

Jóvenes Investigadores
(Boletín Estadístico No 1)
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Colciencias

2012



2.2 Jóvenes Investigadores

CONTENIDO

- [Número de Beneficiarios Jóvenes Investigadores Programa de Formación de Investigadores Becas Virginia Gutierrez de Pineda 2002-2011](#)
- [B Jóvenes Investigadores por Género 2004-2010](#)
- [C Jóvenes Investigadores Consolidados por Clasificación UNESCO 1995-2011](#)
- [D Variación Jóvenes Investigadores Apoyados Clasificación UNESCO 2009-2011](#)
- [E Jóvenes Investigadores PNCT+I Innovación 2009-2011](#)
- [F Jóvenes Investigadores PNCT+I Investigación 2009-2011](#)
- [G Jóvenes Investigadores Apoyados por Departamento Institución de Origen 2009-2010](#)

Oficina Asesora de Planeación

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

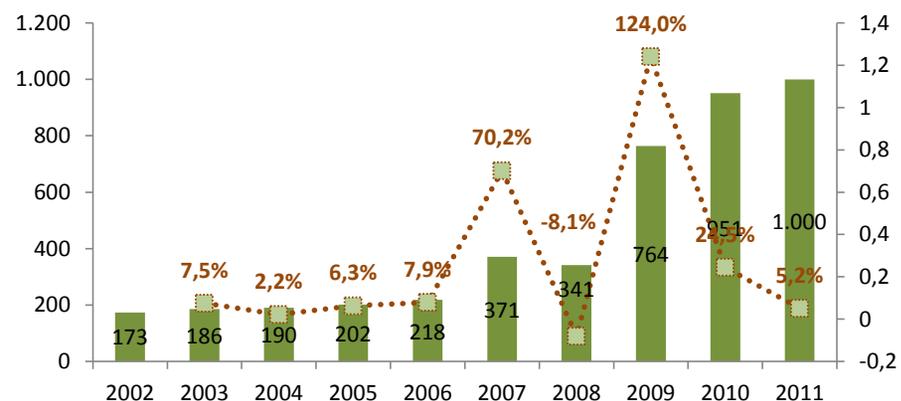


Número de Beneficiarios Jóvenes Investigadores Programa de Formación de Investigadores Becas Virginia Gutierrez de Pineda 2002-2011

[Regresar](#)

Año	Beneficiarios	Variación Anual
2002	173	
2003	186	7,5%
2004	190	2,2%
2005	202	6,3%
2006	218	7,9%
2007	371	70,2%
2008	341	-8,1%
2009	764	124,0%
2010	951	24,5%
2011	1.000	5,2%

2008 - 2009	24,48%
2002 - 2009	449,71%



* El Programa Generación del Bicentenario inició en el año 2009



Jóvenes Investigadores Consolidado Género - Universidad - Modalidad 2004-2010

Jóvenes Investigadores por Género 2004-2010

SEXO/AÑO	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	No.	%	No.	%												
Seleccionados por Año	No.	%	No.	%												
Hombre	101	53	79	39	108	50	148	40	162	48	335	44	396	42	429	43
Mujer	89	47	123	61	110	50	223	60	179	52	429	56	555	58	571	57
Total Jóvenes Financiados	190	100	202	100	218	100	371	100	341	100	764	100	951	100	1.000	100

Jóvenes Investigadores por Modalidad 2004-2010

MODALIDA/AÑO	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	No.	%	No.	%												
Seleccionados por Año	No.	%	No.	%												
Tradicional	184	96,8%	191	94,6%	188	86,2%	352	94,9%	327	95,9%	729	94,9%	930	97,8%	956	95,0%
Regional	2	1,1%	3	1,5%	14	6,4%	12	3,2%	5	1,5%	2	0,3%	8	0,8%	8	1,0%
Interinstitucional		0,0%		0,0%		0,0%	6	1,6%	5	1,5%	2	0,3%	13	1,4%	36	4,0%
Empresarial	4	2,1%	8	4,0%	10	4,6%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Tematica		0,0%		0,0%	2	0,9%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Otto de Greif		0,0%		0,0%	4	1,8%	1	0,3%	4	1,2%	4	0,5%		0,0%		0,0%
Colciencias		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	4	0,5%		0,0%		0,0%
Colciencias Institucional		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	27	3,5%		0,0%		0,0%
Total Jóvenes Financiados	190	100%	202	100%	218	100%	371	100%	341	100%	768	100%	951	100%	1.000	100%

