



**UNIVERSIDAD COLEGIO
MAYOR DE CUNDINAMARCA**



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

**SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO
2026**

Referentes normativos de la institución

PEI

Fomenta la investigación interdisciplinar que responde a demandas, necesidades y problemas del entorno

Acuerdo 029 de 2021

Modelo Pedagógico Institucional - MOPEI

Formación de profesionales con pensamiento ético

Acuerdo 022 de 2020

Política de Investigación Consolidar una cultura de investigación Acuerdo 067 de 2023

Reglamento de investigaciones	Acuerdo 06 de 2024
Sello Editorial	Acuerdo 086 de 2023
Comité de Ética	Acuerdo 1522 de 2024
Líneas de investigación	Acuerdo 069 de 2022
Reglamento Grupos de Investigación	Acuerdo 059 de 2025
Centro de Pensamiento	Acuerdo 061 de 2025
Investigación formativa	Acuerdo 040 de 2025
Política Propiedad Intelectual	Acuerdo 041 de 2025
Reglamento Propiedad Intelectual	Acuerdo 040 de 2025
Resolución Aval grupos Investigación	Res 913 de 2026
Acuerdo Modelo de Transferencia de Conocimiento	Acuerdo 041 de 2026



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

SISTEMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA (SICOLMA)



LÍNEAS INSTITUCIONALES DE INVESTIGACIÓN

ACUERDO 069-2022

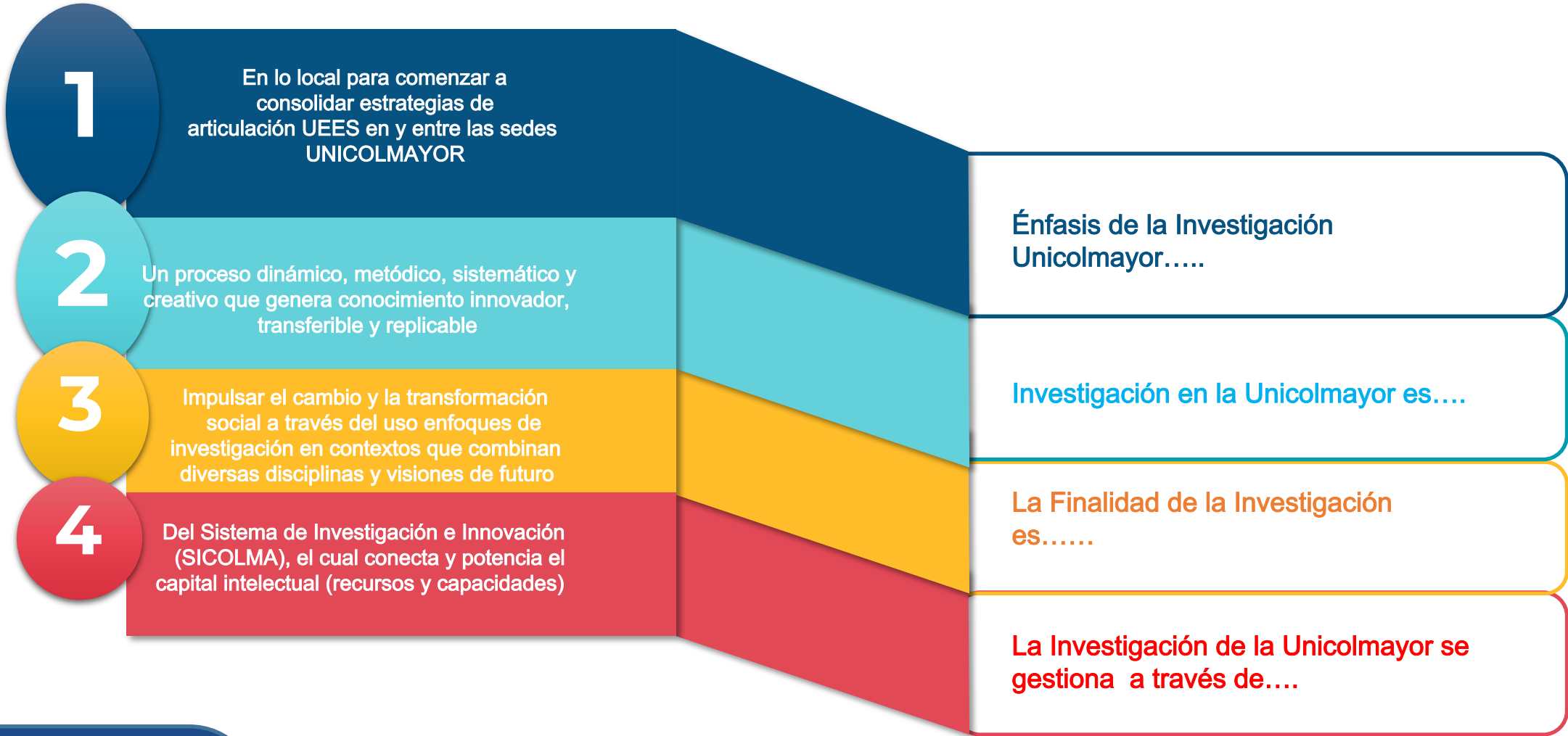
Busca consolidar y visibilizar los avances institucionales, articulando las Funciones Sustantivas, en clave de Innovación y Transferencia de Resultados de Investigación.



