



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®**





PLAN DE **FOMENTO** A LA **CALIDAD**



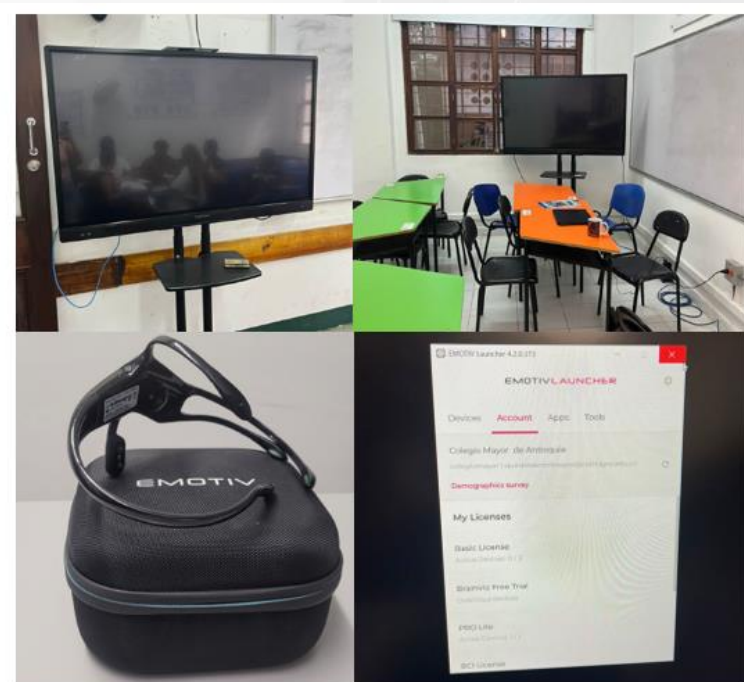
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA®



7. Herramientas digitales para la enseñanza y el aprendizaje.

Logro: Los neurofeedback son una herramienta que utiliza el Laboratorio de Estimulación Cognitiva, el cual es una innovación organizacional de la Institución. Este dispositivo ha permitido fortalecer el proceso de aprendizaje de estudiantes con dificultades cognitivas a partir del entrenamiento de sus funciones ejecutivas y procesos básicos del aprendizaje. Las pantallas y tabletas digitalizadoras han permitido dinamizar los servicios de asesorías académicas, permitiendo el acceso a distinto material de estudio al momento de las asesorías y la interacción con los estudiantes.

Impacto: El 86% de los estudiantes que se han atendido con el laboratorio de estimulación cognitiva han logrado el éxito académico ese periodo.

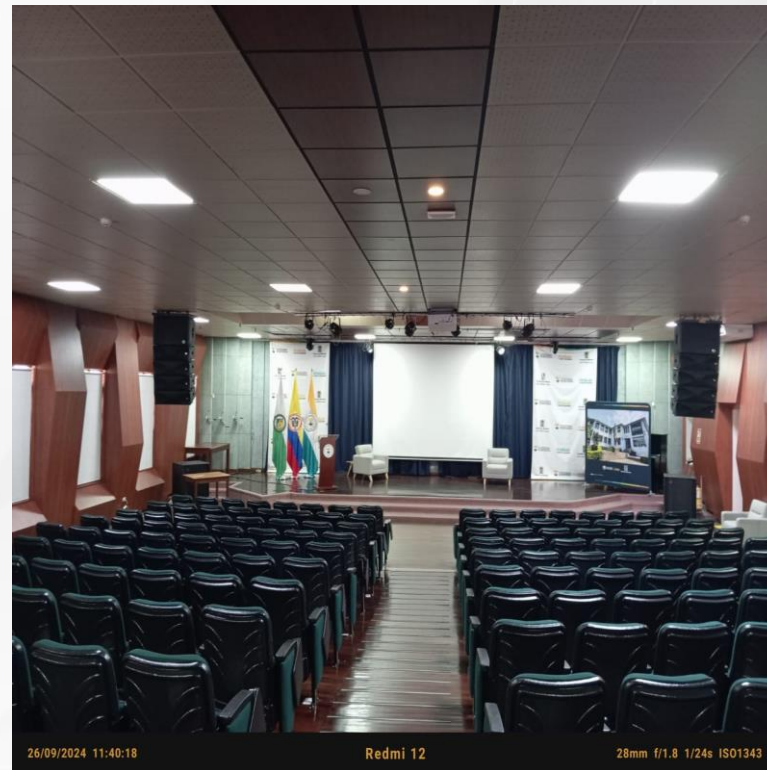


8. Dotación del Auditorio institucional



Logro: Un auditorio bien equipado se convierte en un espacio idóneo para conferencias, seminarios, talleres y presentaciones que involucran a un gran número de estudiantes y profesores. Esto permite la difusión de conocimientos de manera más efectiva, promoviendo la interacción entre los diferentes actores académicos y profesionales, facilitando el aprendizaje colaborativo y multidisciplinario.

Impacto: El impacto de tener el auditorio institucional bien equipado es profundo, ya que mejora la calidad de los eventos educativos y culturales, fortalece el posicionamiento de la institución, y proporciona un entorno ideal para la innovación y el aprendizaje continuo.



AÑO 2020

9. Capacitación a docentes para tratamiento de población vulnerable y de especial protección constitucional.

Logro: Fortalecer los procesos de formación y sensibilización para docentes frente al manejo e información sobre la diversidad étnica e intercultural y de orientaciones sexuales, identidades y expresiones de género en pro de la construcción de ambientes incluyentes y equitativos en el aula, brindando herramientas para la transformación de los imaginarios en torno a las comunidades diversas.

Impacto: La oferta y consolidación de cursos para el fortalecimiento de las prácticas inclusivas en docentes de la Institución Colegio Mayor de Antioquia ha permitido identificar nuestras culturas y prácticas institucionales y el camino por recorrer que debe transitarse para unas prácticas pedagógicas que favorezcan la permanencia con equidad y reconocimiento de las diversidades presentes en el contexto de enseñanza aprendizaje

2021: Curso: Educación para la diversidad: 9 docentes
Curso: Etnoeducación e interculturalidad: 8 docentes

2022: Curso: Didácticas flexibles para la inclusión: 1 docente
Curso: Estrategias didácticas para atender a los estudiantes con discapacidad en educación superior: 4 docentes

2023 -1: Curso: Didácticas flexibles para la inclusión: 1 docente
Curso: Estrategias didácticas para atender a los estudiantes con discapacidad en educación superior: 4 docentes

2023-2: Curso: Didácticas flexibles para la inclusión: 1 docente
Curso: Estrategias didácticas para atender a los estudiantes con discapacidad en educación superior: 1 docentes

2024-1: Curso: Didácticas flexibles para la inclusión: 1 docente
Curso: Estrategias didácticas para atender a los estudiantes con discapacidad en educación superior: 1 docentes

10. Repotenciación de cableado eléctrico, mejoramiento de laboratorios priorizados de ciencias de la salud, rehabilitación de piso de acceso al bloque fundacional e implementación de sistema apertura electrónica de puertas priorizadas en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Logro: Repotenciación eléctrica de los laboratorio de ciencias de la salud Rehabilitación del acceso al edificio fundacional, escalas y plazoleta Repotenciación eléctrica de circuitos normalizados para proteger los equipos de misión crítica tecnológicos

Impacto: El proyecto de mejoramiento de la infraestructura física genera múltiples beneficios para la entidad. Entre ellos, destaca el fortalecimiento de su imagen y reputación, así como la reducción de riesgos de accidentes asociados a infraestructuras deterioradas y enfermedades vinculadas al síndrome del edificio enfermo. Además, contribuye a proteger el mobiliario y los equipos, alargando la vida útil de la infraestructura y reduciendo costos por reparaciones transitorias o correctivos. Los mantenimientos realizados evitan costos mayores por el deterioro. Adicionalmente, se mejora la calidad de los espacios, lo que impacta positivamente la percepción psicológica de los ambientes. Estas mejoras también benefician los procesos académicos y administrativos, facilitando mayor capacidad de percepción, rendimiento y concentración



AÑO: 2020

11. Plataformas de aprendizaje para la Geometría y el Cálculo II



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Logro: Homogenización del cálculo de las diferentes facultades y construcción de un metacurso de cálculo para todas las facultades

Impacto: Acompañamiento del proceso de enseñanza y aprendizaje
Fortalecimiento de las estrategias de estudio autónomo en los estudiantes
Articulación de la docencia al subproceso de ingreso, permanencia y graduación midiendo el seguimiento a través del meta curso.



AÑO: 2020

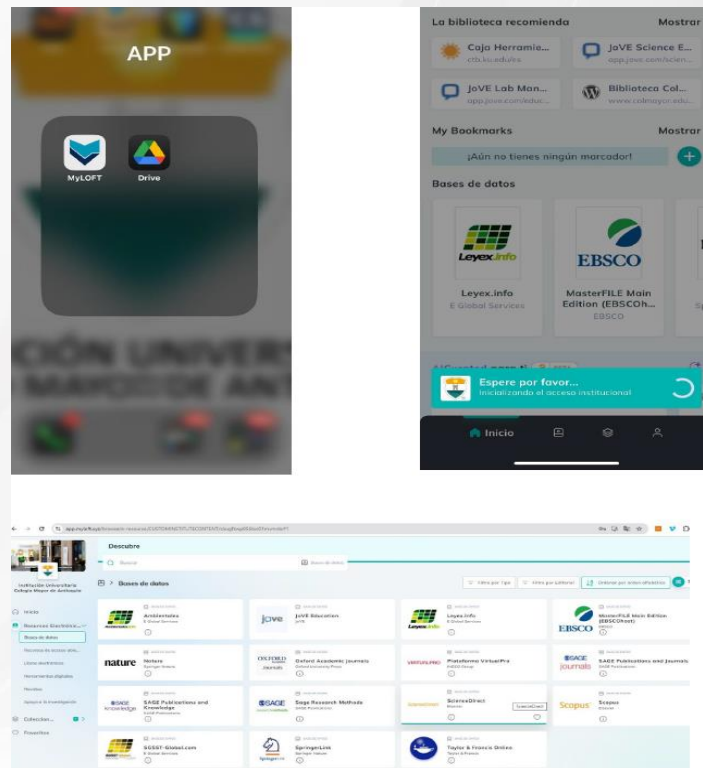
12. Modernización y dotación del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación -CRAI-

Logro: La creación de un entorno que facilite el acceso a recursos de información, promueva el aprendizaje y la investigación, y fomente la colaboración entre los miembros de la comunidad universitaria.

Impacto: La app MyLoft centraliza y organiza los resultados de búsqueda, mejorando la experiencia del usuario con filtros avanzados, recomendaciones personalizadas, notificaciones y un lector responsivo. Los usuarios de mi U Colmayor acceden a fuentes científicas de alto impacto, optimizando el acceso a publicaciones relevantes. Los equipos de autopréstamo y autodevolución agilizan el proceso de préstamo de material bibliográfico, permitiendo transacciones autónomas. Además, el esterilizador de libros elimina virus y bacterias, garantizando su desinfección.



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA



AÑO 2020

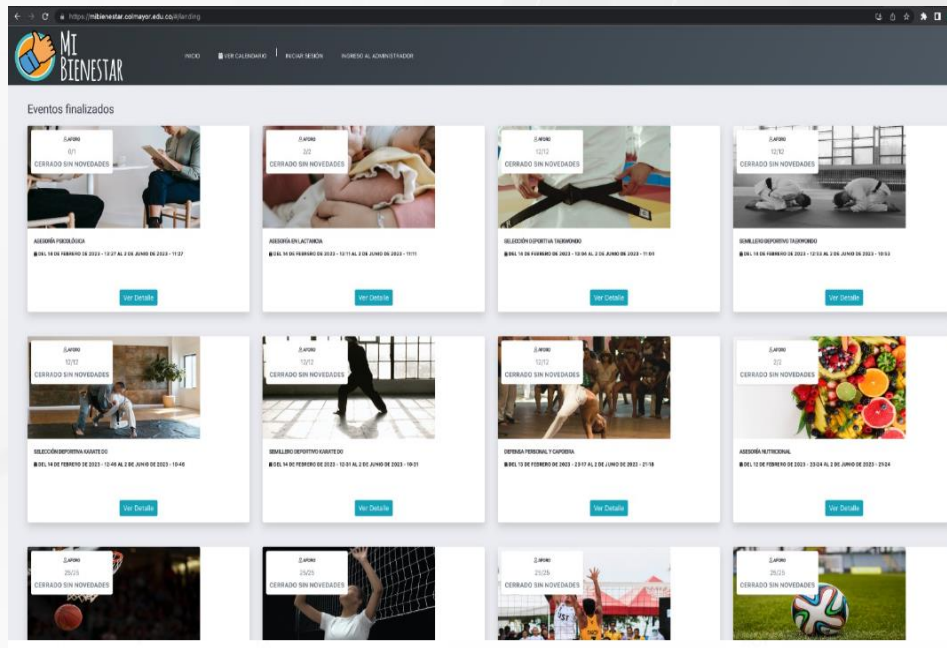


INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

13. Diseño de una aplicación tecnológica para una institución universitaria segura e inclusiva

Logro: Todas las ofertas de la Dirección, están publicadas en esta APP, permitiendo así una conexión y comunicación con los estudiantes, llevando a la virtualización y automatización de los procesos.

Impacto: Acompañamiento a la comunidad institucional, de una manera más ágil, permitiendo el uso de herramientas tecnológicas, lo que permite una interacción inmediata para acceder a los servicios de bienestar y permanencia que se prestan en la institución.



AÑO 2020

14. Estrategias para la consolidación del Centro de Emprendimiento, Innovación, Transferencia Tecnológica y de Conocimiento –CEITTO.

Logro: Emprendimientos fortalecidos y procesos de transferencia tecnológica con protección de propiedad intelectual

Impacto:

- 5 emprendimientos fortalecidos con dotación de maquinaria e insumos de capital
- 4 posibles Spin Off apoyadas en proceso de validación
- 1 procesos de transferencia tecnológica que mejoran su TRL, llevándolas de TRL 4 a TRL 6
- 80 emprendimientos caracterizados





Acreditados
en **ALTA CALIDAD**



Colmayor de Antioquia



@iucolmayor



@iucolmayor_

www.colmayor.edu.co

Tel: 604 444 56 11 • Carrera 78 # 65 – 46, Robledo



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación