

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

VICERRECTORÍA CAMPUS NUEVA GRANADA

Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

1962
1975

Inicio Escuela Militar de Cadetes
“General José María Córdova”

1976
1994

- Escuela de Medicina
- Primer rector
- Centro Universitario
- Carácter de Universidad (1982)

UMNG

1995
2003

- Estatuto General y estructura interna
- Ley 805 de 2003
- Naturaleza jurídica



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



¿Quiénes somos?

Somos una institución pública del orden nacional

¿Qué hacemos?

Desarrollamos las funciones de docencia, investigación y extensión.

¿Cómo lo hacemos?

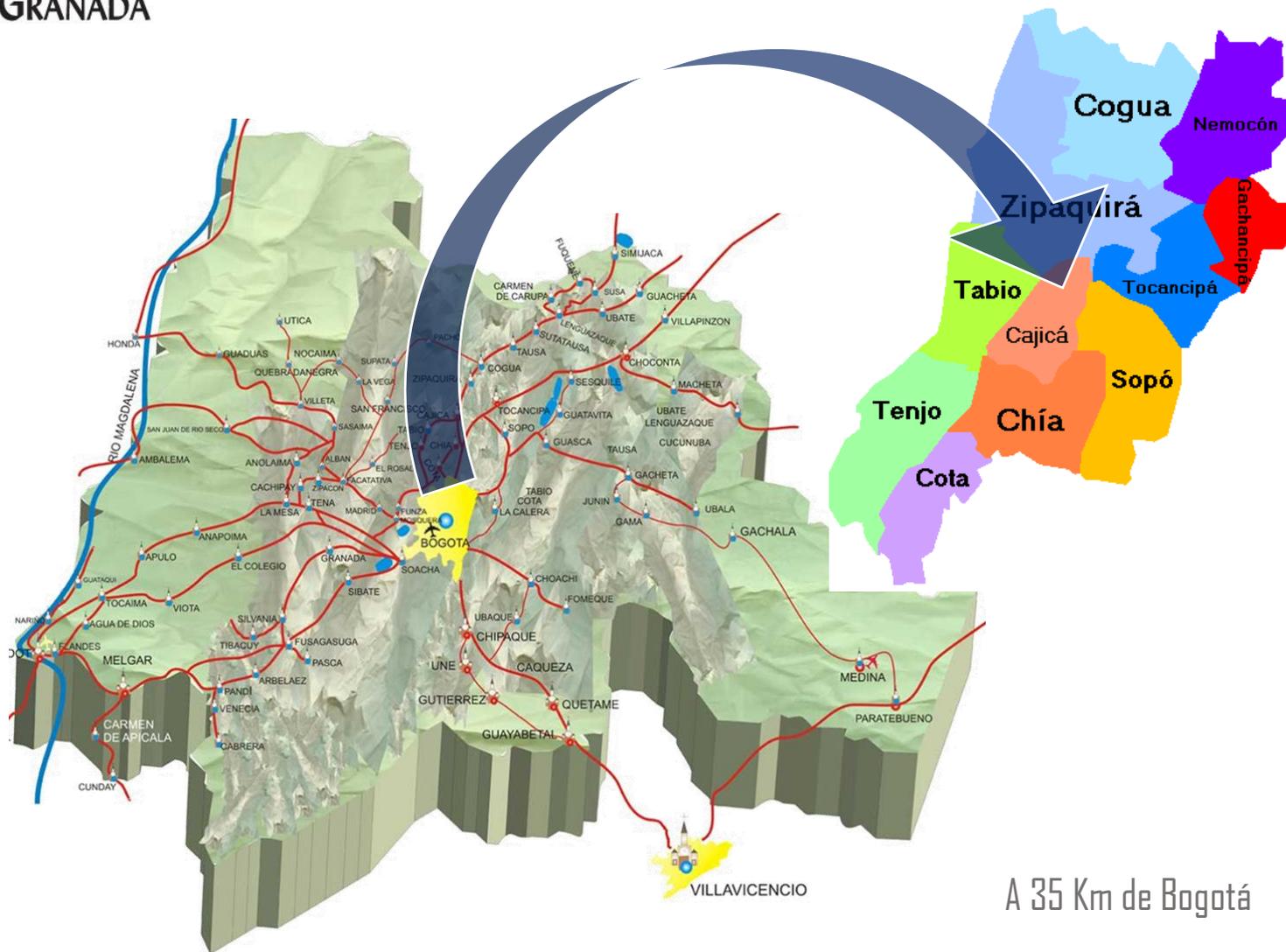
Mediante el fomento del diálogo de saberes, la construcción de comunidad académica y la autoevaluación permanente de los procesos institucionales en el contexto de un mundo globalizado.

¿Para qué lo hacemos?

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.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

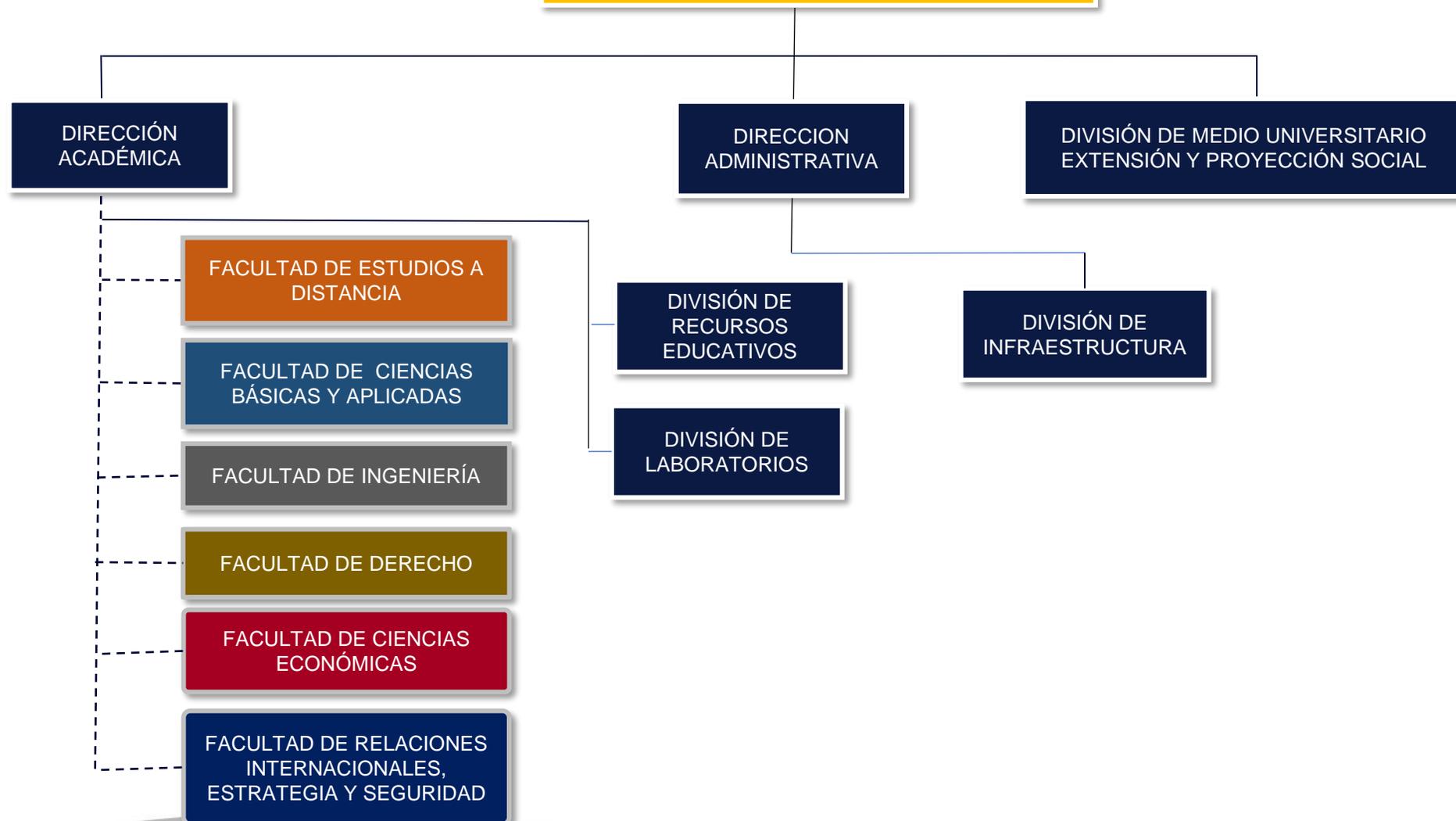


Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

VICERRECTORÍA CAMPUS NG



Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Datos generales del Campus



Área = 75,50 hectáreas



Actualmente hay 69.614 m² construidos de edificaciones de aulas y laboratorios y hay 134.970 m² en total con vías, escenarios deportivos, invernaderos, y demás zonas de apoyo.

Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Acreditación
institucional
8 años
2022-2030

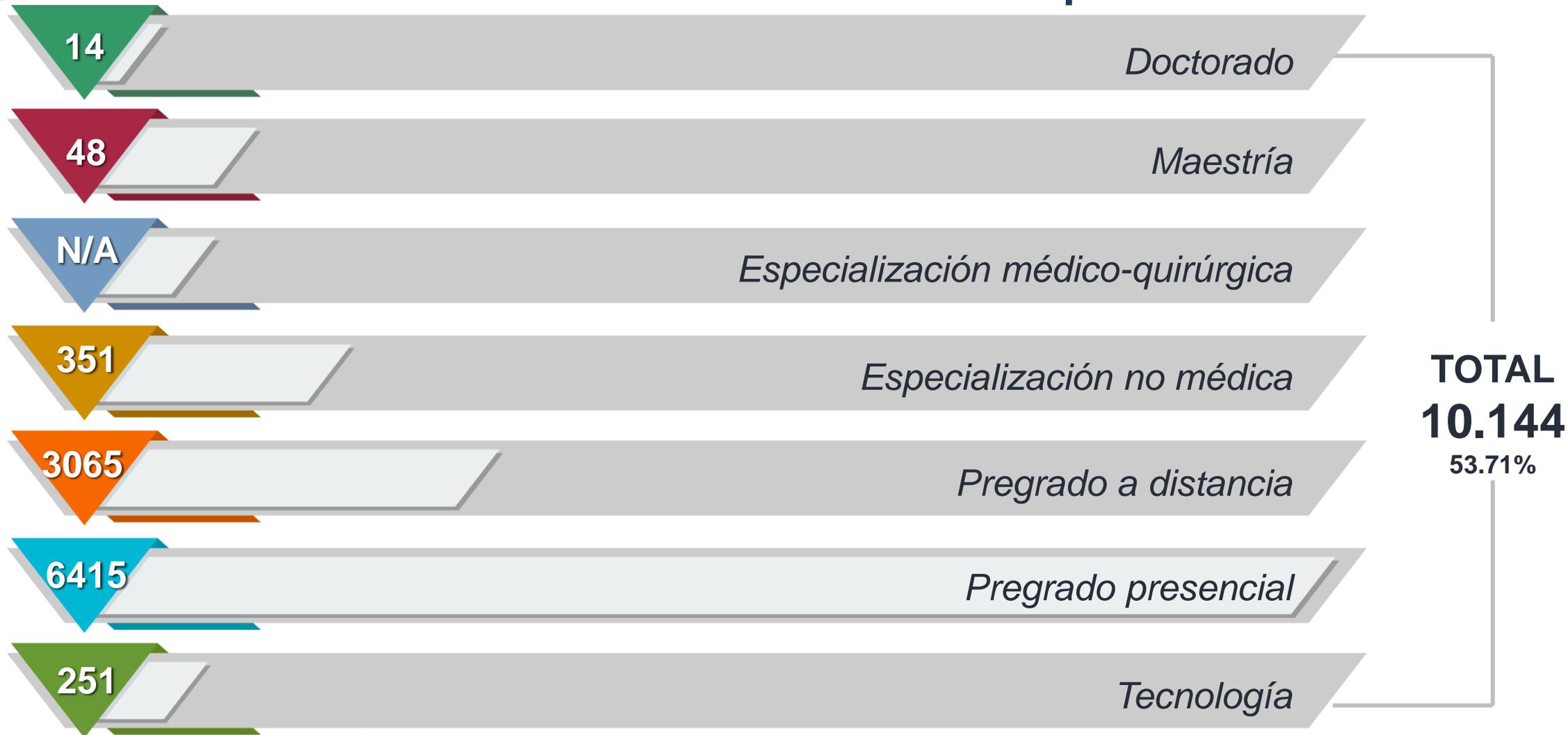


Liderazgo estratégico con visión neogranadina

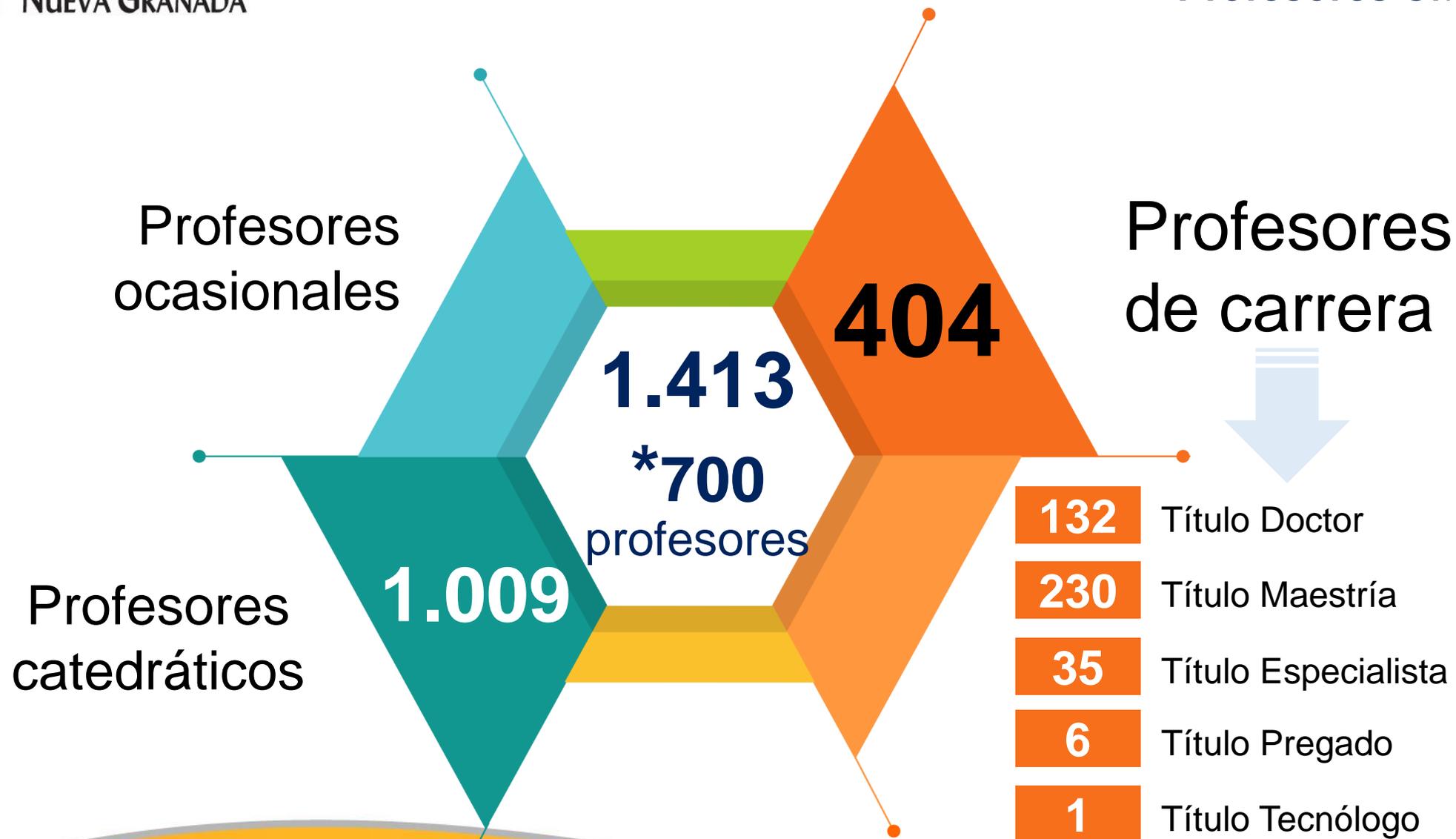


UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Población Estudiantil Campus Nueva Granada



