitación docente

36 Profesores en formación doctoral / 1 Profesor en formación de maestría / 569 Capacitaciones formación para el trabajo y desarrollo humano

Convocatorias vinculación profesores de carrera

9 cupos ofertados 2018-2 / 6 cupos otorgados 2018-2 / 20 cupos ofertados 2019-1 / 9 cupos otorgados 2019-1

Interacción académica

2 Asistentes de idiomas ICETEX



4

Procesos académicos

La **UMNG**
EN CIFRAS

Oferta académica

PROGRAMAS ACADÉMICOS (INCLUYE PROGRAMAS POR AMPLIACIÓN DE COBERTURA)

3 Tecnologías / 25 Pregrado presencial / 7 Pregrado a distancia / 50 Especialización médico-quirúrgica
27 Especialización otra área / 17 Maestría / 2 Doctorado / 131 Programas con registro calificado

PROGRAMAS POR SEDES (INCLUYE PROGRAMAS POR AMPLIACIÓN DE COBERTURA)

93 Sede Bogotá / 28 Sede Campus Nueva Granada / 8 Distancia / 2 En convenio otras ciudades

Programas de extensión y formación continua

152 Cursos de idiomas / 86 Cursos de sistemas / 37 Diplomados / 22 Otros cursos y actividades de extensión

Recursos de apoyo educativo

77 Objetos Virtuales de Aprendizaje nuevos / 233 Aulas Virtuales de Aprendizaje nuevas
167 Videos YouTube / 1 Centro de Atención Tutorial / 1 Centro de Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



Movilidad académica

ESTUDIANTES UMNG EN EL EXTERIOR

31 evento académico-científico \ 25 Intercambios académicos \ 79 Opciones de grado \ 14 Rotación médica \ 149 TOTAL

ESTUDIANTES EXTRANJEROS VISITANTES

1 Actividades de investigación \ 5 evento académico-científico \ 6 TOTAL

PROFESORES EXTRANJEROS VISITANTES

1 investigador invitado \ 20 Asistencia eventos \ 8 Profesor visitante \ 29 TOTAL

Cooperación interinstitucional

112 Convenios vigentes \ 112 Convenios internacionales \ 3 Visitas internacionales

5
UMNG
EN CIFRAS

Visibilidad
nacional e
internacional



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

6

Investigación
y creación
artística y
cultural

La
UMNG
EN CIFRAS



Investigación

11 Centros de investigación / 70 Grupos de investigación

58 Grupos de investigación clasificados

7 Categoría A / 2 Categoría A1 / 5 Categoría B / 41 Categoría C / 55 TOTAL

Investigación formativa y científica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

181 Proyectos de iniciación científica (PIC) / 64 Proyectos de investigación científica / 15 Proyectos de alto impacto / 260 TOTAL

JÓVENES INVESTIGADORES Y ASISTENTES GRADUADOS

6 Jóvenes investigadores UMNG / 2 Jóvenes investigadores Colciencias / 13 Asistentes graduados / 21 TOTAL

PRODUCTOS CIENTÍFICOS

64 Artículos / 11 Libros / 9 Direcciones de trabajo de grado / 8 Ponencias / 1 Otros productos / 93 TOTAL

REVISTAS INSTITUCIONALES INDEXADAS

3 En categoría B / 4 En categoría C

PRODUCCIÓN EDITORIAL

12 Nuevas publicaciones / 6 Colecciones / 12 Libros publicados

Innovación y transferencia tecnológica

PROCESOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

3 Patentes de invención / 160 Solicitudes radicadas en SIC Avas / 4 Solicitudes radicadas en SIC Software

CONVOCATORIAS EN INNOVACIÓN

3 Convocatorias realizadas / 14 Proyectos postulados / 7 Proyectos financiados

PROYECTOS DE INNOVACIÓN REALIZADOS

5 Proyectos



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Incentivos económicos

5.998 Descuentos institucionales \ 10.413 Descuentos por voto

PROGRAMAS APOYO SECTOR DEFENSA

* Centros de Reclusión Militar

178 Incentivos programa "Saber para servir" CRM \ 29 Incentivos programa "Saber para servir" Familias

277 Incentivos programa Horizonte Productivo \ 147 Apoyos convenios Sector Defensa

63 Apoyos Batallón de Sanidad \ 63 Otros incentivos económicos

Articulación con la educación media

3 Colegios en cooperación / 105 Estudiantes vinculados al programa

Contratos de extensión

18 Sector privado / 7 Sector Público / 10 Sector Defensa / 35 TOTAL

Distinciones otorgadas (Medalla al Mérito Universitario)

5 Distinciones categoría "Mérito Académico" / 6 Distinciones categoría "Servicios a la institución" / 1 Distinciones categoría "Gran Cruz"

Egresados

8 Asociaciones de egresados / 24 Actividades organizadas / 2.289 Participantes en actividades

1.907 graduados / 48.359 Total graduados desde enero de 1982



Aseguramiento de la calidad

17 programas académicos acreditados en alta calidad

Actividades

4 Jornadas de socialización / 5 participaciones en eventos académicos

Integrantes Grupos de Interés capacitados*

* En jornadas de socialización

937 Estudiantes / 61 Profesores / 6 Egresados / 235 Funcionarios administrativos

Sistema Integrado de Gestión Institucional

1 Política Integral / 13 objetivos integrales / 37 indicadores para la medición de los objetivos estratégicos

15 Macroprocesos / 31 Procesos / 145 Procedimientos / 126 Indicadores de proceso

20 Auditorías internas / 86 Auditores internos / 76 Acciones generadas (correctivas, preventivas, mejora y correcciones)

47 Otros mecanismos de seguimiento y medición



Bienestar de personal

PLAN DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

180 Directivos \ 94 Profesionales \ 49 Técnicos \ 20 Asistenciales

343 TOTAL CAPACITACIONES

Bienestar universitario

225 Eventos culturales y deportivos \ 2 Distinciones deportivas \ 18 Selecciones deportivas \ 12 Grupos artísticos

PRESUPUESTO EJECUTADO

\$ 2.135.521.062 Valor parcial ejecutado \ 57% de ejecución

UNIDAD DE ARTE Y CULTURA

146 Eventos realizados \ 312 Participaciones en programas formativos \ 389 Participaciones en talleres \ 250 Participaciones en grupos representativos

35.611 Participaciones en eventos

UNIDAD DE SALUD INTEGRAL

165 Participaciones consultas odontológicas \ 465 Participaciones consulta médica general \ 369 Participaciones consulta psicológica

UNIDAD DE DEPORTE Y RECREACIÓN

531 Participaciones en programas formativos \ 28.213 Participaciones actividad física \ 622 Participaciones en talleres y escuelas

421 Participaciones en selecciones

UNIDAD DE DESARROLLO HUMANO

2.414 Participaciones en asesoría espiritual \ 2.414 Participaciones en oficios religiosos

Actividades extracurriculares

CLUB DE CONVERSACIÓN

40 Sesiones / 160 Participantes

CLUB DE CINE

12 Sesiones / 74 Participantes

CLUB DE LECTURA

6 Sesiones / 181 Participantes



10

Organización,
gestión y
administración

La **UMNG**
EN CIFRAS

Organización académico-administrativa

1 Consejo Superior Universitario / 1 Consejo Académico / 1 Rectoría
2 Oficinas asesoras / 5 Oficinas de apoyo / 1 Secretaría Privada / 2 Institutos
5 Vicerrectorías / 17 Divisiones / 22 Direcciones / 10 Facultades

Estrategia de comunicación institucional

2 Periódicos / 28 Ediciones boletín institucional / 192 Producciones audiovisuales
9 Pantallas operativas / 58 Pantallas informativas / 1 Emisora / 1 Museo
5 Perfiles institucionales en redes sociales (Instagram, Youtube, Twitter, Facebook, LinkedIn)
1 Portal web / 737 Correos masivos

Planta de personal administrativo

NIVELES DE VINCULACIÓN

248 Funcionarios nivel asistencial / 231 Funcionarios nivel técnico / 200 Funcionarios nivel profesional / 28 Funcionarios nivel directivo / 2 Supernumerarios
13 Convocatorias internas modalidad encargo

CAPACITACIÓN EDUCACIÓN FORMAL

20 En pregrado / 11 En maestría / 31 TOTAL



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



Capacidad instalada

SEDE BOGOTÁ

105 Aulas de clase \ 47 Laboratorios \ 7 Auditorios \ 2 Bibliotecas \ 10 Salas de cómputo e internet
4 Espacios deportivos

SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA

106 Aulas de clase \ 71 Laboratorios \ 6 Auditorios \ 1 Biblioteca \ 16 Salas de cómputo e internet
12 Espacios deportivos

Recursos educativos

41 Títulos disponibles \ 87 Volúmenes \ 8 Periódicos en suscripción \ 104 Bases virtuales
749.348 Libros electrónicos \ 2.220 Títulos repositorio institucional \ 103 Convenios interbibliotecarios
65.533 Revistas electrónicas

Destinación equipos de cómputo

2.073 Estudiantes \ 1.024 Profesores \ 755 Administrativos \ 3.852 TOTAL

Infraestructura (en m²)

SEDE BOGOTÁ

6.153 Aulas y auditorios \ 1.841 Laboratorios y talleres \ 3.372 Zonas de bienestar \ 360 Biblioteca

SEDE BOGOTÁ - Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

1.300 Aulas y auditorios \ 1.290 Laboratorios \ 792 Zonas de bienestar \ 333 Biblioteca

SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA

5.956 Aulas y auditorios \ 7.897 Laboratorios \ 14.651 Invernaderos
3.372 Zonas de bienestar \ 360 Biblioteca

La **UMNG**
EN CIFRAS

11

Recursos de apoyo académico e infraestructura física



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

12

Recursos financieros

La **UMNG**
EN CIFRAS

Indicadores financieros

\$ 259.167.034.920 Valor total presupuesto aprobado

73,8% Cumplimiento ejecución presupuesto de ingresos

\$ 20.567.108.497 Aportes del Estado asignados

7,9% Base presupuestal

\$ 602.633.788.590 Patrimonio institucional



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

