

La siguiente es la lista de los proyectos que están en desarrollo y ejecución como resultado de esta convocatoria:

Código Proyecto	Título	Entidad Ejecutora
62919	Propuesta de regionalización de filología hispánica, Subregión Occidente, Modalidad virtual.	Universidad de Antioquia
63026	Desarrollo de Aplicaciones Móviles para el Aprendizaje del Sistema Respiratorio: Conceptos básicos, diagnóstico de enfermedades, terapia y rehabilitación.	Universidad de Antioquia
63111	Cátedra virtual de Paz -PAZRED: Tejidos colectivos derivados de la memoria en el Occidente de Antioquia	Colegio Mayor de Antioquia
63129	Formación de docentes de escuela nueva con aprendizaje móvil para la integración de TIC en sus prácticas de enseñanza.	Universidad Pontificia Bolivariana
63180	Formación de Tutores Virtuales. Una estrategia para mejorar la eficiencia y calidad de la educación en línea.	Universidad de Antioquia
63192	Diseño e implementación piloto de un Centro de Escritura Digital en educación superior. Estudio de caso en pregrados de la Universidad de Antioquia.	Universidad de Antioquia
63282	Prácticas pedagógicas propias y usos de las TIC en el Resguardo Indígena Cristiania - Karmantarua (Jardín, Antioquia) para el diseño y desarrollo de aplicación móvil con contenidos etnoeducativos que favorezcan el tránsito de los/as jóvenes hacia la educación superior.	Fundación Centro Internacional de Educación y Desarrollo Humano - CINDE
63291	Modelo para la cocreación y producción de contenidos educativos abiertos mediante el uso de una plataforma virtual.	Universidad de Medellín
63460	Ruta de apropiación de las TIC para cualificar las prácticas docentes en educación superior para la modalidad virtual.	Universidad de Antioquia
63846	Prototipo de herramienta basada en técnicas de Big Data que contribuya a la permanencia de los Estudiantes en procesos de Educación Virtual para el departamento de Antioquia.	Universidad Nacional a Distancia - UNAD
64022	Herramienta adaptativa de gestión de aprendizaje basado en problemas para potenciar el trabajo colaborativo en cursos virtuales a nivel universitario.	Universidad de Medellín
64040	Ecosistema de Contenidos Digitales para Apps en Urabá.	Universidad Pontificia Bolivariana
64087	Enjambre ODS: Educación, Innovación e investigación para el Desarrollo Sostenible Regional.	Institución Universitaria de Envigado
64142	Realidad mixta para apoyo educación a distancia.	Universidad EAFIT
64180	Desarrollo de habilidades y competencias innovadoras en ambientes de aprendizaje activo por medio de herramientas lúdicas virtuales. Caso de estudio: cultura del café.	Universidad EAFIT
64283	MOOC's mediante estrategias de gamificación y m-learning para la cualificación de los docentes universitarios en las funciones misionales de docencia, investigación, extensión, internacionalización y gestión educativa en el departamento de Antioquia.	Corporación Universidad de la Costa
64301	Herramienta de representación diagramática colaborativa como factor normativo y de síntesis de discusión sincrónica en ambientes virtuales de aprendizaje. Caso de aplicación: Áreas de Ciencias Sociales y Humanas de Programas Virtuales de Educación Superior de Antioquia.	Corporación universidad de investigación y desarrollo UDI
64366	Contenidos de aprendizaje inteligentes a través del uso de herramientas de Big Data, Analítica Avanzada e IA.	Universidad EAFIT

Código Proyecto	Título	Entidad Ejecutora
64368	Omnicanalidad para la educación.	Universidad EAFIT
64408	Una propuesta evaluativa integral en cursos tipo MOOC (Massive Open Online Course), en el área de las ciencias básicas haciendo uso de un campus virtual en el LCMS, Moodle.	Corporación Universitaria Americana
65587	Programa de investigación, desarrollo y evaluación de juegos serios móviles (jsm) para mejorar el desempeño académico de los estudiantes y promover la permanencia y graduación en programas virtuales de ingeniería.	Universidad de Antioquia
65797	Formación en redes de datos y sistemas de cómputo de nueva generación mediada por una plataforma MOOC con un enfoque pedagógico y didáctico altamente cualificado.	Universidad de Antioquia
65819	Desarrollo de una ruta de formación virtual en biotecnología para el cierre de brechas en la educación superior en Antioquia.	Universidad Pontificia Bolivariana
65923	Diseño, desarrollo y evaluación de una App para promover el desarrollo de la Competencia Intercultural y Competencia TIC en docentes de Educación Superior.	Fundación Universidad del Norte
65939	DidacTIC - Plataforma de didáctica motivacional basada en gamificación, como apoyo a los programas de formación virtual de la Región de Antioquia.	Universidad Industrial de Santander
65959	Desarrollo de un sistema gamificado de autonomía del estudiante y de acompañamiento docente en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, para el fortalecimiento de la educación virtual en el Departamento de Antioquia.	Universidad Nacional a Distancia - UNAD
65974	Diseño y aplicación de una App para fortalecer la comprensión lectora en lengua materna y en una segunda lengua (inglés) en estudiantes de Educación Superior.	Fundación Universidad del Norte
65976	Desarrollo de un gestor de inteligencia colectiva y un marco de trabajo para el aprendizaje a través de la resolución colaborativa de problemas en entornos educativos transmediales.	Universidad EAFIT
66000	Laboratorios con contenidos 3D interactivos empleando tecnologías de realidad virtual (VR) que potencialice el pensamiento científico en los estudiantes de educación superior para la resolución de problemas prácticos en las asignaturas de física.	Corporación Universidad de la Costa

Estos proyectos que se encuentran en ejecución tendrán una duración entre los 12 y 18 meses para cumplir con los productos y objetivos propuestos, la Secretaría de Educación y Colciencias realizarán el acompañamiento y seguimiento a la ejecución, de lo cual se espera:

- ✓ 29 desarrollos tecnológicos funcionales, suscritos a las líneas propuestas.
- ✓ Socialización de los desarrollos tecnológicos generados por los grupos de investigación con la comunidad.
- ✓ Alianzas entre grupos de investigación del orden departamental y nacional y/o empresas para el desarrollo de productos tecnológicos.
- ✓ Publicación de artículos de investigación como resultado del producto científico creado.