

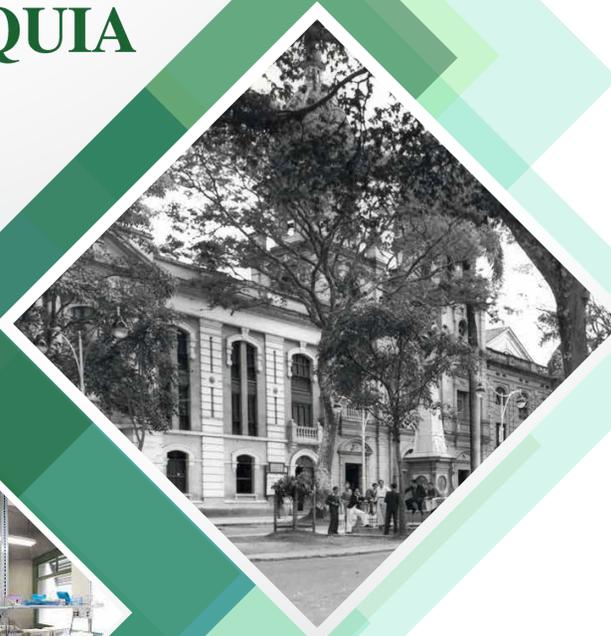
# Reporte: Indicadores de la producción científica y la producción editorial de La Universidad de Antioquia en [redalyc.org](http://redalyc.org) 2005-2014

Cápsula de investigación No. 7, 2016



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3



Alejandro Macedo-García, Arianna Becerril-García,  
Gustavo Garduño-Oropeza, María Fernanda Zúñiga-Roca,  
Eduardo Aguado-López, Marco Antonio Estrada-Medina



Reporte: Indicadores de la producción  
científica y la producción editorial de  
La Universidad de Antioquia en  
[redalyc.org](http://redalyc.org) 2005-2014

Cápsula de investigación No. 7, 2016



Alejandro Macedo-García, Arianna Becerril-García,  
Gustavo Garduño-Oropeza, María Fernanda Zúñiga-Roca,  
Eduardo Aguado-López, Marco Antonio Estrada-Medina

**Cápsulas de Investigación** es una colección de documentos, sin periodicidad fija, editada por el Laboratorio de Cienciometría Redalyc-Fractal (LabCrf ®).

Universidad Autónoma del Estado de México, Instituto Literario N° 100, Col. Centro, C.P. 50000,  
Toluca, Estado de México.  
Tel. : 01 (722) 226 23 00

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal; Cerro de Coatepec s/n,  
Ciudad Universitaria. Edificio R, C.P.: 50100, Toluca, Estado de México.  
Tel.: 01 (722) 215 8370

www.redalyc.org  
www.redalycfractal.org  
Correo-e: redalyc@redalyc.org

Distribución electrónica. <http://www.redalycfractal.org/capsulasInvestigacion/index.jsp>  
Reserva de derechos de uso exclusivo / Certificado de Licitud de Título / e-ISSN en trámite.

Coordinador editorial: Salvador Chávez-Ávila  
Corrección de estilo: Mauricio Pérez-Sánchez  
Diseño y composición: Karla Yazmin Bastida-Carbajal  
Grupo de investigación: Liliana González-Morales, Miguel Ángel Aguirre-Pitol, Marco Antonio Estrada-Medina  
y Sheila Godínez-Larios.



Este documento está bajo una licencia Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional (CC-BY-NC-ND 4.0),  
Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.  
Atribución — Usted debe darle crédito a esta obra de manera adecuada.  
NoComercial — Usted no puede hacer uso del material con fines comerciales.  
Sin Derivar — Si usted mezcla, transforma o crea nuevo material a partir de esta obra, usted no podrá distribuir el material modificado.  
No hay restricciones adicionales — Usted no puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros hacer cualquier uso permitido por la licencia

Mayo, 2016 Hecho en México/Made in Mexico

Citación: Macedo-García Alejandro, Becerril-García Arianna, Garduño-Oropeza Gustavo, Zúñiga-Roca María Fernanda, Aguado-López Eduardo y Estrada-Medina Marco Antonio (2016). Reporte: Indicadores de la producción producción editorial de La Universidad de Antioquia en redalyc.org 2005-2014 (ISSN: En trámite). México: Universidad Autónoma del Estado de México.

# TABLA DE CONTENIDO

MENSAJE	5
UNIVERSO FUENTE	6
CONTEXTO INTERNACIONAL	7
INDICADORES DE PRODUCCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA EN REDALYC	11
INDICADORES DE COAUTORÍA DE LOS INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA EN REDALYC	19
INDICADORES EDITORIALES DE PUBLICACIÓN DE LAS REVISTAS DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA INDIZADAS EN REDALYC	27

## MENSAJE

Hace 13 años la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX) creó el programa interinstitucional denominado Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (redalyc.org) con el objetivo de reunir contenidos científicos de calidad y generar indicadores cuantitativos que ofrezcan una ventana para observar la manera en que se produce literatura científica en esta región del mundo.

Este sistema de información, el cual reúne un acervo de más de 1000 revistas que incluyen evaluación por pares, permite procesar información cuantitativa relacionada con las entidades productoras, por lo que de manera concomitante se creó el Laboratorio de Cienciometría REDALYC-FRACTAL (LabCrf), con el fin de contribuir a la construcción de herramientas que permitan desarrollar nuevos enfoques para analizar la forma de producir, comunicar y evaluar la investigación científica en los países del “sur global”.

Como el escaso acceso a la información especializada no sólo limita las posibilidades de hacer ciencia, sino también de analizar y evaluar sus efectos, el portal [www.redalyc.org](http://www.redalyc.org) contribuye a una mayor difusión y diálogo sobre la manera en que se genera y comunica la ciencia en América Latina y el Caribe (ALyC); de ahí que en él están disponibles indicadores aplicados a 156 países y más de 17 mil instituciones que publican en revistas de este acervo de acceso abierto que cumplen estándares de calidad académica. A continuación se presenta una selección de los indicadores desarrollados para la Universidad de Antioquia de 2005 a 2014.

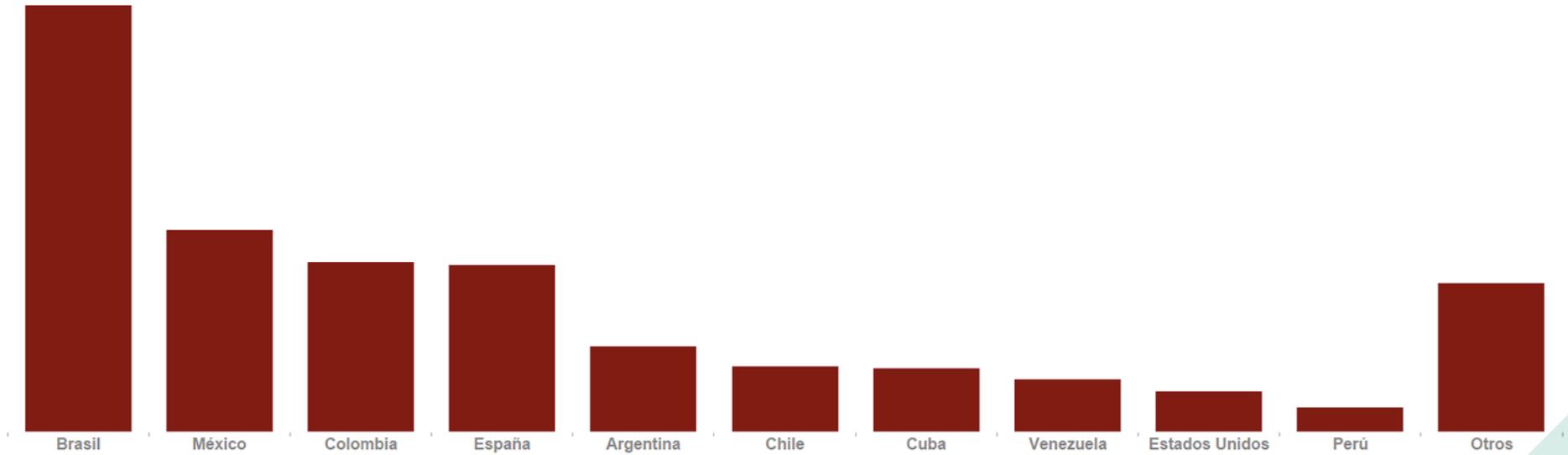
Con esta publicación se pretende proporcionar a los investigadores e instituciones de la Universidad de Antioquia, información relevante y elementos sustantivos que provoquen y enriquezcan el diálogo sobre los resultados de su actividad investigadora, con la finalidad de fortalecer y hacer más eficiente el esfuerzo e inversión realizados por las instituciones latinoamericanas para apuntalar su participación en el desarrollo de la ciencia escrita.

	UNIVERSO FUENTE			UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		
	GENERAL	CSyH	CEyN	GENERAL	CSyH	CEyN
Artículos	201,574	112,885	88,689	3855	1,662	2,193
Artículos en colaboración	133,762	54,956	78,806	2968	975	1,993
Artículos sin colaboración	67,812	57,929	9,883	887	687	200
Instituciones	17,163	9,687	11,036	-	-	-
Países	156	134	138	1	1	1
Disciplinas	36	25	11	31	22	9
Revistas	901	641	260	326	205	121
Instituciones Editoras	465	322	188	183	120	86
Países Editores	17	16	14	11	11	10
Áreas	2	2	1	3	2	1
Editoriales	4,847	2,936	1,911	105	45	60
Reseñas	10,953	10,561	392	90	84	6
Otros	5,868	3754	2,114	113	14	99
Producción por regiones	212,179	117,359	94,820	-	-	-
Producción por países	216,951	118,759	98,192	-	-	-
Producción por instituciones	289,105	143,633	145,472	-	-	-

## Contexto Internacional

### COMPORTAMIENTO ACUMULADO DE LOS PAÍSES CON MAYOR APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN

Brasil	85,470	Brasil	29.5%
México	40,466	México	14.0%
Colombia	34,061	Colombia	11.8%
España	33,502	España	11.6%
Argentina	17,018	Argentina	5.9%
Chile	13,122	Chile	4.5%
Cuba	12,691	Cuba	4.4%
Venezuela	10,425	Venezuela	3.6%
Estados Unidos	8,000	Estados Unidos	2.8%
Perú	4,927	Perú	1.7%
Otros	29,692	Otros	10.3%

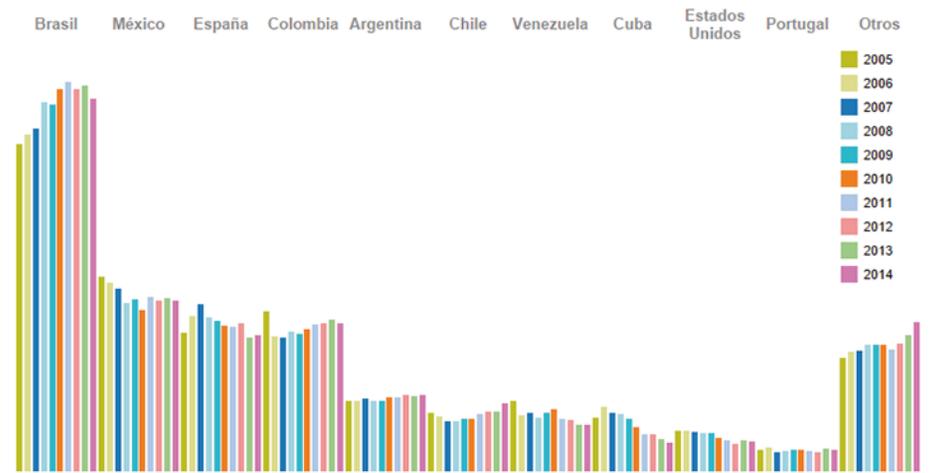
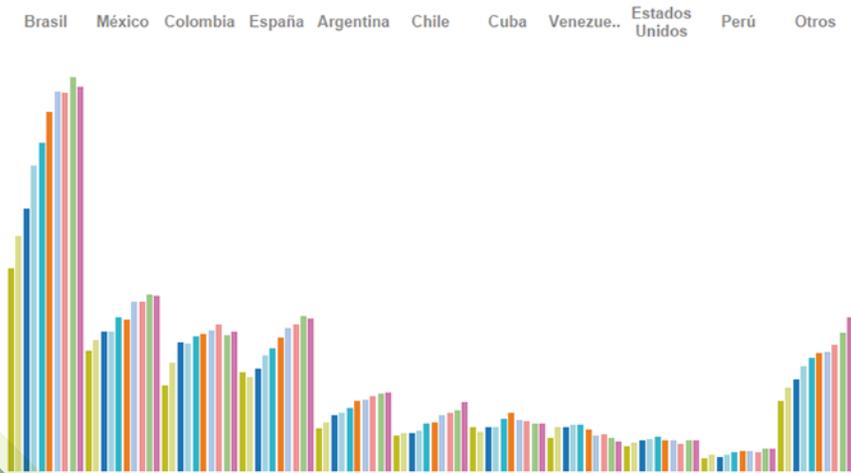


# Contexto Internacional

## COMPORTAMIENTO ANUAL DE LOS PAÍSES CON MAYOR APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN

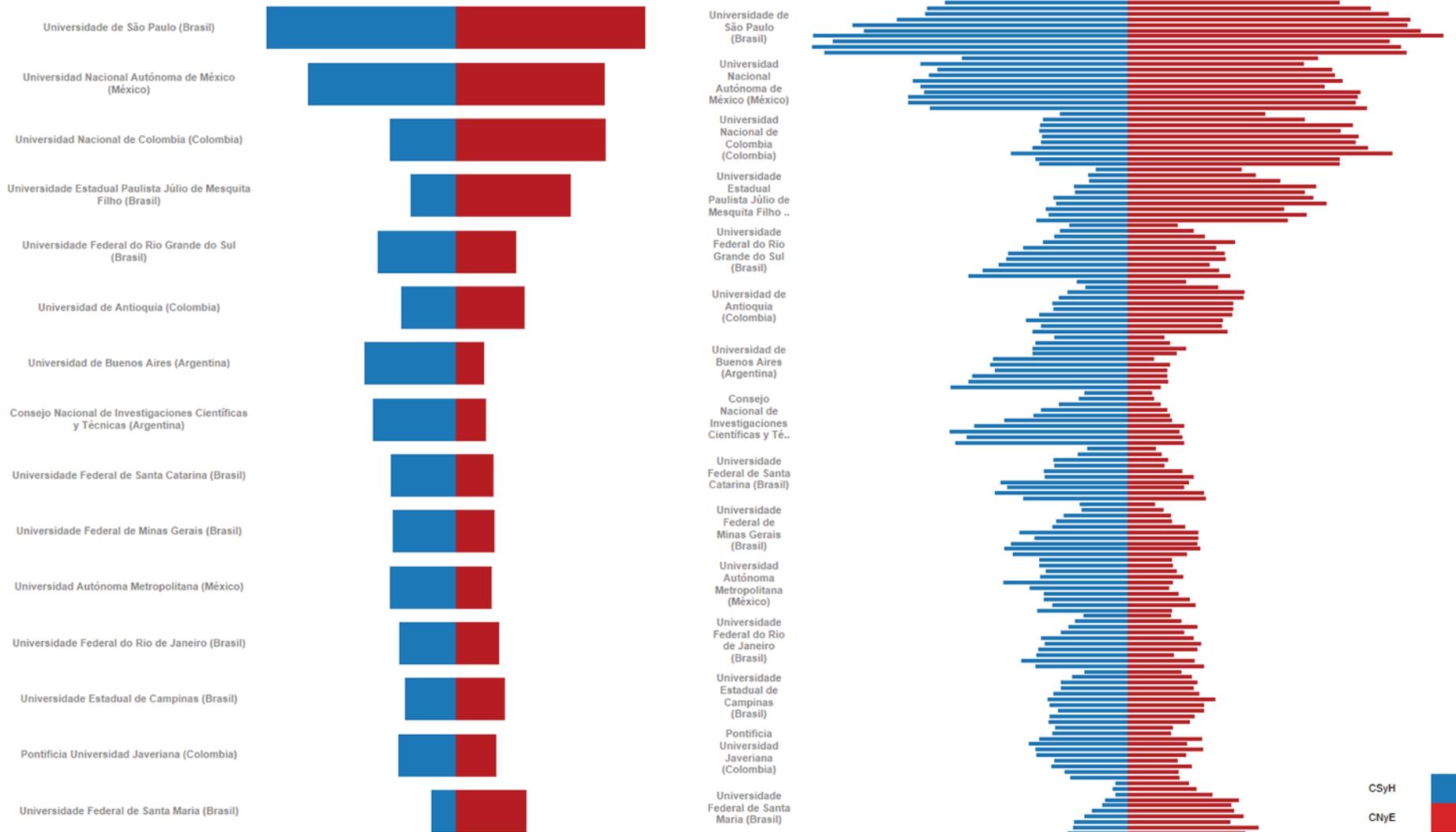
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Brasil	5,360	6,218	6,954	8,077	8,701	9,503	10,057	10,024	10,408	10,168	85,470
México	3,196	3,485	3,702	3,700	4,079	4,010	4,494	4,494	4,659	4,647	40,466
Colombia	2,280	2,877	3,397	3,369	3,579	3,635	3,730	3,889	3,610	3,695	34,061
España	2,623	2,502	2,718	3,056	3,262	3,548	3,785	3,871	4,096	4,041	33,502
Argentina	1,151	1,309	1,473	1,545	1,665	1,856	1,901	2,003	2,041	2,074	17,018
Chile	953	1,019	1,024	1,089	1,259	1,306	1,474	1,553	1,605	1,840	13,122
Cuba	1,162	1,037	1,182	1,170	1,375	1,557	1,358	1,337	1,254	1,259	12,691
Venezuela	875	1,182	1,178	1,245	1,236	1,106	943	985	884	791	10,425
Estados Unidos	659	759	807	846	917	830	815	722	834	811	8,000
Perú	347	450	392	455	500	532	533	514	606	598	4,927
Otros	1,861	2,215	2,444	2,783	3,003	3,138	3,162	3,345	3,674	4,067	29,692

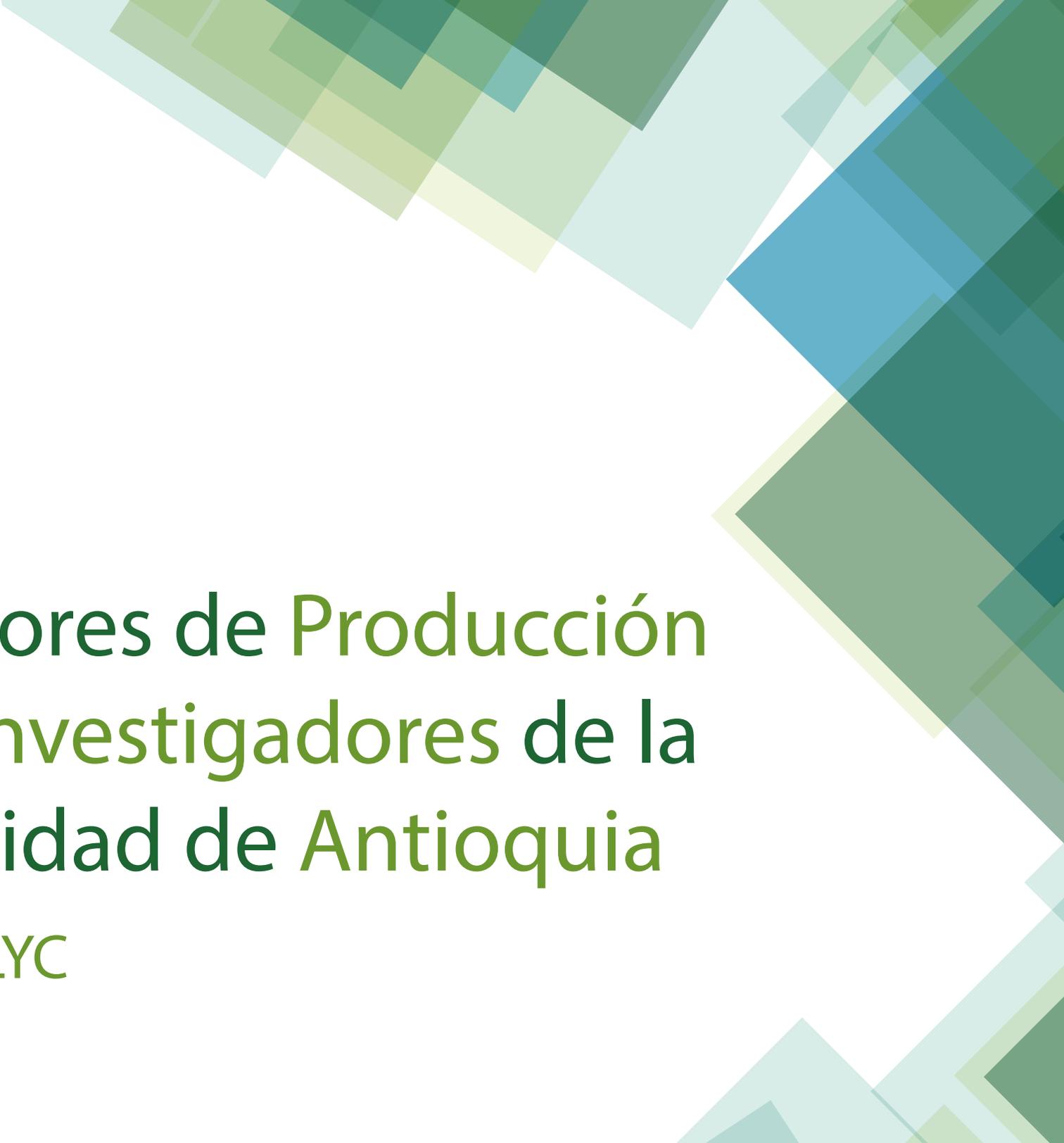
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brasil	26.2%	27.0%	27.5%	29.5%	29.4%	30.6%	31.2%	30.6%	30.9%	29.9%
México	15.6%	15.1%	14.6%	13.5%	13.8%	12.9%	13.9%	13.7%	13.8%	13.7%
España	11.1%	12.5%	13.4%	12.3%	12.1%	11.7%	11.6%	11.9%	10.7%	10.9%
Colombia	12.8%	10.9%	10.8%	11.2%	11.0%	11.4%	11.7%	11.8%	12.2%	11.9%
Argentina	5.6%	5.7%	5.8%	5.7%	5.6%	6.0%	5.9%	6.1%	6.1%	6.1%
Chile	4.7%	4.4%	4.1%	4.0%	4.3%	4.2%	4.6%	4.7%	4.8%	5.4%
Venezuela	5.7%	4.5%	4.7%	4.3%	4.6%	5.0%	4.2%	4.1%	3.7%	3.7%
Cuba	4.3%	5.1%	4.7%	4.6%	4.2%	3.6%	2.9%	3.0%	2.6%	2.3%
Estados Unidos	3.2%	3.3%	3.2%	3.1%	3.1%	2.7%	2.5%	2.2%	2.5%	2.4%
Portugal	1.7%	2.0%	1.6%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.6%	1.8%	1.8%
Otros	9.1%	9.6%	9.7%	10.2%	10.2%	10.1%	9.8%	10.2%	10.9%	12.0%



# Contexto Internacional

## ANÁLISIS INSTITUCIONAL DEL TOP MUNDIAL





Indicadores de Producción  
de los investigadores de la  
Universidad de Antioquia  
en REDALYC

