



30 años de historia: Escuela de Altos Estudios Estratégicos Nueva Granada de la UMNG



Se cumplen tres décadas de la fundación de la Escuela de Altos Estudios Estratégicos Nueva Granada (Esaeng), de la Universidad Militar Nueva Granada. El mundo del liderazgo estratégico multidimensional, a la mano de la alta gerencia.

Pág 3

La UMNG, pionera en la investigación sobre el uso de soluciones basadas en la naturaleza



La Dra. Tatiana Rodríguez Chaparro muestra el enfoque de los ocho proyectos de investigación que ha desarrollado el grupo de investigación en Agua y Energía (AyE), particularmente en relación con el estudio de humedales para tratamiento de agua.

Pág 7



La comunidad institucional de la Universidad Militar Nueva Granada expresa sus condolencias y solidaridad a la familia del Sr. Mayor General (R) Manuel Sanmiguel Buenaventura, rector de esta institución en los periodos 1995-1998 y 2000-2003.

Lamentamos profundamente su fallecimiento, que enluta a la comunidad neogranadina y al estamento académico. QEPD.

Impulsando la innovación educativa y la formación integral en la UMNG



Estimada comunidad neogranadina:

Con gran entusiasmo me dirijo a ustedes a través de nuestro periódico digital EL NEOGRANADINO, un espacio que no solo nos permite compartir nuestros logros y visiones, sino también profundizar en los desafíos y oportunidades que se le presentan a nuestra institución. En esta edición, deseo centrar nuestra atención en el primer componente del ambicioso Plan Rectoral 2024-2028 de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG): la formación integral y la innovación educativa.

Este componente es el corazón de nuestro compromiso con la educación neogranadina para la vida, el liderazgo y la paz. Estamos dedicados a transformar nuestros métodos educativos para asegurar que cada miembro de nuestra comunidad no solo adquiera conocimientos académicos, sino que también desarrolle habilidades vitales para el siglo XXI.

En los últimos meses hemos iniciado varios programas que reflejan este compromiso. Hemos reforzado nuestros currículos para incluir mayores componentes prácticos y

tecnológicos, a fin de asegurar que nuestros estudiantes puedan enfrentar los retos contemporáneos con competencia y confianza. Por medio de la integración de tecnologías avanzadas en el aula, como la inteligencia artificial y el aprendizaje adaptativo, estamos mejorando la interacción y el compromiso de los estudiantes con su proceso de aprendizaje.

Asimismo, la UMNG ha fortalecido su infraestructura educativa con nuevos laboratorios y espacios de aprendizaje colaborativo, diseñados para fomentar la innovación y el emprendimiento. Estos espacios son un testimonio de nuestra inversión en educación de calidad y, a la vez, un reflejo de nuestro compromiso con una formación que trasciende el aula de clases y se proyecta hacia las necesidades reales del entorno.

Además, este año hemos lanzado una serie de iniciativas orientadas a la formación integral de nuestros estudiantes. Por ejemplo, los programas de desarrollo emocional y ético están diseñados para prepararlos como profesionales competentes y, simultáneamente, ciudadanos responsables y conscientes de sus papeles en la sociedad.

Reitero mi invitación a toda la comunidad neogranadina a involucrarse activamente en estos proyectos. Su participación es esencial para que la UMNG continúe siendo líder en educación superior, tanto en Colombia como en el resto del mundo.

Juntos, estamos no solo formando futuros profesionales, sino también líderes y ciudadanos del mundo, capaces de contribuir significativamente a la sociedad con integridad y responsabilidad. Estoy convencido de que con estos pasos hacia una educación más integral e innovadora nuestra universidad se mantendrá a la vanguardia de la excelencia académica y la formación humana.

Con respeto y compromiso,

Mayor General (R) Javier Alberto Ayala Amaya, Ph. D.
Rector de la Universidad Militar Nueva Granada

DIRECTOR
MG (R) Javier Alberto Ayala Amaya Ph. D.
Rector UMNG

EDITOR
Coronel Fernando Ávila Alférez
Jefe División de Comunicaciones, Publicaciones
y Mercadeo

JEFE DE REDACCIÓN
Carlos Alberto Gómez

CONCEPTO GRÁFICO Y ARMADA DIGITAL
María Isabel Vergara Arenas

FOTOGRAFÍA
Armando Bohórquez Aparicio
Juan Camilo Torres Escobar

PERIODISTA
Leandro Silva Aza

ELABORACIÓN
División de Comunicaciones,
Publicaciones y Mercadeo

UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA Vigilada
Mineducación 2024



La Escuela de Altos Estudios Estratégicos Nueva Granada: treinta años de liderazgo estratégico multidimensional

Con una trayectoria de treinta años, la Escuela de Altos Estudios Estratégicos Nueva Granada (Esaeng), conocida hasta 2022 como Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos (Iegap), se proyecta como el tanque de pensamiento de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) y como un referente nacional e internacional, desde la perspectiva del liderazgo estratégico multidimensional, como apuesta por una educación de calidad y pertinencia que forme ciudadanos responsables con su entorno y capaces de edificar las respuestas a los problemas que más afectan a la sociedad actual.