***18.885 100% ESTUDIANTES UMNG**







Oferta académica por facultades

Facultad de Ingeniería

9

1. Ingeniería Civil
2. Ingeniería Industrial
3. Ingeniería Multimedia
4. Ingeniería Ambiental
5. Ingeniería Biomédica
6. Ingeniería Mecatrónica
7. **Msc. Ingeniería Civil**
8. **Msc. Logística Integral**
9. **Msc. Gerencia de Proyectos**

Facultad de Ciencias Económicas

7

1. Tecnología en Contabilidad y Tributaria
2. Administración de Empresas
3. Contaduría Pública
4. Economía
5. **Esp. Alta Gerencia**
6. **Esp. Finanzas y Admón. Pública**
7. **Msc. Gestión de Organizaciones**

Facultad de Derecho

5

1. Derecho
2. Tecnología en Investigación Judicial y Criminalística.
3. **Esp. Derecho Sancionatorio**
4. **Esp. Procedimiento Penal Constitucional y Justicia Militar**
5. **Esp. Derechos Humanos y Sistemas de Protección.**

Facultad de Estudios a Distancia

9

1. Administración de Empresas
2. Administración de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo.
3. Contaduría Pública
4. Relaciones Internacionales y Estudios Políticos
5. Ingeniería Civil
6. Ingeniería Industrial
7. Ingeniería Informática
8. **Esp. Alta Gerencia**
9. **Maestría en Gerencia Estratégica de las Tic's en las Organizaciones**



Oferta académica por facultades

Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

5

1. Biología Aplicada
2. Matemáticas Aplicadas y Computacionales
3. Tecnología en Gestión y Producción Hortícola
4. **Msc. en Biología Aplicada**
5. **PhD. en Ciencias Aplicadas**

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

1

1. Tecnología en Atención Prehospitalaria

Facultad de Educación y Humanidades

2

1. **Msc en Educación**
2. **Ph.D. en Bioética**

Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad

3

1. Administración de Riesgos Seguridad y Salud en el Trabajo.
2. Relaciones Internacionales y Estudios Políticos
3. **Msc. Relaciones y Negocios Internacionales**



Espacios académicos Sede Campus Nueva Granada

Auditorios

6



Auditorio A 119 puestos
Auditorio B 119 puestos
Auditorio C 118 puestos
Auditorio D 118 puestos
Auditorio E 117 puestos
Auditorio F 114 puestos
Capacidad total 705 puestos

Hemiciclos

2



Hemiciclo A capacidad 127 puestos
Hemiciclo B capacidad 147 puestos
Capacidad total 274 puestos

Salas Investigación

4



Sala Camacho capacidad 26 puestos
Sala Mutis capacidad 24 puestos
Sala Sepúlveda capacidad 32 puestos
Sala Aulas II capacidad 35 puestos
Capacidad total 117 puestos

Salas de Estudio

6



Sala de Estudio No. 1 capacidad 5 puestos
Sala de Estudio No. 3 capacidad 12 puestos
Sala de Estudio No. 4 capacidad 7 puestos
Sala de Estudio No. 5 capacidad 5 puestos
Sala de Estudio No. 6 capacidad 14 puestos
Sala de Estudio No. 7 capacidad 14 puestos
Capacidad total de 57 puestos

Biblioteca

2



Circulante y Camacho capacidad aproximada
Libros físicos 31.228
Libros virtuales 912.000
Bases virtuales 97

Aulas

106



Aulas con equipo de cómputo y pantalla 73
Aulas con video proyector 33
Aulas con tecnología híbrida 19

15 Aulas capacidad 24 puestos
1 Aula capacidad 30 puestos
72 Aulas capacidad 32 puestos
2 Aulas capacidad 33 puestos
5 Aulas capacidad 40 puestos
3 Aulas capacidad 44 puestos
7 Aulas capacidad 48 puestos
1 Aula capacidad 56 puestos
Capacidad total de puestos 3.484



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Edificio José María Cabal



- Laboratorio de Física Mecánica I
- Laboratorio de Física Mecánica II
- Laboratorio de Física Cuántica
- Laboratorio de Física Óptica
- Laboratorio de Física Electricidad y Magnetismo
- Laboratorio de Orgánica
- Laboratorio de Bioquímica
- Laboratorio de Biorgánica
- Laboratorio Múltiple I
- Laboratorio Múltiple II
- Laboratorio de Horticultura
- Laboratorio Control Biológico
- Laboratorio de Biodiversidad
- Laboratorio de Ecología
- Laboratorio de Histoembriología
- Laboratorio de Biotecnología
- Laboratorio de Fitopatología
- Laboratorio Cultivo de Tejidos
- Laboratorio de Hidrobiología
- Laboratorio de Fisiología Animal
- Laboratorio de Microscopía
- Laboratorio de Entomología
- Sala de Lavado
- Laboratorio de Topografía

Distribución de laboratorios

Edificio Fase 1



- Laboratorio de Metales
- Laboratorio de Materiales
- Laboratorio Cubo de práctica
- Laboratorio diseño, Simulación y Experimentación
- Laboratorio Calor y Ondas
- Laboratorio Electromagnetismo
- Laboratorio Mecánica I
- Laboratorio Mecánica II
- Laboratorio Química I
- Laboratorio Química II
- Laboratorio Química III
- Laboratorio de Toxicología
- Laboratorio de HSE



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Edificio Fase 2



- Biología Profundización
- Física Profundización
- Biomecatrónica
- RAAS
- Energías Renovables
- Robótica
- Simulación
- CIM
- Electrónica
- Automatización y Control
- Movcap
- Metrología
- Bodega Reactivos
- Química Profundización
- APH
- Central de esterilización
- TIC's
- Centro de Control

Invernaderos



- Horticultura
- Propagación
- Bombinario
- Contenido de Clavel y Rosa
- Compostaje
- Fito patología
- Virus y Fitoplasmas
- Control Biológico 1,2 y 3
- InQuiBio
- Ictiología
- Huerta de Biología
- Huerta de Tecnología
- Huerta Circular

Distribución de laboratorios

Facultad de estudios a distancia



- Laboratorio de Hipermedia
- Aulas Multipropósito 1,2 y 3
- Salas de videoconferencia 1,2,3,4 y 5

Se atendieron un total de 9.831 estudiantes en el semestre 2024-1



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



Liderazgo estratégico con visión neogranadina



Proyección Infraestructura

- 1.2 **Edificio administrativo, complejo Sepúlveda**
- 1.3 Facultad de ciencias económicas
- 1.4 Facultad de derecho
- 1.6 Departamentos y centros
- 1.7A **Aula máxima**
- 1.7B **Biblioteca**
- 2.1 Centro de culto o religioso
- 2.11 **Ampliación de restaurante (Facultad antigua)**
- 2.2 Centro de atención a la comunidad
- 2.5 Sede social
- 2.10 **Área tentativa de parqueaderos**
- 2.8 Casa de huéspedes
- 3.1 Centro administrativo
- 3.2 **Edificio de telecomunicaciones e informática**
- 4.1 Cancha de futbol con pista de atletismo y graderías
- 4.3 **Polideportivo cubierto**
- 4.4 Circuito atlético
- 4.6 Complejo acuático
- 4.8 Gimnasio
- 4.9 Vestier y baños zona deportiva
- 5.6 Centro comercial





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Horario. De lunes a viernes, inicio a las 6:00 a. m. y regreso a las 4:40 p. m. Sábado, inicio 6:00 a. m. y regreso a las 12:30 p. m.



Beneficiarios. Promedio mensual de 12.558 personas: estudiantes, docentes, administrativos y egresados.

Tren Neogranadino

¡Toma el tren!



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

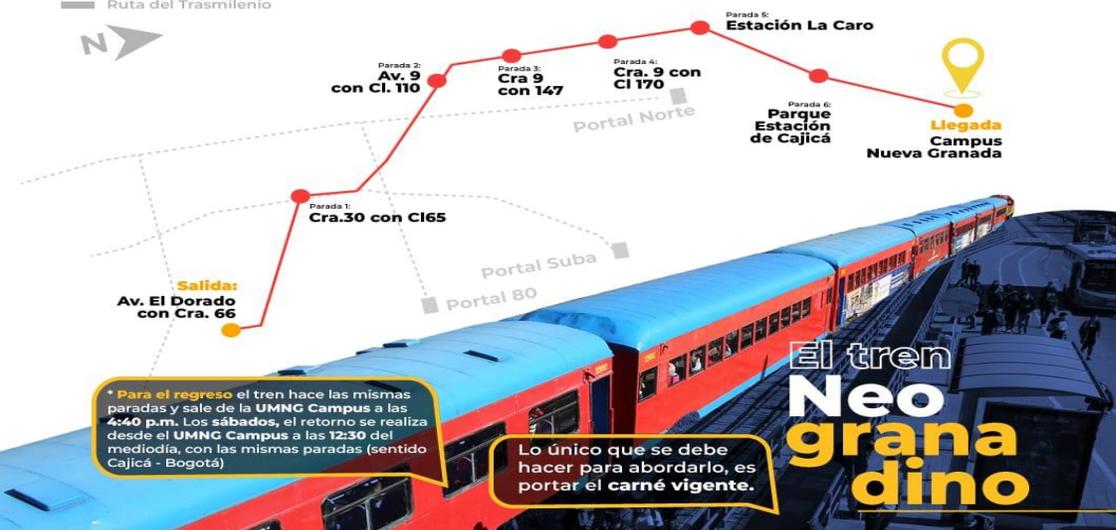


Horario lunes a sábado

Salida	6:00 a.m.	Centro Comercial Gran estación
Parada 1	6:10 a.m.	Estación Simón Bolívar de Trasmilenio
Parada 2	6:25 a.m.	Estación Usaquéen
Parada 3	6:30 a.m.	Cra.9 con Cl. 147
Parada 4	6:45 a.m.	Cra.9 con Cl. 170
Parada 5	7:08 a.m.	Estación La Caro
Parada 6	7:24 a.m.	Estación Cajicá
Llegada	7:30 a.m.	UMNG

El tren neogranadino es un servicio de **transporte gratuito** que la universidad les presta a sus estudiantes que se deben trasladar a la sede **Campus Nueva Granada**.

— Ruta del Tren Neogranadino
— Ruta del Trasmilenio



* Para el regreso el tren hace las mismas paradas y sale de la UMNG Campus a las 4:40 p.m. Los sábados, el retorno se realiza desde el UMNG Campus a las 12:30 del mediodía, con las mismas paradas (sentido Cajicá - Bogotá)

Lo único que se debe hacer para abordarlo, es portar el **carne vigente**.

El tren
**Neo
grana
dino**

¡Cuarenta años unidos por la excelencia!