# Indicadores de Producción

## CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

# 1662

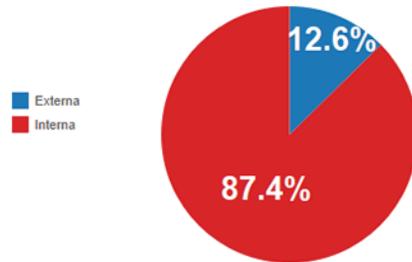
 artículos científicos

Proporción de la Producción por Disciplina

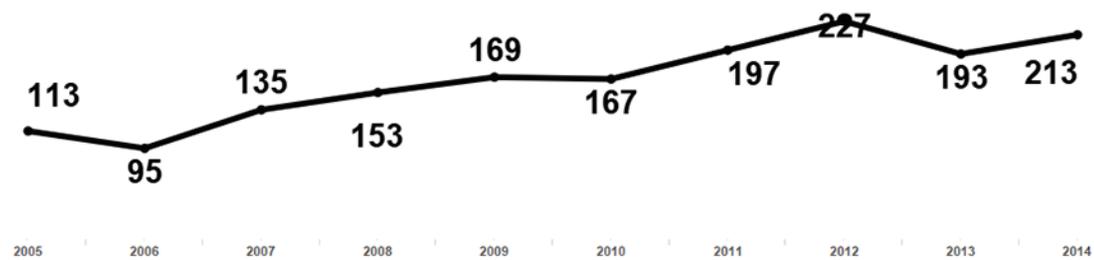


Salud Economía y Finanzas Psicología Antropología Sociología Otros

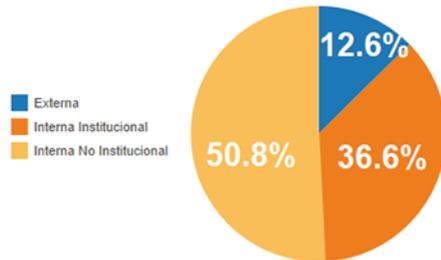
Clasificación de la Producción E/I



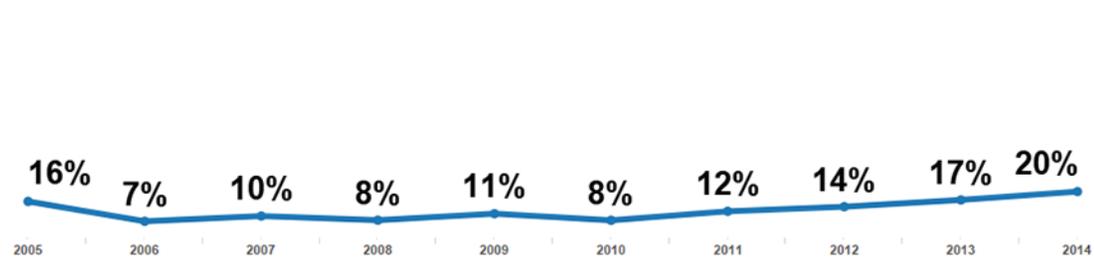
Evolución de la Producción



Clasificación de la Producción E/II/INI



Evolución de la Producción Externa



# Indicadores de Producción

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

# 2193

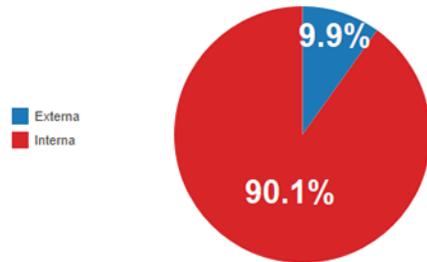
 artículos científicos

Proporción de la Producción por Disciplina



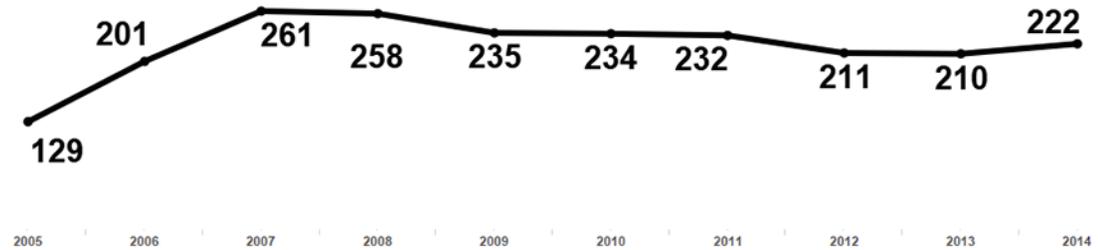
■ Medicina    
 ■ Ingeniería    
 ■ Agrociencias    
 ■ Química    
 ■ Biología    
 ■ Otros

Clasificación de la Producción E/I

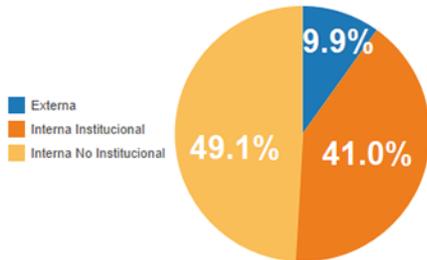


■ Externa  
■ Interna

Evolución de la Producción

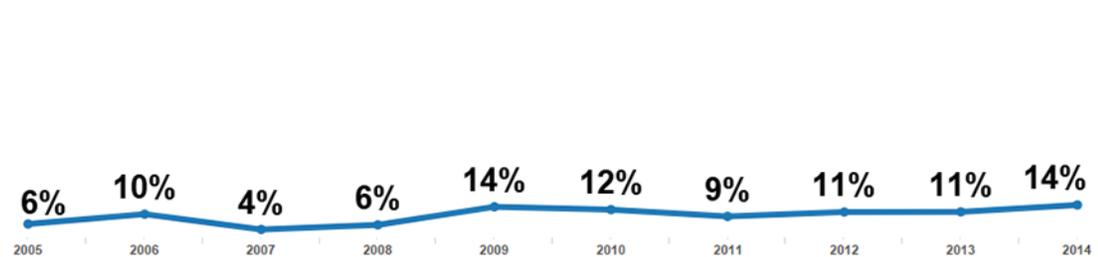


Clasificación de la Producción E/II/INI



■ Externa  
■ Interna Institucional  
■ Interna No Institucional

Evolución de la Producción Externa



# Indicadores de Producción

## CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

11 países de publicación

Proporción de los Países donde publican los autores de la institución



Distribución geográfica de las Publicaciones de la institución



# Indicadores de Producción

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

10 países de publicación

Proporción de los Países donde publican los autores de la institución



Distribución geográfica de las Publicaciones de la institución



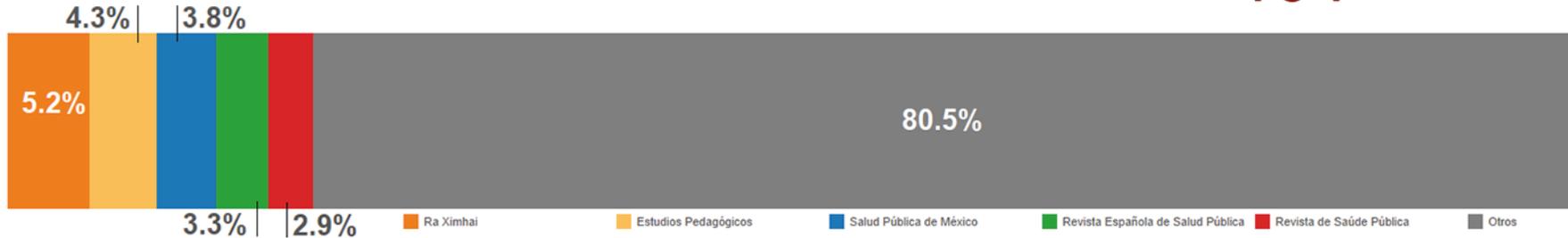
# Indicadores de Producción

## CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**205** revistas en las que publica

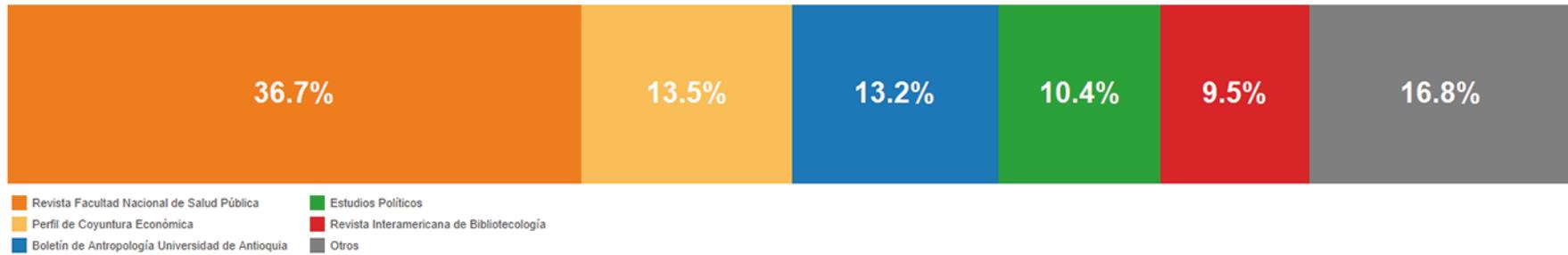
**104** externas

Producción de la Producción Externa por revista



Producción de la Producción Interno Institucional por revista

**7** interno institucional



Producción de la Producción Interno No Institucional por revista

**94** interno no institucional



# Indicadores de Producción

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**121** revistas en las que publica

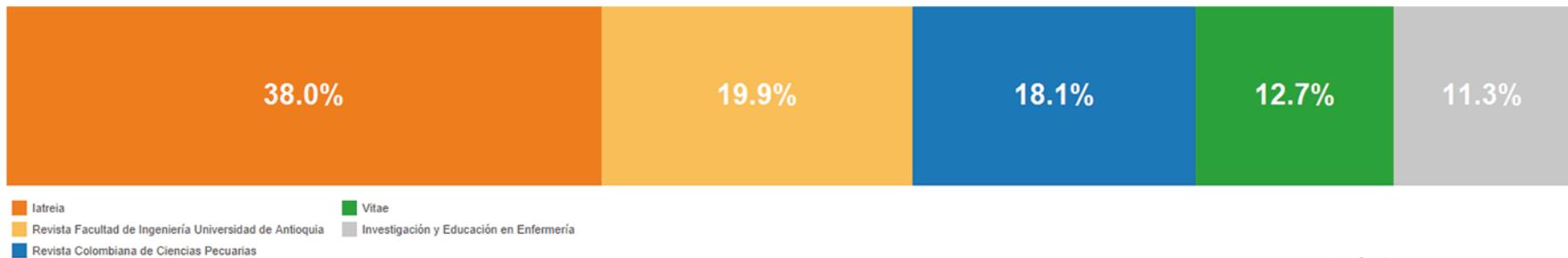
**66** externas

Producción de la Producción Externa por revista



Producción de la Producción Interno Institucional por revista

**5** interno institucional



Producción de la Producción Interno No Institucional por revista

**50** interno no institucional





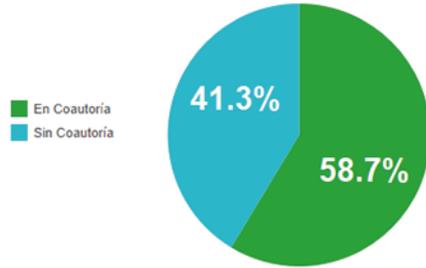
Indicadores de Coautoría  
de los investigadores de la  
Universidad de Antioquia  
en REDALYC

# Indicadores de Coautoría

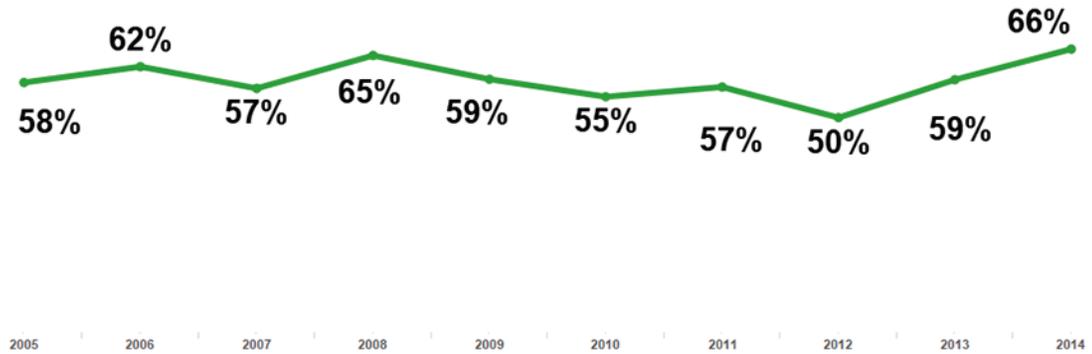
## CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**975** artículos en coautoría

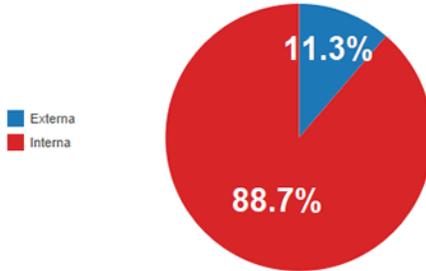
Proporción de los Artículos en coautoría



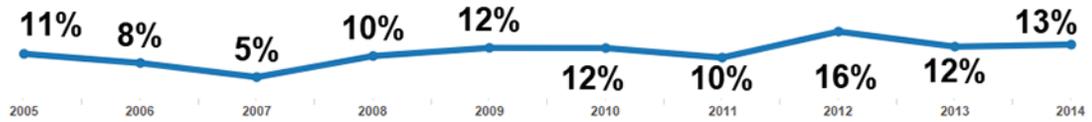
Evolución de la Proporción de artículos en coautoría



