

BOLETÍN # 22 AGOSTO 2016



# Convocatorias para financiación de Proyectos



COLCIENCIAS es la entidad pública que lidera, orienta y coordina la política nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, y el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para generar e integrar el conocimiento al desarrollo social, económico, cultural y territorial del país.



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, según la Ley 1341 o Ley de TIC, es la entidad que se encarga de diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Dentro de sus funciones está incrementar y facilitar el acceso de todos los habitantes del territorio nacional a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y a sus beneficios.



La Fundación Qatar para la Educación, la Ciencia y el Desarrollo de la Comunidad es una entidad privada sin fines de lucro en el estado de Qatar, fundada en 1995. Está financiada en parte por el gobierno de dicho estado y su objetivo es apoyar a Qatar en su viaje de una economía del petróleo a una economía del conocimiento mediante el desbloqueo del potencial humano.



El Acto Legislativo 05 del 18 de julio de 2011, constituyó el Sistema General de Regalías –SGR– y estableció que los ingresos de éste se destinarán al financiamiento de proyectos para el desarrollo social, económico y ambiental de las entidades territoriales; lo cuales serán definidos por órganos colegiados de administración y decisión –OCAD–.



Bancóldex es el banco de desarrollo empresarial colombiano. Diseña y ofrece nuevos instrumentos, financieros y no financieros, para impulsar la competitividad, la productividad, el crecimiento y el desarrollo de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas colombianas. Con el fin de promover el desarrollo empresarial, Bancóldex cuenta con diferentes instrumentos de apoyo para atender de forma integral a los empresarios colombianos en cada una de sus etapas de crecimiento. Para ello, además de ofrecer crédito tradicional, cuenta con programas especiales como iNNpula Colombia e iNNpula Mipyme; la Banca de las Oportunidades y el Programa de Transformación Productiva.

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
Universidad Tecnológica de Pereira  
Edificio 15 / Piso 4  
Tel: 6 3137316



Desde Marzo 28 2016 - hasta Agosto 31 2016

CIDT

747 - Convocatoria para obtener deducciones tributarias por inversiones en I+D+i para el año 2016

## 1 Para qué fue creada?

El objetivo es estimular la inversión privada en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTeI) por medio del registro y calificación de los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e Innovación, cuya inversión o donación será realizada durante el año 2016, y asignar los respectivos cupos de deducibilidad, para que los contribuyentes del impuesto de renta que hagan dichas inversiones o donaciones, puedan acceder a un cupo de deducción en renta del 175% de la inversión realizada, sin superar el 40% de la renta líquida gravable, acorde a lo estipulado en el artículo 158-1 del E.T.

Personas naturales y jurídicas contribuyentes de renta, que adelantarán proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e Innovación en calidad de Ejecutor a través de: Investigadores, grupos o centros de investigación, desarrollo tecnológico o innovación, o directamente en Unidades de Investigación, Desarrollo Tecnológico o innovación de empresas, registradas y reconocidas por COLCIENCIAS. Para la modalidad de Donación, esta convocatoria está dirigida a Investigadores, grupos o centros de investigación, desarrollo tecnológico o innovación reconocidos por COLCIENCIAS, con la finalidad de calificar los proyectos y acceder a las donaciones estipuladas en el artículo 158-1 del Estatuto Tributario. Las donaciones serán realizadas por Personas naturales y jurídicas contribuyentes de renta.

## II Para quién?

Para mayores informes visite

<http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/convocatoria-para-obtener-deducciones-tributarias-por-inversiones-en-idi-para-el-o-2016>



Desde Abril 20 2016 - hasta Agosto 31 2016

CIDT

## 750 - Convocatoria Ideas para el Cambio - BIO 2016

1

### Para qué fue creada?

El objetivo es apoyar soluciones innovadoras desde la ciencia y la tecnología que realicen procesos de apropiación social del conocimiento, a partir de los retos propuestos en la temática de biodiversidad, que serán desarrollados entre la comunidad científica en alianza con comunidades que estén dispuestos a trabajar de forma participativa y colaborativa para la preservación, el uso sostenible de los recursos naturales y en el mejoramiento de la calidad de vida.

Universidades, Grupos de Investigación, Centros de Desarrollo Tecnológico y Unidades de Investigación y Desarrollo del Sector Empresarial.

II

### Para quién?

III

### Qué ofrece?

Se cuenta con un total de \$850.000.000 que serán destinados a financiar la implementación de mínimo seis soluciones innovadoras seleccionadas desde la ciencia y la tecnología.

Contrapartida mínimo del 20% del valor total de la propuesta  
Inscribir el proyecto a través de la plataforma:  
[www.ideasparaelcambio.gov.co](http://www.ideasparaelcambio.gov.co)

IV

### Requisitos

Para mayores informes visite

<http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/ideas-para-el-cambio-bio-2016>



Desde Julio 15 2016 - hasta Septiembre 1 2016

CIDT

## 765 - Convocatoria para proyectos de CTeI sobre ambientes de aprendizaje con uso de TIC

1

### Para qué fue creada?

El objetivo es fomentar la generación de conocimiento a través de proyectos de CTeI que atiendan las problemáticas alrededor de la configuración, desarrollo y evaluación de ambientes de aprendizaje con uso de TIC en educación preescolar, básica, media o superior.

Alianzas entre grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de las Ciencias Humanas, Sociales y Educación con líneas de investigación afines a la temática convocada y reconocidos en la convocatoria 737 de 2015. La alianza debe vincular al menos tres (3) establecimientos de educación preescolar, básica, media o superior con la participación de sus docentes y estudiantes en el desarrollo del proyecto.

II

### Para quién?

III

### Qué ofrece?

Se cuenta con cuatrocientos noventa y dos millones novecientos veintiocho mil seiscientos setenta y un pesos M/CTE (\$492.928.671) para financiar tres (3) proyectos de investigación en esta convocatoria.

La(s) entidad(es) proponente(s) deberá(n) aportar una contrapartida en efectivo y/o en especie por un monto mínimo del 30% del valor total del proyecto. Los proyectos presentados podrán solicitar a Colciencias un monto máximo de ciento sesenta y cuatro millones trescientos nueve mil quinientos cincuenta y siete pesos M/cte (\$164.309.557)

El investigador principal de la propuesta debe estar adscrito a un grupo de investigación, desarrollo tecnológico e innovación proponente de la entidad ejecutora (reconocido por Colciencias en la Convocatoria 737 de 2015).

Aval del Comité de Ética/Bioética de la institución que presenta el proyecto, cuando aplique.

IV

### Requisitos

Para mayores informes visite

<http://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-para-proyectos-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion-sobre>



Desde Nov 11 2015 - hasta Dic 9 2016

CIDT

## Posgrados en gestión TI y seguridad de la información

1

### Para qué fue creada?

El objetivo es financiar estudios a nivel de posgrado (especializaciones y maestrías) de la siguiente manera:

- \* Programas de posgrado enmarcados dentro de las temáticas de gestión de TI.
- \* Programas de posgrado enmarcados dentro de las temáticas de Seguridad de la Información.

La Convocatoria está dirigida a Servidores Públicos nombrados en carrera administrativa, libre nombramiento y remoción y/o provisionales de Entidades Nacionales y/o territoriales de las diferentes ramas del poder público del Estado Colombiano, que cumplan con una vinculación no menor a un (1) año.

II

### Para quién?

III

### Qué ofrece?

Se financiará la inscripción, matrícula y hasta el 100% del valor del programa académico a ser cursado por el beneficiario.

Ser ciudadano colombiano. Estar admitido en una INSTITUCIÓN y en un programa que cumpla con lo establecido en el texto de la convocatoria. Estar vinculado actualmente con una Entidad y tener como mínimo un (1) año de vinculación, demostrable en los últimos dieciocho (18) meses.