Paradas: Salida: Centro Comercial Gran Estación. **Parada 1:** Trasmilenio Simón Bolívar. **Parada 2:** Estación Usaquéen. **Parada 3:** Cr 9° Calle 147. **Parada 4:** Cr 9° Calle 170. **Parada 5:** Estación La Caro. **Parada 6:** Estación Cajicá. **Parada 7:** Campus Nueva Granada.

PROYECCIÓN SOCIAL

Liderazgo estratégico con visión neogranadina



**UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA**



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

SOCIEDAD

**UNIVERSIDAD
COMO GESTORA
DE CONOCIMIENTO**

**FUERZA
PÚBLICA**

ESTADO

“Educación neogranadina para la vida, el liderazgo y la paz”

Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Servicios EXTENSIÓN Campus

Actualizamos conocimientos, diseñamos programas de formación de acuerdo a tus necesidades y estamos comprometidos con la excelencia académica de tu equipo de trabajo.



Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD
MILITAR
NUEVA GRANADA



¿Qué ofrecemos?

1

Ofertas de educación
continua.

2

Programas diseñados
a la medida.

3

Conferencias, seminarios
y consultorías.

Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Educación continua

Son servicios ofrecidos por cinco facultades del campus y una sección de la División de Medios Universitarios.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Facultad Ciencias Económicas

Diplomados

- Gestión 4D – Desarrollo, Diversidad, Diálogos y Desafíos en la Gestión del Talento Humano y Manejo de Conflictos.
- Marketing Analytics con Machine Learning.
- Business Intelligence, Análisis de Datos con Excel y SAP Analytics Cloud.
- Planeación Financiera Empresarial.
- Innovación y Comunicación de Valor

Cursos

- Simulación Financiera en Excel y Power BI-ON LINE.
- Inversión y Riesgos Financieros





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Facultad Relaciones Internacionales



Diplomados

Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad.

Estado, Globalización y Política Regional.

Cooperación Internacional y Desarrollo Regional.

- Nuevas Tendencias de la Logística Internacional.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Facultad Ingeniería

Diplomados

- Gerencia de Proyectos con los Fundamentos del PMI.
- Metrología Biomédica.
- Desarrollo Sustentable.
- Datos e IA para no Programadores.



Cursos

e IA para no Programadores



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Facultad **Derecho**



Diplomados

- Derecho Médico.
- Derecho Humanitario, Posconflicto y Construcción de Paz
- Grandes Transformaciones Sociojurídicas en la Geografía Global.
- Conciliación.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Facultad **Arte y cultura**

Diplomados

- Conceptualización y Tallado de Piedra.
- Museos



Cursos

- Ensamblaje, de la Idea a la Obra.
- Curso de Origami.
- Curaduría y Museos.
- Pintura Figurativa.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Programas diseñados a la medida

Las cifras de los últimos cuatro años nos muestran la capacitación a más de 6 mil funcionarios en todo el país.





Casos de éxito 2020 - 2023





Casos de éxito 2020 - 2023





Casos de éxito 2020 - 2023



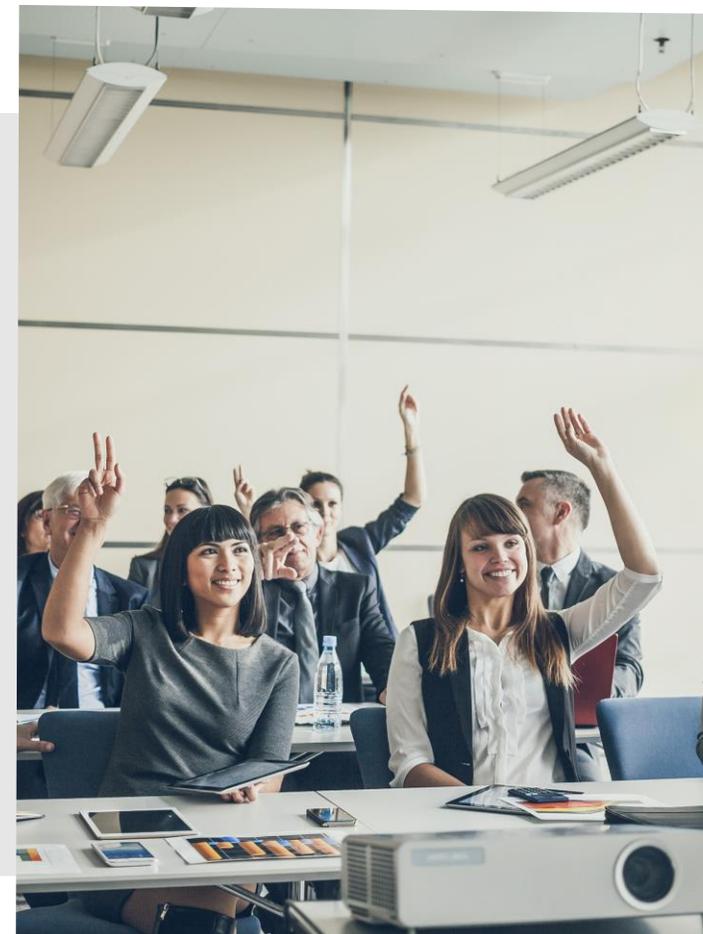


UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Temáticas

Diplomados

- Negociación Colectiva en la Administración Pública.
- Fiscalización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Control Fiscal Ambiental, Retos y Perspectivas.
- Normatividad de la Transformación del Control Fiscal en Colombia.
- Gestión de Riesgos con Enfoque basado hacia las Contralorías Territoriales.
- AuditeCT- Transformación del Control Fiscal Decreto 403 y Acto Legislativo 04.
- Actualización Financiera, Presupuestal y Contable en las Contralorías Territoriales.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Cursos



- Contratación Estatal.
- Responsabilidad Fiscal en la Cadena de Valor del Control Fiscal.
- Presupuesto Público, Finanzas del Estado y Hacienda Pública.
- Nuevas Tecnologías Aplicadas en Procesos de Auditoría.
- Participación Ciudadana y el Ejercicio del Control Fiscal.
- Evaluación y Seguimiento de Políticas Públicas.
- Planeación Estratégica del Control Fiscal Territorial.
- Guía de Auditoría Territorial (GAT).
- Gestión por Resultados en el Control Fiscal



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Consultorías, seminarios y conferencias

Fundamentales para el intercambio de ideas y el establecimiento de redes profesionales, facilitando conexiones que pueden impulsar nuevas oportunidades comerciales y alianzas estratégicas de las empresas e instituciones.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Iniciativas PROYECCIÓN SOCIAL Campus

Buscamos la aplicación del conocimiento y los recursos universitarios para abordar problemas y necesidades reales de la comunidad y contribuir al desarrollo social, económico, cultural y ambiental del país.



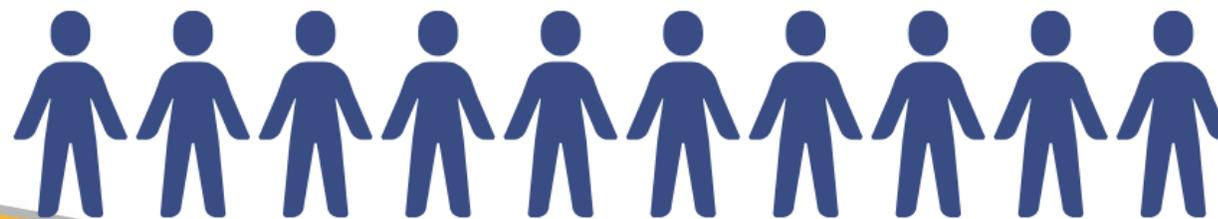
Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Proyecto Gobernanza Nacional Comunal

Se busca implementar estrategias de formación oportuna y adecuada para fortalecer las capacidades y el nivel de empoderamiento de los miembros de las OAC (Organizaciones de Acción Comunal).



Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Proyecto Seguridad Alimentaria

Este proyecto está vinculado al Plan de Desarrollo Institucional 2020 - 2030 y desarrolla el Programa de Competencias para el Desarrollo Hortofrutícola que capacita a estudiantes de educación media que cursan los grados décimo y undécimo con un entrenamiento de manejo integrado de cultivos hortícolas con énfasis en riesgo fertilización y sanidad vegetal.



Total de alumnos beneficiados

1500



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

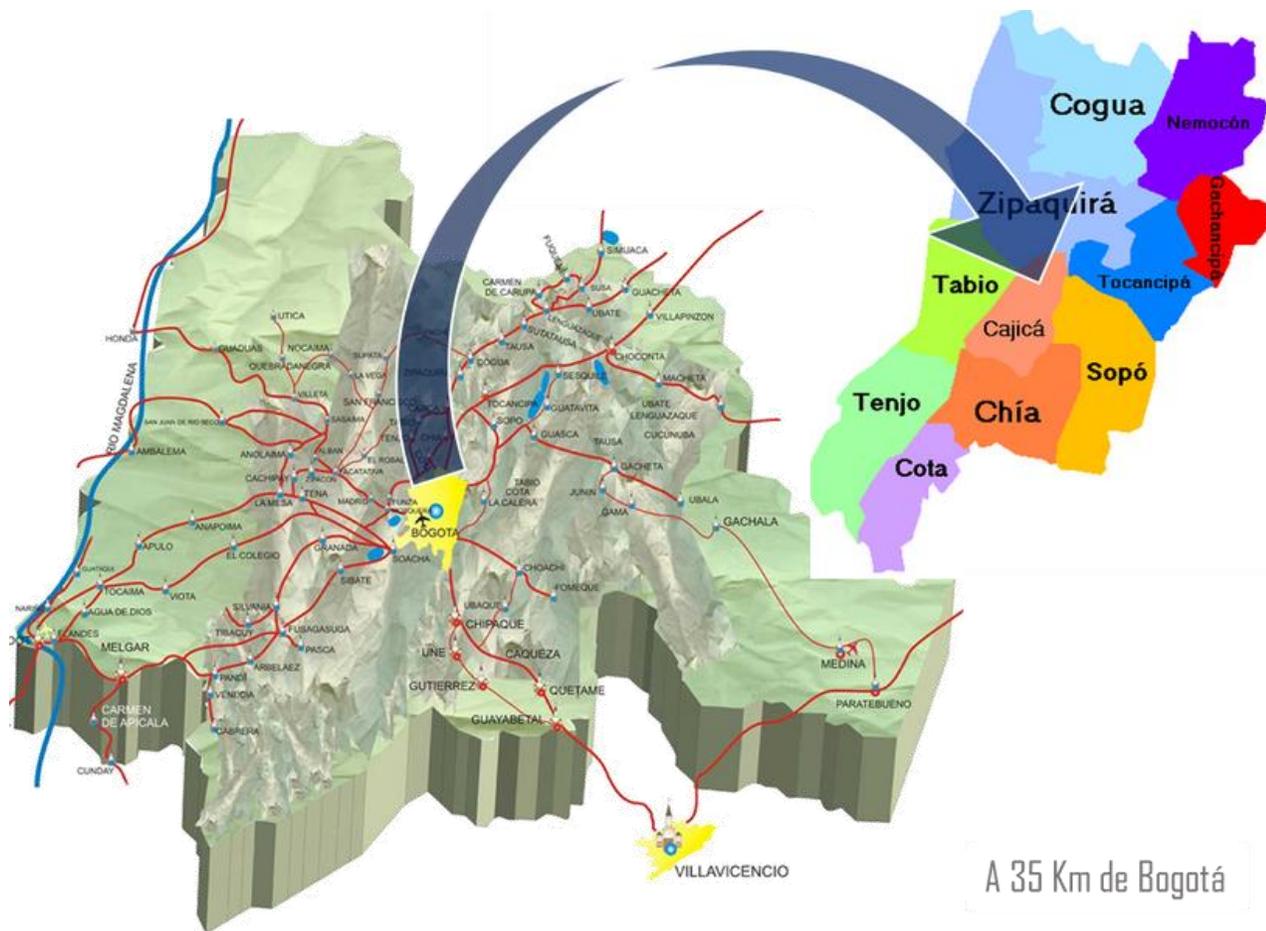
Estos convenios facilitan el acceso a la educación superior a los habitantes de los municipios en Colombia, promoviendo así la equidad y el desarrollo educativo local.

