



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



ANTIOQUIA

INVERSIÓN EN ACTI:

20,7%

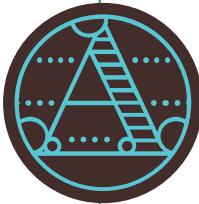
DEL TOTAL NACIONAL

INVERSIÓN EN I+D:

25,2%

DEL TOTAL NACIONAL

BECAS (2010-2013)



BECAS DE DOCTORADO

PAÍS **3.012**

ANTIOQUIA **575**

BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTel (TOP 3)

PROGRAMA NACIONAL
DE CIENCIAS BÁSICAS **139** (24,2%)

DESARROLLO
TECNOLÓGICO
INDUSTRIAL Y CALIDAD **128** (22,3%)

CTel EN SALUD **84** (14,6%)

BECAS DE MAESTRÍA

PAÍS **3.514**

ANTIOQUIA **473**

BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTel (TOP 3)

PROGRAMA NACIONAL
DE CIENCIAS BÁSICAS **269** (56,9%)

DESARROLLO
TECNOLÓGICO
INDUSTRIAL Y CALIDAD **165** (34,9%)

CTel EN CIENCIAS
AGROPECUARIAS **25** (5,3%)

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

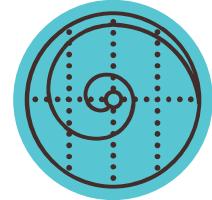
PAÍS

2.836
\$2.416.907 MILLONES

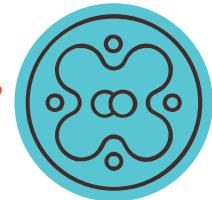
ANTIOQUIA

590
\$1.391.830

**PROGRAMAS NACIONALES/
ÁREAS ESTRATÉGICAS
(TOP 3)**

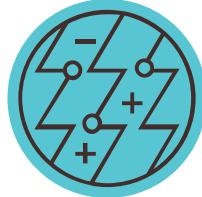

**DESARROLLO TECNOLÓGICO
INDUSTRIAL Y CALIDAD**

113 \$1.121.347 MILLONES
80,6%



CTel EN SALUD

118 \$93.490 MILLONES
6,7%



**INVESTIGACIÓN
EN ENERGÍA Y MINERÍA**
56 \$67.529 MILLONES
4,9%



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

PAÍS

76

\$110.101
MILLONES



ANTIOQUIA

11

\$10.414
MILLONES



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (CONVOCATORIA 693/2014)

PAÍS

3.970

ANTIOQUIA

630

16,6%

**CLASIFICACIÓN
RECONOCIDOS 17**

A 191**A 88****B 148****C 194****D 92**

GRAN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

CIENCIAS SOCIALES

183 (29,0%)

CIENCIAS NATURALES

142 (22,5%)

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

126 (20,0%)

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

113 (18,0%)

HUMANIDADES

40 (6,4%)

CIENCIAS AGRÍCOLAS

26 (4,1%)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (88.267 PRODUCTOS)

NUEVO CONOCIMIENTO

20,2%

DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

4,0%

APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

36,8%

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PATA CTel

39,0%



INVESTIGADORES RECONOCIDOS (CONVOCATORIA 693)

PAÍS

8.280

ANTIOQUIA

1.712
20.68%

SENIOR
284

MUJERES
 74
HOMBRES
 210

ASOCIADO
368

MUJERES
 133
HOMBRES
 235

JUNIOR
1.060

MUJERES
 396
HOMBRES
 64

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (61.013 PRODUCTOS)

NUEVO CONOCIMIENTO

23,6%

DESARROLLO TECNOLÓGICO
E INNOVACIÓN

3,4%

APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO

41,3%

FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS PATA CTel

31,8%

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

CIENCIAS DE LA SALUD	9,5%
MEDICINA CLÍNICA	10,7%
CIENCIAS BIOLÓGICAS	14,1%