

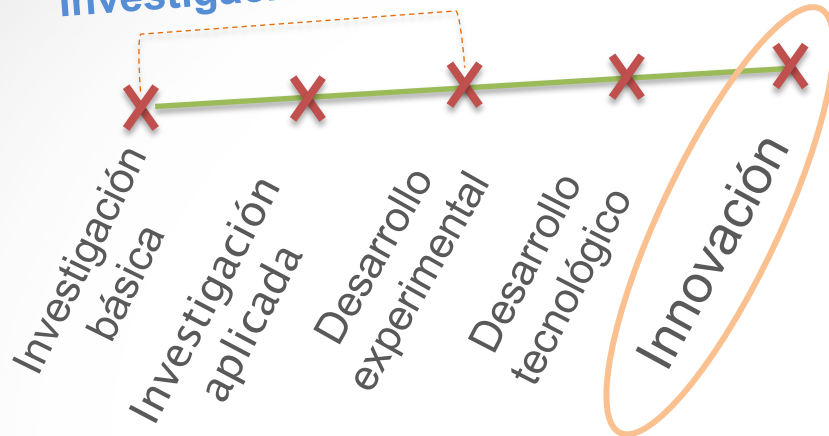
Universidad Industrial de Santander



Convocatorias Colciencias 2016



Investigación científica



Retos País

- Salud
- Construcción de una sociedad en paz
- Crecimiento verde
- Agregación de valor de recursos naturales y renovables



Gobierno se compromete a destinar 1 % del PIB para ciencia a 2018

Directora de Colciencias aclaró que al menos el 50% deberá llegar por inversión privada.

<http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/inversion-de-1-del-pib-para-ciencia/16303675>

OPORTUNIDADES CONVOCATORIAS COLCIENCIAS 2016



6 PARA INVESTIGACIÓN

4 abiertas y 2 por abrir

Salud, Paz, Crecimiento verde, Recursos renovables, ciencias del mar, flora y fauna y revistas (homologación e indexación)

Inversión total: \$53.764.785.410

4 PARA MENTALIDAD Y CULTURA

- 2 abiertas y 2 por abrir
- Ideas para el Cambio - BIO 2016 y Jóvenes investigadores
- Inversión total: \$10.317.549.000

4 PARA INNOVACIÓN

- 3 abiertas y 1 por abrir
- Beneficios tributarios, registro de empresas innovadoras y Apps.co
- Beneficiarios: personas, empresas o emprendedores

14 PARA FORMACIÓN

- 3 abiertas y 11 por abrir
- 755 para doctorado y 1.858 becas para maestría
- Inversión total: \$284.515.781.347

3 PARA INTERNACIONALIZACIÓN

- 3 por abrir
- Movilidad internacional
- Inversión total: \$ 1.195.000.000

TOTAL RECURSOS 2016
\$848.043.115.757



Convocatorias 2016

Número	Nombre	Cierre
744	Salud	24-mayo-2016
745	Ciencia y Tecnología Retos País	02-junio-2016
746	Beneficios Tributarios	31-agosto-2016

Fuente: Colciencias

744 - Salud



Colciencias y
Ministerio de Salud y
Protección Social

Financiación de
proyectos de alto
impacto

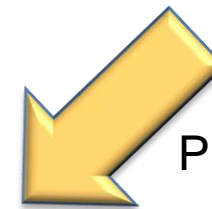
Avance en resultados
previos

Transferencia,
Interdisciplinariedad e
Interinstitucionalidad
entre los actores del
SNCTI



Recursos disponibles:
\$16.000.000.000

Alianza
grupo o centro de
investigación
(proponente - ejecutor)
+ otros actores del
SNCTel



Propuestas hasta
\$350.000.000

Productos de nuevo
conocimiento y desarrollo
tecnológico: productos, patentes,
normas, artículos, libros

Fuente: Colciencias

24 de mayo de 2016

13 temáticas



1. Enfermedades Crónicas No Transmisibles: Cardio – Cerebro – Vascular – Metabólico - Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica EPOC - Cáncer.
2. Salud mental.
3. Malnutrición.
4. Salud materna y perinatal.
5. Enfermedades infecciosas: ETV – ETS - IRA
6. Zoonosis.
7. Lesión por causa externa.
8. Salud ambiental.
9. Enfermedades raras y huérfanas.
10. Salud bucal, visual y auditiva.
11. Trastornos degenerativos, neuropatías y autoinmunes.
12. Modelos de atención en salud.
13. Nuevos medicamentos.

Fuente: Colciencias

24 de mayo de 2016

745 - CTEI

Modalidad 1:
financiación de 68
propuestas de
2015

Modalidad 2:
Financiación de
propuestas de valor
integrales con
potencial para
responder a los
RETOS PAÍS




Retos País

Recursos disponibles:
\$34.064.785.410

Alianza: 2 grupos o
centros de
investigación de
diferentes disciplinas.

Opcional: otros
actores del SNCTel



Propuestas hasta
\$350.000.000

Proyectos que deriven en
productos con potencial de
transferencia de resultados a
grupos de interés

Fuente: Colciencias

2 de junio de 2016

Retos País



CONSTRUCCIÓN DE PAZ

- Verdad y reparación
- Apropiación de tecnologías para la producción agropecuaria
- Sistemas de mando, control y monitoreo para la seguridad territorial
- Soluciones contras las MAP y AEI
- Habilitación y rehabilitación

CRECIMIENTO VERDE

- Biodiversidad y servicios ecosistémicos
- Resiliencia y adaptación de los socioecosistemas a la variabilidad climática
- Legado histórico-biológico
- Desarrollo de tecnologías para la mitigación y adaptación a la variabilidad climática

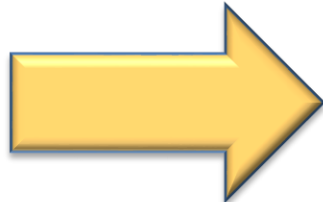
RECURSOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

- Materiales avanzados y nuevos materiales
- Procesos verdes de uso industrial
- Gestión de operaciones
- Compuestos de origen natural para aplicación industrial
- Sistemas de generación localizada y distribución de energía

Fuente: Colciencias

747 – Beneficios Tributarios

Convocatoria para proyectos de investigación o desarrollo tecnológico que aspiran a obtener deducciones tributarias por inversiones o donaciones a partir del año 2016



Reducción del valor del impuesto de renta a pagar por la inversión en proyectos de I+DT+I entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016

Cupo global
\$500.000.000.000



Cupo por empresa
\$75.000.000.000

Hasta el 175% del valor invertido o donado aprobado por Colciencias

Hasta el 40% de la renta líquida gravable para el periodo fiscal

31 de agosto de 2016



¿Quiénes pueden participar?

- Personas naturales y jurídicas **CONTRIBUYENTES DE RENTA**
- Que **inviertan recursos** en proyectos de investigación o desarrollo tecnológico entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016
- **Aliados:**
 - ✓ Investigadores, Grupos o Centros de Investigación, Desarrollo Tecnológico, o
 - ✓ Directamente Unidades de Investigación, Desarrollo Tecnológico o Innovación de Empresas, registrados y reconocidos por COLCIENCIAS.

Fuente: Colciencias



¿En qué invertir o donar?

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Investigación básica
Investigación aplicada
Desarrollo experimental

PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Creación, diseño o mejora de un producto, proceso o servicio ya existente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Productos o servicios
Procesos
Organizacionales

Ejecutados, principalmente en Colombia

- ✓ Colciencias no entregará dinero en efectivo a los beneficiarios de esta convocatoria. Solo asignará el cupo de deducción.
- ✓ La inversión o donación puede ser el efectivo o en especie.
- ✓ Colciencias hará visitas aleatorias para verificación de la ejecución del proyecto.
- ✓ Estatuto Tributario – Artículo 158 (1-3)

Fuente: Colciencias

Inversión

- ✓ El proyecto lo presenta la empresa
- ✓ La empresa debe demostrar que es un proyecto de I, DT o I
- ✓ La inversión debe hacerse a través de un investigador, Grupo o Centro de Investigación (Ejecutor, Coejecutor o supervisor) o Una unidad de I+D
- ✓ El incentivo se aplica una vez Colciencias apruebe el proyecto y el cupo deducible
- ✓ La empresa es la responsable de los informes de ejecución técnica y financiera

Fuente: Colciencias

Donación

- ✓ El proyecto lo presenta y ejecuta el Grupo o Centro de investigación
- ✓ Grupo o Centro demuestra que es un proyecto de I o DT
- ✓ Aprobado el proyecto, la empresa dona al Grupo o Centro recursos (totales o parciales) para la ejecución del proyecto
- ✓ La Universidad certifica la inversión de la empresa
- ✓ La empresa deduce el incentivo aprobado
- ✓ La universidad es la responsable de los informes de ejecución técnica y financiera

Universidad Industrial de Santander



Universidad
Industrial de
Santander



www.uis.edu.co