

GENERALIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE CYT

INVERSIÓN EN ACTI:

0,5%

COMO PORCENTAJE DEL PIB

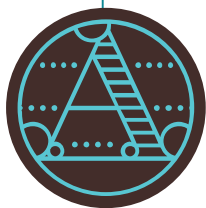
INVERSIÓN EN I+D:

0,2%

COMO PORCENTAJE DEL PIB

BECAS (2010-2013)

BECAS DE DOCTORADO



BECAS DE MAESTRÍA

PAÍS | **3.012**

BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTeI (TOP 5)

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS **792** (23,6%)

DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y CALIDAD **632** (21,0%)

CTeI EN ÁREAS SOCIALES Y HUMANAS **441** (14,6%)

CTeI EN SALUD **324** (10,8%)

ELECTRÓNICA, COMUNICACIONES E INFORMÁTICA **167** (5,5%)

PAÍS | **3.514**

BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTeI (TOP 5)

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS **2.330** (66,3%)

DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y CALIDAD **762** (21,0%)

CTeI EN CIENCIAS AGROPECUARIAS **206** (5,9%)

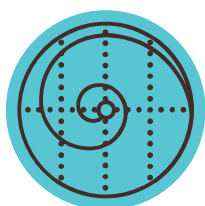
CTeI EN SALUD **123** (3,5%)

CTeI EN EDUCACIÓN **93** (2,6%)

PROYECTOS DE CTeI APROBADOS Y FINANCIADOS POR COLCIENCIAS (2010-2013)

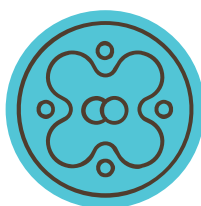
PAÍS

2.836
\$2.416.907 MILLONES



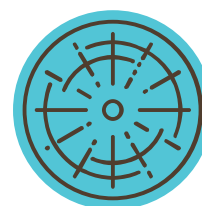
DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y CALIDAD

359 \$1.244.519 MILLONES
51,5%



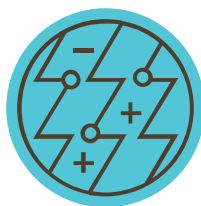
CTEI EN SALUD

352 \$264.725 MILLONES
11,0%



REGIONALIZACIÓN

114 \$236.120 MILLONES
9,8%



INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA

133 \$127.111 MILLONES
5,3%



ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA

986 \$114.315 MILLONES
4,7%



CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO RECONOCIDOS (2009-2013)

PAÍS

76

\$110.101
MILLONES



CIENCIAS
DE LA SALUD

20

CIENCIAS
AGROPECUARIAS

15

CIENCIAS
SOCIALES

10

INDUSTRIA

7

ENERGÍA Y
MINERÍA

6



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (CONVOCATORIA 693/2014)

PAÍS

3.970

CLASIFICACIÓN

RECONOCIDOS 130

A1 293

A 386

B 869

C 1543

D 749

GRAN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

CIENCIAS SOCIALES

1.221 (30,8%)

CIENCIAS NATURALES

855 (21,5%)

INGENIERÍA Y
TECNOLOGÍA

704 (17,7%)

CIENCIAS MÉDICAS
Y DE LA SALUD

685 (17,3%)

HUMANIDADES

291 (7,3%)

CIENCIAS AGRÍCOLAS

214 (5,4%)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (467.040 PRODUCTOS)

NUEVO
CONOCIMIENTO

18,1%

DESARROLLO
TECNOLÓGICO
E INNOVACIÓN

3,8%

APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO

38,3%

FORMACIÓN
DE RECURSOS
HUMANOS PATA CTEI

39,8%



INVESTIGADORES RECONOCIDOS (CONVOCATORIA 693)

PAÍS

8.280

SENIOR
1.057

MUJERES
 **280**
HOMBRES
 **777**

ASOCIADO
2.064

MUJERES
 **692**
HOMBRES
 **1.372**

JUNIOR
5.159

MUJERES
 **1.964**
HOMBRES
 **3.195**

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (290.850 PRODUCTOS)

NUEVO CONOCIMIENTO

22,8%

DESARROLLO TECNOLÓGICO
E INNOVACIÓN

3,2%

APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO

41,8%

FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS PARA CTEI

32,3%

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO PARA PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO (TOP 3)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	3.777	5,7%
CIENCIAS FÍSICAS	2.614	3,9%
MEDICINA CLÍNICA	2.382	3,6%



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN