

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
DIRECCION DE INVESTIGACIONES  
CONVOCATORIA No.013 DE 2014  
FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

En el marco de la convocatoria DIN 013-2014, y conforme a los términos de la misma, la Dirección de Investigaciones apoyará con un monto de **\$10'000.000**, los siguientes diez (10) proyectos:

Centro	Grupo de investigación	Nombre del proyecto de investigación
CIEFED	ESTUDIOS EN ECOLOGÍA, ETOLOGÍA EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN	Los páramos y el lago de Tota: representaciones sociales de los habitantes del municipio de Aquitania
INIAG	GIDIMEVETZ	Estudio serológico y factores de riesgo asociados a enfermedades reproductivas en hatos lecheros del municipio de Sotaquirá Boyacá
CIEFED	FILOSOFÍA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN	Filosofía e infancia: investigación y posibilidades de innovación en la escuela rural
CIDEA	SIEK	Deserción, repitencia, y retención de los estudiantes en riesgo académico de la licenciatura en educación básica con énfasis en matemáticas, humanidades y lengua castellana de la Facultad de Estudios a Distancia-UPTC, durante los años 2012 y 2013
CIEC	FINUAS	Cálculo de la distribución espacial de dosis en unidades de Cobalto usadas para tratamientos de radioterapia
CEDEC	MATERIALES SIDERÚRGICOS	Diseño y construcción de un concentrador gravimétrico de mesa tipo JIGS
CEAD	GEVAFI	Diseño de un modelo para el fomento de la innovación y el emprendimiento para la Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia
CIFAS	MANAGEMENT	Estudio comparativo de las prácticas de responsabilidad social empresarial y gobierno corporativo de la medianas empresas de los valles de Tundama y Sugamuxi en el Departamento de Boyacá
CIEC	FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	Estudio teórico computacional del acoplamiento excitón-fotón en emisores cuánticos nanoestructurados
CIEFED	KNOWLEDGE IN ACTION	Exploring critical thinking dimensions in an EFL undergraduate program

  
**CELSO ANTONIO VARGAS GOMEZ**  
Vicerrector Académico

  
**HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO**  
Director de Investigaciones