

Internacionalización de la producción de investigación

Roberto Rodríguez Gómez

14 de noviembre 2013

Originalmente Science Citation Index, desarrollado por Institute for Scientific Information (ISI), fundado por Eugene Garfield en 1960. En la actualidad, propiedad de Thomson Reuters. Se compone de las bases:

- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index
- Index Chemicus
- Current Chemical Reactions
- Book Citation Index
- Conference Proceedings Citation Index

Creada en 2004 por la compañía editorial holandesa Elsevier. Integra varias bases de datos preexistentes pero ha desarrollado un sistema bibliométrico propio.

En el presente incluye más de 19 mil revistas, lo que duplica la capacidad de procesamiento de ISI Thomson

Prácticamente la totalidad de las revistas que integran ISI Web of Science forman parte de Scopus

Web of Science – Revistas indexadas

PAÍS	2005	2010	CRECIMIENTO
Argentina	6	21	15
Brasil	27	132	105
Chile	12	47	35
Colombia	1	23	22
México	17	43	26
España	54	146	112
Venezuela	4	14	10
EUA	3,734	4,232	498
Total	8,830	11,739	2,909
% EUA	42.3%	36.0%	---

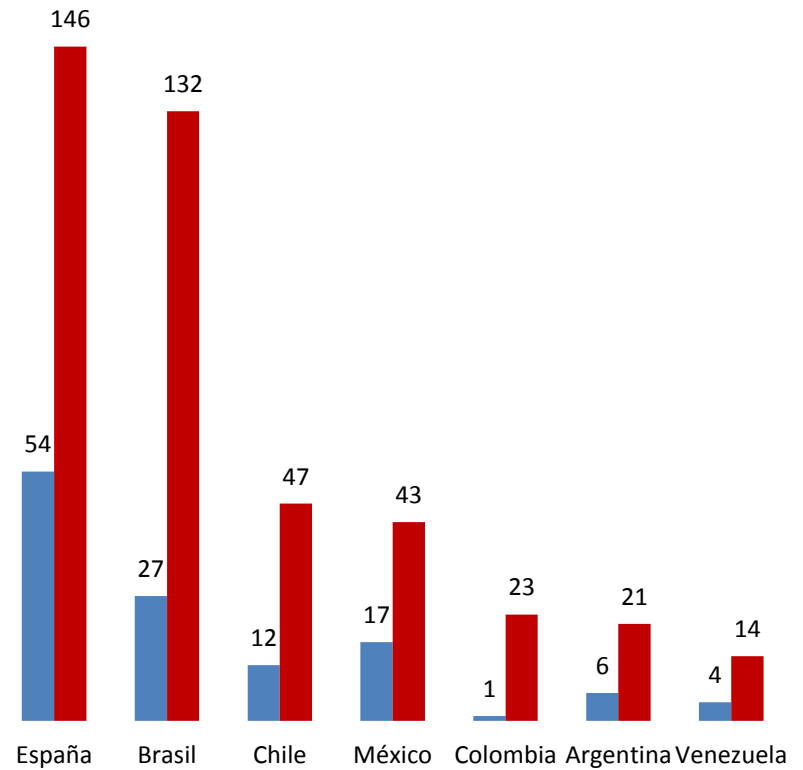
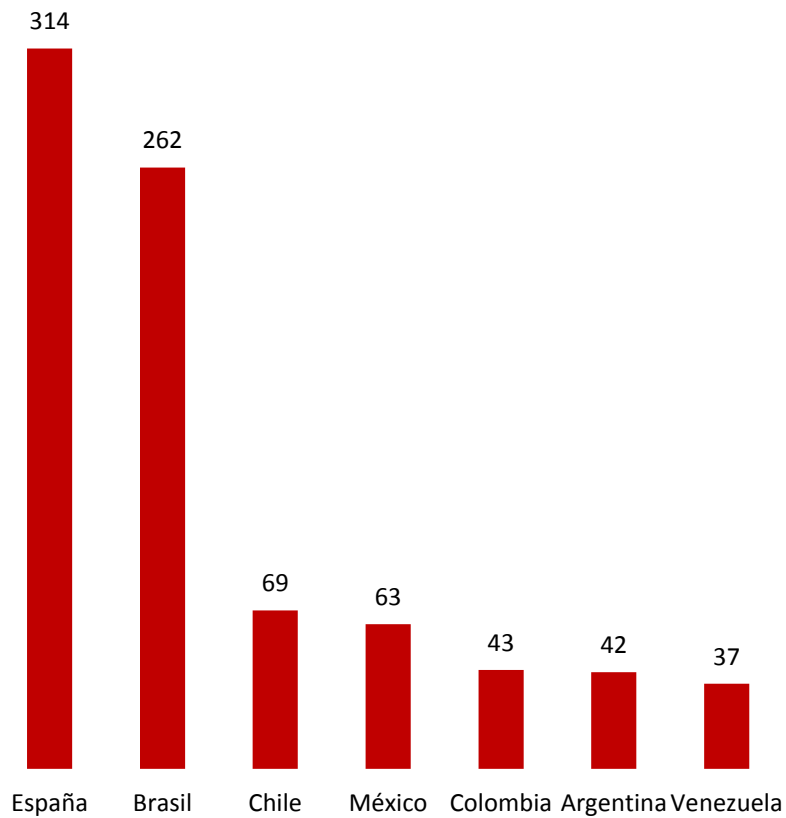
Scopus – Revistas indexadas

