

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**  
**DIRECCION DE INVESTIGACIONES**  
**RESULTADOS CONVOCATORIA No.003 DE 2014 –CAPITAL SEMILLA**

A continuación se presentan los proyectos que serán financiados para fortalecer los grupos de investigación de la institución reconocidos y no reconocidos por COLCIENCIAS, que no han alcanzado altos niveles de productividad.

**EL MONTO ASIGNADO PARA CADA PROYECTO ES DE: \$10.000.000.00**

Nombre del proyecto	Grupo
Towards the exploration of pre service teachers identities as language learners and future teachers a case study	TONGUE
Investigación, creación y elaboración de material didáctico en Francés para la educación Básica en Boyacá	JOIE: JEU, ORGANISATION, INTERCULTURALITE, ENSEIGNEMENT
Comportamiento de la tiourea como agente lixiviante en la recuperación de metales valiosos a partir de residuos electrónicos	METALURGIA NO FERROSA
Modelamiento de la tasa de fallos y la confiabilidad en térmicos de distribución Lamda generalizada	GISI
Hacia la pertinencia en educación superior, caso diseño industrial. estudio sectorial corredor industrial de Boyacá	EUREKA+I
Optimización del proceso de recubrimiento por spray térmico utilizando la metodología de superficie de respuesta	GENTE
Caracterización fisicoquímica en manzana y determinación el punto óptimo de cosecha durante la cosecha	CERES
Los estilos de aprendizaje basados en el modelo de Kolb en los programas de ingeniería de la UPTC	SIMILES
Actuaciones éticas de los contadores públicos involucrados en actos de corrupción divulgados a la opinión pública cometidos en la DIAN en el año 2013 y en el grupo Nule en el año 2010	PROSPECTIVA CONTABLE (GICONT)
Construcción de una agenda de investigación para el sector agroindustrial en el Dpto de Boyacá	GRUPO CREPIB

  
**CELSO ANTONIO VARGAS GOMEZ**  
 Vicerrector Académico

  
**HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO**  
 Director de Investigaciones