El contexto que afrontan el Estado, la academia y el sector privado crece en complejidad, al emerger y persistir amenazas y retos de diferente índole que ameritan un estudio riguroso. Por ello, la Esaeng, unidad académica dependiente de la Rectoría de la UMNG, ha reunido a los más notables expertos para desarrollar análisis, productos académicos y programas de extensión que contribuyen a los sectores más importantes para un país, como es el de defensa.

Es así que la Esaeng dará un salto estructural, consolidándose con un sello diferencial en las metodologías de innovación conceptual de origen militar, con énfasis en las áreas de la geopolítica; la seguridad y la defensa; el liderazgo; la toma de decisiones y la gobernanza, y el pensamiento estratégico y la prospectiva, con enfoque en la proyección del liderazgo estratégico con visión neogranadina. Ng



Hablemos sobre la importancia del agua

Por Dra. Johanna Camargo Macea, Médico, UMNG, sede Bogotá



En estos días en los que el agua escasea y se han tenido que tomar medidas nacionales para tratar de prevenir que la situación se agrave aún más, hablemos sobre la importancia del agua en el cuerpo humano.

Hay que partir del hecho de que nuestro cuerpo está conformado en un 70 % por agua, por lo que es considerada un nutriente indispensable para la vida. Las necesidades de agua varían de acuerdo con el individuo. Se tienen en cuenta, para hablar de ingesta adecuada, factores como el sexo, la edad, el peso, la rutina diaria, la actividad física, el medio en el que vive y se desarrolla, y enfermedades o alteraciones de salud.

Aunque no sea fácil medir la cantidad exacta de agua que un individuo debe consumir, lo que sí está muy claro es que se ha de beber la suficiente para que el cuerpo funcione correctamente, así como para prevenir la aparición de trastornos y enfermedades. La falta de agua en nuestro organismo, o la carencia de agua apta para el consumo, podría causarnos condiciones y enfermedades como deshidratación; diarrea; cólera; disentería; fiebre tifoidea; poliomielitis; alteraciones metabólicas, renales o cardiovasculares, y falla multiorgánica e, incluso, la muerte.

Algunas organizaciones recomiendan que se beban de cuatro a seis vasos al día, aproximadamente, pero sigue siendo necesario, en lo posible, individualizar estos requerimientos según las necesidades básicas de cada persona.

En conclusión, sin agua tampoco hay salud. Por lo anterior, si queremos mejorar nuestra expectativa de vida en este planeta, es el momento de actuar ahora para fortalecer las medidas de ahorro de este recurso y su correcta utilización. Empecemos desde el entorno laboral y nuestros hogares a cultivar el buen uso de este valioso recurso.



Observatorio de Sostenibilidad y Derechos Humanos de la Universidad Militar Nueva Granada

Un compromiso con el cambio.

Entendiendo que el conocimiento es una de las herramientas más poderosas del ser humano, desde **EL TIEMPO Casa Editorial** promovemos el compromiso de instituciones que le apuestan al cambio sostenible y a salvaguardar los derechos humanos.

MODERA:

Andrés Mompotes
Director de EL TIEMPO

Mayor General (R) Javier Alberto Ayala Amaya
Rector Universidad Militar Nueva Granada.

Jueves
16 MAYO
9:00 a.m.

www.eltiempo.com
LIVE /eltiempo

¡Conéctese a esta transmisión y conozca los detalles que promueve este nuevo espacio!

¡La Universidad Militar es de todos!

Por Coronel (R) Pedro Javier Rojas Guevara, Vicerrector General del Campus Nueva Granada



El nuevo eslogan de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), «Liderazgo estratégico con visión neogranadina», se erige como el sello distintivo y transversal de nuestro plan rectoral 2024-2028: «Educación neogranadina para la vida, el liderazgo y la paz», y sus ocho componentes estratégicos: 1) Formación integral e innovación educativa, 2) Investigación y generación de conocimiento, 3) Bienestar de la comunidad, 4) Equidad, inclusión y pluralismo, 5) Prioridades nacionales y retos globales, 6) Sociedad y territorio, 7) Gobernanza y gobernabilidad neogranadinas y 8) Triángulo estratégico: sociedad, fuerza pública y Estado.

Así, junto a los campos de acción y las iniciativas estratégicas, este plan llevará a esta magna institución por una senda correcta, que demanda de la administración actual ética en todas nuestras actuaciones, absoluto respeto por la dignidad humana, y el permanente tributo a los padres fundadores, que nos legaron ese *know how* maravilloso, el especial relacionamiento entre militares y civiles que tanto sorprende a los pares académicos, haciendo de la UMNG una institución de educación superior sui géneris en Colombia.