Fuente: Fomento a la Formación de Investigadores, Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias



Jóvenes Investigadores Consolidados por Programa de CT+I 1995-2010

Programa CyT	1995	1996	1997	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ciencias Sociales y Humanas	32	14	40		28	28	22	25	8	8	20	72	81	175	245	256
Ciencia y Tecnología de la Salud	32	18	21		21	37	33	27	42	20	40	55	26	127	99	113
Ciencia y Tecnologías Agropecuarias	14	40	51	24	18	29	31	19	24	15	17	23	56	85	88	103
Ciencias Básicas	31	14	21	9	8	22	21	14	29	24	37	41	47	101	124	110
Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad		14	2	5	16	17	21	19	22	22	18	28	39	27	65	62
Ciencias del Medio Ambiente y el Hábitat	3	7	11		4	17	9	17	12	15	23	44	13	61	98	104
Electrónica, Telecomunicaciones e Informática			5		4	10	7	12	25	30	18	40	34	34	73	88
Investigaciones en Energía y Minería		4		2	6	21	9	23	11	25	14	19	17	38	56	40
Biotecnología		4	2		6	3	8	16	9	6	19	29	18	55	70	87
Estudios Científicos de la Educación		5			3	16	3	9	4	16	9	15	7	25	24	22
Ciencia y Tecnología del Mar			1			5	9	5	4	21	3	5	3	9	9	15
Otros															27	
Total	112	120	154	40	114	205	173	186	190	202	218	371	341	764	951	1.000

Fuente: Fomento a la Formación de Investigadores, Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias



Jóvenes Investigadores Consolidados por Clasificación UNESCO 1995-2011

[Regresar](#)

Jóvenes Investigadores Consolidados por Clasificación UNESCO 1995-2011

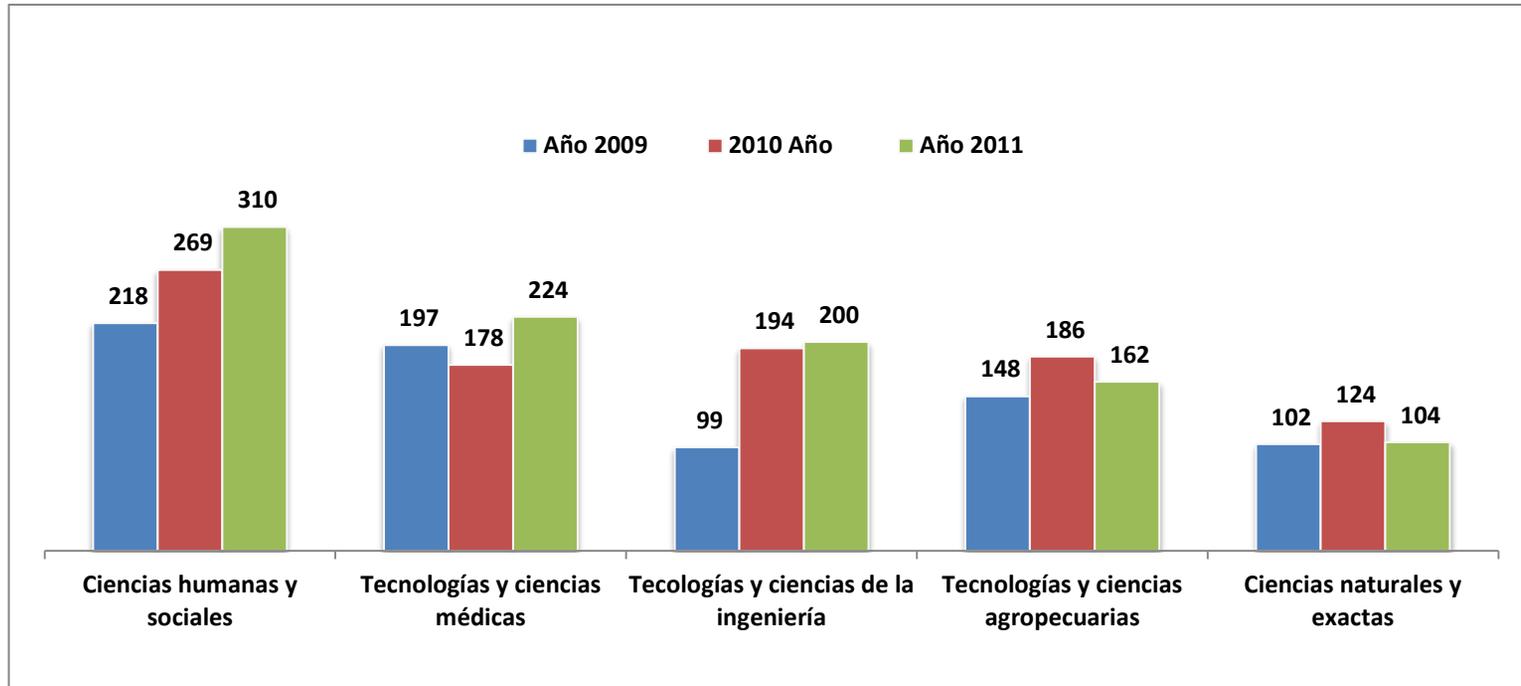
Área de la ciencia y la tecnología UNESCO	1995		1996		1997		1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
Ciencias humanas y sociales	32	29%	19	16%	40	26%	0%		31	27%	44	21%	25	14%	34	18%	12	6%	24	12%	29	13%	87	23%	88	26%	218	29%	269	28%	310	0,31	1.262	23%
Tecnologías y ciencias médicas	32	29%	22	18%	24	16%	0%		27	24%	45	22%	50	29%	48	26%	55	29%	47	23%	62	28%	89	24%	47	14%	197	26%	178	19%	224	22%	1.147	22%
Tecnologías y ciencias agropecuarias	17	15%	47	39%	62	40%	24	60%	22	19%	46	22%	40	23%	36	19%	36	19%	30	15%	40	18%	67	18%	69	20%	148	19%	186	20%	162	16%	1.032	21%
Tecnologías y ciencias de la ingeniería	0%		18	15%	7	5%	7	18%	26	23%	48	23%	37	21%	54	29%	58	31%	77	38%	50	23%	87	23%	90	26%	99	13%	194	20%	200	20%	1.052	21%
Ciencias naturales y exactas	31	28%	14	12%	21	14%	9	23%	8	7%	22	11%	21	12%	14	8%	29	15%	24	12%	37	17%	41	11%	47	14%	102	13%	124	13%	104	10%	648	13%
No definido	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		-	0%
Total	112	100%	120	100%	154	100%	40	100%	114	100%	205	100%	173	100%	186	100%	190	100%	202	100%	218	100%	371	100%	341	100%	764	100%	951	100%	1.000	100%	5.141	100%

