



## ACUERDO No. 09

27 de mayo de 2022

«Por medio del cual se aprueban y distribuyen los recursos correspondientes al Plan de Fomento a la Calidad 2022 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 2022, este se estructuró a partir de las siguientes líneas:
  - Bienestar en la Educación Superior y Permanencia Estudiantil
  - Fomento para la Investigación, Innovación o Creación y Fomento de las Publicaciones Científicas y de Divulgación
  - Permanencia, Desarrollo y Capacitación Profesoral
  - Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física
  - Diseño o Modificación de Oferta Académica
3. Que el recurso asignado a la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, es de dos mil setecientos setenta y cinco millones ochocientos veintiséis mil novecientos cuarenta y siete pesos m/cte (\$2.775.826.947).
4. Que, en sesión del Consejo Directivo de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia del 27 de mayo de 2022, se aprueba 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 2022, por valor de dos mil setecientos setenta y cinco millones ochocientos veintiséis mil novecientos cuarenta y siete pesos m/cte (\$2.775.826.947), así:

RELACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE CONFORMAN EL PFC 2022				
Número del proyecto	Línea de Inversión	Nombre del Proyecto	Alcance/Resultado	Recursos PFC
1	Bienestar en la Educación Superior y Permanencia Estudiantil	Herramientas de apoyo tecnológicas y didácticas para el aprendizaje	Mitigar las tasas de deserción por motivos académicos. 1) Construcción de material visual- espacial para entrenamiento neuropsicológico en 3D con proyecto experiencial para cálculo integral. 2) Suscripción a plataformas con generación de contenidos en formatos multimediales, para el envío de campañas y estrategias a los estudiantes 100% virtuales o con apoyo a la presencialidad, brindando acompañamiento durante todo el proceso formativo. (Padlet, Articulate 360, genially, Freepik) 3) Suscripción a emotic epoc pro por 3 años para equipo neurofeedback 4) Mediadores didácticos para la enseñanza de las ciencias básicas y la psicopedagogía (Libros, guías y fichas, libretas, kit de primeros auxilios académicos) Para el entrenamiento en competencia propias para el aprendizaje se requiere 3 tableros para consultorios	\$ 78.000.000
2	Fomento para la Investigación, Innovación o Creación y Fomento de las Publicaciones Científicas y de Divulgación	Estímulos a la Investigación	Implementar un programa institucional que mediante convocatoria, 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, derivados de la participación de los jóvenes investigadores y buscando fomentar el relevo generacional en docencia e investigación.  -12 Estudiantes con incentivos monetarios asociados a un semillero de investigación durante 11 meses. -5 Graduados con incentivos monetarios asociados a un grupos de investigación durante 11 meses	\$ 148.500.000
3	Fomento para la Investigación, Innovación o Creación y Fomento de las Publicaciones Científicas y de Divulgación	Fortalecimiento del Centro de Emprendimiento, Innovación, Transferencia Tecnológica y de Conocimiento –CEITTO.	Fomentar el emprendimiento y la innovación en la comunidad académica de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, a través de un observatorio de Ciencia Tecnología e Innovación con el fin de identificar tendencias en diferentes ámbitos de ciencia tecnología e innovación mediante la recopilación permanente, sistemática y organizada de la información aportando al proceso de inteligencia competitiva en Ciencia Tecnología e Innovación	\$ 142.500.000





RELACION E IDENTIFICACION DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE CONFORMAN EL PFC 2022

Número del proyecto	Línea de Inversión	Nombre del Proyecto	Alcance/Resultado	Recursos PFC
4	Fomento para la Investigación, Innovación o Creación y Fomento de las Publicaciones Científicas y de Divulgación	Fortalecimiento de capacidades de divulgación de resultados para la apropiación social del conocimiento y generación de redes, de los grupos y semilleros de investigación de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	<p>1. Proceso de Formación en big data y analítica de datos para Investigadores (docentes, estudiantes y administrativos) que hagan parte de los grupos de investigación.</p> <p>1 Proceso de Formación en escritura de textos científicos para la divulgación de la ciencia la tecnología e innovación, para Investigadores (docentes, estudiantes y administrativos) que hagan parte de los grupos de investigación.</p> <p>Se buscará que los procesos de formación en ambas temáticos sean diseñados para ser alojados en la plataforma Moodle y que su certificación pueda ser continua en el tiempo</p>	\$ 60.000.000
5	Permanencia, Desarrollo y Capacitación Profesorai	Capacitación a docentes en uso de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje	Con la ejecución del proyecto se espera capacitar a 60 docentes de la institución, tanto de los programas presenciales como virtuales, en clases b learning y analítica de datos, se espera mejorar las competencias de los docentes y los estudiantes en el uso de las TIC, y con ello, alcanzar un mejor desempeño académico de los últimos.	\$ 30.000.000
6	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica	<p>Dotar las diferentes áreas de la institución con los equipos requeridos como herramientas para el buen desempeño de las actividades académicas como son:</p> <p>•80 diademas, 12 telones para proyección, 10 cámaras tipo baia, 3 swiches POE, 5 computadores portátiles y 5 computadores todo en uno</p> <p>Una vez implementado el proyecto, se socializara con todos los implicados en el proyecto para la asignación de las herramientas.</p> <p>Con la implementación del proyecto garantizaremos que con estas herramientas, los docentes y estudiantes y la institución tendrán mayores facilidades para el buen desempeño en sus actividades.</p>	\$ 194.627.486





RELACION E IDENTIFICACION DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE CONFORMAN EL PFC 2022

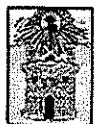
Número del proyecto	Línea de Inversión	Nombre del Proyecto	Alcance/Resultado	Recursos PFC
7	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Fortalecimiento de la infraestructura física	Adquisición de mesas de estudio, para aumentar capacidad sobre la terraza de la biblioteca. (bajo las carpas estructurales) Compra e instalación de carpa con estructura metálica y lona brigadier, que cubre en general el área de la terraza de la biblioteca, con comportamiento bioclimático y ventilación cruzada respetando la ventilación de la cubierta de la nave central y protegiendo en gran porcentaje la terraza de dicha edificación y aumentando el área de estudio debajo de las mismas. Intervención de los aleros completos y las áreas aferentes de la cubierta afectadas de manera integral, con reparación de tramos de los aleros afectados, impermeabilización en dos capas, cambio de canales internos y canoas metálicas con sus tragantes, pintura y resanes en la cara inferior.	\$ 954.085.526
8	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Modernización y dotación del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI	Suscribir fuentes de información de contenido científico para las Ciencias Básicas y de contenidos académicos para el programa de Construcciones Civiles, como apoyo a la actualización curricular y los planes de mejoramiento de las unidades académicas y la oferta de los nuevos programas que se adelantan al interior de la Institución. Las soluciones tecnológicas en la nube facilitan el acceso a la información y a contenidos académicos, permitiéndole a la comunidad académica compartir, reunir, integrar e interactuar alrededor de las fuentes de información disponibles en la Biblioteca: libros, artículos electrónicos, publicaciones seriadas, videos, entre otros. Esto aumentará el uso de contenidos adaptables a las diferentes necesidades de información de nuestros usuarios.	\$ 96.280.000
9	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Modernización de los laboratorios de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería	1.Adquisición de equipos para los laboratorios de suelos, ambiental, construcción y maderas: Desionizador, Espectrofotometro y Equipo compactador automático Marshall. 2.Compra de sillas ergonómicas para tráfico pesado (12 unidades)  Mantener las certificación otorgada en alta calidad y en el programa de Ingeniería ambiental, al proceder y estar a la vanguardia de nuevas tecnologías se puede garantizar el sostenimiento de estas certificaciones anteriormente otorgadas, logrando así que los estudiantes amplíen sus conocimientos prácticos según su programa académico, al obtener estos equipos se garantiza que los procesos de investigación en los que participan docentes y estudiantes sigan apuntando al mejoramiento de la calidad lo cual fortalecerá los resultados y la prestación del servicio desde los laboratorios.	\$ 164.600.000





RELACION E IDENTIFICACION DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE CONFORMAN EL PFC 2022

Número del proyecto	Línea de Inversión	Nombre del Proyecto	Alcance/Resultado	Recursos PFC
10	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Modernización de los laboratorios de la Facultad de Ciencia de la Salud	La Facultad de Ciencias de la salud, en aras de responder a las necesidades de los estudiantes, docentes y de los grupos de investigación, donde se contemplan actividades en ejercicio de la función misional requiere modernizar algunos equipos de laboratorio para la prestación de un mejor servicio.  - Dos (2) Multiparámetro portátil, Phimetro portátil, Dos (2) Refrigeradores, Dos (2) Refrigeradores, Balanza Analítica, Dos (2) Balanzas gramera, Dos (2) Cámaras triangular microscopio, Seis (6) Planchas de calentamiento, Un (1) equipo filtración de agua.	\$ 470.000.000
11	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Modernización Laboratorios - Adquisición de equipos y dotación de laboratorios de la Facultad de Administración	Mantener el nivel y reconocimiento de la facultad ante la institución y las empresas que directamente impacta con la adquisición de estas herramientas y equipos, donde los docentes y estudiantes podrán tener a su disposición para la generación de conocimiento en los programas, mediante la adquisición de equipos para los laboratorios:  Ultra congelador, Paila de cobre, Lampara para trabajo de caramelo, Horno combi gastronomía / panadería , Accesorios homo, Máquina de café dos puestos, Molino de café comercial, Cámara de fermentación, Freidora industrial 20l, Empacadora al vacío, Homo turbo rotatorio, Escabiladero, Batidora de mesa, Yogurtera, Software Qualtrics, Eye Yaker gafas, Fuego Paellero, Mantecadora, Eye Taker Fijo.	\$ 369.433.935
12	Dotación de Infraestructura Tecnológica y Adecuación de Infraestructura Física	Modernización y dotación- Facultad de Ciencias Sociales y Educación.	El resultado esperado con la adquisición de estos elementos, es el fortalecimiento de herramientas brindadas a los estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Sociales y Educación, permitiendo mejorar los procesos de docencia e investigación, desde el registro audiovisual y el procesamiento en herramientas informáticas de investigación cualitativa, mediante la:  •Compra de dos cámaras fotográficas para trabajo de campo en investigación y actividades de Facultad, salidas académicas, inducciones, etc. •Compra de treinta (30) Licencias remotas Atlas.ti	\$ 42.800.000
13	Diseño o Modificación de Oferta Académica	Creación de nuevos programas	Con la ejecución del proyecto se espera aumentar la oferta de programas académicos (Técnicos, Tecnológicos, Profesionales y de Postgrado) en diferentes modalidades, y así mismo aumentar la cobertura, para cumplir la meta contemplada en el Plan de Desarrollo Institucional de contar, a 2024, con 6671 estudiantes matriculados.	\$ 25.000.000





**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 mayo de 2022.

  
**SERGIO BETANCUR FRANCO**  
Presidente del Consejo Directivo.

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

