



## ACUERDO No. 027

27 de diciembre de 2023

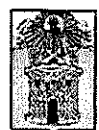
«Por medio del cual se aprueban y distribuyen los recursos correspondientes al Plan de Fomento a la Calidad 2023 de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia».

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA** en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las que le confiere la Ley 30 de 1992, la Ley 489 de 1998 y el Acuerdo No. 002 del 09 de febrero de 2007 – Estatuto General, y

### CONSIDERANDO:

1. Que el Acuerdo 02 de 2007 –Estatuto General- establece en el artículo 13, literal n), lo siguiente: «Son funciones del Consejo Directivo las siguientes: [...] n) En general, el Consejo Directivo es competente para tomar todas las medidas que tiendan a la realización del objeto de la Institución [...]».
2. Que de acuerdo con la comunicación remitida por el Ministerio de Educación Nacional y en consonancia con la guía de orientación para la formulación del capítulo 4 del Plan de Fortalecimiento Institucional, correspondiente al Plan de Fomento a la Calidad 2023, este se estructuró a partir de las siguientes líneas:
  - Bienestar, Permanencia y Graduación en la Educación Superior
  - Formación, Capacitación y Desarrollo Docente
  - Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica
  - Fortalecimiento y Consolidación de los Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad (SIAC).
3. Que el recurso asignado a la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, es de TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOS PESOS M/CTE. (\$3.638.986.002).
4. Que, en sesión del Consejo Directivo de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia del 14 de diciembre de 2023, se aprobó la distribución de los recursos y las líneas del Plan de Fomento de la Calidad, para su respectiva ejecución.

En mérito de lo expuesto;





**ACUERDA:**

**ARTICULO PRIMERO. APROBAR** el Plan de Fomento a la Calidad 2023, por valor de TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOS PESOS M/CTE. (\$3.638.986.002), así:

Número del proyecto	Línea de Inversión (Líneas establecidas)	Nombre Proyecto de Inversión	Alcance o Resultado Esperado del Proyecto	Recursos PFC 2023
1	Bienestar, Permanencia y Graduación en la Educación Superior	Camino a la U	Se espera impactar 10 instituciones de educación media Se espera impactar a 400 estudiantes de educación media Se espera proveer de herramientas académicas y metacognitivas para el aprendizaje. Se espera Incentivar la matrícula a los programas de la institución como resultado del trabajo académico con las instituciones de educación media	\$ 105.000.000
2	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Licenciamiento digital	Mejorar el acceso, aprendizaje, navegación e interacción de los contenidos que se desarrollan para los programas virtuales con herramientas digitales tales como: <b>GENIALY, ARTICULATE 360, PADLET y FREEPIK</b>	\$ 16.500.000
3	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Sustitución de servidores institucionales	Con la adquisición del nuevo servidor nos permita de una forma holgada tener las unidades de red compartidas rápidas y seguras y con mayor capacidad, alojar copias del CCTV de una forma híbrida en los NVR y en un servidor web que se configurará para tal fin dedicado, ya que en la capacidad actual solo permite grabación por 15 días y con esto podríamos garantizar al menos de uno a dos meses de grabación, tener un servidor con disco de arranque en estado sólido, que podrá duplicar la velocidad de respuesta del servidor, además, permita fácilmente interactuar con los servidores en la nube mediante software integrado que hará parte de la adquisición del hardware, permitiendo migrar fácilmente la información de los sistemas actuales al nuevo equipo, las copias de seguridad programadas se ejecutaran en mitad del tiempo del que actualmente se toma, tendrá compatibilidad con todas las nuevas tecnologías que en la actualidad aparecen y permitirá comprimir la información de forma lógica, aumentando la capacidad de almacenamiento de datos, por otra parte, en caso de contingencias de fallas en la nube el servidor físico podrá soportar la migración o ejecución de los sistemas que están en la nube, las casas fabricantes por su parte dentro de su sistema operativo tienen una seguridad extrema, realizando copias de seguridad alternas de todos los sistemas y bases de datos alojadas en la máquina física de forma automática en los servidores de su nube propia, sin límite de capacidad, garantizando en caso de ataques, restaurar la información libre de corrupción de forma automática, de las copias que saca periódicamente programadas, minimizando pérdidas de tiempo para los procesos que utilizan dicha información, además el servidor VRTX seguirá utilizado para aquella información que se guarde como consulta y tener las imágenes de aquellos servidores con sistemas e información de consulta.	\$ 400.835.002
4	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Suscripción Software Antiplagio	Este proyecto busca beneficiar a toda la comunidad académica, estudiantes, docentes, directivos y administrativos.	\$ 40.000.000



Número del proyecto	Línea de Inversión (Líneas establecidas)	Nombre Proyecto de Inversión	Alcance o Resultado Esperado del Proyecto	Recursos PFC 2023
5	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Fortalecimiento de los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Salud	Mejoramiento y optimización de los procesos prácticos experimentales de los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Salud	\$ 780.762.500
6	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Dotación Cámara Gesell	La dotación de la Cámara Gesell permitirá: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Simular y orientar la interacción de los estudiantes con clientes potenciales.</li> <li>· Validar los estudios de mercado por medio de la observación de usuarios potenciales y el análisis de sus reacciones.</li> <li>· Crear un repositorio de lecciones aprendidas para recuperar en los ambientes de formación; así mismo incrementar los productos de innovación e investigación desde los semilleros y el grupo de investigación.</li> <li>· Analizar el comportamiento de los usuarios en los grupos focales</li> <li>· Identificar líderes y personas conflictivas.</li> <li>· Detectar actitudes, percepciones y opiniones del grupo de manera espontánea y real.</li> <li>· Comparar un producto o servicio con los de la competencia de manera encubierta.</li> <li>· Detectar acciones de mejora para transformarlas en oportunidades de negocio.</li> <li>· Conocer la satisfacción de los usuarios o clientes.</li> <li>· Detectar las fortalezas y debilidades de un producto, servicio o persona.</li> </ul>	\$ 73.489.000
7	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Dotación de equipos de laboratorios de gastronomía	Desarrollar las habilidades de los estudiantes en el uso de equipos de vanguardia para satisfacer las demandas del sector actual y capacitarlos para mantener su competitividad y liderazgo en un entorno en constante cambio.	\$ 182.000.000
8	Fortalecimiento y Consolidación de los Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad	Estrategias de Movilidad para la Internacionalización de la Institución	Generar oportunidades a estudiantes, docentes y administrativos de aportar a soluciones de problemas internacionales, y generar un diálogo horizontal con las culturas del mundo incorporando el desarrollo de competencias internacionales con la realización de semestres de práctica, perfeccionamiento de un idioma o la continuidad de la formación académica,	\$ 500.000.000
9	Bienestar, Permanencia y Graduación en la Educación Superior	Acogida para el bienestar y la permanencia de los estudiantes	1. Impactar a alrededor de 700 a 800 estudiantes que ingresan a la institución en calidad de estudiante nuevo. 2. Construir la ruta de inclusión institucional	\$ 46.999.152
10	Fortalecimiento y Consolidación de los Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad	Evaluación del impacto de los procesos misionales de la I.U. Colmayor. Ventana 2018 a 2023.	El proyecto inicia con la construcción del marco teórico y finaliza con el análisis de resultados, conclusiones y recomendaciones para la toma de decisiones. El resultado será la evaluación del impacto de los procesos misionales de la I.U. Colmayor en la ventana 2018 a 2022.	\$ 130.000.000
11	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Caja de herramientas para la prospectiva territorial	Desarrollo de tres herramientas para la Especialización en Prospectiva Territorial	\$ 60.000.000
12	Fortalecimiento y Consolidación de los Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad	Estímulos al relevo generacional en Ciencia Tecnología e Innovación	Implementar un programa institucional que entregue incentivos monetarios a estudiantes y graduados que hagan parte de los semilleros de investigación reconocidos en la institución, para que, bajo la tutoría de líderes de grupo, coordinadores de semillero o investigadores principales de proyectos de investigación, contribuyan al fortalecimiento de las líneas de investigación institucional, con mecanismos que comprometan a los participantes del proyecto en la generación de productos académicos y de investigación,	\$ 510.400.348



Número del proyecto	Línea de Inversión (Líneas establecidas)	Nombre Proyecto de Inversión	Alcance o Resultado Esperado del Proyecto	Recursos PFC 2023
			<p>derivados de la participación de los jóvenes investigadores y buscando fomentar el relevo generacional en docencia e investigación.</p> <p>24 Jóvenes investigadores Estudiantes con subvención de \$ 750.000 durante 8 meses cada uno 15 Jóvenes investigadores Graduados con Beca Pasantía de investigación de \$ 2.500.000 durante 8 meses cada uno</p>	
13	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Dotación de mobiliarios y modernización espacios para estudiantes, administrativos y docentes	<p>Compra e Instalación de sistema de confort térmico VFT con redundancia para el centro de biotecnología institucional. Adecuaciones livianas y complementarios en los</p> <p>Adquisición de mobiliario de estudio para personas diversamente hábiles para instalar en lugares priorizados.</p> <p>Compra e Instalación de sistema de confort térmico VFT con redundancia para el centro de biotecnología institucional.</p> <p>Compra e Instalación de cortinas black out para cambio o instalación en lugares priorizados.</p> <p>Adecuaciones livianas y complementarios en los espacios administrativos donde operan diferentes procesos.</p> <p>Con este fortalecimiento de la infraestructura física de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, se tendrían aproximadamente 7.000 miembros de la comunidad institucional beneficiados, administrativos donde operan planeación institucional, sistema de gestión integrado, sistema de gestión ambiental, tecnología, emprendimiento y aseguramiento de la calidad con sus áreas circundantes.</p> <p>Con este fortalecimiento de la infraestructura física de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, se tendrían aproximadamente 7.000 miembros de la comunidad institucional beneficiados.</p>	\$ 614.000.000
14	Formación, Capacitación y Desarrollo docente	Certificación en PMBOX	6 certificaciones en metodología pmbok para docentes de planta	\$ 25.000.000
15	Fortalecimiento y Consolidación de los Sistemas Internos de Aseguramiento de la Calidad	Formulación del Plan Estratégico Prospectivo de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	El alcance del Plan Estratégico Prospectivo de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia se orienta al diseño de escenarios y a su direccionamiento estratégico. Para el primero identificaremos los escenarios de futuro a los cuales se verá abocada la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, e identificaremos el escenario apuesta que desarrollaremos con la participación de los actores involucrados en su construcción, en donde se plasman los lineamientos estratégicos identificados y el rol de estos actores; de igual manera mostramos el direccionamiento estratégico que nos permitirá adentrarnos de manera fluida al modelo de planeación estratégica requerido por la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia para llevar a la cotidianidad las apuestas estratégicas definidas, considerando que la planeación de Colegio Mayor de Antioquia enfrenta entre otros asuntos, el desafío de diseñar estrategias de	\$ 54.000.000





Número del proyecto	Línea de Inversión (Líneas establecidas)	Nombre Proyecto de Inversión	Alcance o Resultado Esperado del Proyecto	Recursos PFC 2023
			planeación y gestión innovadoras, la planeación eficiente ante el aumento acelerado de la infraestructura tecnológica acorde con las tendencias del entorno, la aceleración del aprendizaje a través de estrategias personalizadas y flexibles y la estimulación de nuevas capacidades del personal de planeación de la institución, que le permita al Colegio Mayor de Antioquia mantener un enfoque orientado al cambio en el largo plazo.	
16	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Automatización ingreso a aulas de clase	Lograr tener el control total de todas las puertas de accesos de los salones y laboratorios, controlados mediante un software que mediante una API se integre con el sistema de reservas de la institución y lleve las estadísticas de ingreso y uso de las salas de la institución, aboliendo el préstamo de llaves de forma manual	\$ 100.000.000

**ARTICULO SEGUNDO. COMUNICAR** el presente Acuerdo al Ministerio de Educación Nacional y a la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia para los fines pertinentes.

**ARTÍCULO TERCERO.** El presente acuerdo rige a partir del día siguiente de su publicación, según lo prescrito en el artículo 87, numeral 1° de la Ley 1437 de 2011.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Medellín, el 27 de diciembre de 2023.

  
**ALEXANDER ARIAS CARVAJAL**  
Presidente del Consejo Directivo.

  
**DIANA PATRICIA GÓMEZ RAMÍREZ**  
Secretaria del Consejo Directivo.