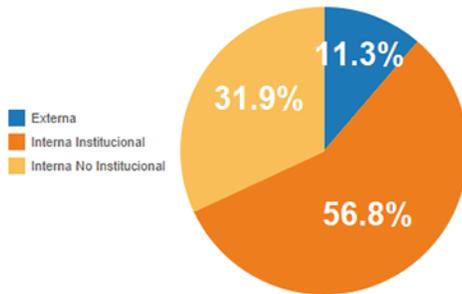
Clasificación de la Coautoría I/E



Evolución de la Clasificación de la coautoría



Clasificación de la Coautoría E/II/INI

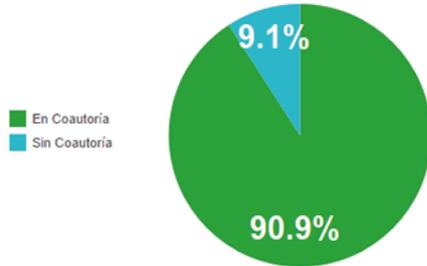


## Indicadores de Coautoría

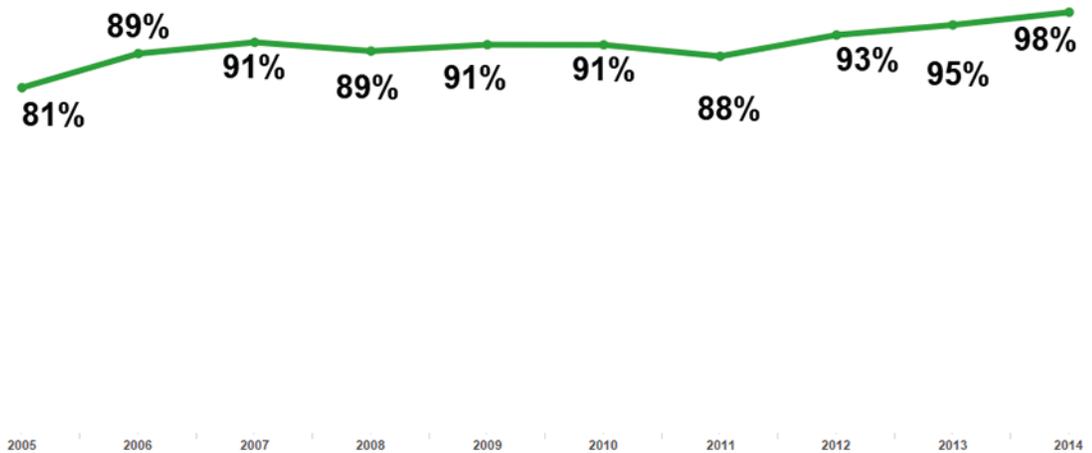
### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**1993** artículos en coautoría

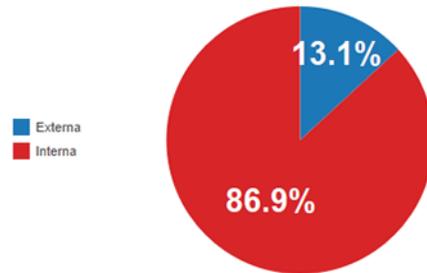
Proporción de los Artículos en coautoría



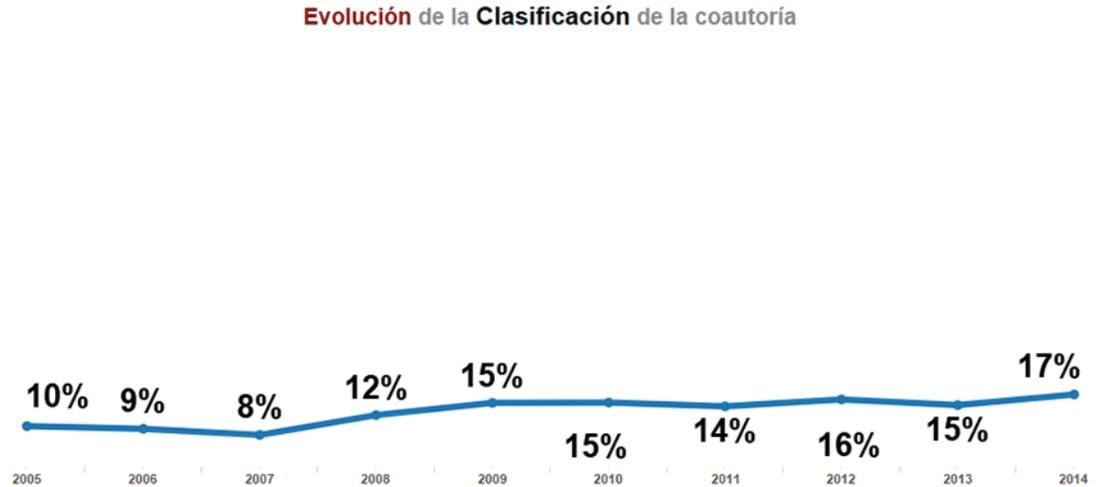
Evolución de la Proporción de artículos en coautoría



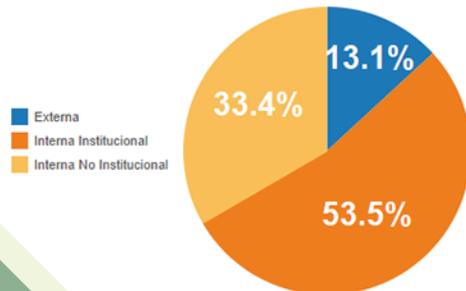
Clasificación de la Coautoría I/E



Evolución de la Clasificación de la coautoría



Clasificación de la Coautoría E/II/INI



# Indicadores de Coautoría

## CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

19 países en Coautoría

Proporción de la participación de países en Coautoría



Distribución geográfica de los países en Coautoría



# Indicadores de Coautoría

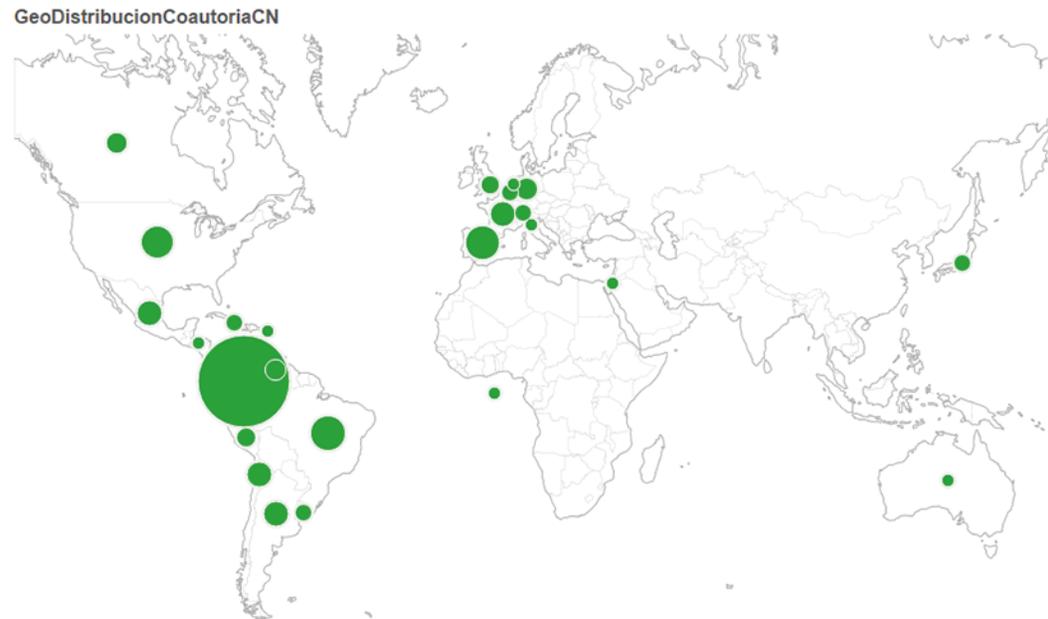
## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**26** países en Coautoría

Proporción de la participación de países en Coautoría



Distribución geográfica de los países en Coautoría



## Indicadores de Coautoría

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**225** instituciones en coautoría

**92** instituciones externas en coautoría

Proporción de la Producción en Coautoría Externa por institución



**133** instituciones internas en coautoría

Proporción de la Producción en Coautoría Interna por institución



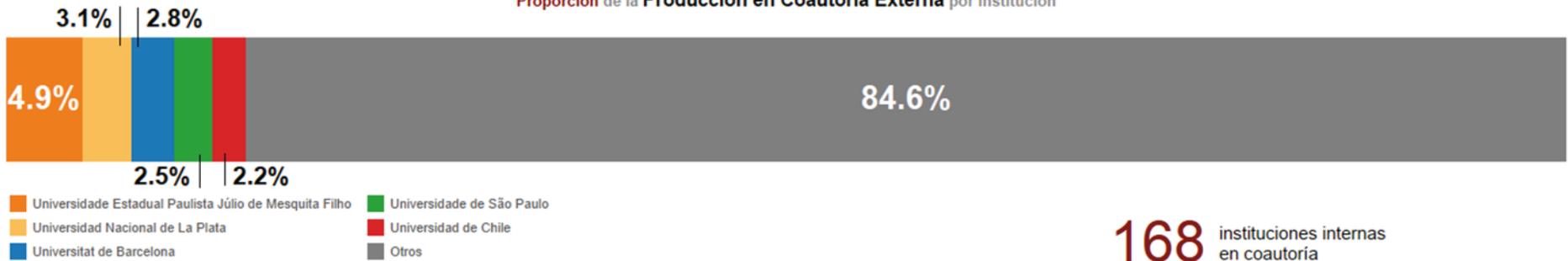
## Indicadores de Coautoría

**367** instituciones en coautoría

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**199** instituciones externas en coautoría

Proporción de la Producción en Coautoría Externa por institución



**168** instituciones internas en coautoría

Proporción de la Producción en Coautoría Interna por institución





Indicadores Editoriales  
de **Publicación** de las revistas  
de la Universidad de  
**Antioquia** indizadas  
en REDALYC

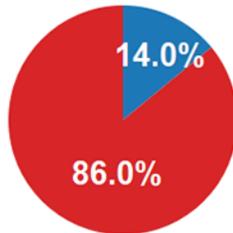
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

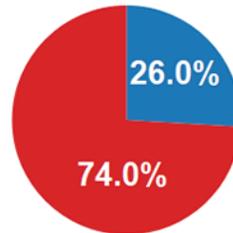
3488 artículos científicos

### Clasificación de la procedencia de los artículos E/I

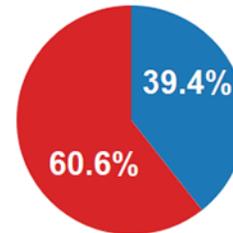
Revista Facultad Nacional de Salud Pública



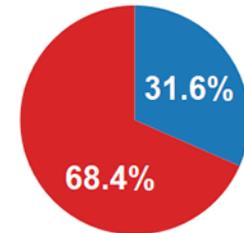
Estudios Políticos



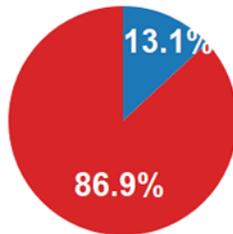
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia



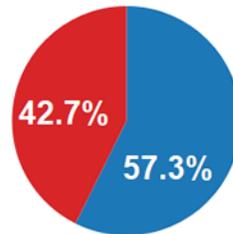
Boletín de Antropología Universidad de Antioquia



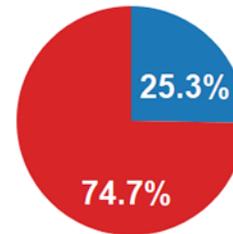
Perfil de Coyuntura Económica



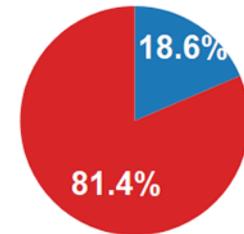
Investigación y Educación en Enfermería



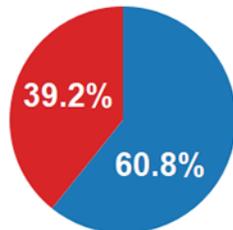
Lecturas de Economía



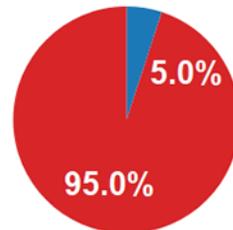
Vitae



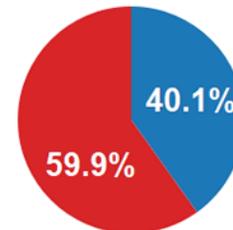
Revista Interamericana de Bibliotecología



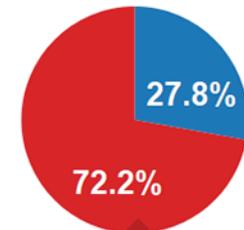
Iatreia



Íkala, revista de lenguaje y cultura



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias



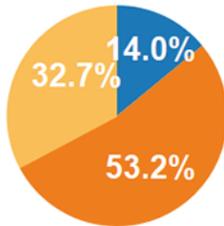
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

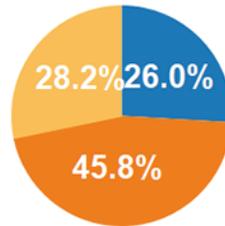
3488 artículos científicos

### Clasificación de la procedencia de los artículos E//INI

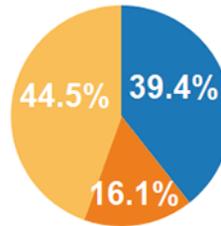
Revista Facultad Nacional de Salud Pública



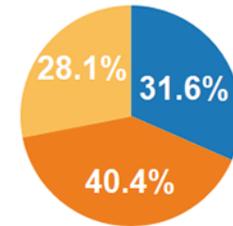
Estudios Políticos



Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia

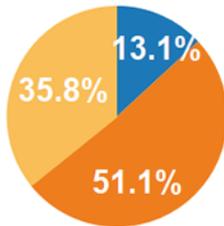


Boletín de Antropología Universidad de Antioquia

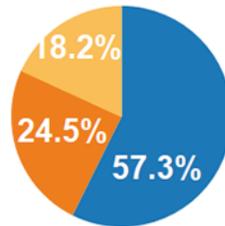


■ Externa  
■ Interna Institucional  
■ Interna No Institucional

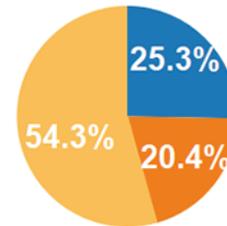
Perfil de Coyuntura Económica



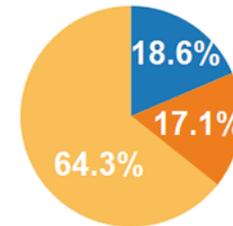
Investigación y Educación en Enfermería



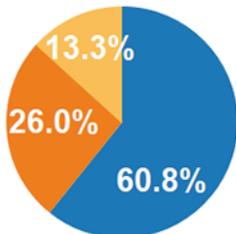
Lecturas de Economía



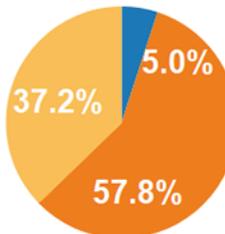
Vitae



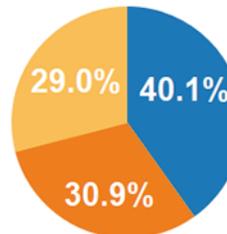
Revista Interamericana de Bibliotecología



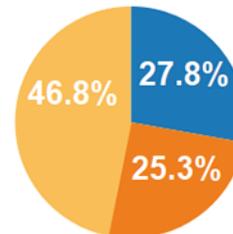
Iatreia



Íkala, revista de lenguaje y cultura



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias



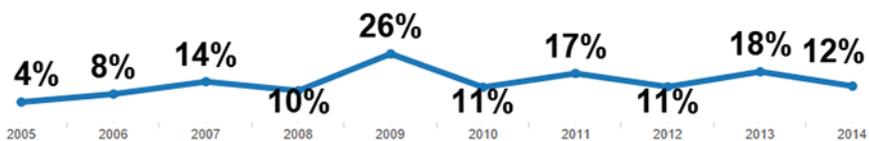
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

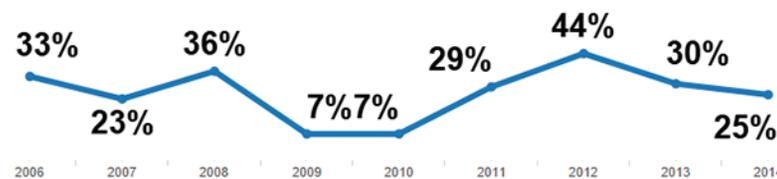
**3488** artículos científicos

### Evolución de la procedencia de los artículos PE

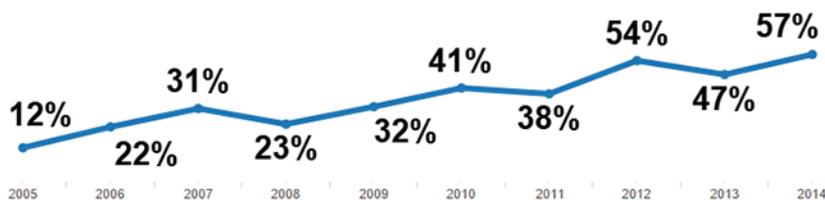
Revista Facultad Nacional de Salud Pública



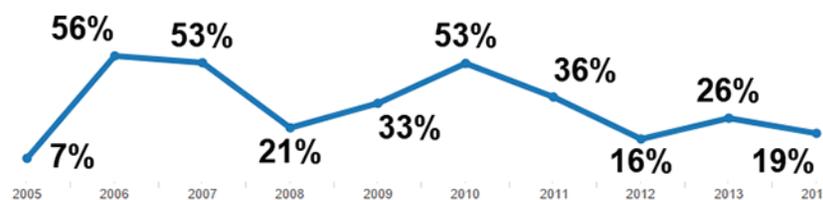
Estudios Políticos



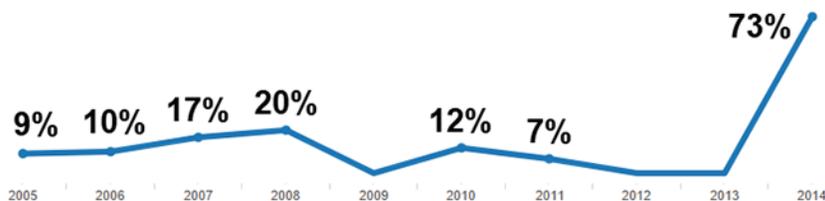
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia



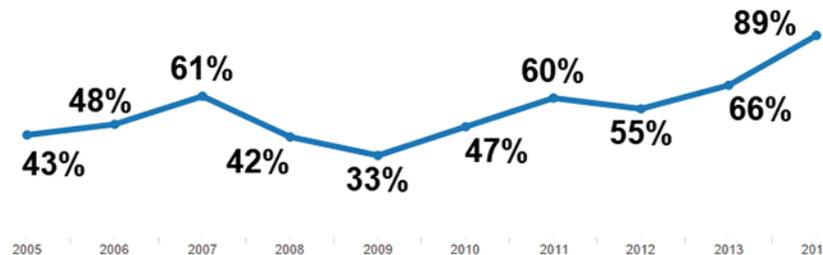
Boletín de Antropología Universidad de Antioquia



Perfil de Coyuntura Económica



Investigación y Educación en Enfermería



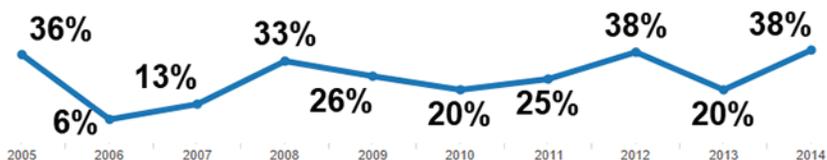
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

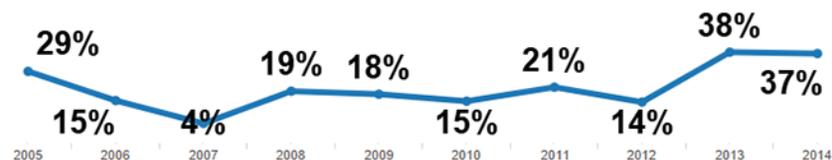
3488 artículos científicos

### Evolución de la procedencia de los artículos PE

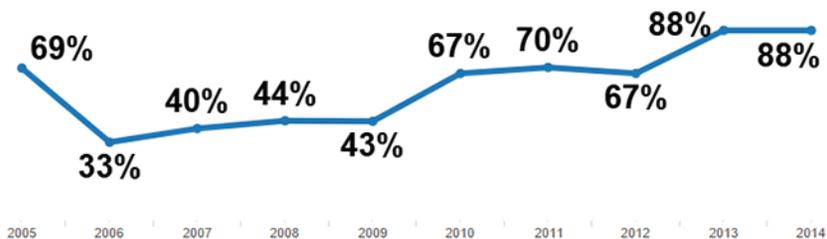
Lecturas de Economía



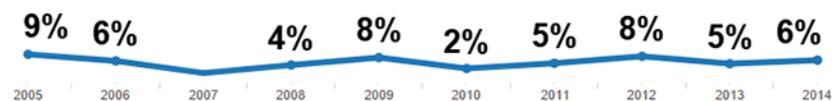
Vitae



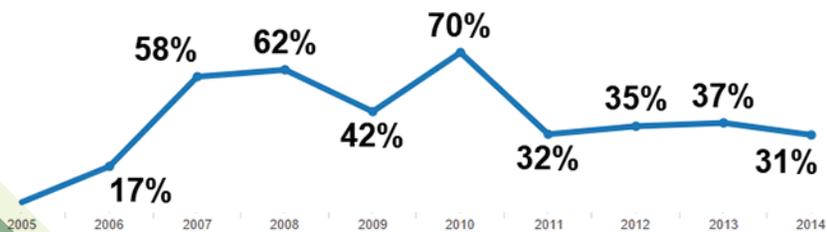
Revista Interamericana de Bibliotecología



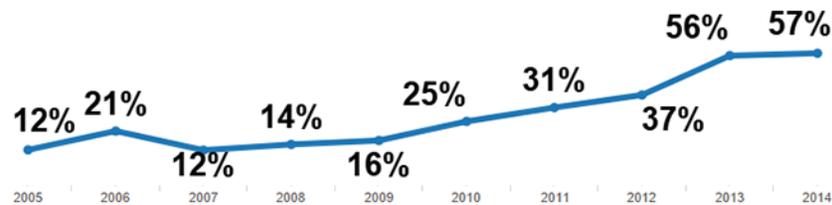
Iatreia



Íkala, revista de lenguaje y cultura



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias

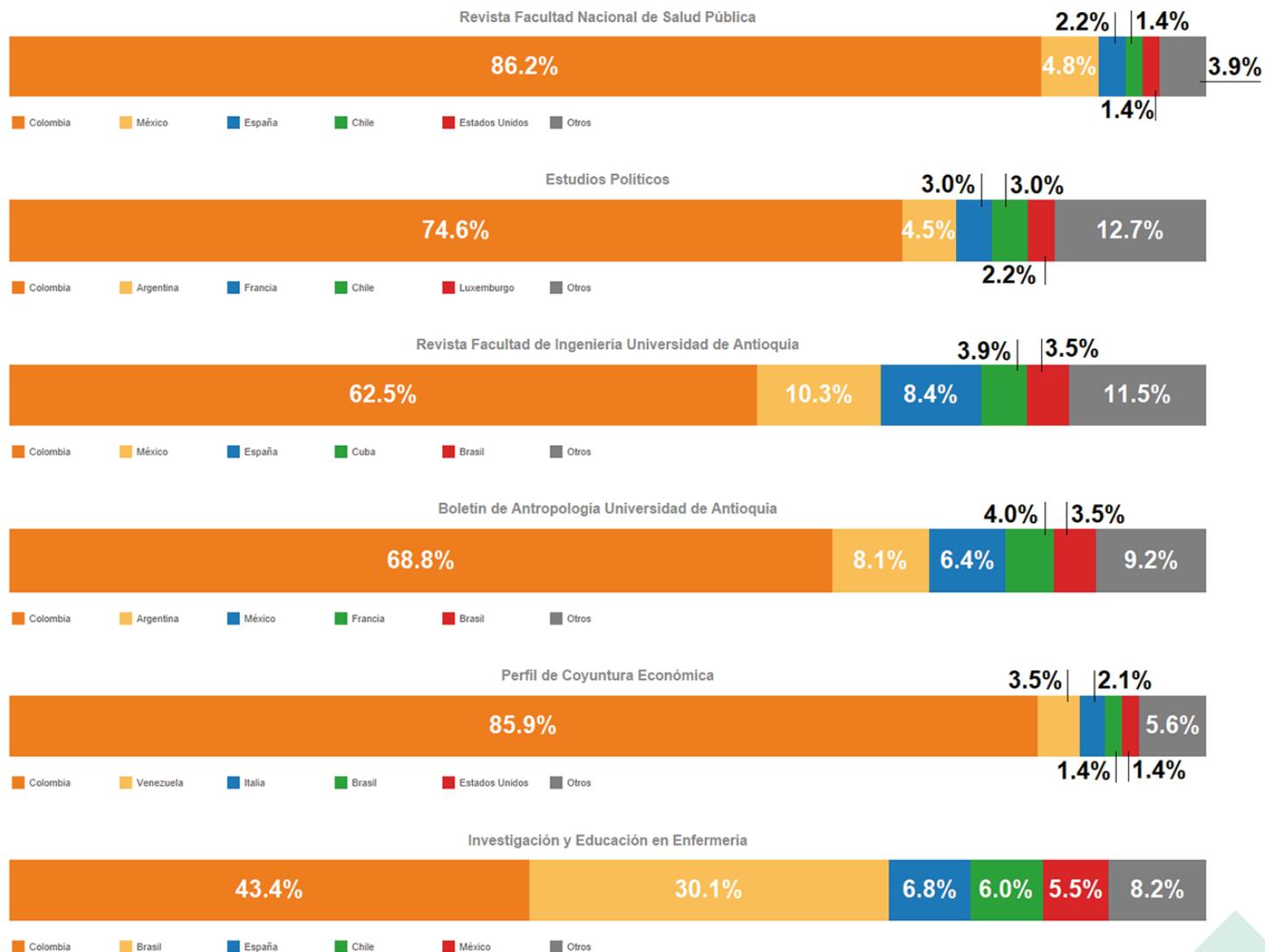


## Indicadores de Publicación

# 3488 artículos científicos

### 12 Revistas

#### Proporción de Países que contribuyen a la Revista

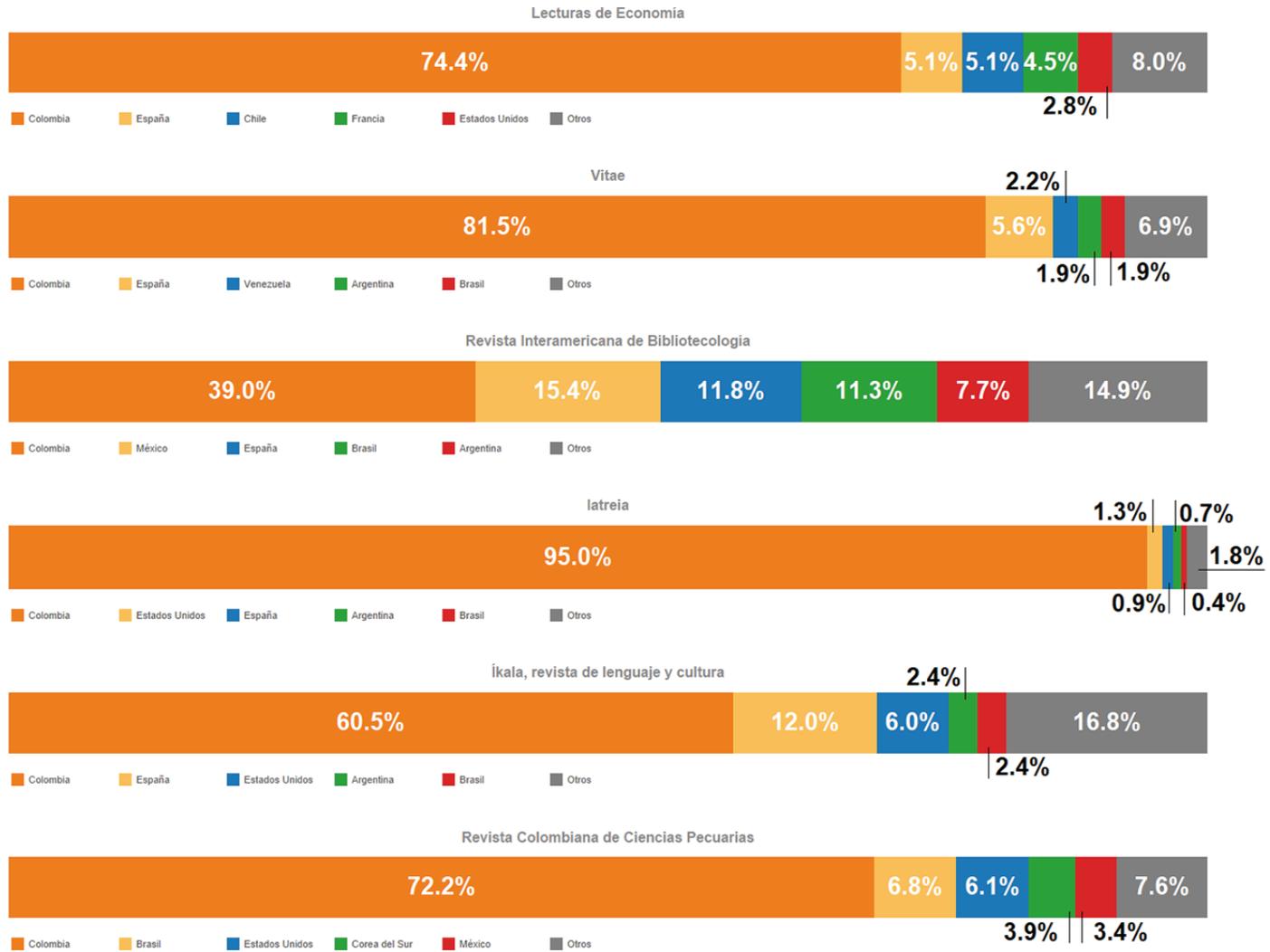


## Indicadores de Publicación

# 3488 artículos científicos

### 12 Revistas

#### Proporción de Países que contribuyen a la Revista

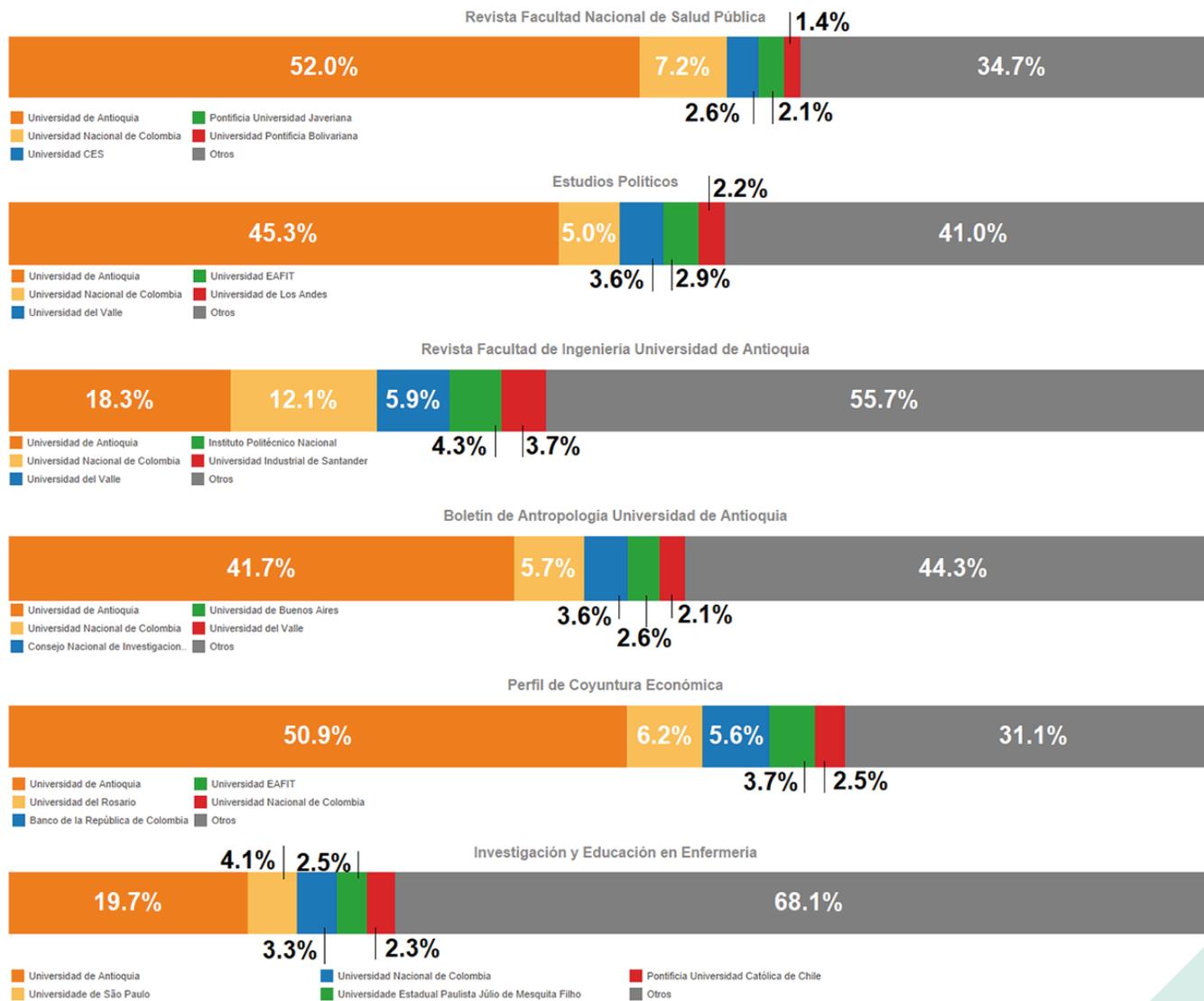


## Indicadores de Publicación

# 3488 artículos científicos

### 12 Revistas

#### Proporción de Instituciones que contribuyen a la Revista

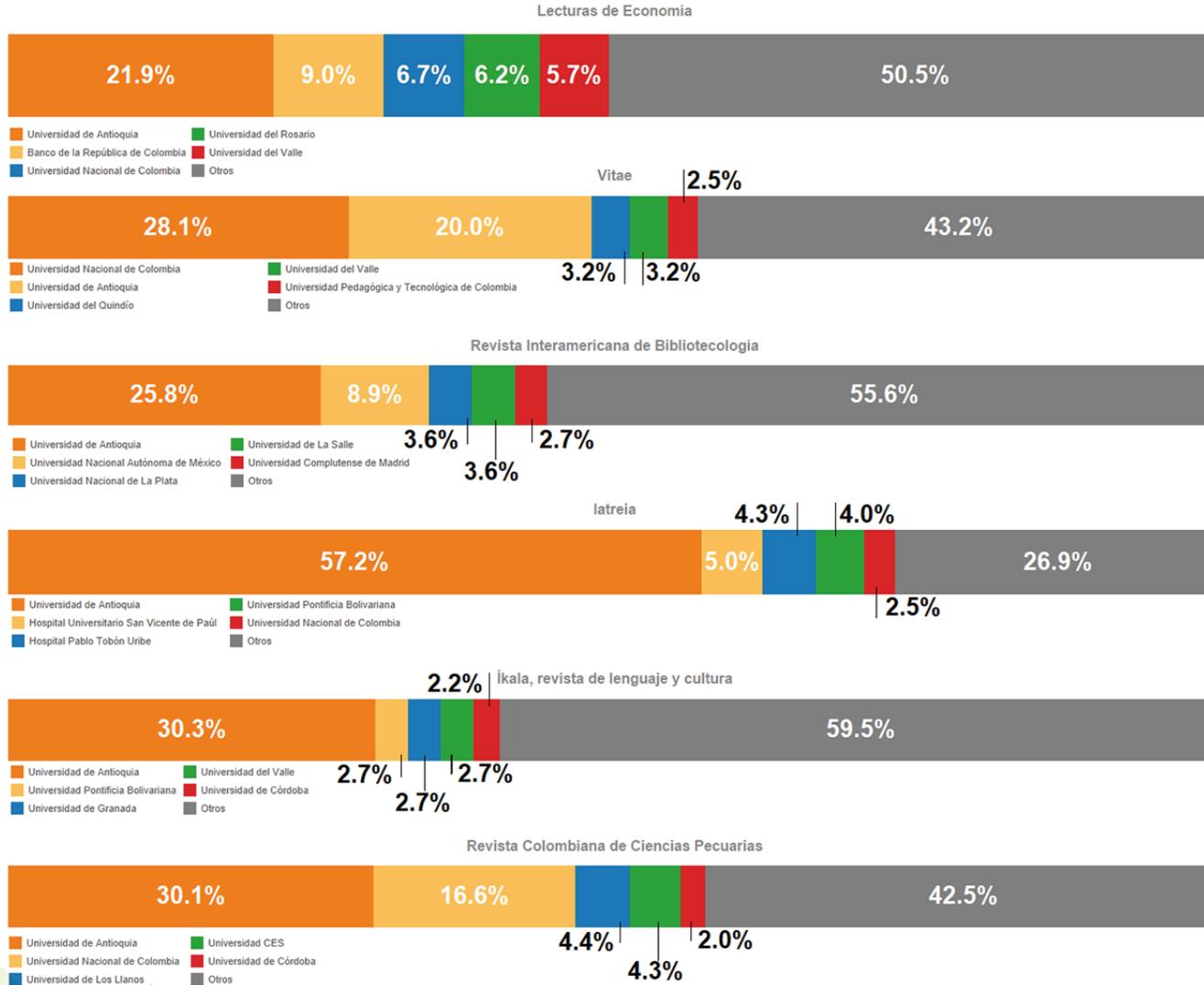


## Indicadores de Publicación

# 3488 artículos científicos

### 12 Revistas

#### Proporción de Instituciones que contribuyen a la Revista



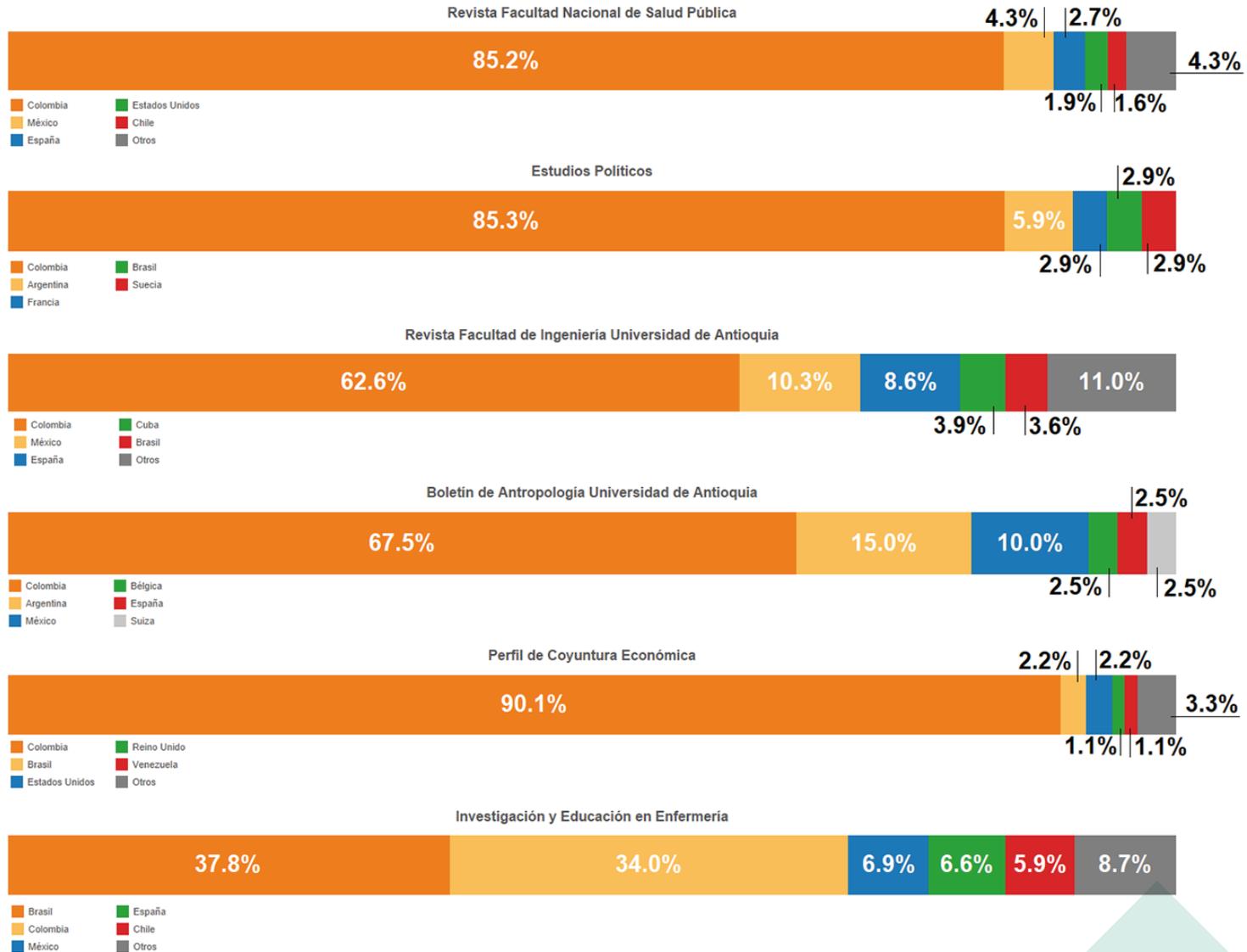
## Indicadores de Publicación

# 2946

 artículos en coautoría

### 12 Revistas

#### Proporción de Países que contribuyen a en Coautoría

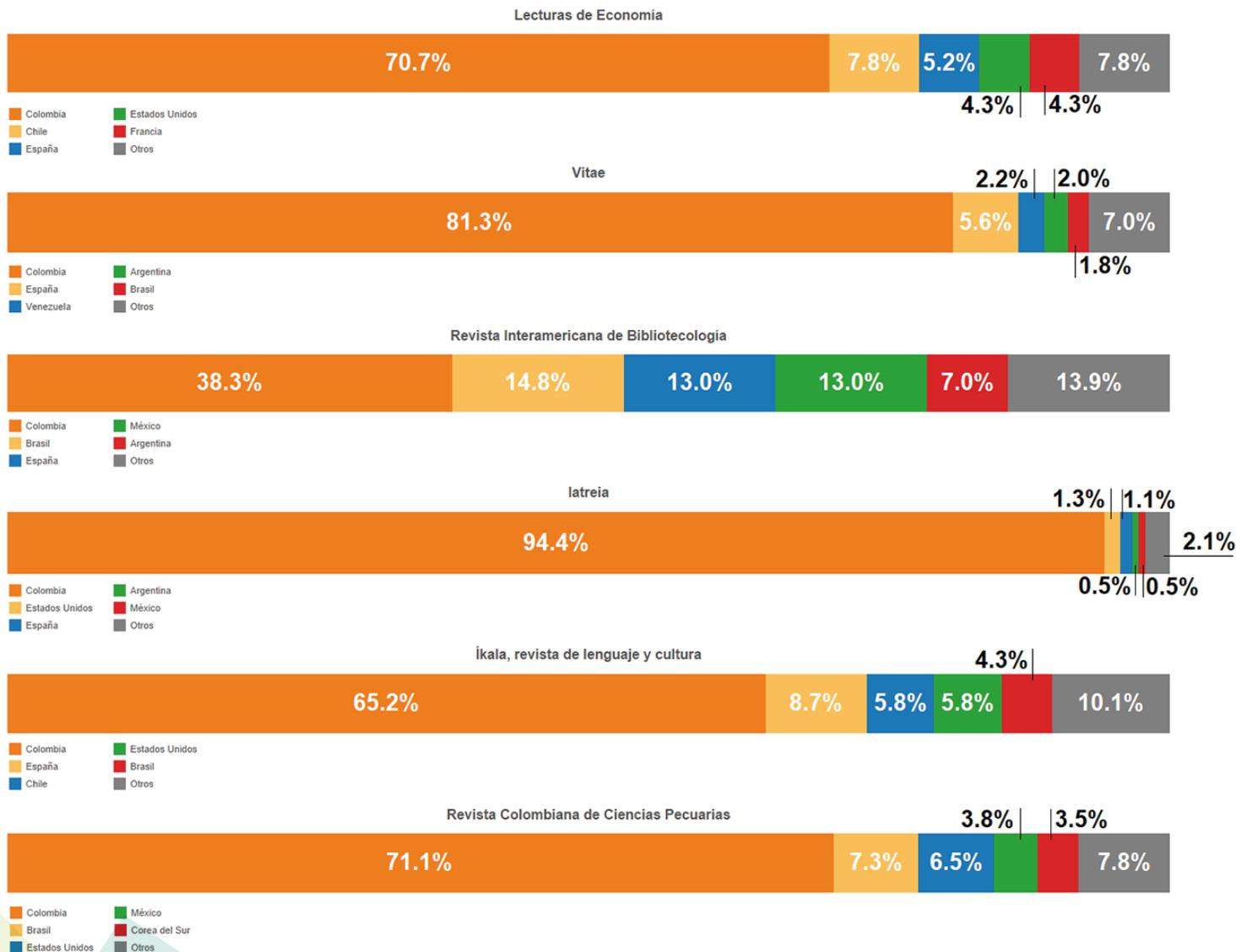


## Indicadores de Publicación

# 2946 artículos en coautoría

### 12 Revistas

#### Proporción de Países que contribuyen a en Coautoría



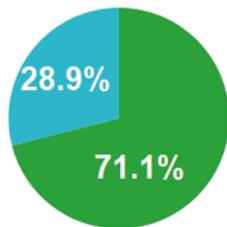
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

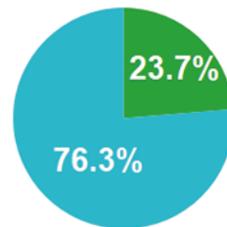
2618 artículos científicos

### Proporción de los Artículos en coautoría

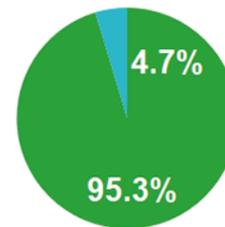
Revista Facultad Nacional de Salud Pública



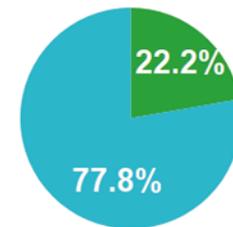
Estudios Políticos



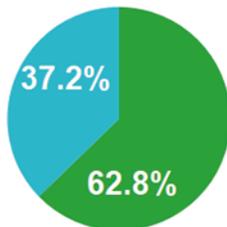
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia



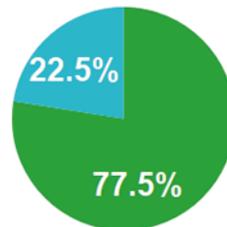
Boletín de Antropología Universidad de Antioquia



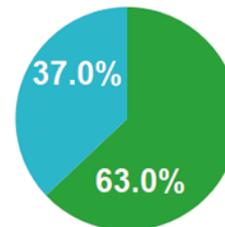
Perfil de Coyuntura Económica



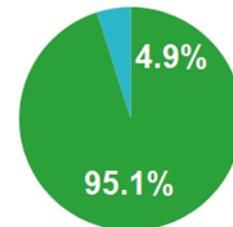
Investigación y Educación en Enfermería



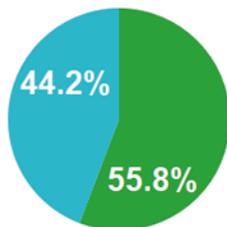
Lecturas de Economía



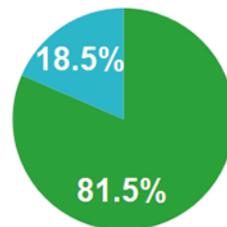
Vitae



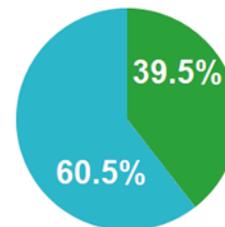
Revista Interamericana de Bibliotecología



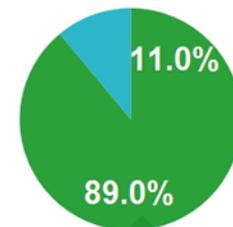
Iatreia



Íkala, revista de lenguaje y cultura



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias



## Indicadores de Publicación

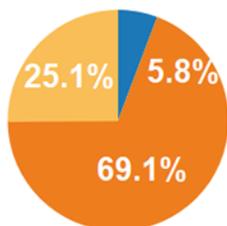
12 Revistas

# 2618

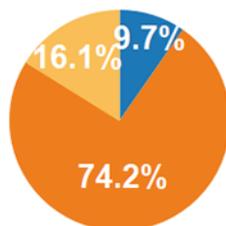
 artículos científicos

### Clasificación de la Coautoría E//I/NI

Revista Facultad Nacional de Salud Pública

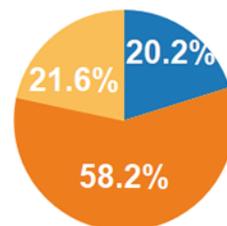


Estudios Políticos

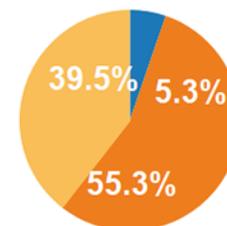


Externa  
Interna Institucional  
Interna No Institucional

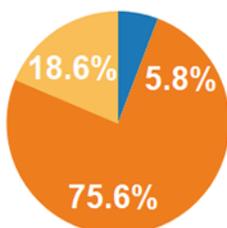
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia



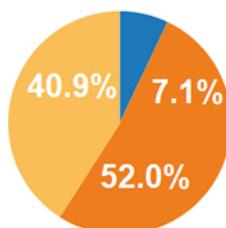
Boletín de Antropología Universidad de Antioquia



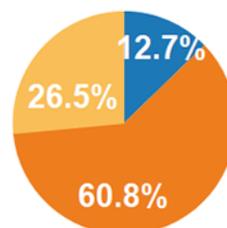
Perfil de Coyuntura Económica



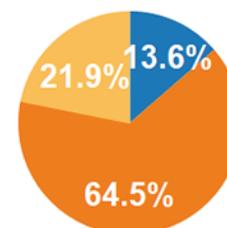
Investigación y Educación en Enfermería



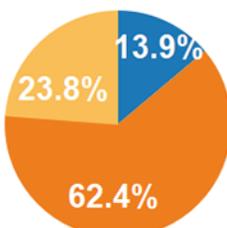
Lecturas de Economía



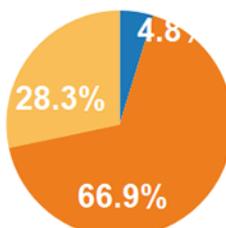
Vitae



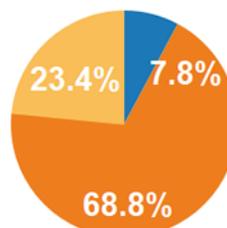
Revista Interamericana de Bibliotecología