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



Política de Investigación



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



Gestión de Investigación

Gestoras de Facultad Subdirección I+D+i

- Acompañar la realización y consolidación de actividades de investigación formativa
- Acompañamiento en Planeación Investigación Facultad (Investigación Propiamente Dicha + Investigación Formativa y Aseguramiento Calidad)
- Apoyo en el Seguimiento de Proyectos y Resultados de Investigación (formulación y ejecución)
- Gestión estrategias de consolidación de Grupos de Investigación de la Facultad

Enlaces de Investigación Facultad

- Proyectar y hacer seguimiento en conjunto con Comité de Investigación de la Facultad planeación de investigación en la Facultad incluyendo (Ruta de Investigación Formativa y Procesos de Aseguramiento de Calidad)
- Generar escenarios de articulación entre los docentes de la Facultad para la formulación de proyectos de investigación e innovación.
- Acompañar la formalización y ejecución de proyectos de investigación
- Motivar la realización de estrategias de consolidación de grupos de investigación y escenarios curriculares y complementarios de investigación

Gestora de Relacionamiento Subdirección I+D+i

- Apoyo en búsqueda de financiación para proyectos de Investigación e innovación
- Facilitar y disponer los mecanismos adecuados para la efectiva Transferencia de Conocimiento
- Promover el desarrollo de convenios, programas, encuentros y proyectos interinstitucionales de orden local, nacional, regional e internacional

Gestora de Presupuesto Subdirección I+D+i

- Acompañar en conjunto con los investigadores la planeación, ejecución y cierre presupuestal de los proyectos financiados (salidas de campo, adquisiciones y contrataciones)
- Acompañar la gestión de movilidades de docentes y estudiantes en conjunto con las Gestoras de Facultad con componente de investigación en la Facultad
- Gestionar la implementación del del Sistema de Información Institucional de Gestión de Investigación en la Universidad (capacitaciones, actualizaciones y uso)



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



Estrategias de alianzas

Focos estratégicas



- 01 Diagnóstico y desarrollo clínico y manejo de enfermedades.
- 02 Estudios moleculares de enfermedades microbiológicas de importancia en salud pública.
- 03 Bioprocesos, biotecnología, identificación y control microbiológico ambiental.
- 04 Derecho, Sociedad y Cultura: Fortalecimiento de la Justicia, las instituciones democráticas y los Derechos Humanos

- 05 Construcción Sostenible y Urbanismo
- 06 Gestión Comunitaria y Desarrollo Territorial
- 07 Innovación Pedagógica
- 08 Conservación Patrimonial

- 09 Cultura y Memoria: preservación y dinamización del patrimonio musical y cultural
- 10 Convivencia, inclusión social y ciudadanía
- 11 Competitividad, emprendimiento y mercado
- 12 Gestión Ambiental y Prácticas Sostenibles
- 13 Desarrollo Humano Sostenible



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



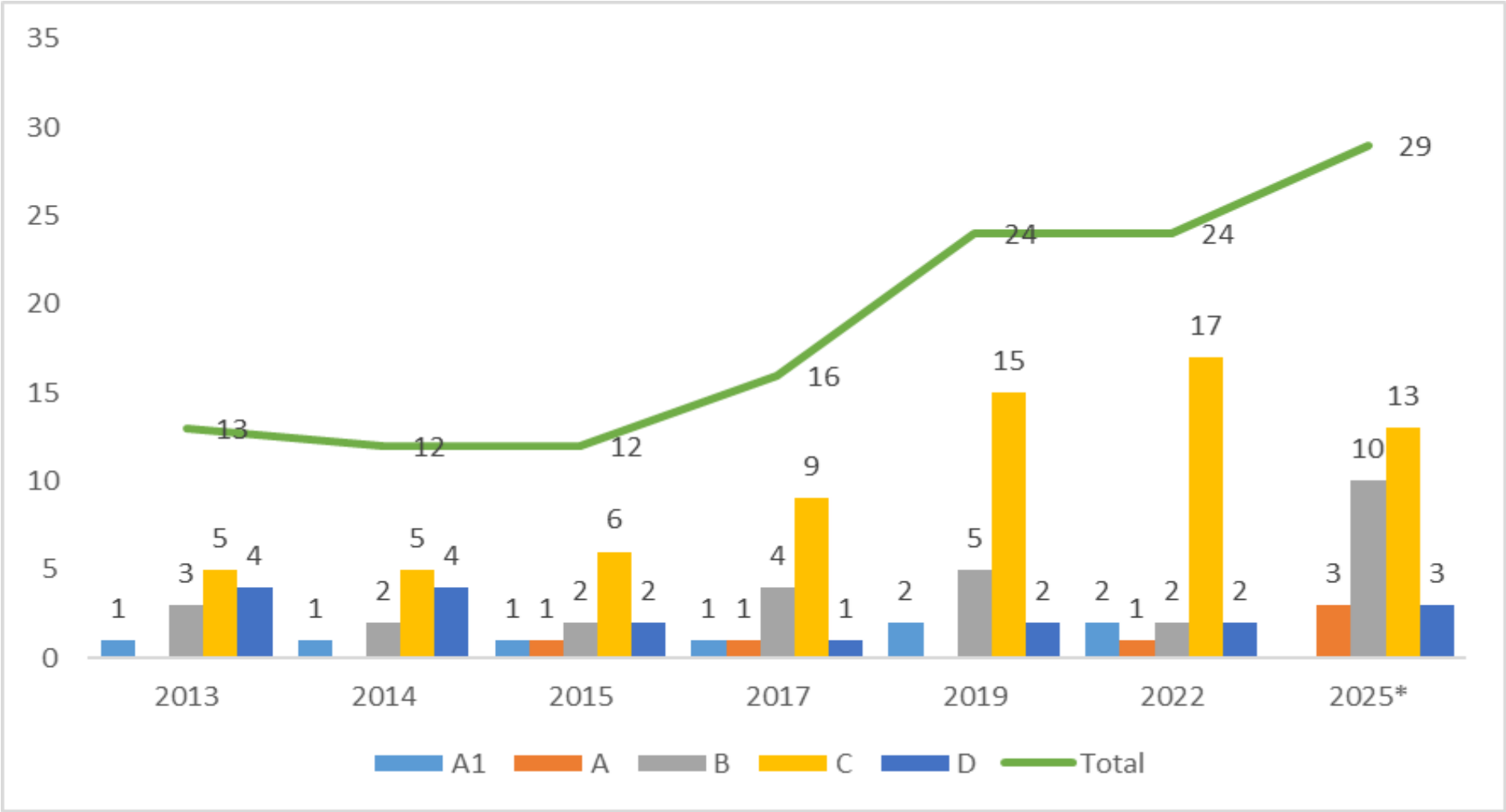
Grupos de Investigación



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



