

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
DIRECCION DE INVESTIGACIONES
RESULTADOS CONVOCATORIA No.005 DE 2014
PROYECTOS EXTERNOS - REGIONALES**

En el marco de la convocatoria DIN 005-2014, y conforme a los términos de la misma, la Dirección de Investigaciones apoyará con un monto de **\$15'000.000**, los siguientes proyectos:

Centro	Grupo	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
CIFAD	MUISUATA -	Turismo cultural y patrimonio: una reflexión crítica a las experiencias de México y Colombia
CIEFED	INFANCIAS Y EXPRESIONES	Refugio para pensar las infancias
CIDEA	SIEK	Estudio para la vinculación de poblaciones vulnerables en situación de discapacidad visual, auditiva y de habla a programas de pregrado de la facultad de estudios a distancia de la UPTC
CIEDE	Red-Humana	Centro de formación para la participación ciudadana en Boyacá
CIES	Salud publica	Prevalencia de factores de riesgo asociados con los tipos de cáncer de mayor impacto en la población mayor de 45 años en Sogamoso
CEDEC	Grupo de Investigación en materiales Siderúrgicos - GMS	Evaluación del efecto de la escoria sobre el proceso de fusión en horno de arco eléctrico en Gerdau S.A.
CIEC	DANUM-Desarrollo y aplicación de nuevos materiales	Preparación y caracterización de nanofibras poliméricas obtenidas a partir de almidones modificados de papa cultivada en el Dpto de Boyacá para posibles aplicaciones en reforzamiento de empaques de frutas y verduras
CIEC	GFM-Grupo De Física De Materiales	Caracterización de nuevos materiales cerámicos obtenidos del proceso de sinterizado de material micro particulado de residuos del mismo material
CIEC	GESA- Grupo estudios de sistemas andinos	Inseminación de venado cola blanca con fines de conservación
CIEC	Catálisis	Desarrollo de un método de separación por per vaporación utilizando membranas para la obtención de alcohol carburante a partir de mezclas acuosas
CIFAS	Observatorio	Caracterización, análisis y planteamiento de posibles usos de las cáscaras o moldes utilizados en el proceso de micro fundición en Indumil Sogamoso
CIEC	Física nuclear aplicada y simulación (FINUAS)	Propiedades dosimétricas del detector de diamante HPHT sometido a rayos x

005-14



INIAG	Suelos Sulfatados Ácidos Tropicales- GISSAT	Estudio de la dinámica de salinización de suelos y estrategias de monitoreo, distrito de riego del alto Chicamocha
INIAG	CIDE	Caracterización de la diversidad genética de los materiales de pitahaya en la provincia de Lengupá-Boyacá
INIAG	GIA	Evaluación del crecimiento y calidad de la lechuga en hidroponía
INIAG	GMBC	Caracterización morfo-agronómica y fenológica de lulo en la provincia de Neira -departamento de Boyacá.
INIAG	GIBNA	Elaboración de bloques nutricionales con diferentes porcentajes de inclusión de tilo y maíz y evaluación del efecto de la composición y el periodo de almacenamiento sobre propiedades físico-químicas y parámetros productivos en vacas lecheras
CEAD	IDEAS	Red de productores de leche del valle del sote. Compromiso por la competitividad
CEAD	Gerencia del valor y finanzas	Infraestructura de información y comunicación para promoción de destino turísticos a través de la web
CIEC	Grupo de investigación de biología ambiental	Estimación de la cantidad de carbono almacenado en la biomasa en áreas de vegetación nativa y áreas de rastrojo en el páramo de la cortadera Boyacá - Colombia

ORIGINAL FIRMADO POR
Celso Antonio Vargas Gómez

CELSO ANTONIO VARGAS GOMEZ
Vicerrector Académico

Hugo Alfonso Rojas Sarmiento

HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO
Director de Investigaciones

005 - 14