



# UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA VICERECTORÍA ACADÉMICA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

# CONVOCATORIA DIN 02 SOSTENIBILIDAD GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

## Descripción de la Convocatoria

Esta convocatoria busca el fortalecimiento y sostenibilidad de las capacidades científicas de los grupos de investigación de la Upto categorías A1, A y B de COLCIENCIAS, a través de la asignación de recursos para la ejecución de proyectos.

#### Objetivo

Incrementar los indicadores de productividad de los grupos de investigación de la Upto en categorías A1, A y B con el fin de mejorar o mantener su nivel de escalafonamiento.

#### **Participantes**

Pueden participar los grupos de investigación de todas las áreas de la UPTC Escalafonados en Colciencias 2010 en categoría A1,A y B, debidamente registrados en el SGI y que se encuentren a Paz y Salvo por todo concepto ante la Dirección de Investigaciones a diciembre de 2011.

## Montos a financiar y modalidades de participación

El monto asignado para financiar la presente convocatoria es de \$176.000.000, los cuales deben ser ejecutados entre Mayo de 2012 y Agosto de 2012.Se apoyaran 11 proyectos con un monto cada uno de \$16.000.000.

# Procedimientos de Trámite

El proyecto será radicado en el Centro de Investigación de la Facultad a la que esta adscrito el grupo responsable del proyecto. Una vez verificada y avalada la información, la Dirección del Centro enviará el listado de propuestas radicadas, a la DIN, en la hora (5:00 p.m) y fecha (30 de Marzo de 2012) de cierre de Convocatoria. La DIN publicará el listado de propuestas recibidas, según cronograma.

## Requisitos mínimos para participar de la convocatoria

- 1. Radicar carta de solicitud, suscrita por el director/a del grupo del responsable, dirigida al Centro de Investigación de la Facultad respectiva, con los siguientes datos y soportes adjuntos: Formato diligenciado de Presentación de Proyectos de Investigación (I-FP-P03-F01) en medio físico y magnético y demás requisitos establecidos en el formato de presentación de proyectos (<a href="http://aplica.uptc.edu.co/SIGMA/Documentos/Mapa%20de%20Procesos.aspx">http://aplica.uptc.edu.co/SIGMA/Documentos/Mapa%20de%20Procesos.aspx</a>), haciendo clic en el link GESTION FORTALECIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACION. en el formato (I-FP-P03-F01).
- 2. El/a investigador/a principal, coinvestigadores, semilleros o jóvenes investigadores, deben tener su hoja de vida en CvLAC de Colciencias y estar debidamente registrado en Sistema de Gestión de la Investigación (SGI) de la Uptc.
- 3. El grupo de investigación debe estar a paz y salvo con los compromisos anteriores y (I-FP-PO2-F06) a diciembre de 2011.
- 4. El grupo de investigación debe vincular semilleros de investigación.







ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN



POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL

#### Términos de la convocatoria

Tecnológico de Colombia no más de 12 meses entre Abril de 2012 y Abril de 2013 y 1 mes más para legalización de informes y cierre del contrato.

2. Un grupo sólo podrá participar presentando una propuesta.

- Podrán ser investigadores/as principales de los proyectos, profesores/as de planta de la UPTC, adscritos a los grupos.
- 4. En el presupuesto, la descripción gastos de personal debe incluir el personal de planta que participará en el proyecto, incluyendo la disponibilidad de tiempos.

5. Recursos que no se ejecuten en los tiempos establecidos serán reasignados.

 Los proyectos aprobados deben indicar la dedicación de los investigadores al proyecto en el Plan de Trabajo Académico (PTA) y no justifican cambio de actividad académica.

#### Rubros a Financiar

Se recomienda ajustar el presupuesto en los siguientes términos, acorde a las características del proyecto:

- Servicios Técnicos: Personal.
- 2. Viajes y Salidas de Campo
- 3. Compra de equipos y/o Software: Equipos especializados justificados.

4. Materiales y suministros

Publicaciones y material bibliográfico

## Compromisos

El responsable del proyecto es el Investigador Principal y el grupo al que pertenece, comprometiéndose a:

- Suscribir Acta de compromiso de ejecución del proyecto en formato I-FP-P03-F03 y Acta de liquidación de Proyectos Internos I-FP-P03-F08.
- Presentar un informe de avance técnico y financiero según formato I-FI-P03-F05 a Noviembre de 2012.
- El informe final I-FI-P03-F06 con copia adjunta de los productos científicos logrados a Abril 30 de 2013.Toda la documentación debe ingresarse al SGI.
- Entregar al menos un producto de investigación publicado o en proceso para ser patentado. La publicación debe ser en una Revista Internacional Indexada.
- Presentar al menos una ponencia en un evento de carácter científico durante el desarrollo del proyecto.
- 6. Dar crédito a la Uptc en todas las representaciones y productos de investigación del proyecto.

# Criterios de selección

- Las propuestas serán sometidas a un proceso de revisión y verificación de documentos exigidos, en los Centros de Investigaciones de cada facultad, para verificar el cumplimiento de los términos de la Convocatoria y publicar el listado de propuestas admitidas que irán a pares de investigación.
- La evaluación se realizará acorde a los criterios establecidos en el Formato I-FP-P03-F02 Evaluación Proyectos de Investigación.
- El Comité de Investigaciones de la Universidad designará los pares evaluadores de las propuestas.
- El puntaje mínimo para ser seleccionado es de 50 puntos sobre 100.
- La evaluación de pares, proporciona un resultado parcial, que se completa con el resultado de la matriz técnica de productividad del periodo Enero 2010 a Febrero 2012.

La selección de los proyectos, se realizará en estricto orden.

- En caso de empate en el puntaje entre dos o más propuestas, el desempate se hará con base en el siguiente orden: mayor puntuación de la ficha de productividad mayor título de formación del/a Director/a de Grupo, número de semilleros en el grupo.





ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

Uptc
Universidad Pedagógica y

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA Y EL COMPROMISO SOCIAL

## Cronograma de la Convocatoria

Tecnológica de Colombia	
ACTIVIDADES	FECHAS
Apertura de la convocatoria	Febrero 10 de 2012
Radicación de Proyectos. Centro investigación de la Facultad	Febrero 10 a 30 de Marzo de
	2012
Cierre de la Convocatoria	30 de Marzo de 2012
	Hora: 5:00 p.m
Revisión cumplimiento de requisitos por parte de los Centros y	10 de Abril de 2012
Remisión de los proyectos a la DIN.	
Asignación de Pares por el Comité de Investigaciones	16 de Abril de 2012
Verificación de fichas de productividad por el comité de	16 de Abril de 2012
investigaciones.	
Publicación de resultados.	7 de Mayo de 2012
Tramite Actas de compromiso	8 – 11 de Mayo de 2012
Inicio ejecución de proyecto	11 de Mayo de 2012
Plazo máximo para ejecución presupuestal.	31 de Agosto de 2012
Presentación informe técnico y financiero de avance.	30 de Noviembre de 2012
Finalización de ejecución del proyecto e Informe Final	Mayo de 2013
Entrega de productos.	Diciembre de 2013

ORLANDO VERGEL PORTILLO

Director de Investigaciones NELSON VERA VILLAMIZAR