CONVENIOS Campus

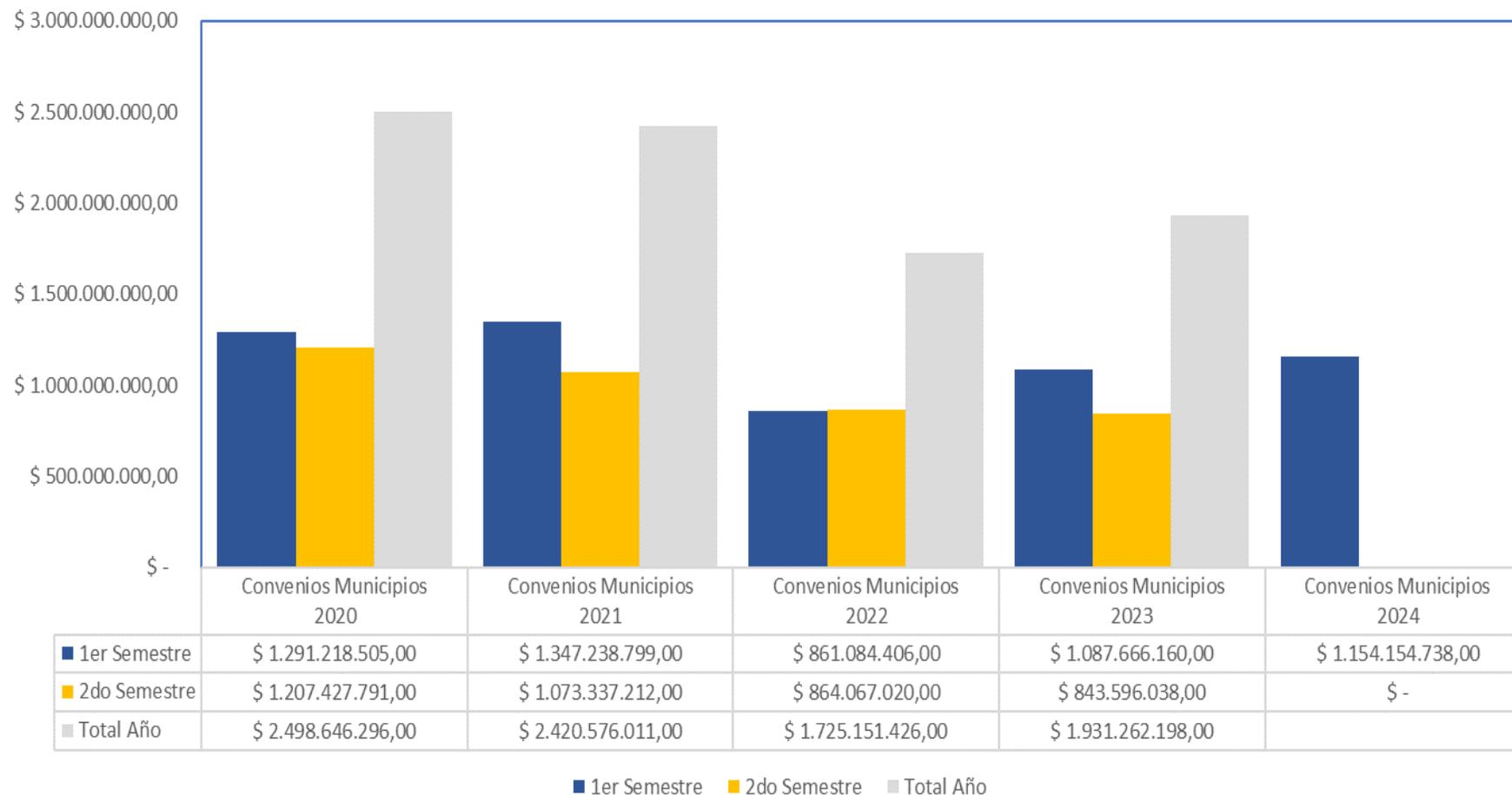




UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



En colaboración con 18 municipios activos, hemos establecido convenios que permiten a los estudiantes de bajos recursos a acceder a educación superior.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

CONVENIOS



Catedral
de Sal
Zipaquirá - Colombia



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE SUBACHOQUE



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA



¡Gracias!



Liderazgo estratégico con visión neogranadina