IV

### Requisitos

Para mayores informes visite

<http://www.icetex.gov.co/dnnpro5/es-co/fondos/fondosparaeldesarrollodeti/posgradosgestióntiyseguridaddelainformación.aspx>



Desde Marzo 7 2016 - hasta Julio 19 / Oct 10 2016

CIDT

## 3RA CONV. GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1

### Para qué fue creada?

El objetivo es financiar la realización de cursos, certificaciones y diplomados en temas relacionados con Gestión de Tecnologías de Información y Seguridad de la Información.

Servidores Públicos de Entidades Nacionales y/o territoriales de las diferentes ramas del poder público del Estado Colombiano, que cumplan con los requisitos de formación y experiencia exigido por la institución educativa para cada programa académico y con una de las siguientes condiciones:

- \* Profesionales, técnicos o tecnólogos con formación en áreas de TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones tales como; sistemas, electrónica, comunicaciones, telecomunicaciones, telemática, diseño y desarrollo de software, programación), que se desempeñen en cualquier área o dependencia de la Entidad.
- \* Profesionales en áreas de TIC o formación posgradual (especialización, maestría, PHD) en áreas de TIC, que se desempeñen como docentes de educación media o profesional de instituciones educativas del orden público en asignaturas relacionadas con TIC.

II

### Para quién?

Los costos correspondientes a la inscripción, en los casos que se requiera.

III

### Qué ofrece?

El costo total de la capacitación y de la correspondiente certificación en los casos que aplique. Para el caso del examen de certificación; la convocatoria sólo cubre el costo de un único examen (excepto para los casos que se especifican en el cuadro "OFERTA ACADÉMICA GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN"); en el evento de que el beneficiario, por algún motivo requiera presentar exámenes adicionales; este costo debe ser cubierto por el beneficiario.

Para mayores informes visite

<http://www.icetex.gov.co/dnnpro5/es-co/fondos/fondosparaeldesarrollodeti/3raconvgesti%C3%B3ntiysseguridaddelainformaci%C3%B3n.aspx>



Hasta Septiembre 8 2016

CIDT

## Wise Accelerator

1

### Para qué fue creada?

El Programa acelerador de WISE se dedica a apoyar y desarrollar iniciativas de educación innovadoras con alto potencial de escalabilidad y gran impacto positivo. El programa involucra mentores y colaboradores cualificados con los conocimientos específicos para apoyar y asegurar el desarrollo de proyectos a través de estrategias efectivas y concretas.

Los proyectos que abordan retos de la educación a través del uso y / o el diseño de la tecnología en todos los sectores y regiones son bienvenidos a aplicar.

II

### Para quién?

III

### Qué ofrece?

Cinco proyectos son seleccionados anualmente para participar en el programa. Durante todo el año se beneficiarán de tutoría a medida para responder a necesidades específicas. El acelerador de WISE proporcionará visibilidad internacional y servirá como intermediario para conectar los proyectos con una red adecuada, la creación de oportunidades para compartir conocimientos e identificar el apoyo de los donantes e inversores.

Para mayores informes visite  
<https://www.wise-qatar.org/wise-accelerator>



Desde Ago 14 2016 - hasta Sep 16 2016

CIDT

## Desafos ITS

1

### Para qué fue creada?

El Ministerio de Transporte busca, a través del Desafío ITS, propuestas para disminuir la congestión vial en las ciudades colombianas y mejorar la movilidad a través de alternativas sostenibles de transporte.

Desafío Conciencia Urbana: propuesta que permita a los ciudadanos conocer de manera permanente, mediante el uso de sistemas inteligentes de transporte, el impacto sobre la congestión vial, la seguridad vial y la calidad de vida urbana, producido por sus decisiones al elegir los diferentes modos de transporte.