PAÍS	2013
Argentina	42
Brasil	262
Chile	69
Colombia	43
México	314
España	63
Venezuela	37
EUA	5,315
Total	18,682
% EUA	28.4%

Scopus 2013

Web of Science

■ 2005 ■ 2010

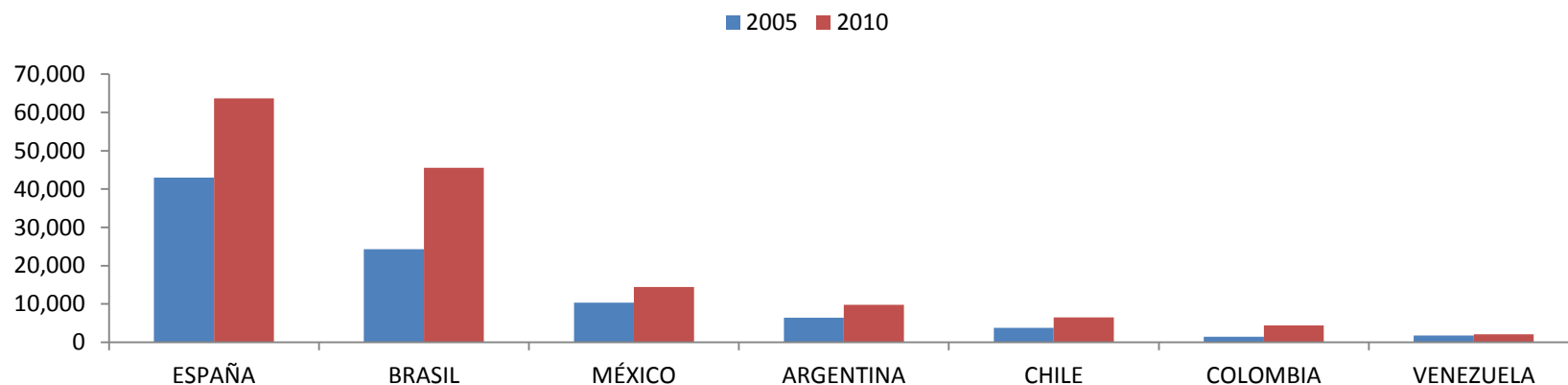


Scopus 1996-2012

		DOCS	CITABLES	CITAS	AUTOCITAS	CITAS/DOCS	%AUTOCITAS
1	EUA	7,063,329	6,672,307	129,540,193	62,480,425	20.4	48.2
2	CHINA	2,680,395	2,655,272	11,253,119	6,127,507	6.2	54.5
3	UK	1,918,650	1,763,766	31,393,290	7,513,112	18.3	23.9
4	ALEMANIA	1,782,920	1,704,566	25,848,738	6,852,785	16.2	26.5
5	JAPÓN	1,776,473	1,734,289	20,347,377	6,073,934	12.1	29.9
9	ESPAÑA	759,811	715,452	8,688,942	2,212,008	13.9	25.5
15	BRASIL	461,118	446,892	3,362,480	1,151,280	10.1	34.2
28	MÉXICO	166,604	162,116	1,346,721	295,320	10.0	21.9
36	ARGENTINA	118,347	114,659	1,167,884	259,247	11.4	22.2
44	CHILE	68,974	66,972	685,110	134,570	13.2	19.6
53	COLOMBIA	35,890	34,768	228,686	36,843	10.6	16.1
TOTAL MUNDIAL		29,374,858	28,123,693	378,749,272	122,350,890	13.5	32.3

Scopus 2012 - Documentos citables

	2005	2010	DIFERENCIA
EUA	432,581	490,068	57,487
ESPAÑA	43,015	63,717	20,702
BRASIL	24,303	45,570	21,267
MÉXICO	10,309	14,441	4,132
ARGENTINA	6,444	9,753	3,309
CHILE	3,757	6,472	2,715
COLOMBIA	1,407	4,444	3,037
VENEZUELA	1,753	2,047	294



UNAM / Comparativo Subsistemas
Publicaciones de ATC en ISI 2009-2011 e ISBN 2009-2012
Volumen y Per cápita en el periodo

