



**COLCIENCIAS**  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# ANTIOQUIA

**INVERSIÓN EN ACTI:**



DEL TOTAL NACIONAL

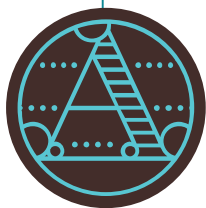
**INVERSIÓN EN I+D:**



DEL TOTAL NACIONAL

## BECAS (2010-2013)

### BECAS DE DOCTORADO



### BECAS DE MAESTRÍA

PAÍS **3.012**

ANTIOQUIA **575**

#### BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTeI (TOP 3)

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

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

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

PAÍS **3.514**

ANTIOQUIA **473**

#### BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTeI (TOP 3)

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

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

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

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

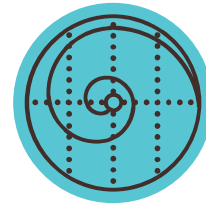
PAÍS

**2.836**  
\$2.416.907 MILLONES

ANTIOQUIA

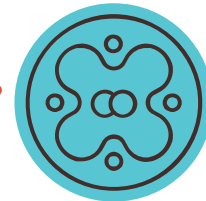
**590**  
\$1.391.830

PROGRAMAS NACIONALES/  
ÁREAS ESTRATÉGICAS  
(TOP 3)



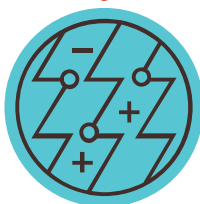
DESARROLLO TECNOLÓGICO  
INDUSTRIAL Y CALIDAD

**113** \$1.121.347 MILLONES  
**80,6%**



CTeI 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

A191

A88

B148

C194

D92

### 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%**