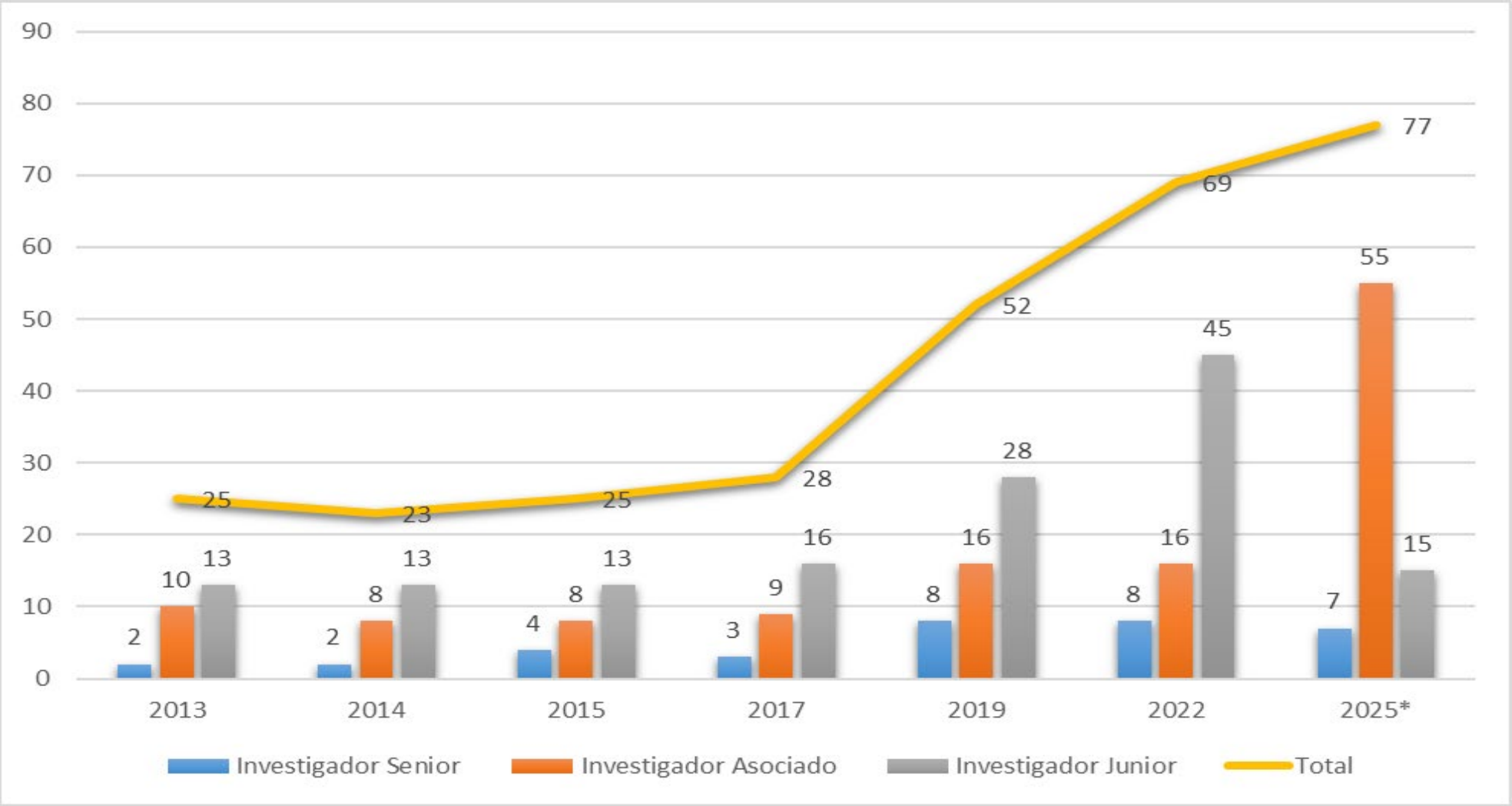
Histórico Grupos de Investigación



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



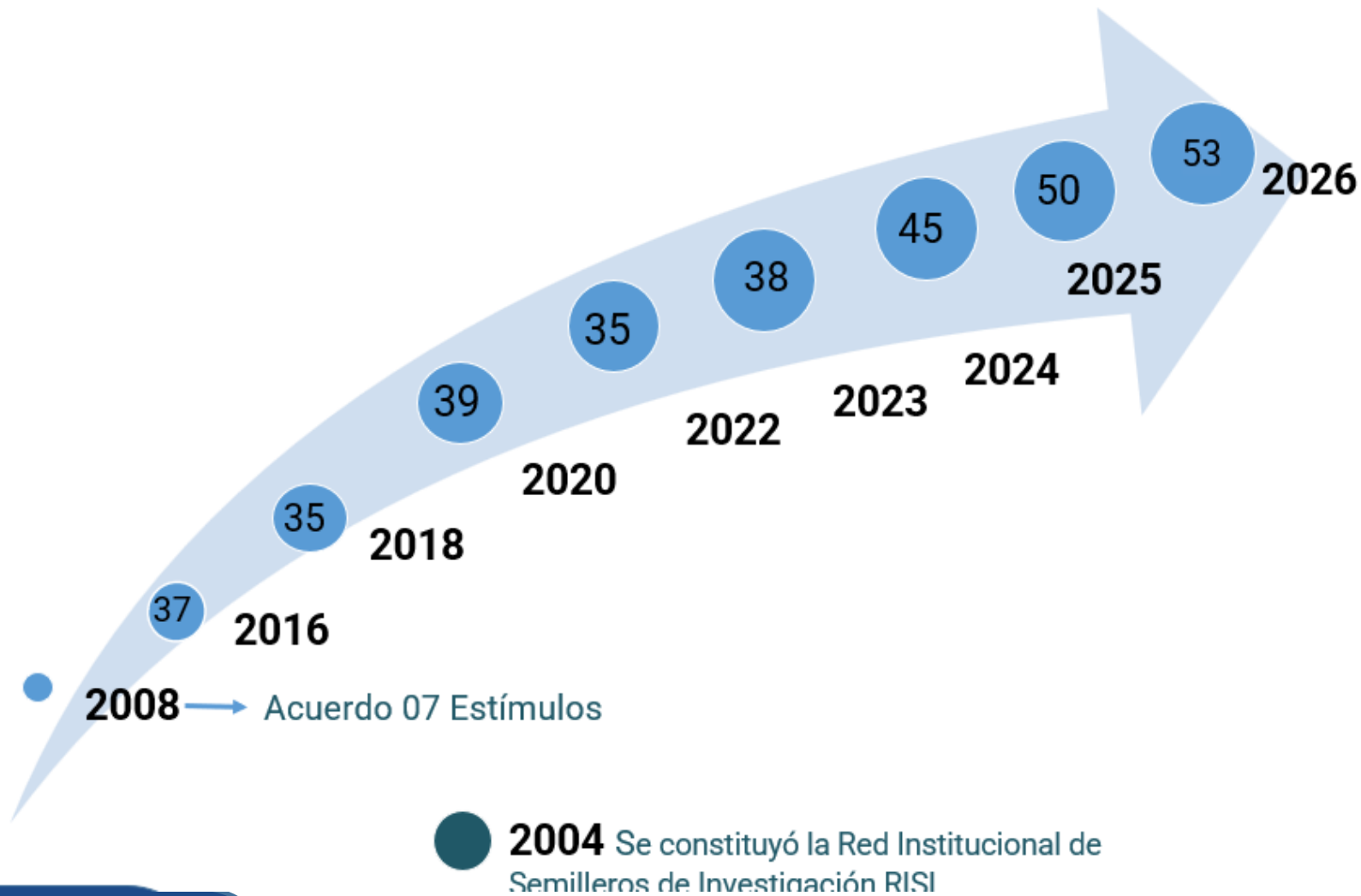
Histórico Categorización de investigadores



