

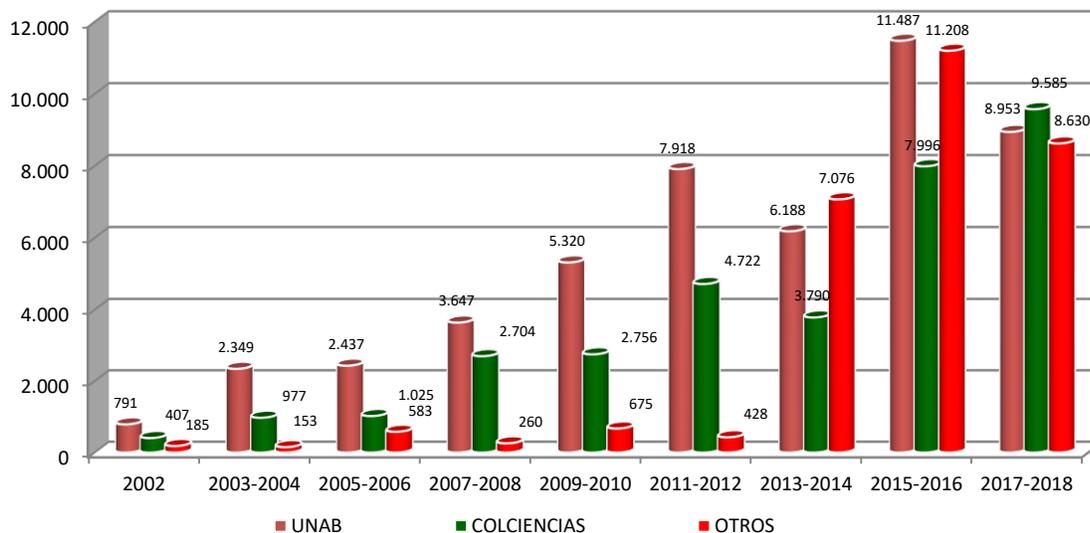
## • INVESTIGACIÓN

### • Categorización de Grupos de Investigación UNAB

AREA	GRUPO	2012	2013	2014	2015	2017	AREA	GRUPO	2012	2013	2014	2015	2017	
Ciencias de la Salud	Neuropsiquiatría	rec	C	C	C	B	Ingeniería, Matemáticas y Ciencias Naturales	Tecnologías de Información	B	A1	A	A	A	
	Investigaciones Clínicas	rec	C	B	B	A1		Pensamiento Sistemico	B	C	B	A	A	
	Variaciones Anatómicas	rec	X	X	C	C		Prisma	A1	B	B	A	A	
	Cardiología Preventiva	A	X	B	B	B		Control y Mecatrónica	C	C	B	A1	A1	
	Estudios Geneticos Enfermedades Compl.	B	A1	B	A	A		GIF: Ingeniería Financiera	D	D	D	C	B	
	Mediadores Inflamatorios	B	rec	D	D	X		Ciencias Aplicadas	rec	B	C	C	C	
	Medidac	rec	D	X	C	C		Gires	D	B	C	C	A	
	Caring	X	D	C	C	C		Grimeni	D	C	C	C	C	
	Observatorio de Salud de Santander		B	B	B	B		Ciencias Sociales y Artes	Educación y Lenguaje	D	rec	B	B	B
	Calidad de Vida y Salud Pública	D	B	B	B	A			Transdisciplinariedad, Cultura y Política	C	D	D	A	A
	Violencia, Lenguaje y Estudios Culturales	D	X	C	C	C		Ciencias Jurídicas y Políticas	Ciencia Política	C	D	D	D	B
	Ciencias Económicas, Administ. y Contables	Invesconfin	D	C	C	B			B	Instituciones Políticas y Op. Pública	D	D	D	C
Dinámicas Sectoriales		B	D	D	C	C	Democracia Local		C	C	C	C	C	
Genio		D	B	B	A	A	Familia, Género y Conflicto		D	X	X	C	B	
Biotecnología, Bioética y Ambiente	Biotecnología y Ambiente	rec	X	X	C	B	Teoría de Derecho y Formación Jurídica		X	D	D	C	C	
							Hermenéutica Jurídica		C	rec	C	B	B	

Investigaciones UNAB – SCIENTI-Colciencias. Diciembre 2018

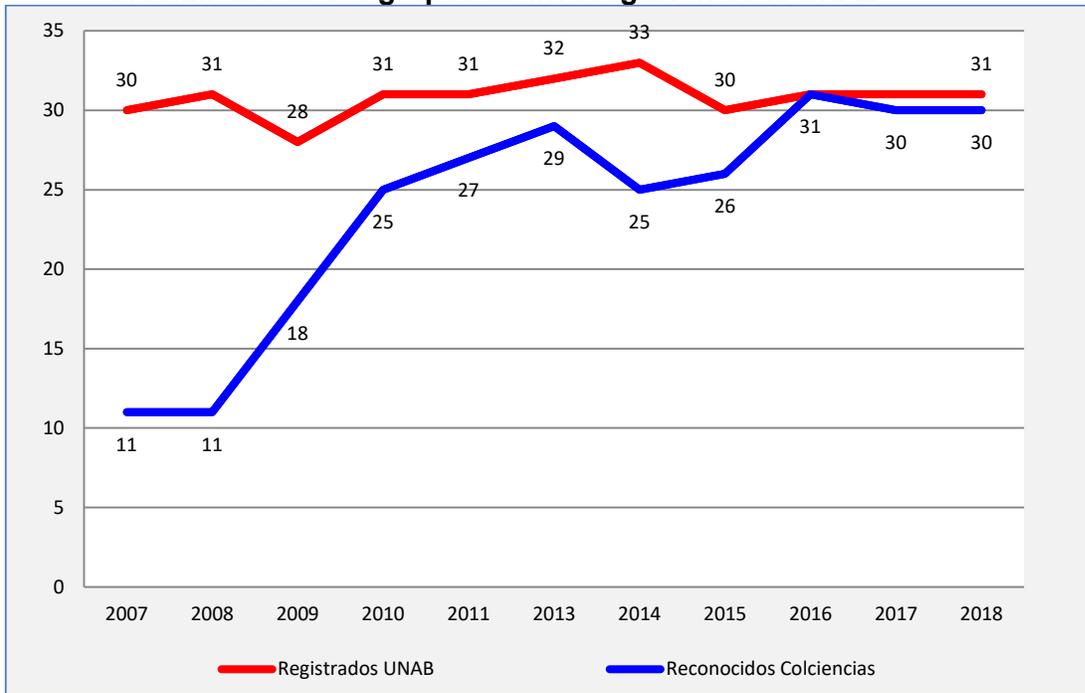
### • Inversión en proyectos de investigación 2002-2018 (\*Millones de pesos)



Bienio	Colciencias y Otros	Unab	Total
2017 - 2018	\$18.215	\$8.952	\$27.245

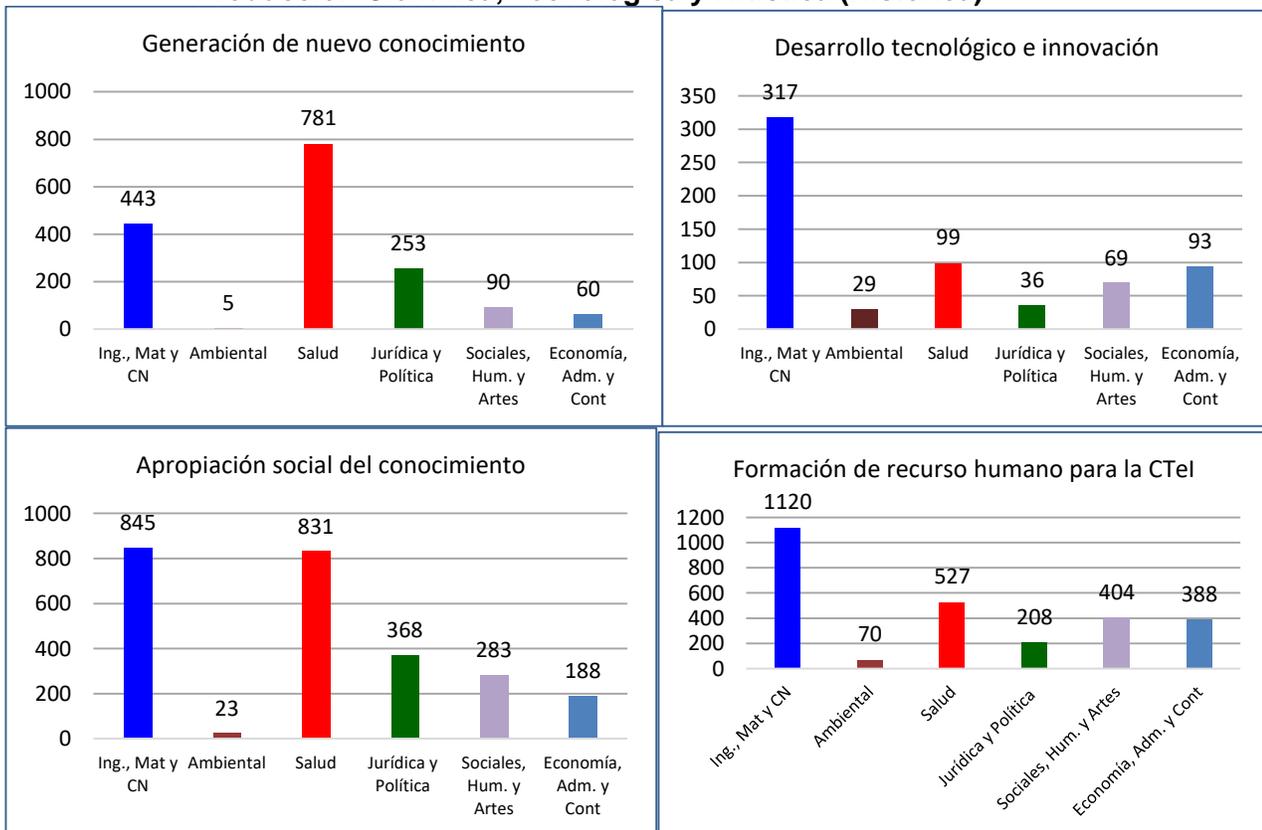
Fuente: Dirección de Investigaciones 2018

• **Crecimiento de los grupos de investigación de la UNAB**



Fuente: Dirección de Investigaciones 2018

• **Producción Científica, Tecnológica y Artística (Histórica)**



Fuente: Investigaciones UNAB – SCIENTI-Colciencias. Diciembre 2018

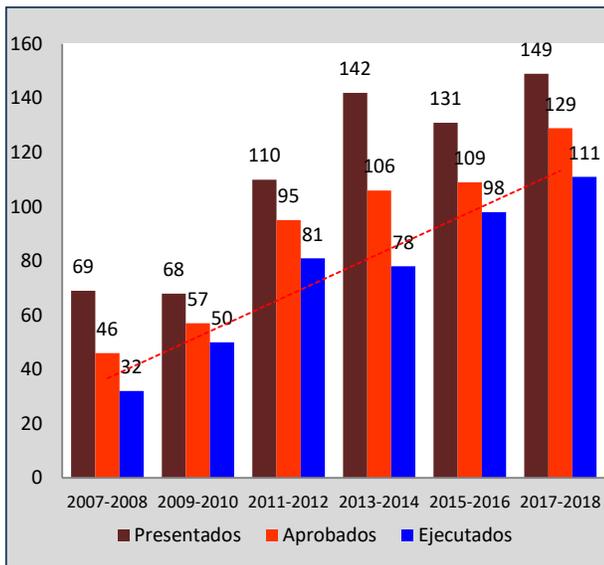
- **Presupuesto proyectos de investigación Bienio 2017 - 2018** (miles de pesos)

AREAS	UNAB	OTROS	COLCIENCIAS	TOTAL
Ingeniería, matemáticas y C. Nat.	2.422.495	3.065.880	6.334.367	11.822.742
Ciencias de la Salud	3.703.829	3.837.494	2.745.897	10.287.220
Ciencias Jurídicas y Políticas	577.839	168.350		746.189
Ciencias Sociales, Hum. y Artes	1.289.399	187.393	135.000	1.611.792
Ciencias Económicas, Adm. y Cont.	808.652	1.263.126	369.974	2.441.752
Técnicos y Tecnológicos	109.214	107.771		216.985
Biotecnología y Ambiente	41.200			41.200
<b>TOTALES</b>	<b>8.952.628</b>	<b>8.630.014</b>	<b>9.585.238</b>	<b>27.245.180</b>

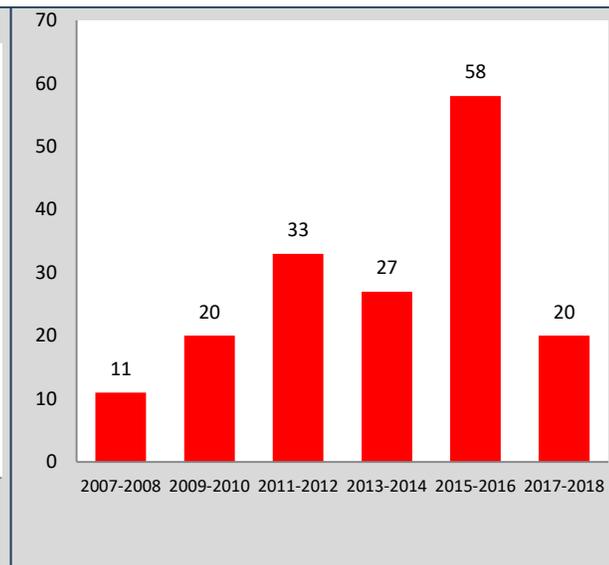
Fuente: Dirección de Investigaciones 2018

- **Número de proyectos de investigación período 2007 – 2018**

Proyectos Convocatoria Interna

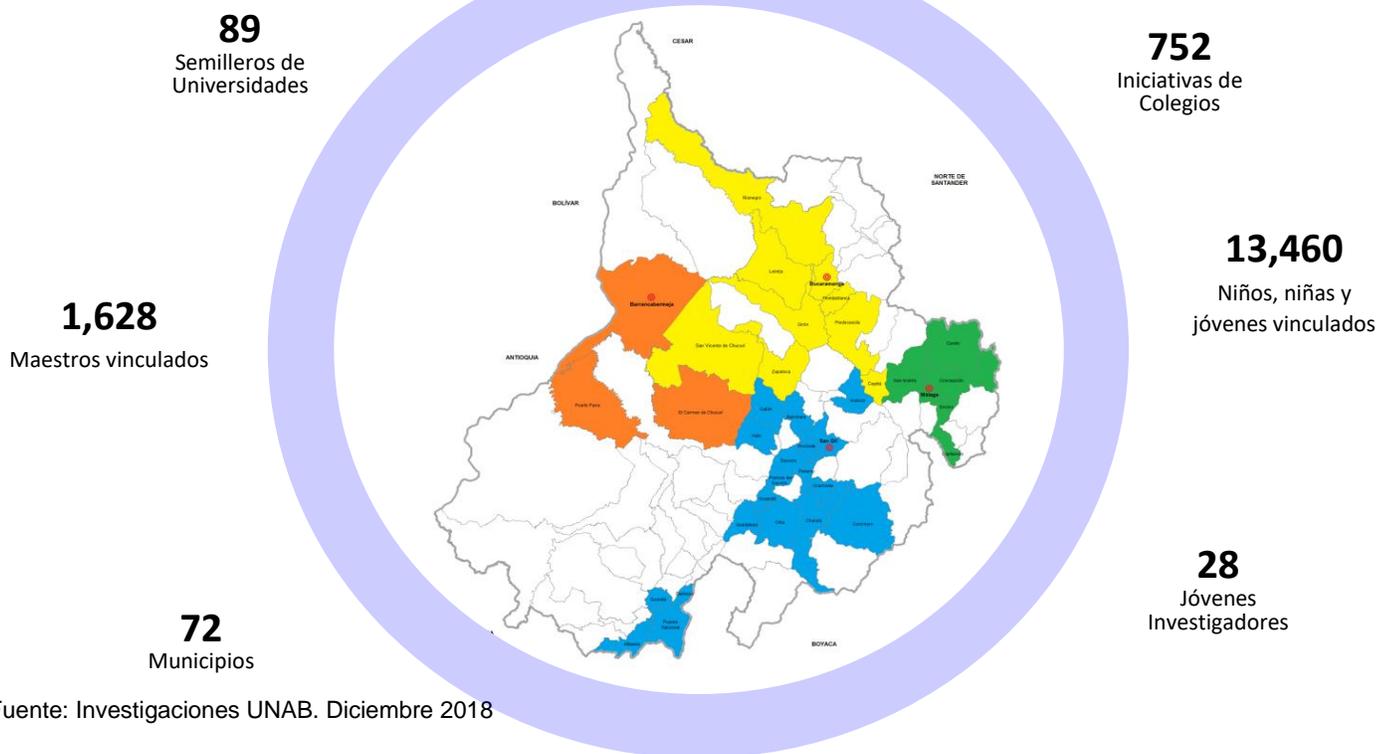


Proyectos Convocatorias Externas

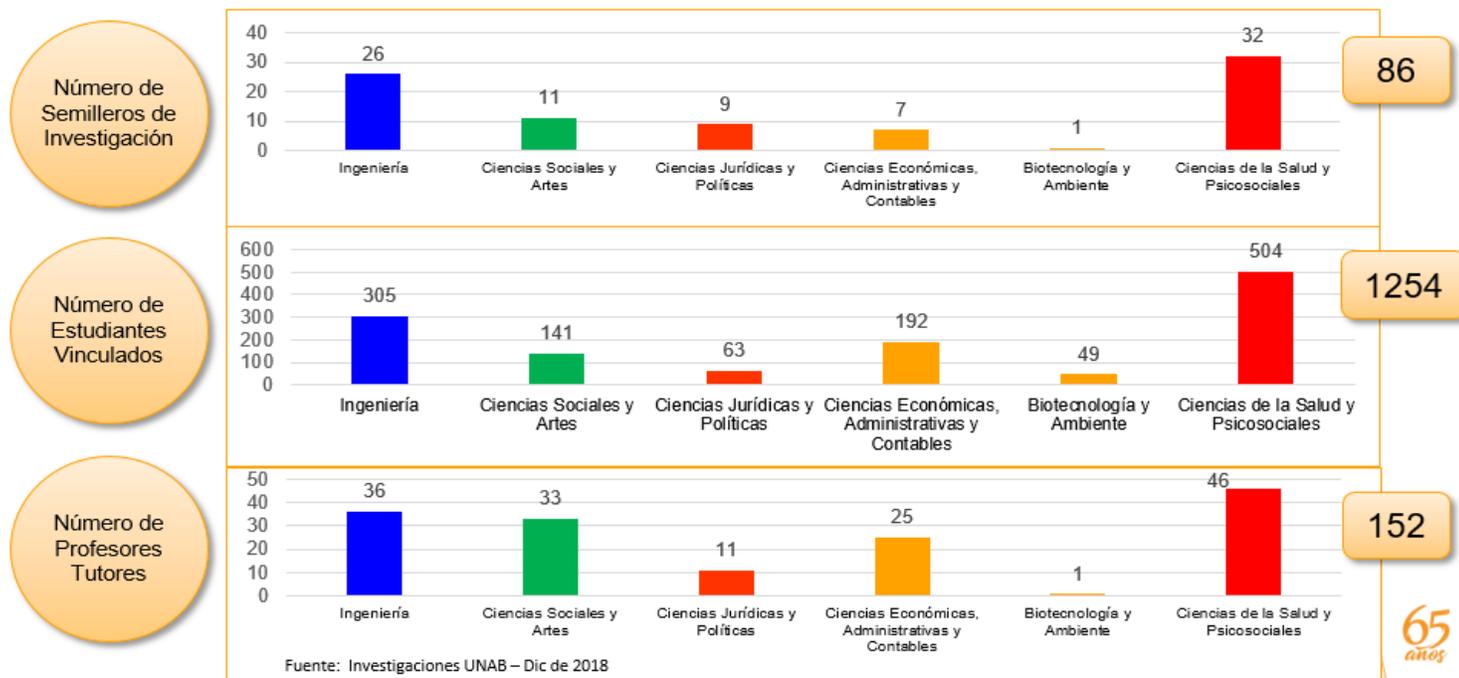


Fuente: Dirección de Investigaciones 2018

- Cobertura del Programa ONDAS – GEN 2018



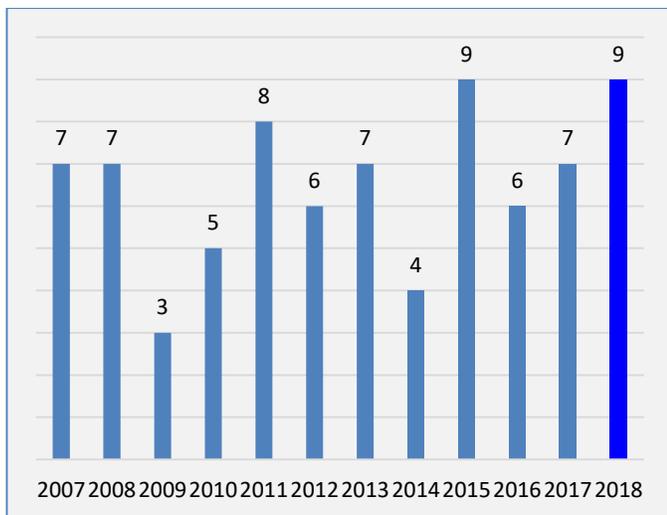
- Formación para la Investigación – Semilleros de Investigación



- **Formación para la Investigación – Jóvenes Investigadores**

**Número de Jóvenes Investigadores por año  
2017 - 2018**

**Distribución investigadores bienio**



Área de Investigación	Número de Investigadores	
	Internos Activos	Número de Investigadores Externos
Ingeniería y Ciencias Naturales	76	23
Ciencias Salud y Psicosociales	96	24
Ciencias Sociales y Artes	42	8
Ciencias Jurídicas y Políticas	36	5
Ciencias Económicas y Empresariales	24	1
Ambiente	4	1
<b>Total</b>	<b>278</b>	<b>64</b>

Fuente: Dirección de Investigaciones 2018

- **Visibilidad internacional: producción científica UNAB 2018**



España



Reino Unido



España



Colombia



**343**  
(de 1,294 IES)

**256**  
(de 985 IES)

**289**  
(de 3724 IES)

---



**42 de total**  
**22 privadas**  
(de 136 IES)

**19 privadas**  
(de 252 IES)

**26 privadas**  
(de 289 IES)

**15 investig.**  
(enfoque de maestría)



**2 total**  
(de 10 IES)

**2 total**  
(de 6 IES)

**2 total**  
(de 12 IES)

----

Fuente: Scimago, QS, Webometric, MEN - 2018