Por supuesto, honramos a la espina dorsal de la universidad: profesores, cuerpo administrativo y estudiantes; pero también a aquellos rectores visionarios que lideraron saltos estructurales y conceptuales, responsables, disruptivos, oportunos y necesarios. Son todos ellos, quienes la han mantenido y proyectado contra viento y marea durante más de 41 años, pues la Universidad Militar Nueva Granada es, para la gran mayoría, su proyecto de vida, su mayor patrimonio y motivo de orgullo.

Este documento pivote será una hoja de ruta ambiciosa y transformadora que buscará enfrentar, mediante la educación de excelencia, los desafíos contemporáneos más apremiantes para nuestra sociedad: la escasez de oportunidades laborales para los jóvenes, la pérdida de valores y principios, el cambio climático, la urbanización acelerada, la desigualdad, la falta de apoyo a la investigación y las necesidades en seguridad y defensa nacionales, entre otros retos.

En ese sentido, los componentes estratégicos son los diferentes escenarios de vivencias y experiencias, tanto individuales como colectivas en la comunidad neogranadina, y están destinados a planificar y ejecutar proyectos de enseñanza-aprendizaje, e investigación y extensión, propios de cada sede de la universidad. En este mismo contexto, los campos de acción se refieren a las actividades educativas que exigen el compromiso de todos los miembros

de la UMNG, y que buscan sensibilizar y promover actitudes que permitan afrontar los desafíos actuales y futuros del país, mediante procesos de aprendizaje colectivos.

Y finalmente, para completar esta nueva taxonomía del plan rectoral, encontramos las iniciativas estratégicas, una suerte de «tareas tácticas», es decir, el cómo; que las facultades como centro de gravedad de la UMNG deberán desarrollar y materializar de la mano de las vicerrectorías y toda la estructura académico-administrativa y de planeación; de tal forma que el documento maestro epistemológico y conceptual tenga la debida viabilidad presupuestal, haciéndolo operacionalizable y sostenible.

Ante tales desafíos, este plan rectoral se fundamenta en la educación inclusiva y orientada a la transformación social, apoyada en el aprovechamiento de las nuevas tecnologías y con incidencia en los ámbitos local, regional, nacional e internacional. Bajo el lema de nuestra institución —Ciencia, Patria, Familia— esta guía estratégica promoverá los valores de igualdad, justicia, libertad, solidaridad, inclusión, dignidad y participación, para lograr que el «liderazgo estratégico con visión neogranadina» sea vivo y eficaz.

La aplicación del plan rectoral 2024-2028 le permitirá a esta universidad pública posicionarse como una institución de triple impacto, no solo económico, sino también social y ambiental; con integridad, eficiencia y alta competencia; y de esta manera, contribuir al mejoramiento de la educación superior en el país, garantizando que llegue a los colombianos en todo el territorio nacional, a través de un plan serio de regionalización, sirviendo además como puente y eje articulador, entre la sociedad civil, el Gobierno y las Fuerzas Armadas.

Hoy más que nunca, es fundamental rodear a nuestra Universidad Militar Nueva Granada, más allá de las decisiones jurídicas pendientes por parte del Honorable Consejo de Estado. Directivos, profesores, personal administrativo de planta, estudiantes, egresados, exrectores, comunidad neogranadina en general, ¡todos juntos!, propugnan y claman por la normalización del liderazgo rectoral en nuestra casa de estudios.

Por ello, le corresponde al Consejo Superior Universitario, máximo órgano decisorio, garantizar en estos tiempos difíciles que la doctrina y visión neogranadinas, entendidas como el ADN castrense, la cohesión, y los principios y valores institucionales, se mantengan firmes. ¡Si alguno de estos pilares se derrumba, la estructura académica de la Universidad Militar estará en riesgo y será una institución de educación superior a la deriva!

*Publicado originalmente en El Tiempo, 18 de noviembre de 2023 (<https://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/pedro-javier-rojas-guevara/la-universidad-militar-es-de-todos-columna-de-pedro-javier-rojas-827011>).

La UMNG, pionera en la investigación sobre el uso de soluciones basadas en la naturaleza

Por Tatiana Rodríguez Chaparro, Ph. D., Profesora titular Facultad de Ingeniería



Actualmente estamos atravesando un denominado «caos hídrico». Para nadie es desconocido que los cada vez más intensificados fenómenos de El niño y de La Niña, la alteración del ciclo del agua debido a actividades antropogénicas, y un mal ordenamiento del agua en el territorio están provocando consecuencias que eran predecibles, pero que se esperaban tal vez en un tiempo más lejano. La Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) no ha sido ajena a esta situación, por lo que, desde 2003, el grupo de investigación en Agua y Energía (AyE), adscrito al programa de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería, ha desarrollado, en cooperación con el Dr. Carlos Alberto Arias, de la Universidad de Aarhus (Dinamarca), diferentes proyectos de investigación relacionados con el diseño, la implementación y la evaluación del desempeño de diferentes tecnologías que hoy en día se reúnen en el concepto de soluciones basadas en la naturaleza (SBN).

