

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Convocatoria No. 660 de 2014

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN GEOCIENCIAS- 2014

BANCO DE PROYECTOS ELEGIBLES

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – **COLCIENCIAS** - presenta la lista del Banco de proyectos elegibles, de la Convocatoria No. 660 de 2014, “Convocatoria para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en Geociencias”, cuyo objetivo es: “Contribuir a la generación de nuevo conocimiento, que conduzca a la incorporación de nueva información al estudio del planeta Tierra y su relación con el territorio colombiano, así como al fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas del país, a través de la financiación de proyectos de investigación en Geociencias”.

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN GEOCIENCIAS- 2014		
Línea temática 1: ESTUDIO DE LOS PROCESOS TERRESTRES		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
110266044583	Telescopio de Muones para Muongrafía Volcánica, MuTe	Universidad Industrial de Santander - UIS
110166044684	Las erupciones explosivas más violentas esperadas en el volcán Cerro Machín (Tolima)	Universidad Nacional de Colombia – sede Bogotá
110166044454	Eventos tectónicos en el margen caribeño colombiano e implicaciones para la evolución estructural del Bloque Norandino	Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
110366044645	Impactos de las Erupciones Volcánicas durante los últimos 12.000 años en la Región Cauca Medio, Centro Occidente de Colombia: Aportes de la Geoarqueología y gestión del riesgo al conocimiento de Interacciones milenarias naturaleza-cultura.	Universidad del Cauca - UINICAUCA
111866044635	Determinación y caracterización de las fuentes geológicas de los artefactos arqueológicos del Norte de Colombia - Fase I	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín

Carrera 7 B bis N° 132-28
Teléfono: (57-1) 625 8480
Fax: (57-1) 625 1788
Bogotá D.C. - Colombia
www.colciencias.gov.co



COLCIENCIAS
Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Línea temática 2: RECURSOS ENERGÉTICOS NO-RENOVABLES Y MINERÍA		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
111866044660	Caracterización de yacimientos auríferos del nordeste antioqueño, beneficiados artesanalmente con mercurio	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín
110966044461	Estudio de depósitos de carbón colombianos como fuentes prometedoras de nuevos mercados comerciales	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC - sede Tunja
110966044647	Caracterización petrográfica y fisicoquímica de los carbones coquizables de la Formación Guaduas, bloque Paz del Río, bases para el modelamiento geológico y optimización del recurso.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC - sede Tunja
Línea temática 3: CIENCIAS PLANETARIAS		
<i>Desierta</i>		
Línea temática 4: OCÉANOS, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
110666044651	Análisis regional de las sequías relacionadas con la variabilidad climática para la implementación de estrategias de adaptación en sistemas productivos agrícolas del Valle del Cauca	Universidad del Valle - UNIVALLE
111866044690	Estudio de la disipación del oleaje en estructuras naturales y su respuesta ante eventos extremos	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín
111566044588	Efectos de la evapotranspiración local y remota en la activación de la temporada de lluvias en el Amazonas y su influencia en el transporte de humedad hacia Colombia	Universidad de Antioquia
111866044676	Influencia de la corriente de Chorro del Chocó sobre la hidroclimatología de la región Pacífica Colombiana	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín
120466044593	Reconstrucción paleoclimática y paleoambiental de un bosque tropical premontano con base en ADN antiguo, polen y macrorestos	Universidad de los Andes.
111066044694	Alternativas de adaptación a efectos de variabilidad climática y cambio climático del recurso hídrico subterráneo en zonas de expansión urbana.	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
121566044585	Causas y consecuencias de la aridificación de ecosistemas húmedos tropicales. Una mirada climática y geológica durante el Neogeno de Suramérica	Universidad del Norte - UNINORTE



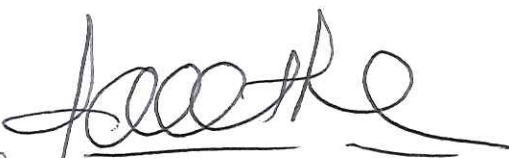
COLCIENCIAS

Construcción del conocimiento científico y tecnológico para el desarrollo

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Línea temática 5: PROCESOS SUPERFICIALES DE LA TIERRA

CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
111866044492	Estudio de efectos de la heterogeneidad del medio en el transporte de contaminantes en aguas subterráneas implementando métodos Lagrangianos	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín
111866044118	Diseño metodológico para la evaluación del riesgo por inundación a nivel local con información escasa.	Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín


Yaneth Giha Tovar
Directora General


Lucy Gabriela Delgado M. PhD
Directora Fomento a la Investigación

Carrera 7 B bis N° 132-28
Teléfono: (57-1) 625 8480
Fax: (57-1) 625 1788
Bogotá D.C. - Colombia
www.colciencias.gov.co