Más Tecnología, Menos congestión: propuesta que le permita al gobierno contar con sistemas inteligentes de transporte, que permitan incentivar el uso de alternativas de movilización más sostenibles y así mismo, reducir el uso de transporte privado (automóviles, motocicletas y similares)

II

### Para quién?

Personas naturales y jurídicas.

III

### Qué ofrece?

La solución que se considere más viable (en cada desafío) para implementar en las ciudades del país, se declarará ganadora y tendrá un incentivo de COL\$ 40.000.000. El proponente será parte de un equipo para hacer un diseño en detalle junto con el grupo ITS y la UMUS del Ministerio de Transporte.

Para mayores informes visite  
<http://desafiosits.co/>

**B**

Desde Ago 10 2016 - hasta Sep 30 2016

CIDT

## Certificaciones de calidad para exportaciones

**1**

### Para qué fue creada?

El programa "Certificaciones de Calidad para Exportaciones" tiene como propósito adjudicar recursos de cofinanciación no reembolsables, a propuestas cuya finalidad sea apoyar los procesos de certificación de calidad de productos y servicios con potencial exportador de empresas que hagan parte de los sectores de manufactura y servicios de EL PTP, dichos procesos deberán estar identificados como un requisito para lograr el acceso a mercados internacionales con los que Colombia tenga acuerdos comerciales

Los proponentes de esta convocatoria serán las personas jurídicas de los sectores manufactura y servicios de EL PTP que adelantan procesos de exportación o están en etapa de preparación para llegar al mercado internacional.

**II**

### Para quién?

**III**

### Qué ofrece?

Cada una de las propuestas presentadas que resulten viables y hasta el agotamiento de los recursos dispuestos para la ejecución de la presente convocatoria, serán cofinanciadas hasta un máximo del setenta por ciento (70%) del presupuesto total del proyecto presentado, sin que en ningún caso el presupuesto total del proyecto supere la suma de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$200.000.000,00)

Que haya realizado previamente el proceso de alistamiento en los requisitos de la certificación y estar lista para surtir el proceso de auditoría y certificación.

Que el objeto de la propuesta no esté orientado a procesos de exportación de productos o servicios en el sector minero energético, tales como exploración, explotación, extracción, transporte y comercialización de productos generados por este.

**IV**

### Requisitos

Para mayores informes visite

<https://www.bancoldex.com/contratacion/contratacion2.aspx?consecutivoID=702>**B**

Desde Ago 22 2016 - hasta Sep 2 2016

CIDT

## Mentores Bancóldex

**1**

### Para qué fue creada?

Mentores Bancóldex es un programa que busca potencializar el crecimiento de empresas en etapa temprana a través de los conocimientos y experiencias de personas que trabajan en el Banco y de las conexiones de valor que poseen los mentores Bancóldex. Las empresas que participen del programa podrán trabajar en unos retos definidos por la compañía - apoyados por los mentores - dichos retos tendrán un impacto en el crecimiento de las empresas participantes.

**II**

### Para quién?

Empresas legalmente constituidas en Colombia.

**III**

### Qué ofrece?

Beneficiaria del programa mentores Bancoldex: Los empresarios no deberán pagar costo alguno por el acompañamiento prestado por los Mentores o los formadores.

**IV**

### Requisitos

Características	Empresas en etapa temprana con potencial de crecimiento	
	Start Up	Etapa temprana
Actividad en ventas	>1 < 3 años	> 3 < 5 años
Ventas anuales mínimas (millones COP)	200 a 500 MM	500 a 1000 MM
Crecimiento acumulado en ventas del último año	30%	80%
Margen bruto	> 20%	> 20%
Margen operacional	NA	> 0

Para mayores informes visite

<https://www.bancoldex.com/contratacion/contratacion2.aspx?consecutivoID=704>

Información recolectada por:

Julián Sanint Londoño  
Profesional de apoyo CIDT



[jusanint@utp.edu.co](mailto:jusanint@utp.edu.co)



+57 3176207237

# CIDT

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico