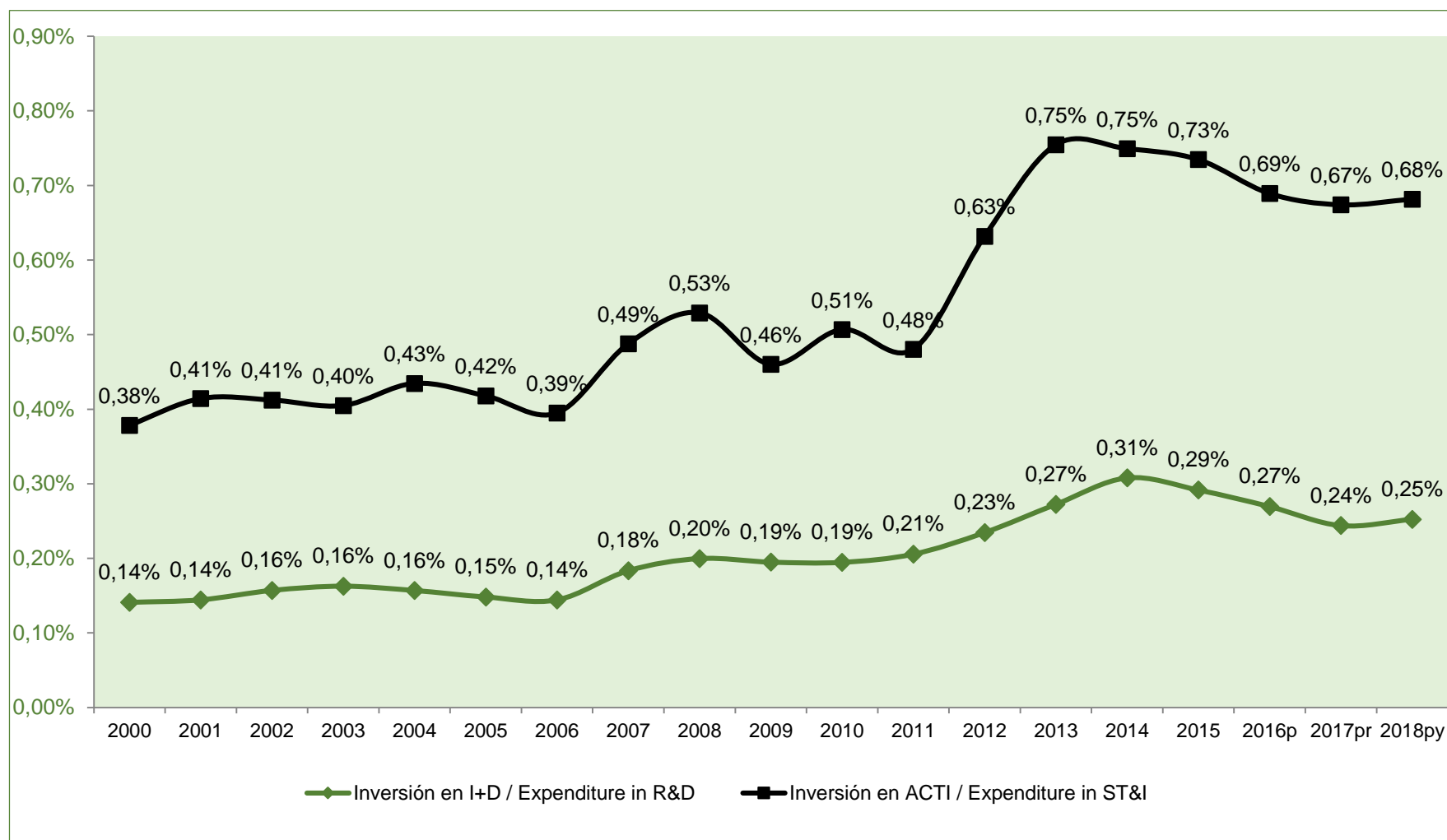


Contexto Histórico de la gestión y financiamiento en CTI

Jaime Restrepo Cuartas
Rector UDES

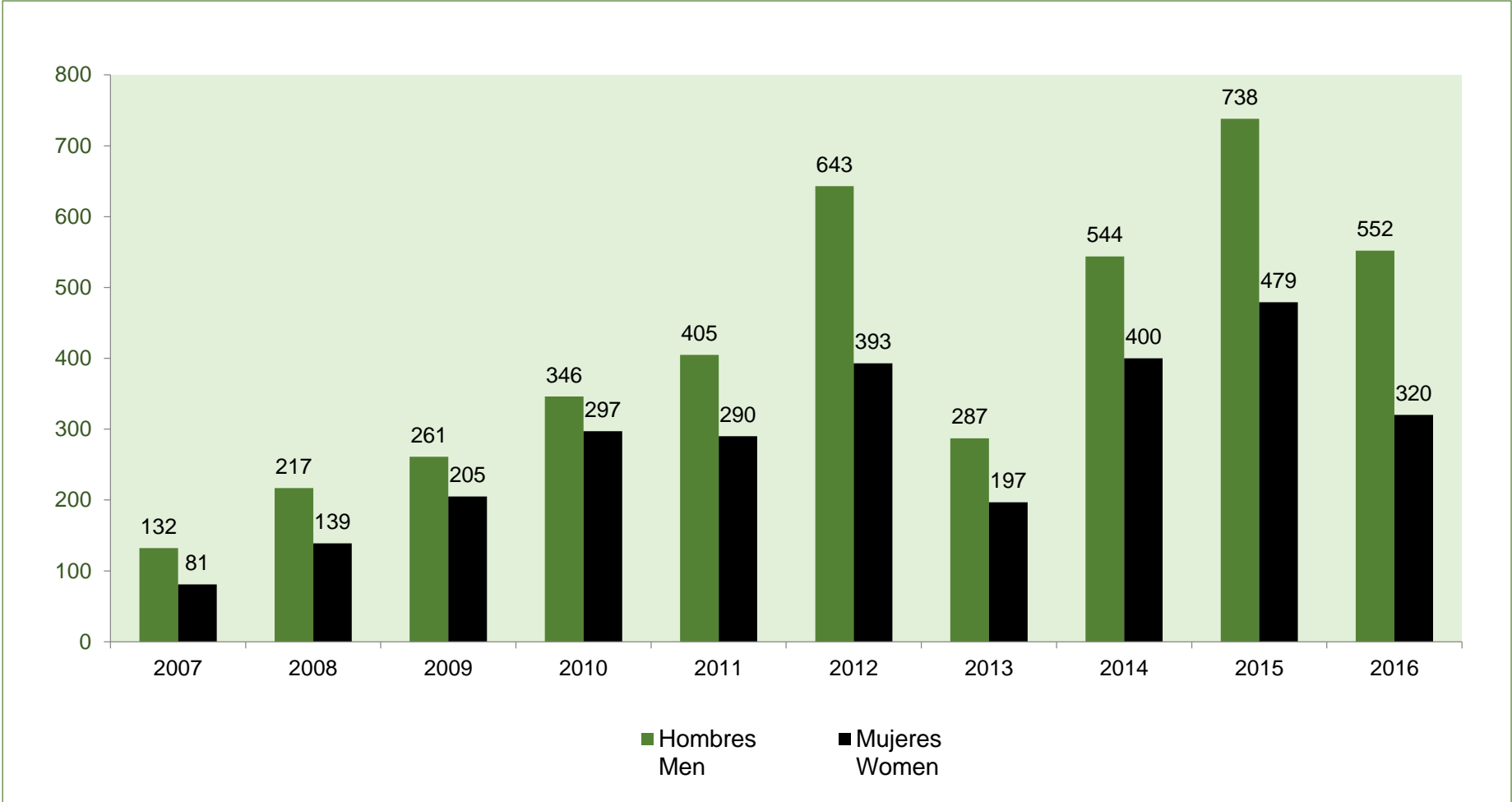
Gráfica 1. Evolución de la inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación- ACTI como porcentaje del PIB 2000-2018

Expenditure in scientific, technological and innovation activities –ST&I as a percentage of GDP, 2000 - 2018



Gráfica 2. Becas, crédito y becas - crédito para doctorado según sexo del beneficiario, 2007 - 2016*

Doctoral scholarships and loans according to sex of candidate, 2007 - 2016

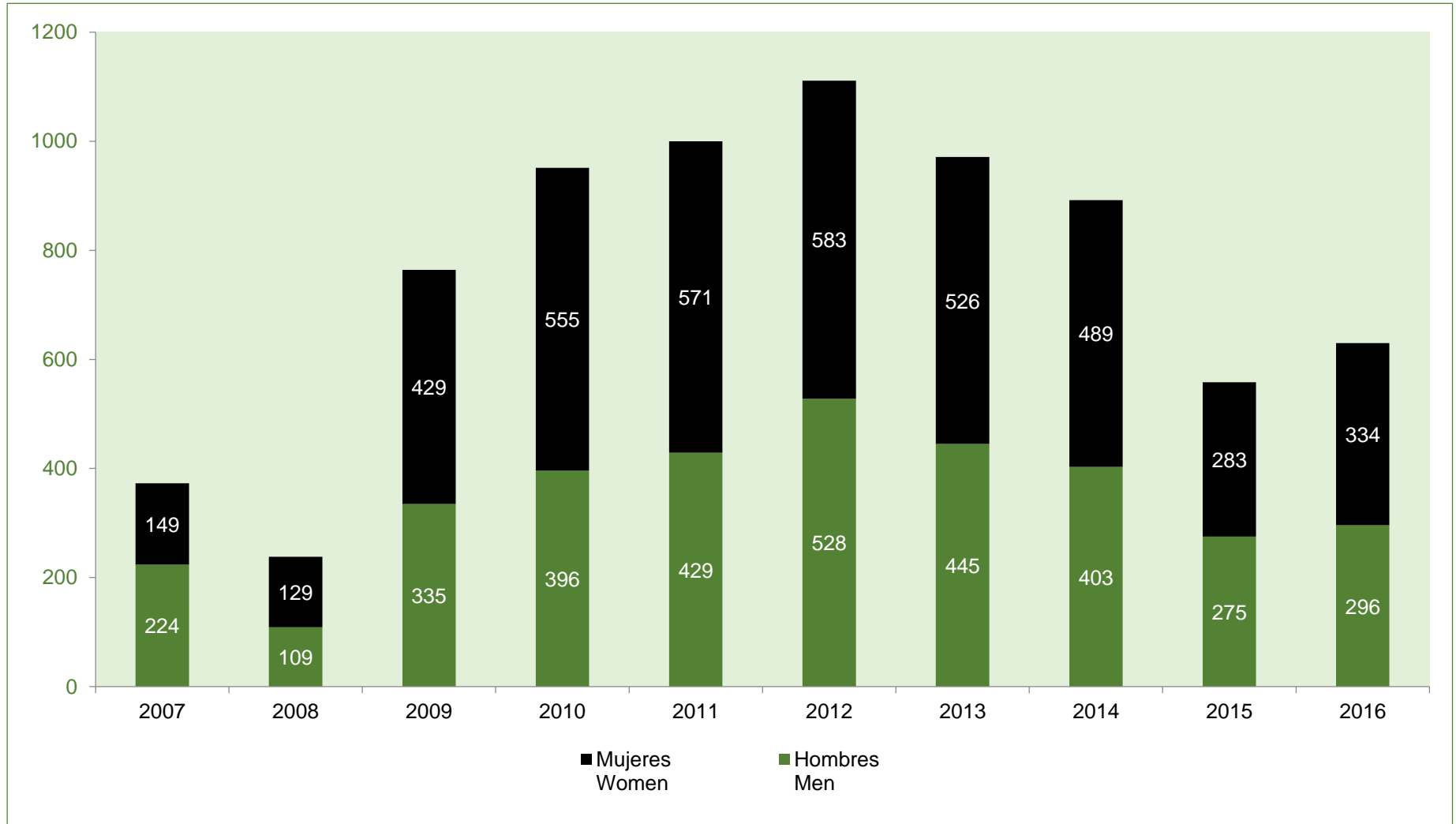


Fuentes: Banco de la República, Colciencias, Colfuturo, Comisión Fulbright Colombia, DNP, Ecopetrol, Fundación Mazda, ICETEX y Fundación Carolina
Cálculos: OCyT

*

Gráfica 3. Jóvenes investigadores apoyados por Colciencias según sexo, 2007 – 2016*

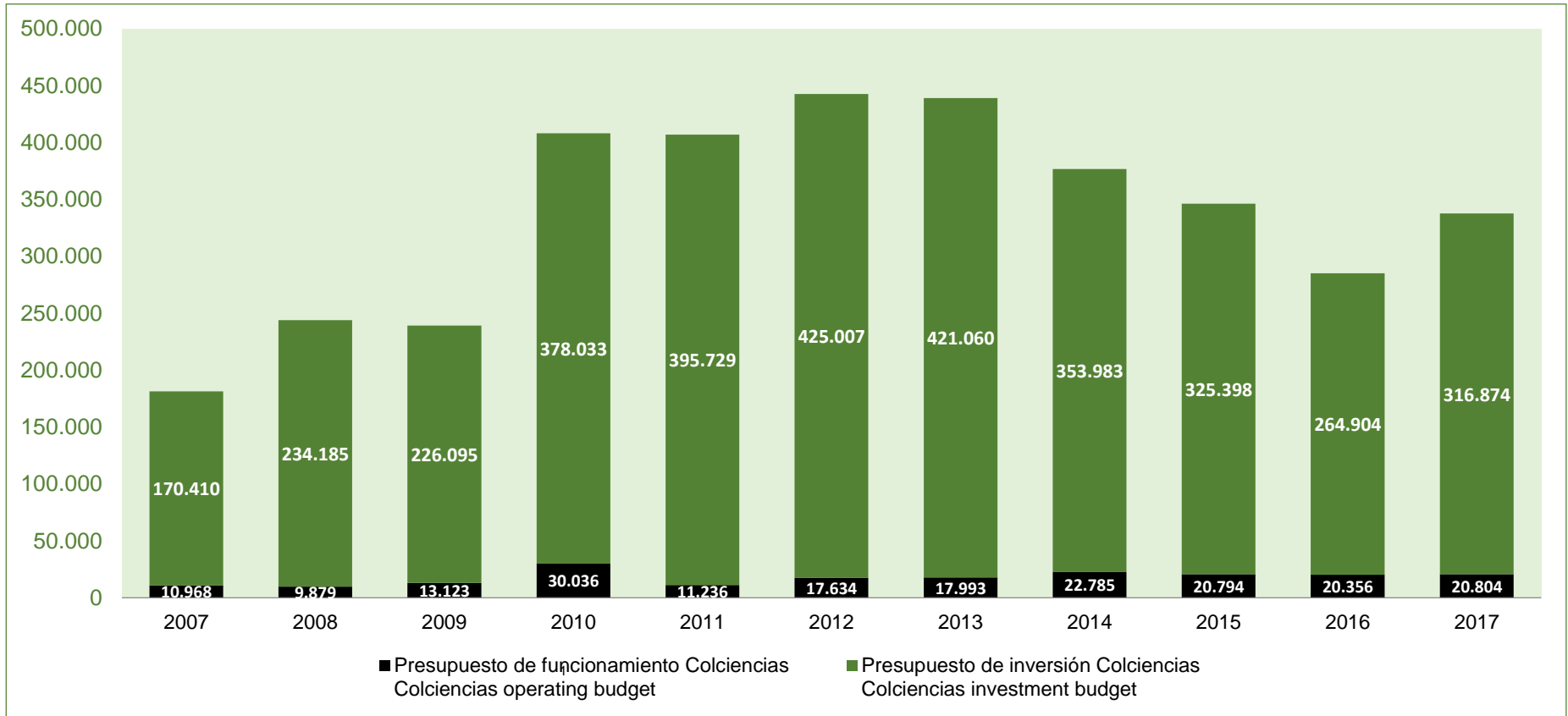
Young researchers supported by Colciencias according to sex, 2007 - 2016



Fuente: Colciencias
Cálculos: OCyT

Gráfica 4. Evolución del presupuesto de Colciencias, 2007 - 2017* (millones de pesos de 2014)

Evolution of Colciencias' budget, 2007 - 2017 (million COP of 2014)



Fuente: Colciencias; Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Cálculos: OCyT

Tabla 1. Presupuesto de Colciencias según estrategia de política, 2006 – 2017 (millones de pesos de 2014)

Colciencias' investment budget according to policy initiative, 2006 - 2017 (million COP of 2014)

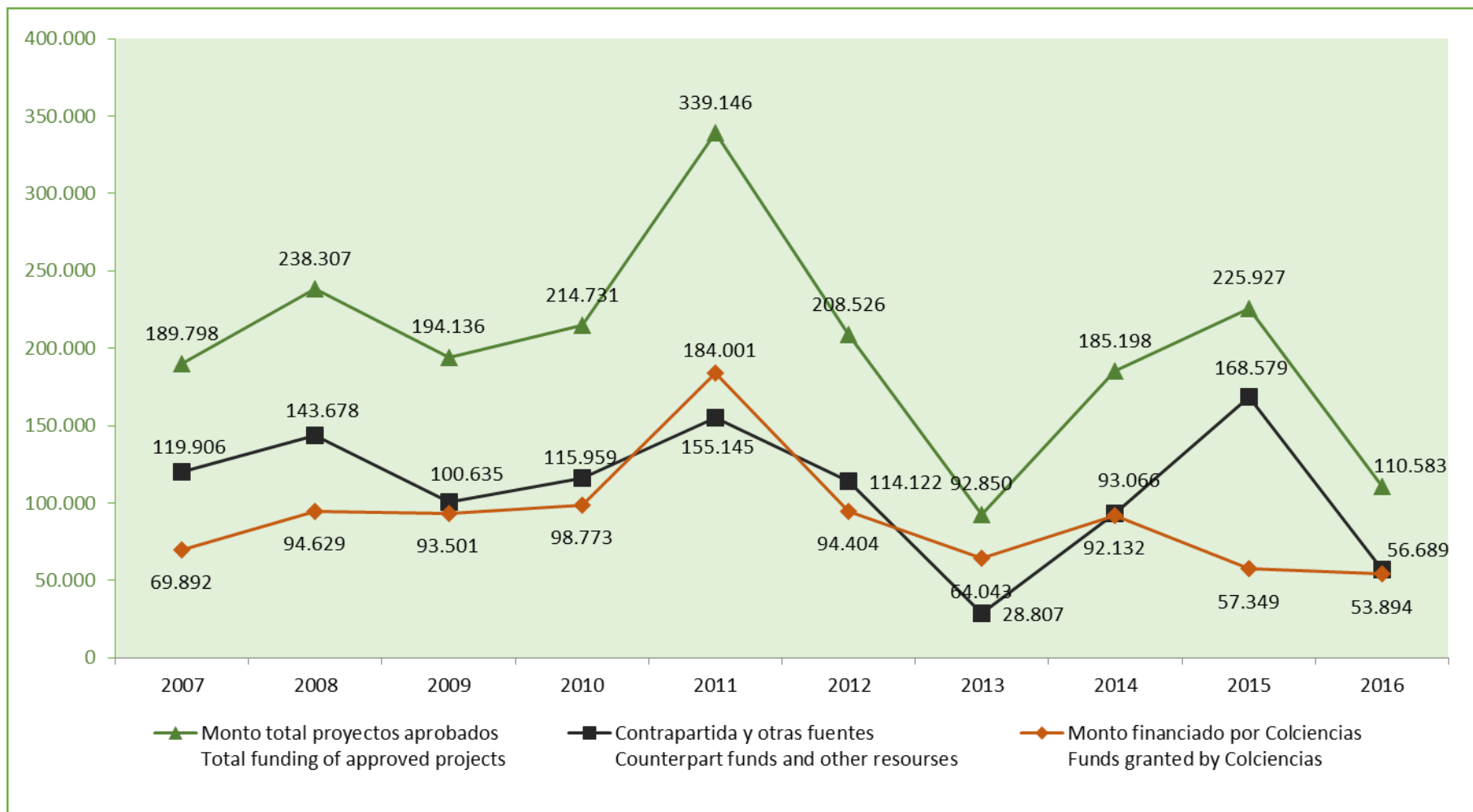
Estrategia de política nacional de CTI STI Policy initiative	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consolidación de capacidades para CTI Strengthening of STI capacities	92.672	96.775	104.412	103.557	110.181	55.771	75.383	106.662	78.439	52.024	36.389	65.504
Apoyo a la formación para I+D R&D training	31.654	30.202	69.814	74.456	121.817	139.278	213.083	239.136	229.564	201.083	179.894	222.929
Transformación productiva Productive transformation (innovation)	27.538	26.795	42.616	23.518	80.942	82.112	93.847	34.400	12.481	34.698	12.341	4.097
Consolidar la institucionalidad del SNCTI Consolidation of the STI system	8.405	8.631	10.256	16.599	17.647	32.883	27.889	24.486	26.449	23.221	28.192	17.630
Fomento a la apropiación social de la CTI Promotion of STI apropiation (public understanding)	2.527	2.643	2.458	6.549	9.161	5.474	9.724	10.805	2.749	8.687	4.706	3.804
Dimensión regional e internacional de la CTI Regional and international dimensions in STI	8.323	5.363	4.629	1.416	38.285	80.210	5.082	5.572	4.301	5.687	3.383	2.908
Presupuesto de inversión Investment budget	171.119	170.410	234.185	226.095	378.033	395.729	425.007	421.060	353.983	325.398	264.904	316.874
Presupuesto de funcionamiento de Colciencias Operating budget	10.246	10.968	9.879	13.123	30.036	11.236	17.634	17.993	22.785	20.794	20.356	20.804
Total presupuesto Total budget	181.365	181.378	244.064	239.218	408.069	406.965	442.641	439.053	376.768	346.193	285.260	337.677

Fuente: Colciencias
Cálculos: OCyT

66%
Del presupuesto

Gráfica 5. Recursos aprobados para financiación de proyectos, 2007- 2016* (millones de pesos de 2014)

Funds granted to finance projects, 2007 - 2016 (million COP of 2014)



Fuente: Colciencias

Cálculos: OCyT

* Para 2012 a 2016 solo se incluyen los proyectos de PNCT+I.

2012 to 2016, only include projects funded by Colciencias according to PNCT+I.

Ley 1286 de 2009 de Ciencia Tecnología e Innovación

Sistema General de Regalías

Reforma Constitucional 05 de 2010

Ley 1530 de 2011