

RESULTADOS CONVOCATORIA No. 07 PROYECTOS POR ÁREAS ESTRATÉGICAS

A continuación se presentan los proyectos que serán financiados en la modalidad de participación, teniendo en cuenta lo establecido en el marco de la convocatoria N.07 Áreas Estratégicas.

NOMBRE DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Materias mesoporosas de carbón utilizados para la descontaminación de aguas acidas de minería.	Grupo Interdisciplinario e interinstitucional de investigación en carbones y carboquímica
Diseño de un reactor nuclear para producción de energía en Colombia mediante el código MCNPX	Física Nuclear Aplicada y Simulación
Ensamble y puesta a punto de un horno de arco al vacío para los laboratorios de Escuela de Metalurgia.	Grupo de Investigación en Materiales Siderúrgicos
Caracterización de los productos agroquímicos utilizados en la producción de cebolla larga en el entorno cercano del lago de Tota y evaluación de su impacto sobre la calidad del agua del lago	Grupo de Investigación en Robótica y Automatización Industrial- Observatorio
Desarrollo de un sistema de información de gestión del recurso humano para la pequeña empresa	Gerencia del valor y finanzas
Desarrollo de una tecnología para la obtención de un producto de elevado valor agregado con la ayuda de invertasa inmovilizada en materiales magnéticos	Catálisis
Diseño e implementación de una plataforma de captura y análisis de señales biomécanicas.	Grupo de Investigación en Software
Aplicación de análisis petrográfico al proceso de coquización	Ingeofísica
Obtención de biocombustibles de segunda generación para la provincia centro del departamento de Boyacá	Grupo de Investigación en Geomática y Ambiente GIGA

Vicerrector Académico

CELSO ANTONIO VARGAS

Director de Investigaciones

HUGO ROJAS SARMIENTO