Fuente: Fomento a la Formación de Investigadores, Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias



Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias
República de Colombia

Variación Jóvenes Investigadores Apoyados Clasificación UNESCO 2009-2011

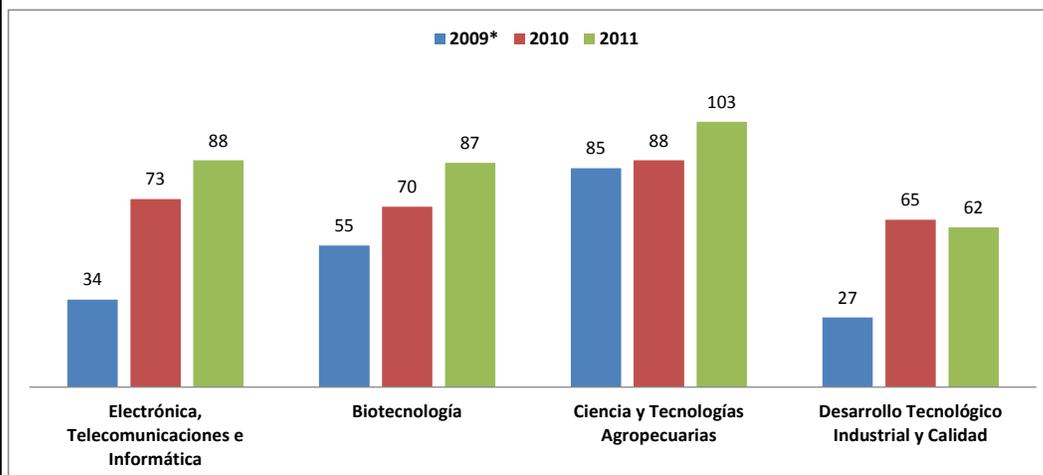


	Año 2009	2010 Año	Año 2011
Ciencias humanas y sociales	218	269	310
Tecnologías y ciencias médicas	197	178	224
Tecologías y ciencias de la ingeniería	99	194	200
Tecnologías y ciencias agropecuarias	148	186	162
Ciencias naturales y exactas	102	124	104
Total	764	951	1.000