El término SBN ha evolucionado, así como el enfoque de los ocho proyectos de investigación que se han desarrollado en el grupo AyE, particularmente en relación con el estudio de humedales para tratamiento de agua. Nuestro primer proyecto, en 2003, se tituló «Reducción de la materia orgánica, macronutrientes y microorganismos en un humedal de flujo vertical piloto» y permitió no solo tener en Colombia el primer humedal de este tipo para tratar aguas residuales domésticas, sino también, a partir de ese momento, desarrollar más de treinta trabajos de pregrado en los que se formaron ingenieros civiles y que aportaron conocimiento que, sin duda, repercute en comunidades tanto centralizadas como descentralizadas, porque estas tecnologías, como lo hemos comprobado en nuestros estudios, permiten reusar el agua con diferentes fines, entre ellos el riego y la recreación, lo que

hace ver que el agua residual no es un coctel de tóxicos, sino una mina de oro.

En el marco del proyecto ya mencionado, en 2003, el primer trabajo de grado desarrollado con estudiantes del pregrado de Ingeniería Civil se tituló *Diseño e implementación de un ecotratamiento para las aguas residuales de la hacienda Río Grande*, primer nombre de nuestro actual Campus Nueva Granada.

Historia

A lo largo de estos veintinueve años de estudio de lo que antes se llamaban «humedales artificiales», luego «humedales construidos» y, hoy en día, «humedales para tratamiento de agua», que forman parte de una amplia familia de SBN, también hemos combinado esta tecnología con la digestión anaerobia, otro proceso biológico sumamente accesible a las comunidades, con subproductos de altísimo valor energético como el biogás y el biohidrógeno.

Recientemente finalizamos un proyecto denominado BioHum, mediante el cual implementamos en escala semipiloto el primer humedal aireado en Colombia de flujo vertical, sistemas desarrollados en Europa en la década de 2010 y que hasta el momento han sido estudiados prioritariamente con aguas residuales domésticas. En este caso, dada la intensa actividad ganadera y agropecuaria en el país, así como el empuje que se le está dando al uso de biodigestores rurales, tratamos el digerido anaerobio proveniente de la producción de lácteos de una zona rural en Santander.

Hemos participado, asimismo, en varios eventos especializados, entre ellos el Wetpol (International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control), uno de los encuentros más relevantes de esta área a nivel mundial, mostrando, por ejemplo, cómo la implementación de los humedales combinados con técnicas como la desinfección solar (SODIS, por sus siglas en inglés) podría incluso alcanzar calidad de agua potable por medio del tratamiento de agua lluvia o agua de muestra ambiental (*i. e.*, ríos, lagos).

También formamos parte de la Red Panamericana de Humedales (Hupanam), en la que tuvimos la oportunidad de ser organizadores, junto con la Universidad del Cauca, de la VI Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad del Agua, realizada en 2023 en Popayán, Cauca.

En 2023 participamos, junto con la Universidad de Aarhus (Dinamarca) y la Universidad Católica del Maule, en calidad de editores y traductores al castellano de *Soluciones basadas en la naturaleza para el tratamiento de aguas residuales*, publicación de la Asociación Internacional del Agua (IWA, por sus siglas en inglés). En el enlace <https://iwaponline.com/ebooks/book/873/Soluciones-basadas-en-la-naturaleza-para-el> podrán descargar gratuitamente la obra.

En la actualidad, hemos empezado la formación de tres doctores en ingeniería sobre la temática de humedales intensificados en combinación con otras tecnologías para tratar sustancias complejas, a fin de seguir ampliando y generando conocimiento. También instalamos, en el páramo de Sumapaz, el primer humedal aireado en escala semipiloto, para ayudar, en esta zona de alta montaña, a una comunidad descentralizada a tratar aguas residuales domésticas, en 2022.

El grupo AyE fue galardonado, ese mismo año, con el tercer puesto y un reconocimiento en la décima edición del Premio Nacional de Ecología Planeta Azul (<https://comunidadplanetaazul.com/ganadores-2020-2021/>), con los resultados de un proyecto en el que se combinó la digestión anaerobia con humedales de flujo vertical pasivos para tratar las aguas provenientes del beneficio húmedo del café, ítemática que es nuestro reto actual! Porque ahora vamos a construir nuestra primera escala real.



Docente neogranadina, nombrada miembro de la Arpup

La Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) formará parte, por primera vez, de la Junta Directiva de la Asamblea Nacional de Representantes Profesorales ante los Consejos Superiores y Académicos de las Universidades Públicas (Arpup), al ser elegida como integrante de dicha junta la representante de los profesores en el Consejo Académico de la UMNG, Ana Polack, de la Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, Campus Nueva Granada.

En la asamblea realizada del 18 al 20 de abril de 2024 en la Universidad de la Amazonia (Florencia), la Arpup eligió los integrantes de su Junta Directiva, teniendo como criterio la conformación de capítulos regionales (Caribe, Nororiente, Eje Cafetero, Bogotá, Centro y Suroccidente).

La profesora Polack fue elegida como miembro suplente de la Junta Directiva por el Capítulo Bogotá. La junta consta de doce integrantes, un principal y un suplente por cada uno de los capítulos regionales.

La Arpup es una asociación no gubernamental que de manera pluralista y democrática reúne a los representantes profesorales ante los consejos académicos y superiores de todas las universidades públicas del país, y que procura el fortalecimiento de la educación superior desde las instituciones oficiales de los órdenes nacional y regional. El actual coordinador de la Arpup, Luis Orlando Aguirre Rodríguez, forma parte del Consejo Nacional de Educación Superior (CESU).



DEPORTE

La UMNG se destaca en torneos deportivos universitarios nacionales

En el torneo universitario de la Asociación Colombiana de Universidades (Ascún), que se llevó a cabo en Bogotá, el equipo de karate-do de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) logró siete preseas en la tabla general de medallería en esta disciplina.

ORO	3
------------	----------

PLATA	1
--------------	----------

BRONCE	3
---------------	----------

De la misma manera, la UMNG es fuerte en la especialidad de taekwondo, como lo demostró en las competencias que se adelantaron en abril de 2024 durante los Juegos Universitarios Cerros 2024. El equipo de la UMNG consiguió dieciocho medallas.

ORO	6
------------	----------

PLATA	2
--------------	----------

BRONCE	10
---------------	-----------



Garrocha dorada en la UMNG

El atleta Héber Darío Gómez, estudiante del programa de Derecho de la Universidad Militar Nueva Granada y deportista en la modalidad de salto alto con garrocha, se cuelga la medalla de oro en el Campeonato Nacional de Municipios y Clubes, en Bogotá, con una marca personal de cinco metros.



La UMNG realizó la XVIII Semana Internacional de Ingeniería

Se trata de un recurso académico que, por medio de conferencias, exposiciones y conversatorios, busca complementar el proceso formativo de los estudiantes de los programas de pre- y posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG). El evento, que abordó conceptos universitarios, de investigación y de desarrollo tecnológico, se llevó a cabo del 24 de abril al 3 de mayo.

Los siete programas de la Facultad contribuyeron con sus aportes conceptuales a cada día de actividades. Así, la XVII Semana Internacional de Ingeniería fue inaugurada por la Tecnología en Electrónica y Comunicaciones; posteriormente, y en orden consecutivo, tuvieron el turno Ingeniería Civil; Ingeniería Industrial; Ingeniería en Mecatrónica; el Consultorio de Ingeniería, e Ingeniería en Multimedia.

El 29 de abril, el programa de mecatrónica presentó a Roberto, robot explorador creado por manos neogranadinas

El equipo Resilience, compuesto por 37 estudiantes de Ingeniería en Mecatrónica, presentó a Roberto, el resultado de una iniciativa universitaria y trece semanas de trabajo: un robot que cuenta con un sistema móvil autónomo y teleoperado, así como con un brazo robótico, sensores y características para recopilar información del entorno.

Este evento de robótica contó con la participación del rector de la UMNG, el Mayor General (R) Javier Alberto Ayala Amaya, *Ph. D.*, quien hizo énfasis en la importancia de las ingenierías en el desarrollo de la nación, y en la necesidad de fortalecer todas las iniciativas que surgen en las universidades como oportunidad para la vida desde las ingenierías. Asimismo, entregó la moneda institucional a los equipos de robótica Milirocket y HamiltonEV, que representaron a la UMNG en la tercera edición de la competencia nacional universitaria de vehículos de tracción eléctrica, que tuvo lugar en Medellín del primero al 5 de noviembre de 2023.

El cierre del evento le correspondió al programa de Ingeniería en Telecomunicaciones, con una conferencia, a cargo del Dr. Sergio Rojas, que permitió al auditorio conocer aspectos relacionados con la revolución de la inteligencia artificial en la educación. Así mismo, el Ing. Diego Arroyo abordó temáticas sobre el poder de la retroalimentación en el mundo (DevOps).



VII Competición en Litigación Internacional

Andrés González, Ph. D, decano de la Facultad de Derecho, sede Bogotá

En la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina, se celebró la audiencia final de la VII Competición en Litigación Internacional (ComLit), una actividad de innovación docente organizada por la Universidad de Alcalá (UAH), con su Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos (Ielat), y la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG).

En este evento se reflejó, desde el entrenamiento ante cortes, un procedimiento judicial, en sus fases escrita y oral. Esta última consistió en el desarrollo de cuatro tipos de audiencias, de entre veinte minutos y dos horas, y en ella compitieron veintidós equipos provenientes de Argentina, Bolivia, Colombia, España, Guatemala y Perú, con la participación de 112 defensores de los derechos humanos.

En la audiencia final de la VII ComLit se enfrentaron los equipos de la Universidad Católica de Santa María (UCSM), de Perú, en calidad de demandante, y la Universidad de Antioquia, en el papel de demandado. Después de escuchar los argumentos orales presentados por ambas partes, el equipo de la UCSM se alzó con el triunfo.

La UMNG lanza desde ya la VIII edición, que tendrá su fase oral en junio de 2025, en la ciudad de Alcalá de Henares, España. Esta competición se desarrollará en lengua española y tendrá como objeto el estudio de un caso hipotético ante la Corte Interamericana de Derechos Humanos, que está siendo preparado por Óscar Javier Parra Vera, magistrado de la Sala de Reconocimiento de la Jurisdicción Especial para la Paz, de Colombia, y versará sobre un caso relacionado con la justicia transicional, selección de casos y políticas de reparación.

Desde su creación en 2017, La ComLit se ha convertido en un excelente espacio para repercutir en la vida de los estudiantes interesados en la defensa de los derechos humanos, al igual que para permitir la visibilidad académica de la UAH y la UMNG en América Latina y España, respectivamente.



1205 profesionales recibieron títulos de pre, posgrado y tecnologías

Once ceremonias de grado galardonaron la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) del 3 al 18 de abril del 2024. Celebramos el mayor logro académico de nuestros estudiantes: ganar su título de

nuestra universidad. Esto llega después de años de arduo trabajo, perseverancia y la determinación de superar todos los obstáculos.



La UMNG se prepara para el Google Next Cloud 24

El 21 de mayo de 2024, la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) abre las puertas al Google Next Cloud 24, evento que mostrará soluciones innovadoras de tecnologías vanguardistas. La inteligencia artificial generativa será la protagonista en este escenario. GeminiPro y Vertex AI se presentarán como una plataforma integral, prácticamente sin límites, para desarrollar e implementar soluciones de inteligencia artificial en el sector educativo, y es tan solo uno de los múltiples desarrollos educativos basados en el lenguaje GeminiPro de Google.



En ceremonia de la UMNG, padre e hijo se graduaron al mismo tiempo

En la ceremonia de grados realizada el 16 de abril en horas de la tarde, se graduaron 112 alumnos de pre- y posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), sede Bogotá, de los programas de Ingeniería Civil, Industrial y en Telecomunicaciones.

En este escenario se presentó un suceso muy especial, con la graduación, al mismo tiempo, del estudiante de Ingeniería Civil Camilo Andrés Caicedo Navarro y de su

padre, el sargento Jairo Emilio Caicedo Sayago, de la Maestría en Gerencia de Logística Integral.

Así, esta familia protagonizó un momento muy emotivo, pues, gracias a su esfuerzo y dedicación, padre e hijo cumplieron su sueño académico y demostraron cómo la unión de la familia y el trabajo en equipo les permitieron subir este peldaño, y la UMNG fue para ellos el espacio ideal para crecer profesional e intelectualmente como un ejemplo de vida.

El sargento Caicedo indicó que pertenecer a la familia neogranadina era un sueño que se propuso construir con su hijo, y que fue un orgullo compartir con él este gran momento. Por su parte, Camilo Andrés manifestó que desde muy joven supo lo que quería hacer y cómo desempeñarse para apoyar al país, y dio las gracias a su papá y a su familia.

La ceremonia completa se puede visualizar en el canal del aula máxima de la UMNG en YouTube, en <https://www.youtube.com/watch?v=bmzQUvpJPJc&t=1947s>.




Con éxito, la UMNG se presentó en la Filbo 2024

En esta trigésima sexta edición de la Feria Internacional del Libro de Bogotá (Filbo), la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) lanzó dieciocho novedades bibliográficas, entre las que figuran obras procedentes de campos tan diversos como la medicina, la seguridad corporativa y la literatura, y ofreció un 20 % de descuento en el precio de cada uno de los 72 títulos que conforman el catálogo editorial neogranadino.

Desde 2006, la UMNG ha participado anualmente en la Filbo, un espacio idóneo para presentar al público en general, y a las demás instituciones de educación superior, los resultados de su trabajo académico, investigativo y cultural, materializado en los libros publicados.

La UMNG, mediante la Editorial Neogranadina y las revistas especializadas de sus facultades, promociona su extensa oferta académica y las oportunidades de desarrollo integral que ofrece a sus estudiantes.

De la misma manera, la Universidad realizó, con los autores de los libros, conversatorios académicos y científicos y, además, contó con la participación del grupo de artes plásticas, que deleitó con actividades culturales a los visitantes del stand 521 del segundo piso del pabellón 3, y de cuatro de sus grupos musicales y de danza internacional y folclórica, que se presentaron durante las diferentes muestras culturales programadas por la Filbo 2024. 



Sintraunal, al servicio de la comunidad académico-administrativa neogranadina

Por Subdirectiva Universidad Militar



¿Qué es Sintraunal?

El Sindicato Mixto de Trabajadores de las Universidades Públicas Nacionales de Colombia (Sintraunal) es una organización sindical de primer grado, clasificada por rama de actividad económica o industrial y enmarcada en los supuestos del sindicalismo de clase.

La Subdirectiva Universidad Militar nace a la vida jurídica el 8 de octubre de 2019, con 43 afiliados, pasando a la historia como el primer sindicato de administrativos de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG). Sin embargo, en la actualidad es de carácter mixto, con miembros administrativos y docentes. El propósito principal de su fundación es trabajar por mejorar las condiciones laborales para los trabajadores, e incidir y participar activamente en las decisiones que nos afectan en la vida laboral y en los asuntos derivados de la relación obrero-patronal. ¿Cuál es la estructura orgánica de Sintraunal?

En la actualidad, Sintraunal se encuentra presente en dieciséis universidades públicas del país, junto con dos comités sindicales de base. Cada subdirectiva cuenta con una junta directiva conformada por doce cargos de dirección: presidente; vicepresidente; secretario general; tesorero; fiscal; secretario de Cultura, Deporte y Recreación; secretario de Derechos Humanos y Asuntos Intersindicales; secretario de Comunicaciones; secretario de Género; secretario de Salud en el Trabajo y Seguridad Social, y dos secretarios de Quejas y Reclamos.

¿Quiénes pueden afiliarse?

Personas vinculadas laboralmente con la UMNG en las siguientes modalidades: funcionarios administrativos (de planta, en provisionalidad, trabajadores oficiales y por orden de prestación de servicios [OPS]), y docentes (de planta, ocasionales, de cátedra y por OPS).

En la actualidad, nuestra organización sindical se ha caracterizado por actuar con probidad, velando no solo por el bienestar de los trabajadores,

sino también por la defensa de la educación pública. Como resultado de este reconocimiento y del buen desempeño de nuestra organización, hoy contamos con 148 afiliados entre personal administrativo y docente, lo que nos hace cada vez más fuertes como organización con capacidad para participar en la adopción de las políticas institucionales. Esperamos continuar incrementando en la comunidad neogranadina la conciencia de la necesidad del actuar colectivo para la defensa de los intereses comunes, y, de este modo, contribuir a la construcción de una universidad que garantice cada vez más los derechos de todos los trabajadores.

Lo más destacado

- A nivel nacional, Sintraunal se fundó el 17 de mayo de 2000, con veintiocho afiliados de la Universidad Nacional de Colombia.
- Veinticuatro años después, Sintraunal cuenta en todo el país con más de 4000 afiliados, con dieciséis subdirectivas y dos comités sindicales de base.
- Su tarea fundamental es la construcción de una organización sindical con los más altos valores y principios del sindicalismo clasista para los trabajadores colombianos.

Si deseas conocer más acerca de nuestra organización sindical, solicita información a sintraunal@unimilitar.edu.co

El Coase promueve el bienestar integral de los aspirantes, los estudiantes y sus familias

El Centro de Orientación, Acompañamiento y Seguimiento Estudiantil (Coase), de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), busca promover la permanencia y la graduación estudiantiles mediante servicios de atención individual, familiar y colectiva. En virtud del Plan de Fomento a la Calidad, contamos con varios proyectos dirigidos a nuestra comunidad: Diversidad e Interculturalidad Neogranadina; Conéctate con tu Salud Mental; Familias Neogranadinas con Liderazgo; Vive la UMNG, y Orientación Sociocupacional. Con su implementación, el Coase pretende promover el bienestar integral de los aspirantes, los estudiantes y sus familias, así como garantizar la permanencia y la motivación de los alumnos neogranadinos.



Quinientas familias participan en los encuentros Familias Neogranadinas con Liderazgo



Para la UMNG, la familia es fundamental en el desarrollo del proceso de formación académica de los estudiantes; por lo anterior, en el primer bimestre académico de 2024 se han propiciado espacios diseñados para fortalecer los vínculos familiares de los jóvenes de primer semestre.

Como resultado de la iniciativa Familias Neogranadinas con Liderazgo, dos eventos se llevaron a cabo durante dicho periodo: el primero en Bogotá, en la sede de la calle 100, y el segundo en Cajicá, en el Campus Nueva Granada. En ellos participaron quinientos invitados, familiares y acudientes de los estudiantes de primer semestre de las facultades de Ciencias Económicas; Ciencias Básicas y Aplicadas; Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, y Derecho, y de la Tecnología en Atención Prehospitalaria (TAPH) de la sede Campus Nueva Granada.

**CONOCE NUESTRA
OFERTA ACADÉMICA**



PREGRADOS



POSGRADOS

La Universidad Militar Nueva Granada engalana el VII Certamen de Tunas

El pasado 20 de abril se realizó, en el aula máxima de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), el VII Certamen de Tunas. En cada rincón del salón resonó la música, gracias a los grupos de la Universidad de La Sabana, la Universidad Nacional, la Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad Católica y la UMNG. Este encuentro dejó como protagonistas al folclor y la cultura, y las notas vibrantes de las tunas femeninas, masculinas y mixtas llenaron el aire con alegría y danza.



Fusión de diversión y cultura en la UMNG

Después de ser seleccionada para el periodo 2024 como institución coordinadora del nodo Ascún Cultura, la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) participó, con ocho grupos representativos de diversos géneros musicales,

en la Primera Semana de Festivales Ascún Cultura 2024", nodo Bogotá. Este primer encuentro del arte y la cultura con instituciones de educación superior de Bogotá se llevó a cabo del 22 al 27 de abril.



Oficiales extranjeros participaron en un encuentro en que se abordó la seguridad marítima y fluvial y su impacto global y nacional

La Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), por medio de la Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, sede Bogotá, ofreció la conferencia «Enfoques de la seguridad marítima y fluvial: impacto global y nacional» a integrantes del Curso de Altos Estudios Militares (CAEM 2024) y del Curso Integral de Defensa Nacional (Cidenal 2024), con la participación de oficiales extranjeros de países amigos y funcionarios de los ámbitos público y privado de Colombia. Durante noventa minutos, el contralmirante (r) Darwin Alberto Alonso Torres, decano de la Facultad, expuso al auditorio aspectos específicos del impacto de la seguridad en escenarios marítimos y fluviales.



Síguenos en



/lamilitar



@lamilitar



UMNG



unimilitar



UMNG



unimilitar

La Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad le pone el lente a la guerra entre Palestina e Israel

Rafat Ghotme y el Coronel (R) Darío Ruiz Tinoco, profesores del programa de Relaciones Internacionales y Estudios Políticos de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), junto con Alex Montero y Carlos Álvarez Calderón, consultores expertos de la Escuela Superior de Guerra, la Pontificia Universidad Javeriana y la Academia Naval de Estudios Estratégicos, disertaron sobre la guerra entre Palestina e Israel y expusieron su aproximación a la situación en Oriente Medio y las

causas e implicaciones del ataque de Hamás del 7 de octubre de 2023.

El conversatorio se realizó en Bogotá, en la sede de la UMNG en la calle 100, ante un auditorio de estudiantes de pregrado de dicho programa, y fue presidido por el rector de dicha institución, Mayor General (R) Javier Alberto Ayala Amaya, *Ph. D.*



El himno de la UMNG: su historia y significado

El himno, la bandera y el escudo de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) son los símbolos que le otorgan a esta institución una identidad propia y, además, la distinguen de otras universidades.

El himno describe la hidalguía, la misión institucional y el compromiso de toda la comunidad académica con el país. El doctor José Manuel Fula Torres, secretario por varios años de la Facultad de Derecho y docente de esta, escribió la letra, mientras que la música la compuso el profesor Luis Vicente Rojas y los arreglos los realizó la banda de guerra del Batallón Guardia Presidencial, donde la composición fue estrenada en presencia de altos mandos militares y civiles.

El himno neogranadino consta de un coro y cuatro estrofas que exaltan los valores y principios de la UMNG.

Coro

Con loor, granadinos, cantemos
este himno de gloria inmortal,
y al pie de la cruz coloquemos
los laureles de la Universidad.

Estrofas

I

Granadinos, seguid procelosos
nuestro lema de sana moral,
y luchad con denuedo gozosos
en procura de un noble ideal.

II

Saturemos de ciencia las mentes
en el aula que es rico fanal,
y llevemos erguida la frente
que preludia la marcha triunfal.

III

Directivos, unidos vayamos
a brindar nuestra luz y calor,
y a Colombia ufanos digamos
que se yergue una patria mejor.

IV

Levantemos erguidos la frente
tremolando el pendón tricolor,
y sembremos la rica simiente
por la senda que lleva hacia Dios.



Objetivos estratégicos institucionales:

1

Gestión académica de calidad: pertinencia y fortalecimiento de la enseñanza y aprendizaje creativo.

2

Ciencia, tecnología e innovación: perspectiva de transformación y emprendimiento.

3

Extensión y proyección social: liderazgo social y regional.

4

Internacionalización: universidad global, multicultural y competitiva.

5

Gestión administrativa efectiva: universidad sostenible.