



Libertad y Orden

Ministerio de Educación Nacional
Viceministerio de Educación Superior
República de Colombia

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA ECNOLOGÍA
“FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS” COLCIENCIAS**

**CONVOCATORIA 393 PARA EL APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN QUE HAGAN USO DE LA
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE LA RED NACIONAL ACADÉMICA DE
TECNOLOGÍA AVANZADA (RENATA)**

REPORTE DE PROYECTOS ELEGIDOS PARA FINANCIACIÓN

Después de realizado el proceso de evaluación de las propuestas presentadas a la convocatoria 393, el cual incluyó un proceso de revisión técnica, evaluación por pares y una recomendación final por parte del Consejo Nacional del Programa ETI de Colciencias, el Comité Ejecutivo del convenio suscrito entre COLCIENCIAS y el Ministerio de Educación Nacional para este fin, se reunió con el propósito de realizar la adjudicación final de recursos.

El proceso de evaluación se realizó sobre todas las propuestas que fueron recibidas dentro de los plazos de la convocatoria. El concepto final del Consejo Nacional del Programa ETI recomienda la financiación de 13 proyectos presentados por un número igual de alianzas entre instituciones de educación superior nacionales e internacionales.

El Ministerio de Educación y Colciencias destinaron inicialmente un total de \$1.100.000.000 para el apoyo a los proyectos seleccionados, con los cuales se financiarán ocho de los proyectos seleccionados. Sin embargo, atendiendo la recomendación de elegibilidad de 13 proyectos, realizada por el Consejo Nacional del Programa ETI, el Ministerio de Educación ha decidido aportar recursos adicionales para permitir la realización de todos los proyectos elegidos. Por esta razón, se definen dos grupos de proyectos para financiación.

A continuación se presentan los resultados de este proceso, y se indica la entidad que financiará cada proyecto. El orden en el cual se presentan los proyectos no tiene ningún significado especial.

Primer grupo de proyectos

Recursos Ministerio de Educación Nacional

- Educación Virtual Basada En Televisión Interactiva Para Apoyar Procesos Educativos A Distancia
- Creación De La Biblioteca Digital Colombiana
- Túnel de viento virtual.



Libertad y Orden

Ministerio de Educación Nacional
Viceministerio de Educación Superior
República de Colombia

- Disponibilidad e interoperabilidad de datos biológicos y lenguajes controlados a través de la Red Nacional Académica de Tecnología RENATA

Se eligen cuatro (4) proyectos por valor de QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS (\$597.486.444).

Recursos Colciencias

- Accesibilidad A Las Celdas De Manufactura Flexible Automatizadas A través De La Red Nacional Renata Y Red Internacional Red Clara Para Supervisar Y Controlar Su Estado Y Funcionamiento.
- Desarrollo e implementación de una plataforma para tratamiento de datos y manipulación de espectros de Resonancia Magnética Nuclear en línea
- Juego educativo de simulación sobre planificación y optimización de sistemas de telecomunicaciones inalámbricas-COMCITY
- Servicios de información basados en patrimonio cultural Colombiano sobre Renata: Caso Museo del Oro

Se eligen cuatro (4) proyectos por valor de QUINIENTOS TRES MILLONES CIENTO TREINTA MIL PESOS (\$503.130.000).

Segundo grupo de proyectos

Recursos Ministerio de Educación Nacional

- Sistema para la Recuperación por Contenido en un Banco de Imágenes Médicas
- Red Colombiana De Información De Tormentas. Fase I: Sistema Piloto Bogotá, Medellín y Manizales.
- Mantis-GRID: Una plataforma para la gestión de Imágenes Médicas DICOM
- Evolución de la herramienta de Telepresencia y su aplicación en educación a distancia en regiones del país utilizando RENATA
- Laboratorio Distribuido Con Acceso Remoto A Través De Renata Para La Experimentación En Robótica

Se eligen cinco (5) proyectos por valor de SETECIENTOS CINCO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS (\$705.096.380).

El Ministerio de Educación y Colciencias procederán a contactar a las entidades proponentes de los proyectos para iniciar la ejecución formal de los proyectos.