

# NOTICIAS

## UNICOLMAYOR *se transforma!*



En la imagen, edificio donde funciona la Facultad de Ingeniería y Arquitectura. Foto: César Augusto Riveros Osorio.



UNIVERSIDAD COLEGIO  
MAYOR DE CUNDINAMARCA



Resolución MEN 00021  
del 11 de enero de 2023  
Vigencia 6 años

#111

JUNIO 2024

**María Ruth Hernández Martínez**  
Rectora

**Maricela Botero Grisales**  
Vicerrectora Académica

**Sandra Yuliet Moncada Casanova**  
Vicerrectora Administrativa y Financiera

**Leonardo Alexander Rodríguez López**  
Vicerrector de Investigación  
Innovación y Extensión

**Laura Juliana Moreno Tafur**  
Asesora de Comunicaciones

**Carlos Andrey Patiño Guzmán**  
Redactor

**Sandra Uribe Pérez**  
Correctora de estilo

**César Riveros Osorio**  
Fotógrafo

**Keren Nazareth Isaza Buitrago**  
Diseñadora / Diagramación

Subdirección de Promoción y Comunicaciones  
Carrera 13 # 38-29 Of. 901  
promocion@unicolmayor.edu.co  
Bogotá D.C. - Colombia  
2024 ©

@Unicolmayorcund



@unicolmayorcundi



UnicolmayorCund



@Unicolmayorcund



/unicolmayor





# CONTENIDO

pág 4

Con nueve convenios internacionales, nos abrimos más al mundo.

pág 9

La Institución impulsa el crecimiento de sus semilleros de investigación.

pág 6

Nos ubicamos por encima del 80% de las IES a nivel nacional.

pág 11

Arquitectura, el nuevo programa aprobado por MinEducación.

pág 7

Autorizan explorar recursos genéticos para investigación científica

pág 13

La paz también se construye desde las organizaciones.

# CON NUEVE CONVENIOS INTERNACIONALES, NOS ABRIMOS MÁS AL MUNDO

Como parte del Eje de Internacionalización del Plan Rectoral "Unicolmayor se Transforma", la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca estrecha lazos académicos con varias instituciones educativas de América Latina.



La Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca estrecha relaciones académicas y de cooperación con universidades de Brasil, México y Perú. Imágenes: cortesía.

Con el objetivo de establecer las bases para realizar actividades conjuntas encaminadas a apoyar la calidad académica, la formación y la capacitación profesional, así como al desarrollo de la ciencia y la tecnología y el fortalecimiento de la divulgación del conocimiento, el Consejo Académico de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca emitió concepto favorable para la firma de nueve convenios internacionales de cooperación con universidades de América Latina, mediante el Acuerdo 063 del 12 de junio 2024.

En un esfuerzo conjunto entre la Oficina de Relaciones Interinstitucionales (ORI), las facultades, la Vicerrectoría Académica y la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Extensión, se han llevado a cabo gestiones para fortalecer los lazos de cooperación con instituciones de educación superior que comparten intereses y proyectos comunes con la nuestra. De esta forma se ha promovido y consolidado el proceso de internacionalización de la Universidad, dando cumplimiento a lo establecido en el Plan Rectoral "Unicolmayor se Transforma".

De acuerdo con el proyecto presentado, se podrán establecer relaciones interinstitucionales en todas aquellas áreas que coincidan en sus finalidades e intereses institucionales, mediante la planeación, programación y realización de acciones de colaboración, intercambio y apoyo mutuo, que beneficien a las partes y a la sociedad en general, con respeto de las funciones sustantivas y adjetivas de la educación superior, así como de la misionalidad de nuestra Universidad.

El convenio estará vigente durante cinco años con los siguientes centros de educación superior de América Latina: Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila (México), Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (México), Universidad Católica San Pablo (Perú) y Universidad del Estado de Bahía (Brasil). Así mismo, se destaca el primer convenio de doble titulación con la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo (UPMH) (México), que le permitirá a nuestra Institución, por primera vez, otorgar los títulos de Administrador de Empresas Comerciales y Licenciado en Administración y Gestión Empresarial (título de la UPMH).

Según se indicó en la ORI, la importancia de la cooperación entre universidades trasciende las fronteras de lo académico, ya que se trata de un compromiso con la formación integral de los estudiantes, la creación de conocimiento y el desarrollo de soluciones a los desafíos globales que enfrenta la sociedad. A través de la colaboración, no solo se enriquecen los currículos y se amplían las perspectivas, sino que también se construye una comunidad académica más fuerte, inclusiva y solidaria.

**Explora el universo  
sonoro de la**

**EMISORA  
UNICOLMAYOR,  
RADIO VIRTUAL  
en Spotify.**



**¡Dale play ahora!**



## NOS UBICAMOS POR ENCIMA DEL 80% DE LAS IES A NIVEL NACIONAL

*La Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca sigue consolidando su sistema de investigación entre las instituciones de educación superior del país, como se demuestra en la más reciente clasificación Ranking U-Sapiens.*



*La producción académica e investigativa ha permitido que la Universidad mantenga su posición en la clasificación Ranking U-Sapiens. Foto: César Augusto Riveros Osorio.*

**E**n los recientes resultados del prestigioso *Ranking U-Sapiens*, la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca ha logrado una destacada posición, al situarse en el puesto 58 entre las 365 instituciones de educación superior del país. Este logro nos ubica por encima del 80% de las universidades analizadas y reafirma nuestro compromiso con la excelencia académica y la investigación.

En comparación con el año anterior, mantenemos la misma posición, lo cual refleja la consistencia y solidez de nuestros esfuerzos en el ámbito investigativo. Además de un motivo de orgullo para nuestra comunidad universitaria, este reconocimiento también es un incentivo para seguir avanzando en la generación de conocimiento y el desarrollo académico. El *Ranking U-Sapiens* es una clasificación reconocida a nivel nacional que evalúa a las universidades según tres indicadores fundamentales de investigación: la

cantidad y calidad de revistas indexadas, el número de programas de posgrado y la categorización de los grupos de investigación. La sumatoria de estas variables permite obtener un panorama integral de las capacidades investigativas de cada institución, para destacar a aquellas que lideran en la producción y transferencia de conocimiento.

De acuerdo con la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo, la posición en este *ranking* evidencia el compromiso y la dedicación de nuestros docentes, investigadores y estudiantes, quienes con su esfuerzo contribuyen al fortalecimiento de la Universidad. Por lo anterior, en la Institución se seguirá trabajando con empeño para mejorar de modo continuo los estándares y ofrecer una educación de calidad que impacte positivamente en la sociedad, tal como está contemplado en el Plan Rectoral "Unicolmayor se Transforma".

# AUTORIZAN EXPLORAR RECURSOS GENÉTICOS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

*El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible le dio aval a la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca para acceder a recursos genéticos y sus productos derivados que serán usados en una investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud.*



*La capacidad instalada y el talento humano de la Universidad permiten abordar proyectos científicos de investigación clave para el desarrollo nacional. Fotos: César Augusto Riveros Osorio.*

**E**n la última década, el Estado colombiano ha puesto en marcha una serie de leyes y normas que protegen la biodiversidad del país y, en particular, sus recursos genéticos, para incentivar el uso responsable de esta riqueza nacional, como lo estipula la Ley 1955 de 2019. Por tanto, toda entidad jurídica o persona natural debe tramitar los permisos respectivos ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En concordancia con uno de sus objetivos estratégicos (la Investigación) y respetando la legislación nacional, la Universidad respaldó la solicitud que hizo la Facultad de Ciencias de la Salud con el fin de obtener un permiso para acceder a los recursos genéticos y productos derivados y de colecta para el proyecto de investigación denominado “Evaluación *in vivo* del potencial biocontrolador de seis morfotipos bacterianos nativos contra *Fusarium Oxisporum* y caracterización por PCR de los microorganismos más eficientes”.

El *Fusarium Oxisporum* es un tipo de hongo que ataca las raíces de las plantas, principalmente las que producen banano y afecta la producción de sus frutos. El objetivo de la investigación es, por tanto, investigar seis tipos de microorganismos (morfotipos bacterianos) con el fin de determinar cuál es el de mayor efectividad para controlar este hongo. Para ello, se requieren técnicas avanzadas de análisis como las que propone esta indagación de la Facultad de Ciencias de la Salud, dado que los seis morfotipos bacterianos que se estudiarán son taxonómicamente muy parecidos a simple vista y necesitan ser bien caracterizados.

El acceso a este recurso genético es de gran importancia, ya que la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca tiene la posibilidad de abordar temas de vanguardia con proyectos de investigación que son clave para los sectores reales

de la economía colombiana; además, demuestra al sector científico nacional la calidad de los investigadores de la Institución, producto de varias décadas de experiencia acumulada desde el Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico, y la Maestría en Microbiología. En la actualidad, con el actual Plan Rectoral "Unicolmayor se Transforma" y su eje de Investigación, se consolida el sistema investigativo institucional.



Docente del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico dictando clase.

# ÁREA DE EGRESADOS

↓ Conoce nuestros canales de atención

Comunícate al  
**Teléfono:** 601 241 8800 Ext. 160  
**Cel.:** +57 318 564 2168  
**Dir.:** Cra. 13 # 38-29 Piso 10, Edificio San Juan

O escríbenos al correo electrónico  
[egresados@unicolmayor.edu.co](mailto:egresados@unicolmayor.edu.co)  
[apoyolaboral@unicolmayor.edu.co](mailto:apoyolaboral@unicolmayor.edu.co)  
[soyegresado@unicolmayor.edu.co](mailto:soyegresado@unicolmayor.edu.co)

# LA INSTITUCIÓN IMPULSA EL CRECIMIENTO DE SUS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

*Mediante el Acuerdo 064 del 17 de junio de 2024, 12 proyectos liderados por semilleros de investigación de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca recibirán apoyo institucional para temas de Investigación, innovación y creación artística y cultural.*



*Los semilleros de investigación de la Institución se han destacado por su activa participación en eventos nacionales internacionales. Foto: César Augusto Riveros Osorio.*

La Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca se ha consolidado como un referente en el ámbito de la investigación de la mano de sus semilleros y por su compromiso con el desarrollo de proyectos innovadores con impacto social. En esta ocasión, a través del Acuerdo 064 del 17 de junio de 2024, del Consejo Académico, se autorizó la ejecución de 12 proyectos de investigación en el marco de la convocatoria interna dirigida a los semilleros de investigación de la Universidad.

Estos grupos, inscritos en la Red Institucional de Semilleros, han presentado proyectos de investigación, innovación, y

creación artística y cultural, siguiendo las directrices establecidas en el Acuerdo 033 del 24 de abril de 2024, por el cual fueron convocados a participar.

Los proyectos beneficiados demuestran la diversidad y riqueza del pensamiento investigativo en la Universidad y el compromiso de la Institución por fomentar la investigación y la innovación, brindando a los estudiantes y profesores la oportunidad de contribuir con soluciones creativas y significativas a los desafíos contemporáneos. Estos proyectos no solo representan un avance académico, sino también una promesa de impacto positivo en la sociedad.

### Semilleros consolidados

Cabe destacar que en 2023 se alcanzó y superó el objetivo institucional de participación en los 38 semilleros de investigación, llegando a un 26,9% de la población estudiantil; la meta era del 25%. De este modo se consolidó la participación con 1.781 estudiantes, 65 docentes, 24 estudiantes internacionales y 264 actores

externos (egresados y jóvenes talentos). Además, los integrantes de los semilleros de nuestra Institución han estado entre los más activos en los encuentros de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), como bien lo han destacado los organizadores de este evento.

## Conozca los proyectos seleccionados

A continuación, se presentan los semilleros que ejecutarán los proyectos en un plazo de dos semestres académicos (segundo periodo de 2024 y primer periodo de 2025):

### Facultad de Administración y Economía:

- SIFU
- SIFAG

### Facultad de Ciencias de la Salud:

- Calidad de Aguas
- Neonature
- Biotecnología y Genética UCM
  - Eritrón

### Facultad de Ciencias Sociales:

- Vejez y envejecimiento
  - Maloka
  - Epistemes
- ÁGORA: pedagogías de pensamiento
- Desplazados y construcción de paz
  - D-contexto

### Facultad de Derecho:

- Sui Generis
- Derechos Humanos, Cine y Literatura

### Facultad de Ingeniería y Arquitectura:

- VIGHA
- FORUM

### Interfacultades:

- Área Digital
- Turismo con sentido

# ARQUITECTURA, EL NUEVO PROGRAMA APROBADO POR MINEDUCACIÓN

*Con la aprobación del programa de Arquitectura, que comenzará oferta desde el segundo semestre de 2024, la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca cuenta ya con 14 programas de pregrado (10 de profesionalización y 4 tecnológicos).*



*La Facultad de Ingeniería y Arquitectura comenzará a ofertar el Programa de Arquitectura con un marcado enfoque social. Fotos: César Augusto Riveros Osorio.*

**M**ediante la Resolución 009450 del 7 de junio de 2024, el Ministerio de Educación Nacional otorgó el registro calificado al programa de pregrado en Arquitectura de la Universidad Colegio

Mayor de Cundinamarca, por un término de 7 años; este comenzará a ser ofertado a partir del segundo semestre del año en curso. De esta forma, en el marco del actual Plan Rectoral “Unicolmayor se Transforma”, la Institución está cumpliendo con su apuesta de ampliar



*La Facultad de Ingeniería y Arquitectura comenzará a ofertar el Programa de Arquitectura con un marcado enfoque social.*

la oferta académica pertinente y de alta calidad.

Cabe recordar que el 13 de septiembre de 2022 la Rectoría, junto con el equipo de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, presentó la propuesta de creación de este programa ante el Consejo Académico y recibió concepto favorable para exponerla ante el Consejo Superior. Este último dio aprobación final a través del Acuerdo 026 del 15 de septiembre de 2022.

El nuevo pregrado en Arquitectura tiene como objetivo formar profesionales integrales y de alta calidad en esta rama del conocimiento. Entre otros aspectos, se busca que los egresados de este programa

se destaquen por su sólido sentido ético, reflexivo, crítico y propositivo, con alto compromiso social y vocación por la investigación.

Los anteriores, son pilares que, aunados a los saberes teóricos y prácticos propios de la disciplina, permitirán un desempeño profesional que contribuya a atender la demanda de entornos habitables sustentables de la sociedad actual y futura, mediante un sólido compromiso social por ayudar a mitigar y revertir la actual crisis ambiental de escala local y global, consolidar el diseño socialmente responsable y articular de modo armónico las tendencias tecnológicas en los procesos proyectuales.

# LA PAZ TAMBIÉN SE CONSTRUYE DESDE LAS ORGANIZACIONES

*Como parte de las jornadas de capacitación que realiza la Subdirección de Talento Humano de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, se llevó a cabo el conversatorio "Construcción de Paz y Gobernanza para la Paz", liderado por el politólogo Sebastián Solano.*



*Sebastián Solano, de la Fundación Paz y Reconciliación, fue el encargado de dictar la charla sobre construcción de paz a funcionarios de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Fotos: César Augusto Riveros Osorio.*

**C**on la participación de todos los funcionarios de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, los días 18 y 19 de junio se llevó a cabo el Conversatorio "Construcción de Paz y Gobernanza para la Paz", liderado por el politólogo Sebastián Solano, quien fue invitado por la Subdirección de Talento Humano a través de la Caja de Compensación Cafam.

En las dos jornadas, el expositor habló sobre cómo, en un país como Colombia, la

construcción de paz y la gobernanza para la paz se centra no solo en resolver conflictos armados, sino también en abordar las causas subyacentes de la violencia, como la desigualdad y la exclusión social. Las organizaciones, por tanto, como señaló Solano, deben trabajar conjuntamente con comunidades y gobiernos para implementar proyectos de desarrollo que promuevan la equidad y el acceso a oportunidades. Además, la educación y la sensibilización son esenciales para fomentar una cultura de paz.

En la charla se expuso que las organizaciones deben promover la participación ciudadana y la transparencia, con el fin de asegurar que las voces de todos los sectores de la sociedad sean escuchadas y consideradas en la toma de decisiones. Solo a través de un esfuerzo colectivo y multifacético se podrá lograr una paz sostenible y un futuro próspero para el país.

El politólogo Sebastián Solano, quien es coordinador de la Línea de Jóvenes en Riesgo de la Fundación Paz y

Reconciliación, entregó a los asistentes una herramienta de análisis que puede ser usada con el fin de establecer parámetros para la construcción de paz y gobernanza inclusiva. Entre muchos otros aspectos, la herramienta incluye prácticas de diálogo, construcción de comunidad, confianza y territorio, además de la priorización de los grupos de interés. El expositor concluyó su charla a través de una invitación a la Institución para que construya paz con su entorno, utilizando su influencia, responsabilidad y capacidad de trabajo.



*Charla sobre construcción de paz a funcionarios de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.*



*Asistentes del conversatorio "Construcción de Paz y Gobernanza para la Paz".*



## PREGRADOS

## POSGRADOS

### PROFESIONALES

- » **Administración de Empresas Comerciales**  
SNIES 3728 - Bogotá y SNIES 109541 - Funza
- » **Arquitectura**  
Resolución 009450 de 07 junio de 2024 - Bogotá
- » **Bacteriología y Laboratorio Clínico**  
SNIES 1718 - Bogotá
- » **Construcción y Gestión en Arquitectura**  
SNIES 4770 - Bogotá
- » **Derecho**  
SNIES 5110 - Bogotá, Funza y Fusagasugá
- » **Diseño Digital y Multimedia**  
SNIES 54006 - Bogotá
- » **Economía**  
SNIES 51745 - Bogotá y Funza
- » **Trabajo Social**  
SNIES 1719 - Bogotá
- » **Turismo**  
SNIES 53792 - Bogotá

### TECNOLÓGICOS

- » **Asistencia Gerencial**  
SNIES 1715 - Bogotá y Funza
- » **Delineantes de Arquitectura e Ingeniería**  
SNIES 1717 - Bogotá
- » **Gestión y Ejecución de Construcciones**  
SNIES 111410 - Bogotá
- » **Gestión de Negocios - Distancia**  
SNIES 116294 - Bogotá, Choachí, Fusagasugá, La Mesa, Madrid y Subachoque

### ESPECIALIZACIONES

- » **Derecho Internacional Público con énfasis en Derechos Humanos**  
SNIES 109908 - Bogotá
- » **Edificación Sostenible**  
SNIES 102899 - Bogotá
- » **Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo**  
SNIES 108071 - Bogotá
- » **Inclusión Social**  
SNIES 116665 - Bogotá
- » **Metodología BIM para el Desarrollo de Proyectos de la Edificación**  
SNIES 107540 - Bogotá

### MAESTRÍAS

- » **Maestría en Construcción Sostenible**  
SNIES 108201 - Bogotá
- » **Maestría en Derecho Penal**  
SNIES 110766 - Bogotá
- » **Maestría en Desarrollo Humano**  
SNIES 105919 - Bogotá
- » **Maestría en Microbiología**  
SNIES 107007 - Bogotá