Fuente: Fomento a la Formación de Investigadores, Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias

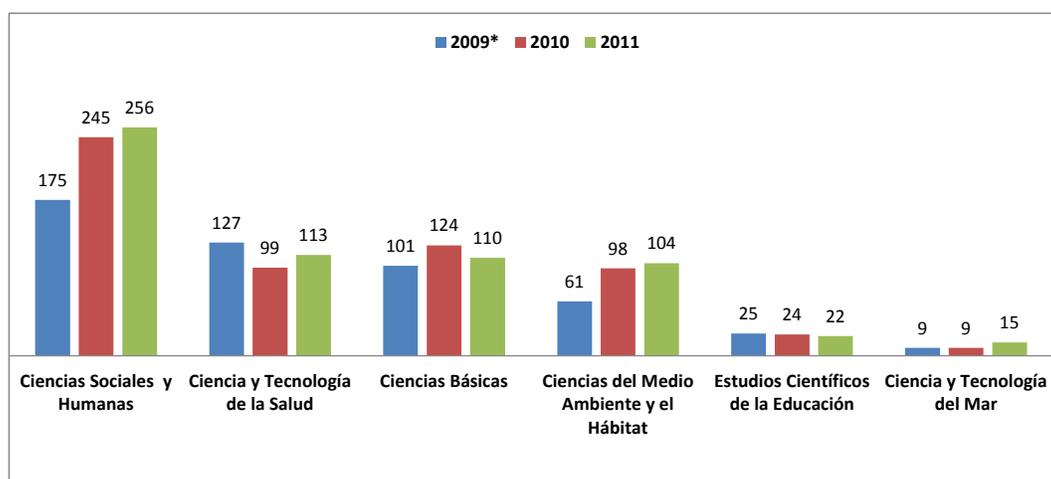


Jóvenes Investigadores PNCT+I Innovación 2009-2011



	2009*	2010	2011
Electrónica, Telecomunicaciones e Informática	34	73	88
Biología	55	70	87
Ciencia y Tecnologías Agropecuarias	85	88	103
Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad	27	65	62
Energía y Minería	38	56	40
Total	239	352	380

Jóvenes Investigadores PNCT+I Investigación 2009-2011



	2009*	2010	2011
Ciencias Sociales y Humanas	175	245	256
Ciencia y Tecnología de la Salud	127	99	113
Ciencias Básicas	101	124	110
Ciencias del Medio Ambiente y el Hábitat	61	98	104
Estudios Científicos de la Educación	25	24	22
Ciencia y Tecnología del Mar	9	9	15
Total	498	599	620

*En 2009 se incluyen 27 Jóvenes Investigadores cuya información de PNCT+I no está disponible.

Fuente: Fomento a la Formación de Investigadores, Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias



Jóvenes Investigadores Apoyados por Departamento Institución de Origen 2009-2010

	2009	2010	2011	Total	%
Distrito Capital	360	390	269	1019	37,53%
Antioquia	82	98	99	279	10,28%
Cauca	108	19	11	138	5,08%
Valle		100	151	251	9,24%
Atlántico	40	46	42	128	4,71%
Bolívar	22	54	68	144	5,30%
Risaralda	23	41	42	106	3,90%
Santander	21	39	59	119	4,38%
Quindío	26	16	60	102	3,76%
Caldas	16	22	38	76	2,80%
Boyacá	19	18	61	98	3,61%
Huila	14	22	7	43	1,58%
Tolima	7	15	9	31	1,14%
Córdoba	8	13	3	24	0,88%
Cundinamarca		19	19	38	1,40%
Chocó	6	6	7	19	0,70%
Cesar	3	7	15	25	0,92%
Magdalena	5	3	11	19	0,70%
Sucre	3	5	1	9	0,33%
Meta		7	1	8	0,29%
Nariño		6	7	13	0,48%
Norte de Santander	1	3	19	23	0,85%
Caquetá		1	1	2	0,07%
Guajira		1		1	0,04%
Total general	764	951	1000	2715	100,00%

Fuente: Fomento a la Formación de Investigadores, Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias