

RENDICIÓN DE CUENTAS VIGENCIA 2024

Juan David Gómez Flórez
Rector



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®



PROGRAMA DE TRANSPARENCIA Y ÉTICA EN EL SECTOR PÚBLICO

De acuerdo a lo establecido en la Ley 2195 de 2022, la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, define estrategias y acciones que permitan prevenir los actos de corrupción, reforzar la articulación y coordinación de las entidades del Estado y recuperar los daños ocasionados por dichos actos con el fin de asegurar y promover la cultura de la legalidad e integridad y recuperar la confianza ciudadana y el respeto por lo público hacia una entidad más íntegra, efectiva e innovadora, para lo cual define los siguientes componentes:

1 Gestión del riesgo

2 Redes de articulación

3 Cultura de la legalidad y estado abierto

4 Iniciativas adicionales



**PLAN DE
DESARROLLO
INSTITUCIONAL**
2024-2028

**FORMULACIÓN Y APROBACIÓN
DEL PLAN DE DESARROLLO**
2024-2028

**“Avanzando en
la innovación y la
transformación
de la educación”**

LÍNEAS ESTRATÉGICAS



1 LÍNEA ESTRATÉGICA

Academia transformadora de vidas

2 LÍNEA ESTRATÉGICA

Intercambio de saberes para la transformación del entorno social, productivo y científico

3 LÍNEA ESTRATÉGICA

Ecosistema tecnológico COLMAYOR

4 LÍNEA ESTRATÉGICA

Sostenibilidad y gestión humana integral



LÍNEA ESTRATÉGICA

1

*Academia
transformadora
de vidas*



EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES EDUCATIVAS Y FORMATIVAS INNOVADORAS



NUEVOS PROGRAMAS

técnicos laborales con registro en 2024

Ampliamos la educación Media Técnica para llegar a más regiones y transformar vidas en alianza con la Fundación Secretos para Contar

Ahora contamos con un total de **6 programas**

- Técnica Laboral en Cocina (Venecia)
- Técnica Laboral de Planta Sanitaria (Concordia)
- Técnico Laboral en Agente de Viajes y Turismo (Támesis)
- Técnica Laboral en Auxiliar de Saneamiento Ambiental (Titiribí)
- Técnica Laboral Auxiliar en Publicación de Contenidos Digitales (Ciudad Bolívar, Veredas Juan Tamayo y Farallones)
- Técnica Laboral en Cocina (Jericó)





ESTUDIANTES MATRICULADOS en Medias Técnicas

Estudiantes matriculados en programas de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, tanto en la oferta propia como en las regiones

 **1.261** Estudiantes matriculados en programas de Media Técnica - Medellín

 **161** Estudiantes matriculados en Medias Técnicas - Regiones de Antioquia

 **134** Estudiantes matriculados en Técnicas Laborales - Oferta propia

9.455 estudiantes matrículados desde 2016

META 2024: **1.502**  LOGRO 2024: **1.557** 



Se ofertaron **4 programas de Media Técnica en el 2024** en articulación con la Secretaría de Educación del Distrito:

- Técnico Laboral como Cocinero
- Técnico Laboral en Organización de Viajes
- Técnico Laboral en Organización de Eventos
- Técnico Laboral como Auxiliar en Dibujo Arquitectónico



51 grupos



21 Instituciones Educativas de la Ciudad de Medellín



1.261 estudiantes



NUEVOS PROGRAMAS

de educación superior con registro calificado

Estamos consolidando una institución con más opciones de formación profesional. Obtuvimos el registro calificado para 6 nuevos programas:



POSGRADOS

- Maestría en Microbiología Clínica en Profundización
- Maestría en Microbiología Clínica en Investigación
- Maestría en Hematología en el Laboratorio Clínico y Banco de Sangre

PREGRADOS

- Comunicación Social
- Tecnología en Gestión en Guianza Turística (Registro Único)
- Tecnología en Gestión de la Comunicación en Medios

META 2024: **1**



LOGRO 2024: **6**





CONTAMOS CON UN TOTAL DE 35 PROGRAMAS ACADÉMICOS:

12 Tecnológicos **7** Especializaciones
11 Profesionales **5** Maestrías

En 2024 se **radicaron 3 programas** para la renovación de registros calificados:



Bacteriología y Laboratorio Clínico



Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo

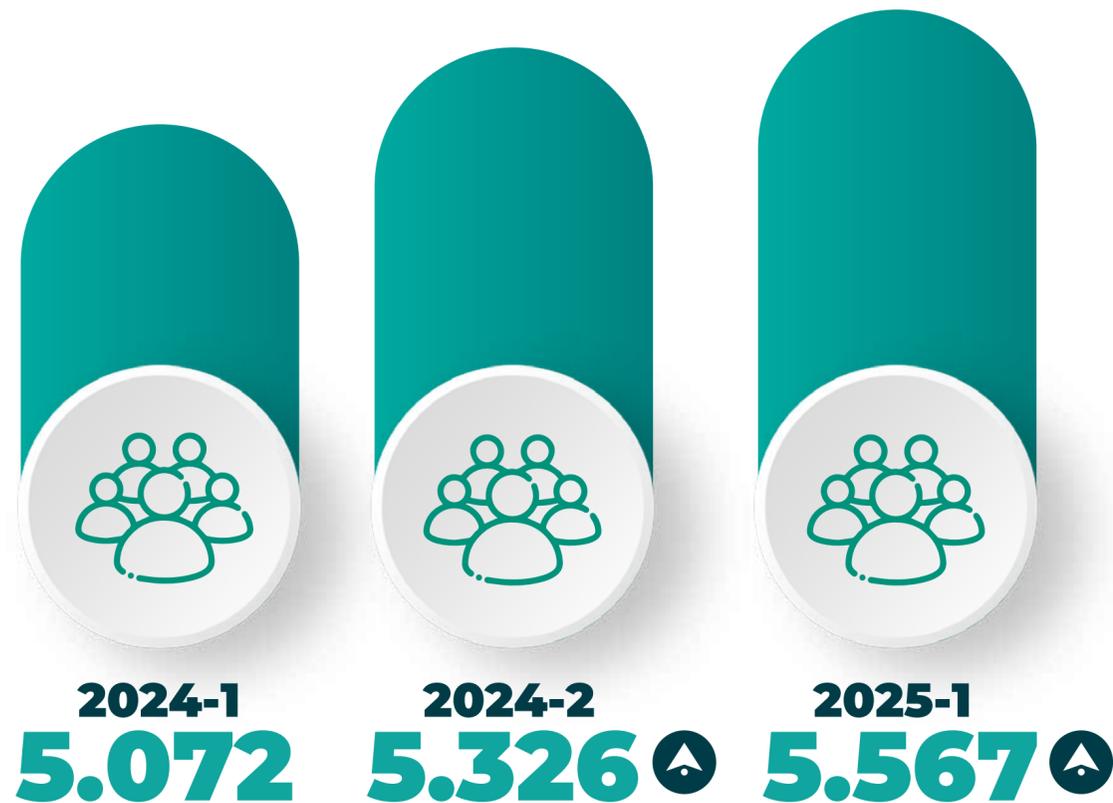


Profesional en Gastronomía y Culinaria





ESTUDIANTES MATRICULADOS en programas de educación superior



Más estudiantes construyendo su futuro con educación de calidad

META 2024: **5.030** 🏆

GRADUADOS DE LAS TÉCNICAS LABORALES MATRICULADOS en programas de educación superior de la institución



616 graduados en 2024
89 graduados se matricularon en **17** programas de educación superior



ESTUDIANTES Y GRADUADOS

participando en el programa
Diálogo Generacional Docente

2023



18

Estudiantes y graduados
participaron en el programa

2024 ▲



24

Participantes, fortaleciendo el intercambio
de saberes entre generaciones

META 2024: **23** 🏆 LOGRO 2024: **24** ▲



TASA DE DESERCIÓN ANUAL por debajo de la media nacional

La institución se mantiene **1,64 puntos por debajo de la media nacional**, reflejando el impacto de nuestras estrategias de acompañamiento y permanencia

Tasa de deserción nacional
(según SPADIES)

12,9%

Tasa de deserción institucional
11,27%

META 2024: **-0,5%**  LOGRO 2024: **-1,64%** 



Participación de estudiantes en las diferentes estrategias de Ingreso, Permanencia y Graduación:

445 Inscritos Camino a la U **2.967** Aspirantes inscritos a la estrategia Camino al Mayor **1.274** Estudiantes inscritos en la plataforma para el aprendizaje de las matemáticas y el cálculo

Repositorio para el aprendizaje autónomo:

- Libros de psicopedagogía
- Herramientas psicopedagógicas para el éxito académico
- Libros de Ciencias Básicas
- Talleres para la enseñanza de las Ciencias Básicas
- Guías de trabajo
- Fichas con fórmulas
- Video tutoriales



10 tableros dinámicos para el análisis de datos y la toma de decisiones

- Población estudiantil
- Tasas de deserción institucionales
- Tasas de deserción programas
- Exclusión
- Causas de cancelación de semestre
- Caracterización exclusión por bajo rendimiento académico
- Caracterización No renovación de matrícula
- Cobertura estrategias Quédate en Colmayor
- Evaluación de los servicios de Quédate en Colmayor
- Resultados académicos

En el año 2024 fue presentada la ponencia **“La estimulación cognitiva: una estrategia de inclusión para la adaptación académica en la educación superior”** en el congreso CLABES XIII realizado en la Universidad Nacional de Costa Rica

 **25** docentes asistieron al Taller **“Conéctate con los estudiantes”**

TRANSFORMACIÓN PEDAGÓGICA Y CURRICULAR



DOCENTES CAPACITADOS en competencias digitales

Se fortalecieron habilidades en el uso de tecnologías para la enseñanza, mejorando la calidad educativa



131 Docentes realizaron el curso de tutor virtual



36 Docentes participaron en el Diplomado en Docencia Universitaria



167 Docentes capacitados en:

- APP MyLoft "Bases de datos"
- Gestores de Referencia (Mendeley, Booklick, Sibila)
- Integridad Académica y Normas (APA, IEEE, Vancouver)

META 2024: **50**  LOGRO 2024: **334** 



ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN MOODLE A LA 4.5.1

una versión más rápida y segura con mejores estándares de accesibilidad

Programas virtuales alojados en Arroba Medellín

- Tecnología en Gestión Ambiental
- Tecnología en Gestión Turística
- Tecnología en Gestión de Guianza Turística
- Tecnología en Gestión Comunitaria
- Tecnología en Gestión de Medios de la Comunicación
- Especialización en Planeación Urbana
- Especialización en Prospectiva Territorial
- Educación continua: Mooc tutor virtual – en Docencia Universitaria
- Electivas virtuales de la Vicerrectoría Académica





RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS Y DE INFORMACIÓN

- Digital Content
- Virtual Pro
- Ambientalex, Leyex. Info, SGSST
- Consorcio Colombia
- Architectural Open Library
- E-Libro
- Janium
- Ebsco
- Alfaomega Cloud
- CDR
- PasaLaPágina
- Jove
- Libros impresos

INVERSIÓN: **\$ 779'026.872**

HERRAMIENTAS DIGITALES

- App de MyLoft
- Sibila
- Booklick
- JaniumBI

INVERSIÓN: **\$ 62'950.000**

ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN

INVERSIÓN: **\$ 40'000.000**



NÚMERO DE PROGRAMAS CON VALOR AGREGADO POSITIVO EN LAS PRUEBAS SABER PRO

Estos programas han obtenido un valor agregado positivo en al menos dos de las tres competencias evaluadas en las pruebas Saber Pro: Razonamiento Cuantitativo, Lectura Crítica e Inglés

PROGRAMAS DESTACADOS:



Arquitectura



Bacteriología



Construcciones Civiles



Biotecnología



Ingeniería Ambiental



Planeación y
Desarrollo Social

META 2024: 6



LOGRO 2024: 6 ✓

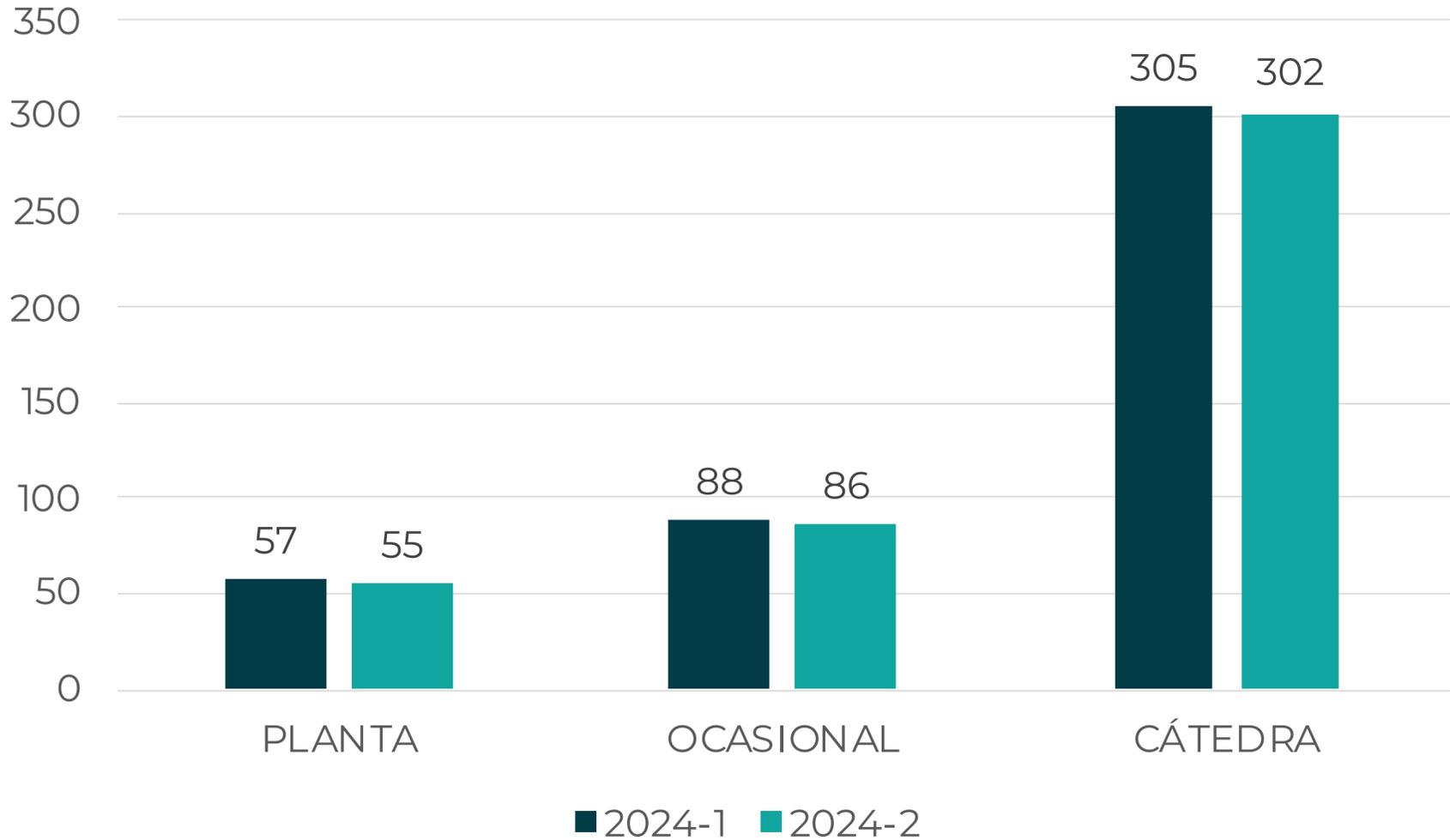


7 DOCENTES EN PROCESO DE FORMACIÓN EN DOCTORADO



PLANTA DOCENTE Y FORMACIÓN DOCENTE

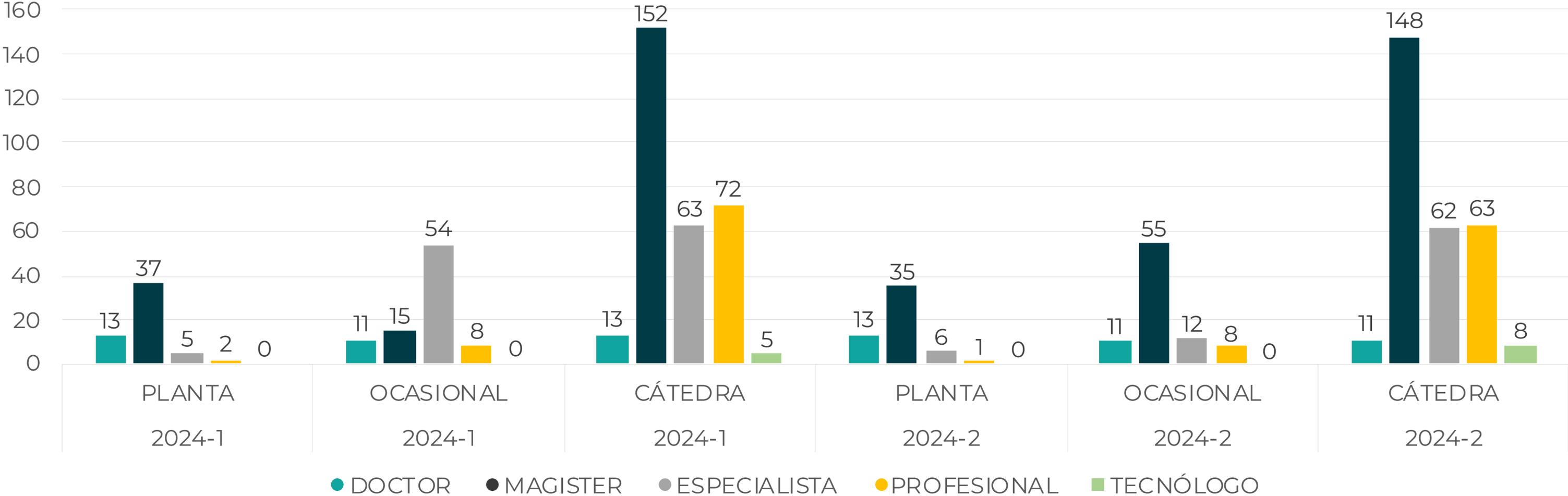
TIPO DE VINCULACIÓN





PLANTA DOCENTE Y FORMACIÓN DOCENTE

DOCENTE SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN



CULTURA DE LA AUTOEVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA



La institución avanza en su proceso de **autoevaluación** con fines de renovación de la **Acreditación Institucional en Alta Calidad**

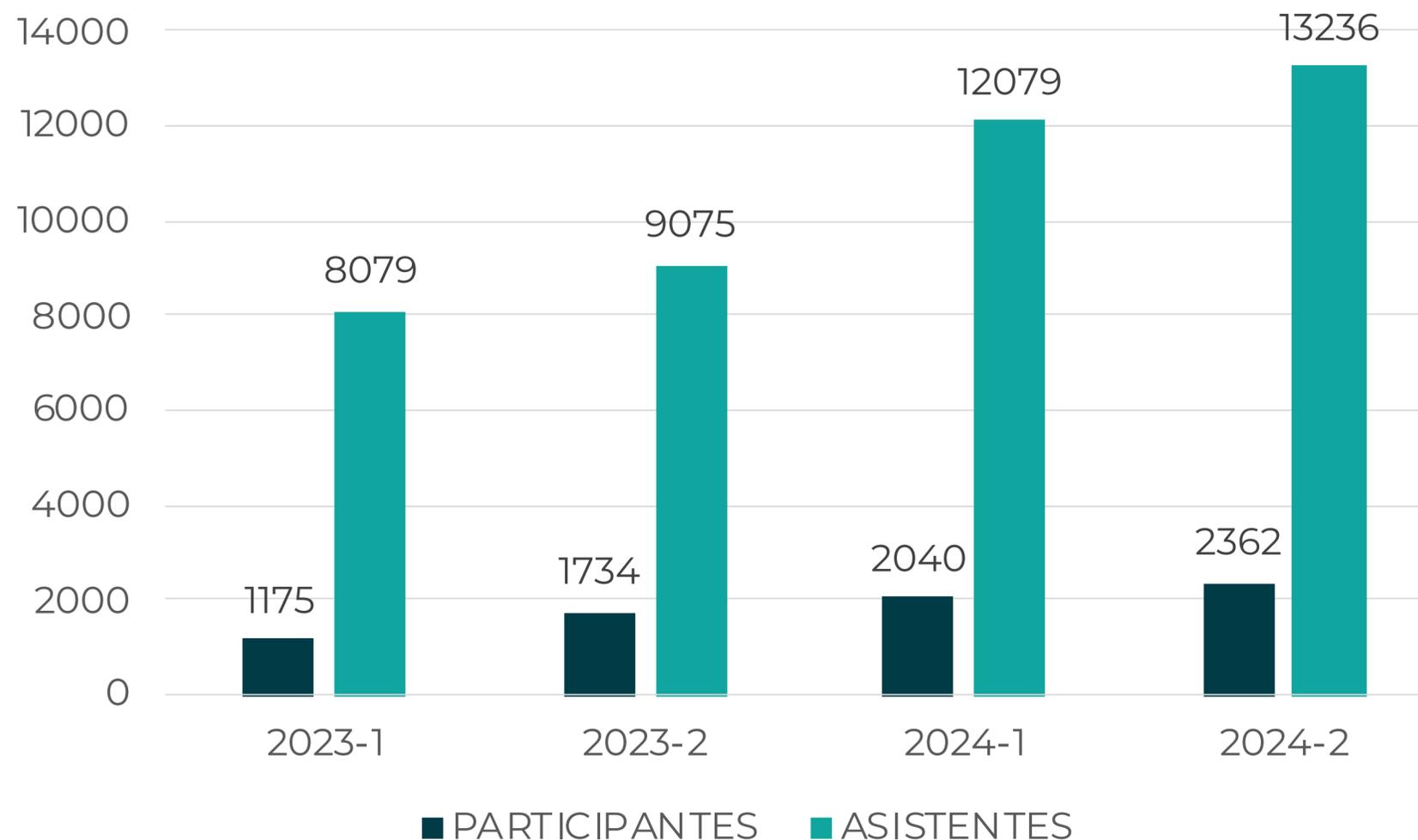
Renovar nuestra acreditación es reafirmar nuestro compromiso con una educación de calidad para el desarrollo de la sociedad

COLMAYOR PONTE **ON** 
JUNTOS POR LA REACREDITACIÓN

ACOMPañAMIENTO A LAS TRAYECTORIAS DE VIDA ESTUDIANTIL



ESTUDIANTES PARTICIPANTES Y ASISTENTES EN LAS ESTRATEGIAS DE PERMANENCIA Y GRADUACIÓN





IMPACTO DE LAS ESTRATEGIAS DE PSICOPEDAGOGÍA



87,2%

de los estudiantes que asisten a las estrategias de psicopedagogía han mejorado su rendimiento académico

META 2024: **85%**



LOGRO 2024: **87,2%**



ESTRATEGIAS ACADÉMICAS PARA EL ÉXITO ESTUDIANTIL



87%

de los estudiantes que asisten a las estrategias académicas han mejorado su rendimiento

META 2024: **80%**



LOGRO 2024: **87%**





BIENESTAR INSTITUCIONAL

al servicio de la comunidad



90% de cobertura en los servicios de Bienestar Institucional

META 2024: **92%**  LOGRO 2024: **90%** 

Se han implementado 6 nuevas actividades y servicios para fortalecer el bienestar de la comunidad institucional:

- Noche de Gala Talentos Colmayor
- Reto Fitness
- Plastilina
- Clases de Yoga
- Clases de Meditación
- Acroyoga

META 2024: **2**  LOGRO 2024: **6** 



ESTUDIANTES BENEFICIADOS

con auxilios alimentarios

2024



1.030 Estudiantes recibieron auxilios alimentarios

META 2024: **1.000**  LOGRO 2024: **1.030** 

DISTRIBUCIÓN DE LOS AUXILIOS:

- Robledo: **797**
- C4T4: **186**
- Sedes desconcentradas: **27**
- Programas virtuales: **20**

INVERSIÓN:

\$ 1.366.628.000



COBERTURA DE LAS ATENCIONES EN SALUD MENTAL

Cuidar la salud mental es fundamental para el bienestar y el éxito de nuestra comunidad



87% de las solicitudes de salud mental están siendo atendidas

META 2024: **76%**  LOGRO 2024: **87%** 



CONSOLIDACIÓN DEL PROGRAMA COLMAYOR DIVERSO, CON ACCIONES DE INCLUSIÓN Y ASESORÍA DOCENTE

- Ruta de inclusión institucional
- Inclusión de nuevas categorías dentro del proceso de caracterización de las poblaciones de especial protección constitucional
- Articulación a los procesos de atención, derivación y seguimiento con permanencia
- Asistencia técnica a los docentes, coordinadores de unidades académicas, coordinadores de prácticas y decanos de facultades
- Consolidación del curso virtual para la semana de acogida y bienvenida



BIENESTAR QUE TRANSFORMA



Éxito en los Juegos Universitarios Regionales y Nacionales ASCUN 2024 y en los Juegos INDER Medellín 2024, logrando múltiples medallas en karate, taekwondo y fútbol



Reconocimientos en teatro con premios a mejor directora, mejor actor y mejor vestuario a nivel nacional

EFICACIA PERIÓDICA

LÍNEA ESTRATÉGICA

1



Academia transformadora de vidas





LÍNEA ESTRATÉGICA

2

*Intercambio de
saberes para la
transformación
del entorno social,
productivo y
científico*



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO



FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CON ALIADOS ESTRATÉGICOS

312 Proyectos de investigación en ejecución

45 Proyectos desarrollados en conjunto con instituciones no científicas, tales como:

- Empresas
- Entidades territoriales
- Corporaciones autónomas regionales
- ONG nacionales e internacionales
- Organismos multilaterales de cooperación

14,42% de los proyectos fueron desarrollados con instituciones no científicas, lo que corresponde a **45 proyectos**

META 2024: **15%**  LOGRO 2024: **14,42%** 



INVESTIGACIÓN EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES

Se han desarrollado **2 productos** de investigación en colaboración con diferentes organizaciones:

- Metodología para la medición de la capacidad de carga turística en zona urbana de Medellín, en alianza con la Secretaría de Turismo del Distrito
- Plan de manejo de residuos para la empresa Carpas Lufer Industrial S.A.S

META 2024: **1**



LOGRO 2024: **2**





6 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADOS EN MINCIENCIAS

A1 Biociencias

A GIET

B Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad

B Estudios sobre Desarrollo Local y Gestión Territorial

B Unidad de Fitosanidad y Control Biológico (CIB y Colmayor)

C Grupo en Planeación, Desarrollo y Educación (Plan D+E)

META 2024: **6**  LOGRO 2024: **6** 



DOCENTES CATEGORIZADOS EN MINCIENCIAS

30 Docentes investigadores reconocidos:

- Junior **27**
- Asociado **2**
- Sénior **1**



ESTÍMULOS PECUNIARIOS EN PESOS POR GRUPO DE INVESTIGACIÓN:

Los estímulos fueron otorgados a **59** investigadores de carrera docente y ocasionales

GRUPO	2024
AHS	\$79.309.286
Biociencias	\$34.443.247
DLGT	\$26.845.000
GIET	\$44.882.500
PLAN D + E	\$1.365.000
FITOSANIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO	\$2.437.500

84 Productos

INVERSIÓN:

\$189.282.532

TOTAL: \$189.282.532

INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO



125 EMPRENDIMIENTOS ASESORADOS

de los cuales 92 están alineados con el campo de conocimiento del emprendedor:

Facultad de **Administración: 25**

Facultad de **Arquitectura e Ingeniería: 22**

Facultad de **Ciencias de la Salud: 17**

Facultad de **Ciencias Sociales y Educación: 9**

Proyectos presentados **Capital Semilla: 16**
2 ganadores

Trabajos de grado con enfoque emprendedor:

Facultad de **Administración: 10**

Facultad de **Arquitectura e Ingeniería: 9**

71% de los emprendimientos están asociados al campo de conocimiento

RECUADO POR VENTAS DE EMPRENDEDORES:

\$ 62'145.101

META 2024: **50%**



LOGRO 2024: **71%**





INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Derivado del convenio de cooperación con QBIT SMART LATAM S.A.S., se encuentran en validación **tres productos de transferencia tecnológica:**

- Sensor de taludes autogenerado
- Sistema de sensores en colchones para evaluar la calidad del sueño
- Sistema de iluminación inteligente con eficiencia energética y monitoreo en tiempo real

LOS PRODUCTOS ESTÁN BASADOS EN INVENCIONES DE LA INSTITUCIÓN:

- Sistema de generación de energía a partir de un amortiguador magnético axial
 - Transformador mono inducido

META 2024: **1**  LOGRO 2024: **3** 



ACTIVOS Y PROCESOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Registros en 2024:

- 9 Registros de software con propiedad intelectual:** Identificación de los software institucionales y protección de estos
- 1 Proceso de nueva variedad vegetal de café**





COLMAYOR

por tercer año consecutivo
es la sede principal del Rally
Latinoamericano de Innovación

 **37**

Participantes de diferentes
instituciones de educación
superior





PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (KNOW HOW) DESARROLLADOS

Club de Producto Turístico

Proyecto destacado:

Consultoría y Plan de Fortalecimiento Empresarial para COMFAMA

Objetivo:

Identificación de ADN's turísticos y desarrollo de nuevos productos turísticos

Beneficiarios:

14 empresarios fortalecidos en el sector turístico

META 2024: 1



LOGRO 2024: 1



NUEVOS TALENTOS PARA EL SISTEMA CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN



343 ESTUDIANTES

Participan en estrategias de investigación formativa extracurriculares, distribuidos en diversas iniciativas:

- SICA
- AMD
- SIARI
- S.I. Investigamos
- SIFACS
- ÁGORA
- Cultura Gastronómica
- SITEC
- Grupo Estudio Cuidarte
- Jaque Market
- RIO
- SICAGED



META 2024: **320**  LOGRO 2024: **343** 

INVERSIÓN:

\$ 174'532.987



FORTALECEMOS LA CONTINUIDAD DEL DESARROLLO PROFESIONAL Y LA INVESTIGACIÓN EN NUESTROS GRADUADOS, POTENCIANDO SU IMPACTO EN EL SECTOR ACADÉMICO Y PRODUCTIVO



22

graduados participan en estrategias de investigación formativa a través de convenios de pasantía

META 2024: **5**



LOGRO 2024: **22**



INVERSIÓN:

\$ 393'703.494



ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

En 2024 se generaron **120 productos de investigación** con participantes en estrategias de investigación formativa

- Ponencias en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (REDCOLSI): **61**
- Ponencias en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación (REDCOLSI): **24**
- Pasantías DELFÍN - Informe de investigación: **12**
- Ponencias en el Congreso DELFÍN: **12**
- Ponencias en otros eventos académicos y científicos: **11**

META 2024: **120**  LOGRO 2024: **120** 

CONEXIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO



IMPACTO DE LA PROYECCIÓN SOCIAL

172 actividades de proyección social, fortaleciendo el vínculo entre la institución y las comunidades

2024-1 19 Acciones de relacionamiento con comunidades en la Provincia Cartama, en municipios como:

- Caramanta
- Valparaíso
- La Pintada
- Tarso
- Fredonia
- Santa Bárbara
- Montebello

2024-2 153 Acciones de relacionamiento en diversas áreas del conocimiento:

- Ciencias de la Educación
- Ciencias del Medio Ambiente
- Medio Ambiente Natural y Vida Silvestre
- Sociología y Estudios Culturales

META 2024: **140**  LOGRO 2024: **172** 



CONVENIOS Y CONTRATOS EJECUTADOS

Se ejecutaron **18 convenios y contratos con diversas entidades**, fortaleciendo la cooperación académica, científica y social

Entidades con las que se firmaron convenios:

- Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín
- Empresas Varias de Medellín S.A.
- Fundación Secretos para Contar
- Fundación Fraternidad Medellín
- Universidad de Antioquia
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)
- Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia
- Municipio de Rionegro - Antioquia

META 2024: **12**  LOGRO 2024: **18** 

VALOR TOTAL:

\$ 57.189.029.609



Acompañamos a nuestros graduados en su camino hacia el éxito profesional, facilitando su vinculación al mercado laboral

Durante 2024, la Bolsa de Empleo **logró una inserción laboral del 80% para los graduados de la institución**



69 Vacantes gestionadas a través de la Bolsa de Empleo



55 Fueron ocupadas por graduados de la institución

META 2024: **74%**  LOGRO 2024: **80%** 



PARTICIPACIÓN E INTEGRACIÓN DE LOS GRADUADOS



Actividades de educación continua

1.001
PARTICIPANTES



478 Vinculados en procesos institucionales

GRADUADOS

204
GRADUADOS



Participantes en actividades, eventos, charlas, ferias, conferencias y talleres

1.427



Participantes en actividades y servicios de Bienestar Institucional

571



Graduados asistieron al Encuentro Anual de Graduados

791



Estudiantes asistieron al Seminario de Pre-práctica de iniciación a su vida laboral



Continuidad en el servicio de orientación laboral para estudiantes y graduados



286 ESTUDIANTES

Fortalecieron su formación profesional a través de pasantías cortas en reconocidas empresas del país durante el 2024, en el marco del CUEE

- **Compañía Nacional de Chocolates: 39**
- **Bancolombia: 26**
- **Alico SAS: 15**
- **Fundación EPM: 40**
- **Servicios Nutresa: 12**
- **La Receta: 10**
- **Presencia Colombo Suiza: 8**
- **GMP Productos Químicos: 5**
- **Banco de Occidente: 29**
- **Alimentos Cárnicos: 22**
- **Fundación Socya: 20**
- **Restaurante Sancho Paisa: 16**
- **Colmédicos IPS: 14**
- **Laboratorio Prime Diagnostics: 12**
- **Solla: 12**
- **Corporación Donando Vida: 6**

META 2024: **270**  LOGRO 2024: **286** 

FORMACIÓN PARA LA VIDA



157 actividades de educación
continua desarrolladas

5.247 participantes beneficiados con formación
especializada y actualización en diversas
áreas del conocimiento

Algunas actividades destacadas:

- Didácticas flexibles para la inclusión
- Estrategias didácticas para atender a estudiantes con discapacidad en educación superior
- Charla: Técnicas de desposte y cortes de carnes
- Curso de Cocina Básica
- I Congreso Internacional para la Innovación y el Desarrollo Empresarial - “Organizaciones que Construyen País”
- Master Class: Cena Navideña - IUCMA
- Taller de Arepa de Teja
- Taller de Chocolatería (ASTOR)
- Taller de Coctelería (Asobares)
- Construyendo futuro: Design Thinking en acción
- Encuentro de egresados de Arquitectura

META 2024: **110**



LOGRO 2024: **157**





FORTALECIMIENTO DEL BILINGÜISMO

Impulsamos el bilingüismo como herramienta clave para la proyección académica y profesional de nuestra comunidad

- Club de conversación en inglés básico (virtual)

 **37** Participantes

- Taller de preparación para exámenes internacionales de inglés

 **20** Participantes

- Estrategias de segunda lengua alemana

 **3** Participantes

META 2024: **3** ESTRATEGIAS  LOGRO 2024: **3** 



MUNDO SIN FRONTERAS



PROGRAMAS CON ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CURRÍCULO IMPLEMENTADAS

19 PROGRAMAS CON ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS

Facultad de Administración:

- Administración de Empresas Turísticas
- Profesional en Gastronomía y Culinaria
- Ingeniería Comercial
- Tecnología en Gestión de Servicios Gastronómicos
- Tecnología en Panificación y Repostería
- Maestría en Alta Dirección de las Organizaciones

Facultad de Arquitectura e Ingeniería:

- Ingeniería Ambiental
- Arquitectura
- Construcciones Civiles
- Tecnología en Gestión Ambiental
- Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Facultad de Ciencias de la Salud:

- Biotecnología
- Bacteriología y Laboratorio Clínico
- Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Maestría en Biotecnología y Bioquímica

Facultad de Ciencias Sociales y Educación:

- Planeación y Desarrollo Social
- Tecnología en Gestión Comunitaria (presencial)
- Tecnología en Gestión Comunitaria (virtual)
- Licenciatura en Ciencias Sociales

META 2024: **16**



LOGRO 2024: **19**





MOVILIDAD ACADÉMICA ENTRANTE Y SALIENTE

ENTRANTE



DOCENTES	ESTUDIANTES	GRADUADOS	EMPRESARIOS
41	183	5	2

META 2024: **130** LOGRO 2024: **231**

SALIENTE



DOCENTES	ESTUDIANTES	GRADUADOS	ADMINISTRATIVOS
77	222	1	10

META 2024: **218** LOGRO 2024: **310**



31 CONVENIOS ACTIVOS

24 convenios activos a nivel internacional

7 convenios activos a nivel nacional

 Argentina

 España

 Suecia

 Chile

 Brasil

 México

 Uruguay

 Perú

Participación en redes y consorcios académicos internacionales:



- **Delfín:** Red de movilidad académica para estancias de investigación
- **RCI - PALOMA:** Red de Cooperación Interuniversitaria
- **ACIET - CONIF:** Red de movilidad entrante en investigación
- **Latinet:** Participación en la Semana de Internacionalización



CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL



- Convenio con Alexander Von Humboldt (Alemania) certificación en segunda lengua y fortalecimiento del idioma



- Relacionamiento con CONIF (Brasil) Generación de oportunidades para el uso de una segunda lengua en entornos académicos



CURSOS Y CERTIFICACIONES EN SEGUNDA LENGUA

- Alianza con la Universidad Rhein-Waal (Alemania)

INVERSIÓN:

\$ \$39'000.000

PARA LA FORMACIÓN DE 3 ESTUDIANTES



IMPLEMENTACIÓN DE 1 PROGRAMA DE DOBLE TITULACIÓN

- **Construcciones Civiles - Ingeniería Civil Universidad de Valparaíso - Chile**

Apoyo de \$ 12'000.000 por semestre a los estudiantes que realicen la pasantía

EFICACIA PERIÓDICA

LÍNEA ESTRATÉGICA

2

Intercambio de saberes para la transformación del entorno social, productivo y científico



99,79%



LÍNEA ESTRATÉGICA

3

*Ecosistema
tecnológico
COLMAYOR*



APROPIACIÓN Y ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA



MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE PROCESOS Y SERVICIOS

Innovamos para mejorar la experiencia institucional y fortalecer la **gestión académica y administrativa**

SISTEMAS IMPLEMENTADOS:

- **SICMA:** Sistema Integrado de Contratación del COLMAYOR
- **G+:** Implementación de nuevos módulos en Administración y Gestión Normativa

META 2024: **2**  LOGRO 2024: **2** 





TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

- Implementación del sistema de apertura puertas de acceso a las aulas de clase
- Aumento de capacidad de almacenamiento en la nube
- Adquisición de equipos portátiles para préstamo a estudiantes
- Migración del 95% de los sistemas de información y bases de datos a la Nube de AWS y el servicio de copias de seguridad



EFICACIA PERIÓDICA

LÍNEA ESTRATÉGICA

3



*Ecosistema
tecnológico
COLMAYOR*





LÍNEA ESTRATÉGICA

4

*Sostenibilidad
y gestión humana
integral*



GESTIÓN INTEGRAL DEL TALENTO HUMANO



NUEVAS ESTRATEGIAS para el Bienestar Laboral

Entrega de incentivos a empleados destacados en:

- Directivo
- Carrera administrativa
- Libre nombramiento y remoción
- Nivel profesional
- Nivel asistencial

Resolución TH N° 0662 - 12 de diciembre de 2024

META 2024: 1



LOGRO 2024: 1





CLIMA LABORAL MEDIDO Y MEJORADO

Evaluación del clima organizacional con resultados positivos

Resultado: Nivel **MEDIO – ALTO** con tendencia a **ALTO**, reflejando una percepción positiva del ambiente laboral en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

META 2024: **76%** DE SATISFACCIÓN  LOGRO 2024: **75%** 



SATISFACCIÓN FRENTE A LA CULTURA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL EVALUADA POR LOS USUARIOS EXTERNOS E INTERNOS

CANTIDAD DE RESPUESTAS:

1.286 Encuestas cuantitativas **23** Respuestas cualitativas

RESULTADOS DEL ESTUDIO:

Atención al Ciudadano

85% calificó la atención como excelente o buena

82% destacó la amabilidad del personal

Agilidad en trámites institucionales

70% considera que los trámites son ágiles

Percepción de la comunicación institucional

86% se siente satisfecho o muy satisfecho con la comunicación de la institución

89% considera que la respuesta en redes sociales es oportuna

MERCADEO



INGRESOS GENERADOS POR VENTA DE SERVICIOS

Se recaudaron ingresos desde tres fuentes:

LACMA
\$ 481'579.034
5.240 Muestras procesadas

Educación Continua con costo
\$ 296'117.255

Centro de Consultoría y Asesoría del Sector Organizacional
\$ 794'763.732

Total recaudado: \$ 1.572'460.021

META 2024: \$846'757.355  **LOGRO 2024: \$1.572'460.021** 



RECONOCIMIENTO DE MARCA INSTITUCIONAL

Incremento en el posicionamiento de la marca
entre jóvenes de Medellín

Investigación realizada con capacidad instalada

11 Colegios públicos **2** privados de Área Metropolitana

RESULTADOS DEL ESTUDIO:

Total encuestados:  **279** estudiantes de grados
9°, 10° y 11°

META 2024: **20%**  LOGRO 2024: **25%** 



POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL

Participación en ferias y eventos

62 Ferias universitarias y de relacionamiento

Feria "Vamos pa'l Colmayor" realizada por tercera vez

 **32.600** participantes en ferias

Impacto en medios de comunicación:

A través de free press, el Plan de Medios y la difusión de boletines de prensa, logramos **340 publicaciones** en diversos canales, fortaleciendo la visibilidad y el posicionamiento institucional

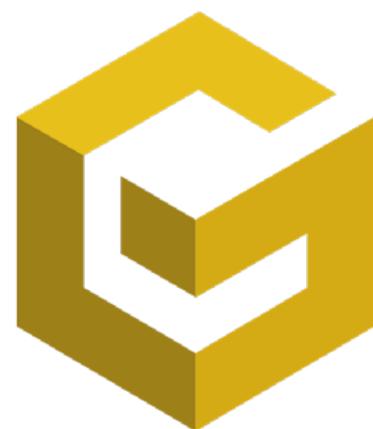


PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD



GARANTIZAMOS LA TRANSPARENCIA Y SOLIDEZ FINANCIERA DE LA INSTITUCIÓN

**Dictamen limpio otorgado por la
Contraloría Distrital de Medellín**
Corresponde a la vigencia 2023, emitido en 2024



Contraloría
Distrital de Medellín

META 2024: **1**  LOGRO 2024: **1** 



ESTADOS FINANCIEROS

Estado de situación financiera

CLASE	2023	2024
ACTIVOS	129.213.772.623	117.898.784.548
PASIVOS	7.664.255.380	8.490.485.975
PATRIMONIO	121.549.517.243	109.408.298.573

Estado de resultados

CLASE	2023	2024
INGRESOS	200.409.750.382	152.834.439.219
GASTOS	19.384.959.328	37.459.341.105
COSTOS	153.254.971.937	127.516.316.784
RESULTADO DEL EJERCICIO	27.769.819.117	-12.141.218.670

Composición financiera 2024

CLASE	2024	PORCENTAJE
ACTIVOS	117.898.784.548	100,00%
PASIVOS	8.490.485.975	7,20%
PATRIMONIO	109.408.298.573	92,80%



Fuentes de financiación 2024 / ingreso

2024			
	PRESUPUESTO DEFINITIVO	PRESUPUESTO RECAUDADO	% EJECUCIÓN
TRANSFERENCIA DISTRITAL	43.225.885.033	43.225.885.033	100%
NACIÓN	11.612.331.355	11.612.331.355	100%
RENTAS PROPIAS	24.004.774.733	28.217.644.929	118%
RECURSOS DE CAPITAL	124.451.658.526	120.551.026.867	97%
TOTAL	203.294.649.647	203.606.888.184	100%



Recursos Nación 2023 – 2024

2023			
	PRESUPUESTO DEFINITIVO	PRESUPUESTO RECAUDADO	% EJECUCIÓN
TRANSFERENCIAS FUNCIONAMIENTO	7.550.396.093	7.550.396.093	100%
EXCEDENTES COOPERATIVAS	1.376.945.450	1.376.945.450	100%
PLAN DE FOMENTO	0	0	0%
SANEAMIENTO PASIVOS	0	0	0%
TOTAL	8.927.341.543	8.927.341.543	100%

2024			
	PRESUPUESTO DEFINITIVO	PRESUPUESTO RECAUDADO	% EJECUCIÓN
TRANSFERENCIAS FUNCIONAMIENTO	10.133.080.660	10.133.080.660	100%
EXCEDENTES COOPERATIVAS	1.479.250.695	1.479.250.695	100%
PLAN DE FOMENTO	3.638.986.002	3.638.986.002	0%
SANEAMIENTO PASIVOS	0	0	0%
TOTAL	15.251.317.357	15.251.317.357	100%



Ejecución del gasto detallado

2024			
	PRESUPUESTO DEFINITIVO	TOTAL EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
RECURSOS PROPIOS	25.204.774.733	18.633.549.340	74%
TRANSFERENCIA NACIONAL	11.612.331.355	8.895.740.308	77%
TRANSFERENCIA DISTRITAL	10.814.760.850	10.211.472.493	94%
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	28.544.449.440	23.985.748.903	84%
PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD	3.638.986.002	2.769.382.193	76%
SANEAMIENTO PASIVOS	0	0	0%
RECURSOS DE BALANCE INVERSIÓN	8.694.615.024	5.658.976.265	65%
RECURSOS DEL BALANCE FUNCIONAMIENTO	1.252.295.204	50.225.381	4%
RESERVAS PRESUPUESTALES	305.160.442	182.463.840	60%
EXCEDENTES FINANCIEROS	22.193.569.642	16.576.620.904	75%
CONVENIOS VIGENCIA ACTUAL	66.976.627.449	59.698.683.818	89%
CONVENIOS VIGENCIAS ANTERIORES	20.089.585.885	9.769.211.401	49%
DISTRITO MEDELLÍN - SUPERAVIT	3.967.493.621	1.978.880.009	50%
TOTAL	203.294.649.647	158.410.954.855	78%



Ejecución gasto 2024

2024			
	PRESUPUESTO DEFINITIVO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN
FUNCIONAMIENTO	123.935.614.626	96.136.791.856	78%
INVERSIÓN	79.359.035.021	62.274.162.999	78%
TOTAL	203.294.649.647	158.410.954.855	78%



MANTENIMIENTO DE LAS CERTIFICACIONES DEL SGI

Garantizamos estándares de calidad, sostenibilidad y seguridad en nuestros procesos



- **Sistema de Gestión de la Calidad**
ISO 9001:2015



Laboratorio Control Calidad LACMA
ISO 9001:2015



- **Sistema de Gestión Ambiental**
ISO 14001:2015



- **Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo**
ISO 45001:2018

META 2024: **4**  LOGRO 2024: **4** 



COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

Informe de Sostenibilidad GreenMetric

Puesto 385 a nivel mundial
entre 1.477 universidades evaluadas

Reconocimiento SELLO NARANJA
Otorgado por EMVARIAS

Destaca la gestión de residuos y estrategias de economía circular



169 personas impactadas en el recorrido de sostenibilidad
92 de estas fueron actores externos

3.200 personas impactadas



INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL INTERVENIDA

Mejoramiento y adecuación de aulas para la nueva sede y espacios universitarios y administrativos

INVERSIÓN:

\$ 44.973.400

ÁREA INTERVENIDA:

268,6 m²

META 2024: **250 m²**  LOGRO 2024: **268,6 m²** 



MEJORAS EN INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

DOTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS ACADÉMICOS

Inversión: **\$ 247.123.015**

- **Brillado y mejoramiento de pisos en aulas (grano pulido)**

Área intervenida: **2.184 m²**

- **Cambio de 18 electroválvulas para ahorro de agua en baños del Bloque Fundacional**

Inversión: **\$15.120.000**

- **Demarcación de parqueaderos y senderos peatonales**

Área intervenida: **424,93 m²**

- **Adecuación del sistema de trabajo seguro en alturas del Bloque Fundacional**

Inversión: **\$ 98.948.500**

Área intervenida: **300 m²**



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO DE LA NUEVA SEDE FORMULADO

Un paso más hacia el crecimiento
y modernización de nuestra
infraestructura institucional

Adecuación y dotación de aulas
para ofertar Técnicas Laborales

Inversión: **\$ 44.973.400**

META 2024: **1**  LOGRO 2024: **1** 



DISEÑOS INTEGRALES DEL PROYECTO DE LA NUEVA SEDE

● ÁREA ADQUIRIDA: 2.950 m²

● ÁREA PARA ADQUIRIR: 807 m²





MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA SEDE COMUNA 1

Proyecto presentado por la Institución ejecutado con recursos de Presupuesto Participativo en alianza con la Secretaría de Educación Distrital

PROGRAMAS:

- Técnica Laboral en Auxiliar de Construcciones Civiles
- Técnica Laboral en Auxiliar en Publicación de Contenidos Digitales
- Tecnología en Gestión Comunitaria
- Planeación y Desarrollo Social

Adecuación de la sede con recursos del Distrito

\$ 976.369.150

Recursos ejecutado para dotación:

\$ 417.576.047



CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

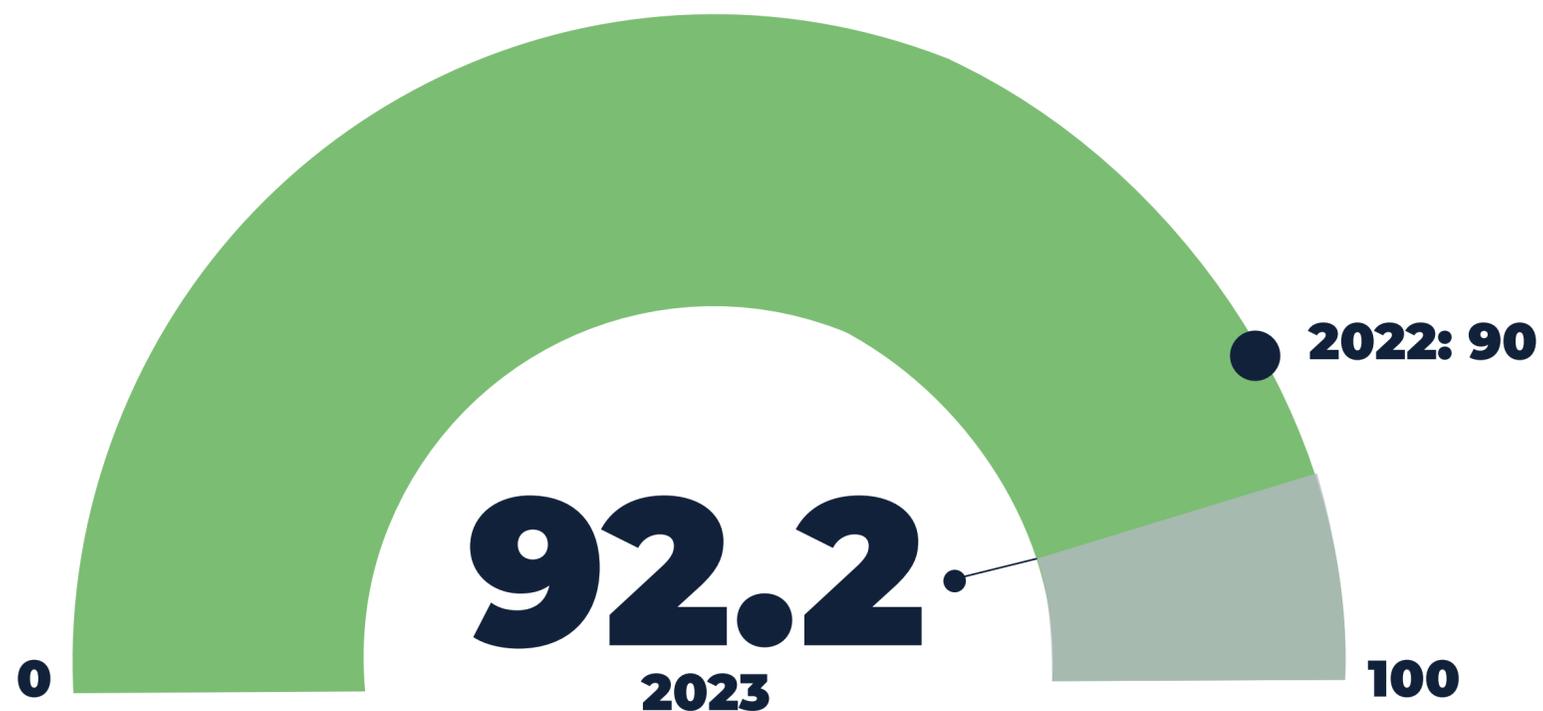
**Avance significativo en la seguridad
y bienestar laboral**, fortaleciendo las condiciones
de trabajo para toda la comunidad institucional

META 2024: **83,3%**  LOGRO 2024: **88,4%** 



MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN – MIPG

Obtuvimos **92.2 puntos en la calificación** del Modelo de la vigencia 2023





PLANEACIÓN DEL DESARROLLO LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

Incremento en el recurso

2023 \$ 23.088.692.062

2024 \$ 28.544.449.440

INCREMENTO: 28%

Estudiantes becados programas
universitarios Convenio Directo PP

2024-1 1.800 2024-2 1.698

Auxilios de sostenimiento

2024-1 \$ 491.822.000  **777** Total estudiantes

2024-2 \$ 522.600.000  **840** Total estudiantes

Graduados con PP 2024 245

Graduados desde 2009 3.031



EN ARTICULACIÓN CON FTDH SE OFERTARON 2 TÉCNICAS LABORALES

Comuna 1

- Técnica Laboral en Construcciones civiles
- Técnica Laboral en Publicación de Contenidos Digitales



42 Total de estudiantes

Técnicas laborales y cursos con instituciones aliadas enfocados en temas como salud, belleza y otros



774 Total de estudiantes

Inversión: **\$ 5.395.845.738**



ACOMPañAMIENTO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR Gestores Educativos

Se brindó acompañamiento técnico y psicosocial a los estudiantes beneficiados de **PP convenio directo**

- Comunas: 2, 3, 5, 6, 7, 9 y 10

2024-1 1.908

2024-2 2.483



CENTRO DE ESTUDIOS PARA LA TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA E INSERCIÓN LABORAL - CETEL

COMUNA 5

(Líneas de Inserción Laboral y Relacionamiento y Gestión Local y Desarrollo participativo)

- Georreferenciación: **13 mapas de población graduada** y **37 de JAC**
- **3 mesas de colaboración** intersectorial con **20 actores estratégicos** (academia, empresa privada e instituciones públicas)
- Realización de feria de empleo con **12 empresas y más de 400 inscritos**. Se logran **50 empleos** con Zenú a partir de las ferias

COMUNA 9

(Líneas de investigación social y capacitación y proyección social)

- **327 graduados caracterizados**, **26 entrevistados** para proceso de investigación y **2 cursos realizados**
- Relato de la memoria histórica sobre educación superior con PP (**9 líderes entrevistados**)
- **9 encuentros comunales** con más de **300 personas**

EFICACIA PERIÓDICA

LÍNEA ESTRATÉGICA

4



Sostenibilidad y gestión humana integral

99.88%

CUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

LÍNEA		EFICACIA PERIÓDICA 2024
1	<i>Academia transformadora de vidas</i>	99,85%
2	<i>Intercambio de saberes para la transformación del entorno social, productivo y científico</i>	99,79%
3	<i>Ecosistema tecnológico COLMAYOR</i>	100%
4	<i>Sostenibilidad y gestión humana integral</i>	99,88%
TOTALES		99,88%

¡GRACIAS!



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