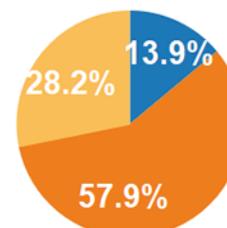
Iatreia



Íkala, revista de lenguaje y cultura



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias



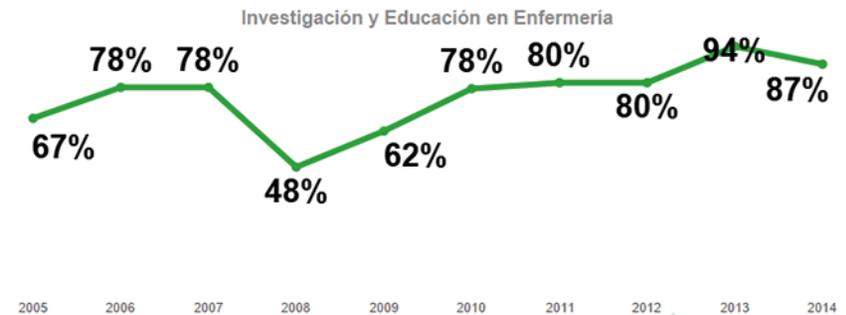
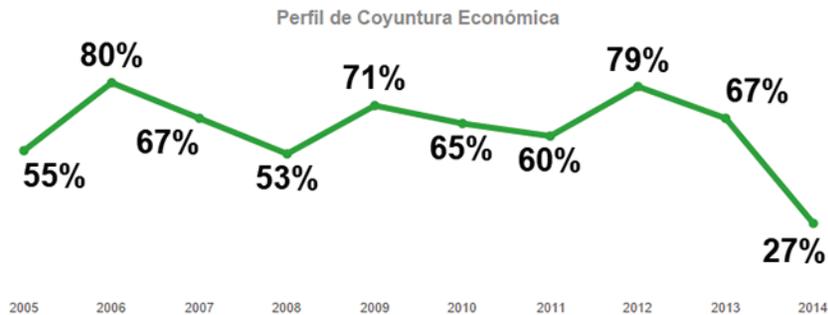
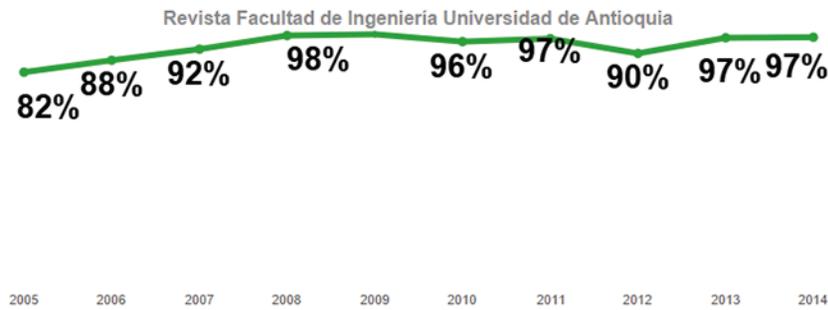
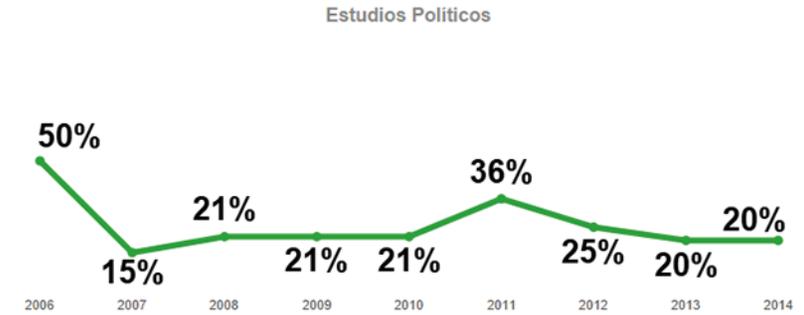
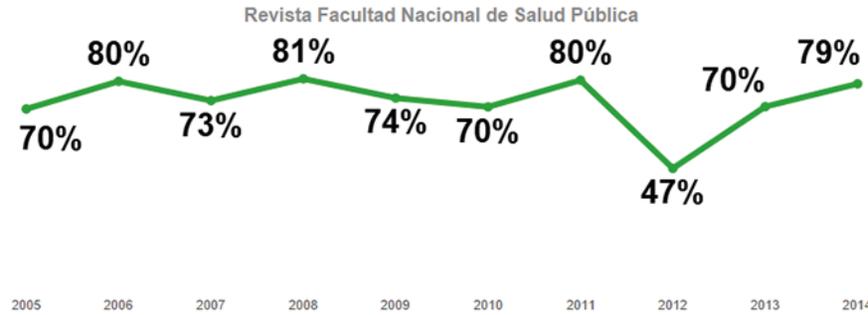
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

# 2618

 artículos científicos

### Evolución de la Proporción de artículos en coautoría



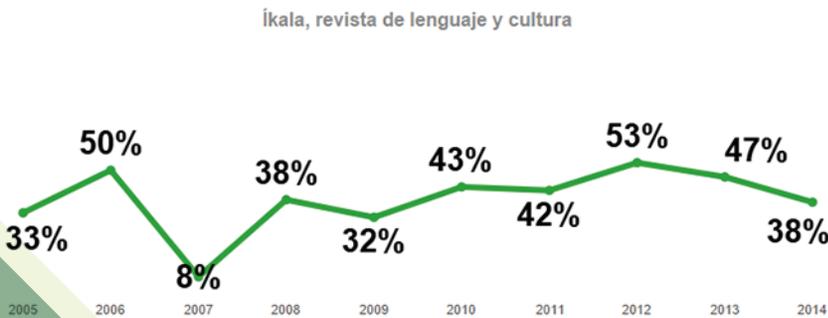
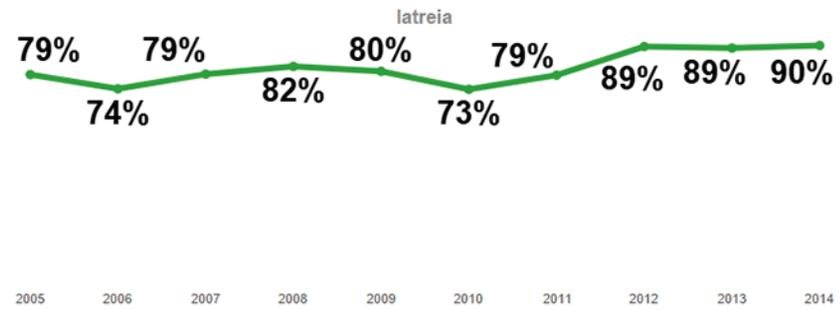
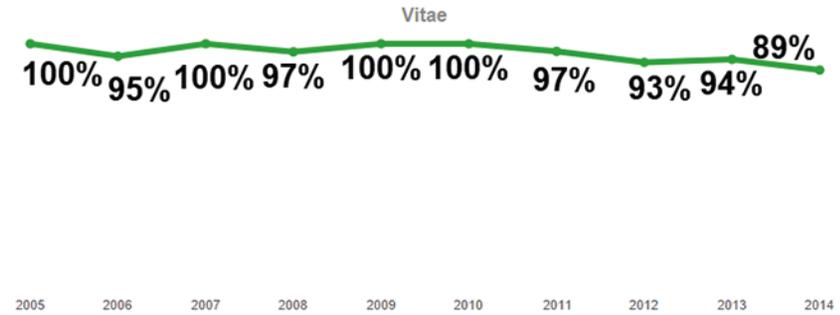
## Indicadores de Publicación

12 Revistas

# 2618

 artículos científicos

### Evolución de la Proporción de artículos en coautoría



## Indicadores de Publicación

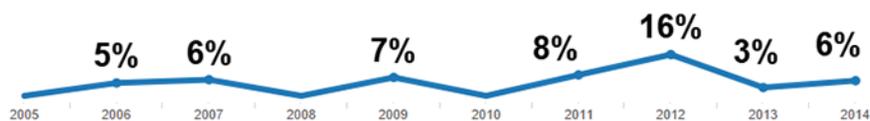
12 Revistas

# 2618

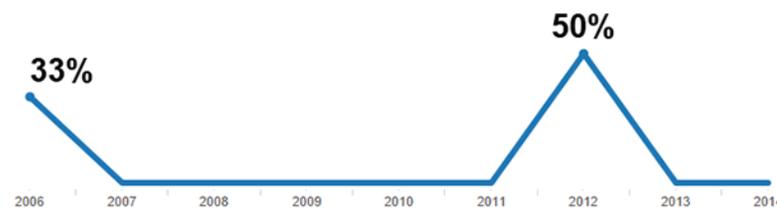
 artículos científicos

### Evolución de la Clasificación de la coautoría

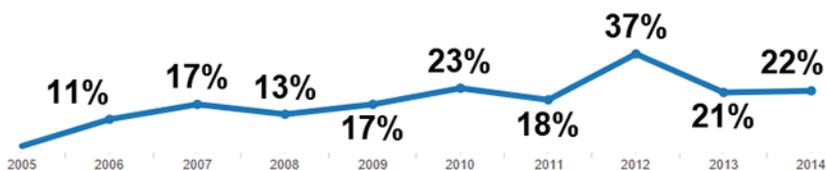
Revista Facultad Nacional de Salud Pública



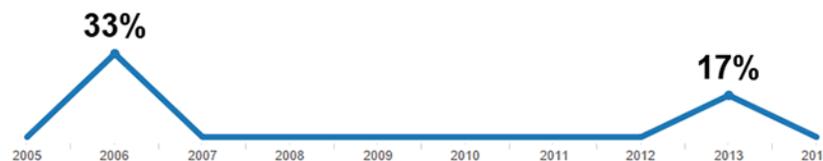
Estudios Políticos



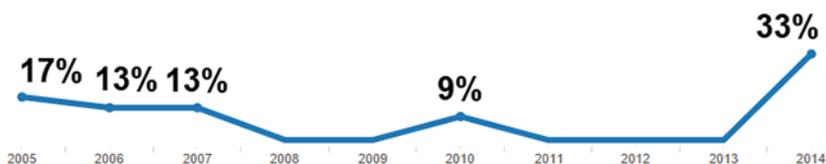
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia



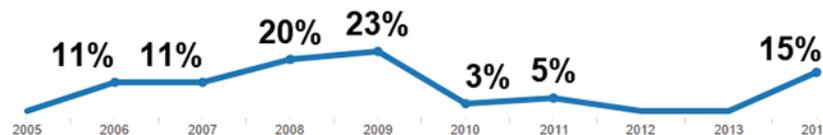
Boletín de Antropología Universidad de Antioquia



Perfil de Coyuntura Económica



Investigación y Educación en Enfermería



## Indicadores de Publicación

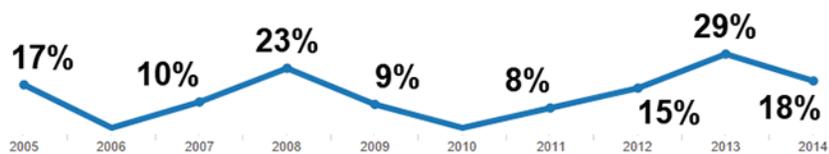
12 Revistas

# 2618

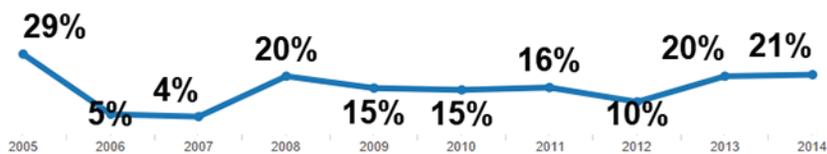
 artículos científicos

### Evolución de la Clasificación de la coautoría

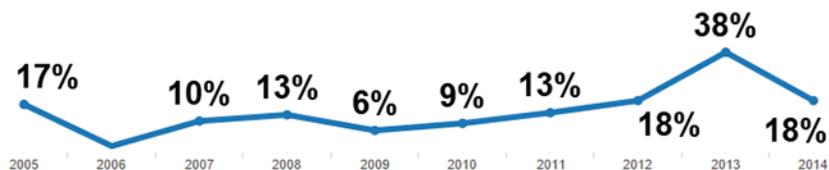
Lecturas de Economía



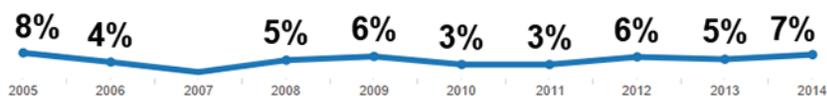
Vitae



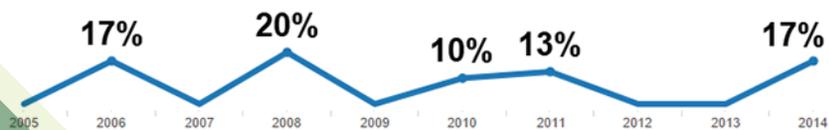
Revista Interamericana de Bibliotecología



Iatreia



Íkala, revista de lenguaje y cultura



Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias