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



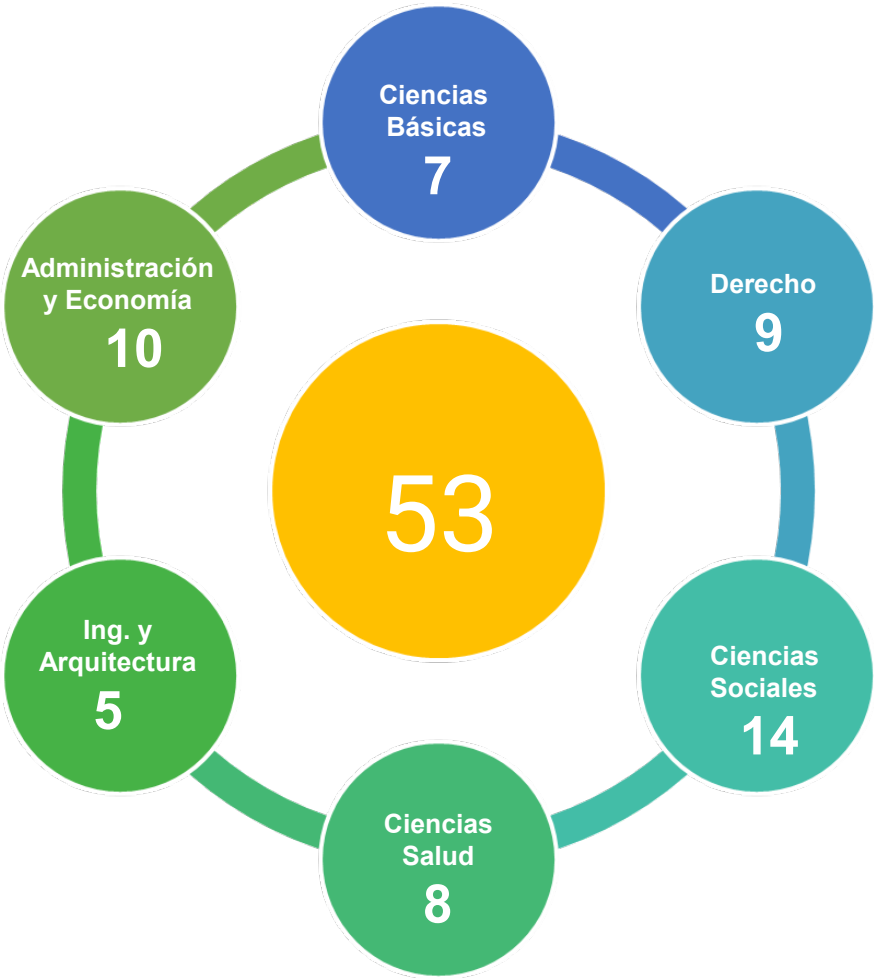
Semilleros de investigación



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



Semilleros de investigación



2026-1
25.6% de estudiantes
vinculados
2478 Estudiantes

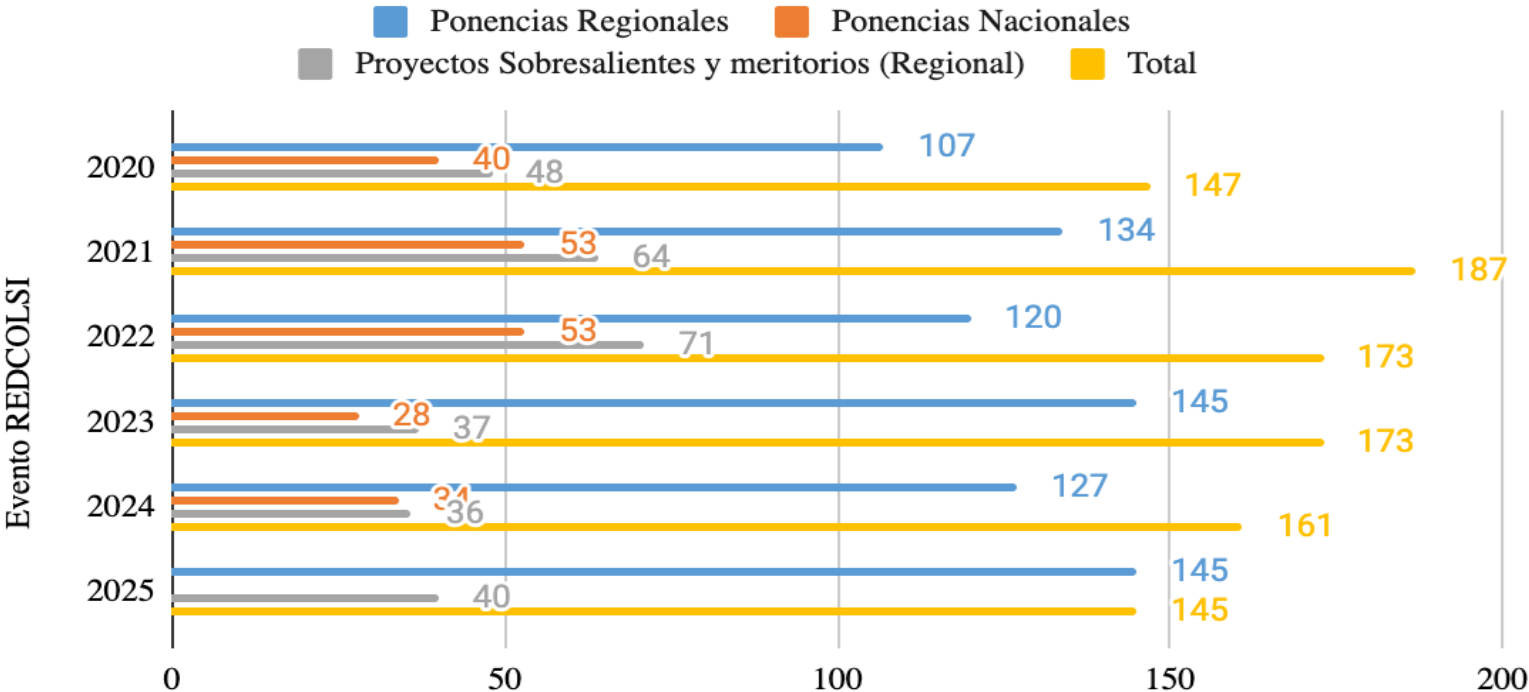


Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



Ponencias y Proyectos Sobresalientes

Ponencias Regionales, Ponencias Nacionales, Proyectos Sobresalientes y meritorios (Regional) y Total



Año 2020-2025

Total Regional	778
Total sobresaliente/meritorios	296
Total Nacional	208



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



EXPLORA EL MUNDO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN



Divulgación de los Semilleros de Investigación

Líderes en semilleros de investigación para apropiar e intercambiar conocimientos.

- Eventos Regionales e Internacionales.
- Difusión de tus resultados.
- Cursos de formación especializada.



Movilidad Internacional

Fortalece el posgrado del Pacífico con estancias de investigación de alto nivel.

- Veranos de Investigación (1.5 meses).
- México, Costa Rica y Perú.

Impacto 2025: 9 Estudiantes viajaron

ALIANZAS DE PRESTIGIO Y FINANCIACIÓN



Cooperación Estatal

Fomento académico, científico y cultural entre las mejores universidades del país.

- Financiación de proyectos.
- Formación de estudiantes.



Investigación interdisciplinaria

Red internacional de investigadores interdisciplinarios en América Latina y el Caribe.

- Publicaciones de impacto.
- Redes de intercambio global.

VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DELFÍN Estudiantes salientes



México

3

UNIVERSIDADES RECEPTORAS

- ✓ Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
- ✓ Universidad Autónoma de Nayarit
- ✓ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

PROYECTOS

- Aislamiento y caracterización de bacteriófagos dirigidos a bacterias patógenas de importancia en salud y agricultura.
- Arte, música y sociedad.
- Estudios feministas, estudios de Género y masculinidades, educación y violencia contra las mujeres.

Costa Rica

1

INSTITUCIÓN RECEPTORA

- ✓ Universidad Estatal a Distancia

PROYECTOS

- Sociología de la juventud.

Colombia

1

INSTITUCIÓN RECEPTORA

- ✓ Universidad Libre

PROYECTOS

- Turismo, Mercadeo y Gestión Organizacional.

¡Acércate a la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo y aprovecha estos beneficios!



Publicaciones - Sello Editorial

El Sello Editorial fue reconocido como área a través del **Acuerdo 006 del 2022** *Por el cual se moderniza la estructura orgánica y planta de personal administrativo de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca*.

Objetivo: Fortalecer la difusión y divulgación de la producción científica y académica de la Universidad.

Realiza la publicación de libros y revistas, según las tipologías de producto establecidas en el **Reglamento de Publicaciones de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca** (Acuerdo 86 del 4 de diciembre de 2023).

- Libros resultado de investigación.
- Publicaciones de divulgación académica (seriadas y no seriadas).
- Publicaciones seriadas de naturaleza científica.

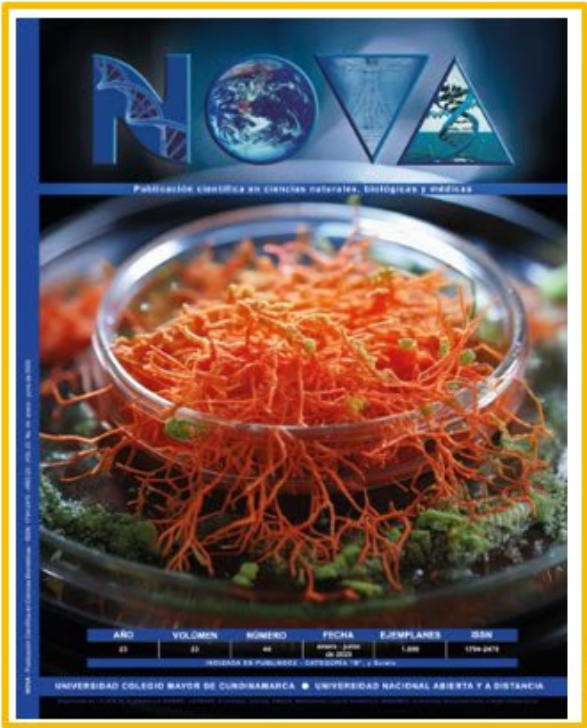
Convocatoria de publicaciones

Son convocatorias anuales, que tienen como objetivo fortalecer el catálogo editorial de la Universidad a través de la publicación de libros producto de las actividades de investigación desarrolladas por los docentes.

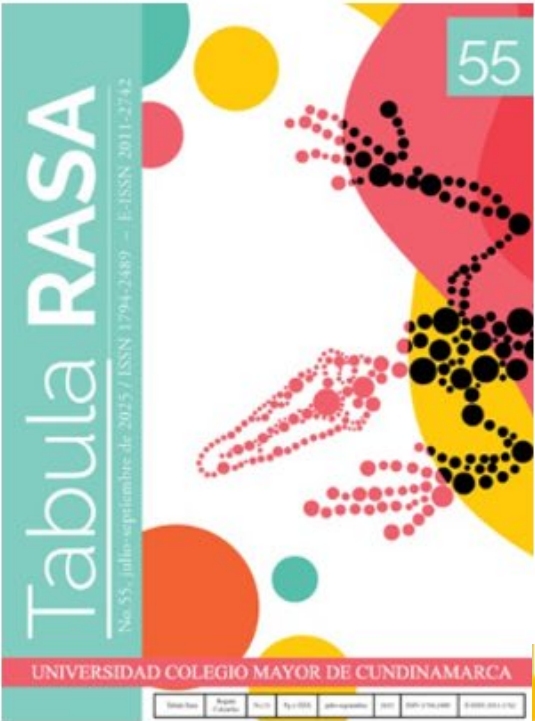
PRODUCCIÓN EDITORIAL 2020-2025 Convocatoria de publicaciones		
FACULTAD	LIBROS PUBLICADOS POR CONVOCATORIA	CAPÍTULOS DE LIBRO
Administración y Economía	4	8
Ciencias Básicas	2	9
Ciencias de la Salud	17	29
Ciencias Sociales	9	21
Derecho	1	0
Ingeniería y Arquitectura	7	26
TOTAL	40	93



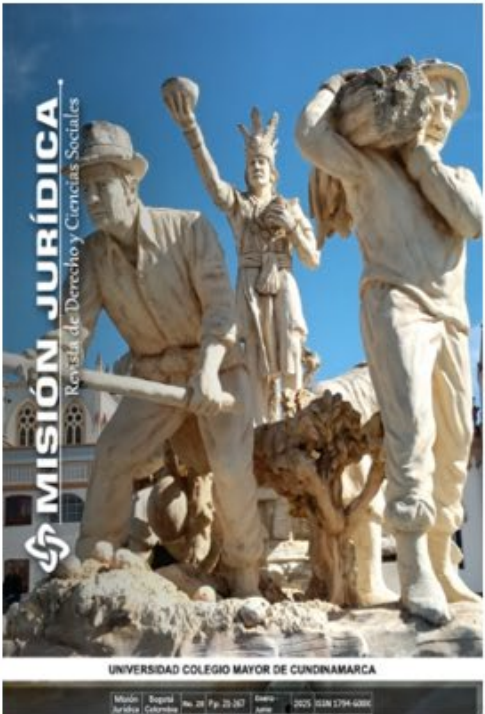
Categorización de publicaciones



EDITORIA
Olga Lucía Ostos Ortiz



EDITOR
Leonardo Montenegro
Martínez



EDITOR
Orlando de Jesús Solano
Bárcenas



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

XII Encuentro Institucional Grupos de Investigación XV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca 2025

"Innovación Transferible: Conectando el Conocimiento con el Mundo Real"

PANEL: MIRADAS Y DESAFÍOS DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DESDE DIFERENTES PIEZAS DE UN ROMPECABEZAS

Miércoles 22 de octubre de 2025

11:00 a.m. a 12:45 p.m.

Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca - Aula
Múltiple - Calle 28 No. 5B-02, Bogotá
Escanee el código QR para inscribirse en nuestra
transmisión streaming



[Transmisión en vivo](#)

 Dra. Magali Maida Directora de Vinculación de la I+D con el Entorno - Universidad del Desarrollo	 Dr. Rubén de Jesús C. Medina Cabello Fundador y Presidente - Fintkazan Venture Company LLC	 Dra. Adriana Marcela Gutiérrez Gerente de Ciencia, Tecnología e Innovación - Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología - ATENA
 Dra. Fanny Almario Directora de desarrollo y transferencia de conocimiento de la Pontificia Universidad Javeriana - Miembro de la Red TI	 Dr. Dani Jiménez Experto en relacionamiento estratégico, creador de las Redes de Confianza y la metodología ACT. Ex-Coordinador Nacional de Proyectos de Innovación - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANEI	 Dra. Amada Vanneza Lucero Comuñera Pueblo de los Pastos. Delegada para el Módulo Indígena de la Encuesta Nacional de Situación Nutricional de Colombia - MINSIN, por parte de las Autoridades Indígenas de Colombia - AICO. Pacha mama.



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

XIII Encuentro Institucional de Grupos de Investigación
XVI Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación

Tema 2026: “Propiedad Intelectual: Protección, Transferencia y Valor Estratégico del Conocimiento”

¿Haces parte de un
Semillero de Investigación?
Te invitamos a participar del

Encuentro Institucional
XIII Grupos
de Investigación
XVI Semilleros
de Investigación

Envíanos tu ponencia
Del
 **6** de julio al
de agosto 2026

Inscripciones aquí → 

<https://goo.su/5VlxH>

Propiedad Intelectual:
Protección, Transferencia y
Valor Estratégico del Conocimiento



Conoce nuestro invitado internacional

**Encuentro Institucional
de Investigación**

XIII de Grupos y XVI de Semilleros

Saulo León Carreño

Licenciado en Comercio Internacional, Maestro en Comercio Exterior y Doctorando en Administración por la Universidad de Celaya, institución en la que se desempeña, desde hace 8 años como Director del Centro de Innovación, Gimnasio de Emprendimiento e Incubadora de Empresas Startup Center. Es además coordinador de la Academia de Emprendimiento, coordinador de la Academia de Innovación Económica y Social, profesor titular de tiempo completo en la Facultad de Negocios y Comercio Internacional con Especialidad en Logística.

21, 22 y 23 de octubre, 2026



Formación en investigación – Educación Permanente



Taller de Patentes

En el marco de las Jornadas de Formación en Propiedad Intelectual

Dirigido a:
Comunidad académica de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca

Aprende cómo proteger tus invenciones, conoce el paso a paso del proceso de patentamiento y descubre herramientas clave para investigadores, estudiantes y emprendedores.

INSCRIPCIÓN PREVIA



Jueves 29 de mayo, 2025
2:00 p.m.

Virtual – Google Meet



JORNADAS DE FORMACIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

DIRIGIDO A TODA LA COMUNIDAD ACADÉMICA UNIMAYOR

¿POR QUÉ PARTICIPAR?

- Aprender a proteger y gestionar tus creaciones o investigaciones.
- Descubrir las estrategias clave para la transferencia tecnológica.
- Contar con la participación de expertos de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) y otros especialistas en el área.

AGENDA IMPERDIBLE

- **Protege tu Innovación: Herramientas Claves en Propiedad Intelectual**
27 de febrero, 2025
9:00 P.M.
- **Innovación en Acción: Universidad y Empresa como Aliados Estratégicos**
13 de marzo, 2025
9:00 P.M.
- **De la idea a la Patente: Protege y Potencia tu Innovación**
27 de marzo, 2025
9:00 P.M.

INSCRIPCIONES ABIERTAS



Mayor información:
relacionamiento@unimayor.edu.co

¡MEJORA TUS HABILIDADES DE PUBLICACIÓN!

TALLER PARA INVESTIGADORES ESCRITURA Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS DE ALTO IMPACTO

UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Dirigido a:
Investigadores y Coinvestigadores de todas las disciplinas y que sean pertenecientes a las convocatorias de los Acuerdos No. 092-100-101.

Duración:
40 horas (distribuidas en el periodo académico I-2025)
• 20 horas de taller,
• 20 horas de acompañamiento.

Plazo de inscripciones:
Hasta el viernes 14 de febrero, 2025.

TE INVITAMOS A DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN ADJUNTO EN LA DESCRIPCIÓN DE ESTA PUBLICACIÓN.



¡ÚNETE A NUESTRO TALLER PARA INVESTIGADORES!

Escritura y publicación de artículos de alto impacto

Este espacio brindará acompañamiento integral, desde la elaboración del manuscrito hasta su postulación en medios indexados.

¡Regístrate aquí!



Martes y jueves de 3:00-5:00 p.m.
De septiembre 16 a noviembre 20/2025

Duración:
40 horas (distribuidas en el periodo académico II-2025)



Haz parte del Programa de formación en INVESTIGACIÓN

Cuatro cursos virtuales en:

- ✓ Publicación científica en revistas indexadas.
- ✓ Escritura y postulación de artículos de investigación en revistas de alto impacto.
- ✓ Hackea tu huella digital: Los 5 errores que están matando tu visibilidad internacional.
- ✓ Modelo de medición y clasificación de grupos de investigación.

Plataforma de la Escuela Virtual Evix
<https://evix.universidadmayor.edu.co>
Escanea el código QR y reserva tu lugar



Inscríbete
del 22 julio al 6 de agosto
Inicio el 10 de agosto, 2026



Canales de comunicación



<https://sites.google.com/view/subdireccioninvestigacionucmc/inicio?authuser=0&pli=1>



Investigación a un click
Podcast para entender, pensar y analizar
<https://sites.google.com/view/subdireccioninvestigacionucmc/programas-de-radio>



Investigacion e Innovacion Unicolmayor



UNIMAYOR

[Inicio](#) [Mapa](#) [Iniciar CMS](#) [Contacto](#) [Directorio](#)

Buscar en sede electrónica



[La Universidad](#)

[Admisiones](#)

[Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Extensión](#)

[Atención y servicios a la ciudadanía](#)

[Transparencia y Acceso a Información Pública](#)

[Participa](#)

[Escuela Virtual](#)

[Oficina de Aseguramiento de la Calidad](#)

[Funciones](#)

[Funcionarios](#)

[Subdirección de Proyección Social y Extensión](#)

[Ruta de la Innovación Unicolmayor 2025](#)

[Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo](#)

[Convenios](#)

[Inicio](#) / [Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Extensión](#) / [Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo](#)

Lunes, 17 de junio de 2024

Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

SUBDIRECCIÓN DE
**INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y
DESARROLLO**

Luis Guillermo Muñoz Angulo
Subdirector Administrativo
Carrera 13 N° 38-29 Piso 9 Oficina 901 - Edificio San Juan.
PBX: (57-1) 241 88 00 Ext. 250
Horarios de Atención: Lunes a viernes de 8:00 a 5:00 p.m.
Correo-e: investigaciones@unicolmayor.edu.co

Información General	Normativas de Investigación	Redes Sociales de la Subdirección
Estructura	Talento Humano	Líneas de Investigación
Grupos de investigación	Red Institucional de Semilleros de Investigación	Convocatorias
Área de Transferencia y Resultado de Investigaciones	Eventos	Área de Sello Editorial
Laboratorio para Tecnologías de la Industria - LaTi4.0	Conoce nuestro Google Site	Sistema Integrado de Gestión de Investigaciones, Indicadores y Proyectos - SIGIIP
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible 2024

[Inicio](#)

investigaciones@universidadmayor.edu.co



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo



**UNIVERSIDAD COLEGIO
MAYOR DE CUNDINAMARCA**



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