

CRECS. Conferencia Internacional sobre revistas científicas

8ª Conferencia internacional sobre revistas científicas Barranquilla (Colombia), 2-3-4 mayo 2018

Corporación Universidad de la Costa

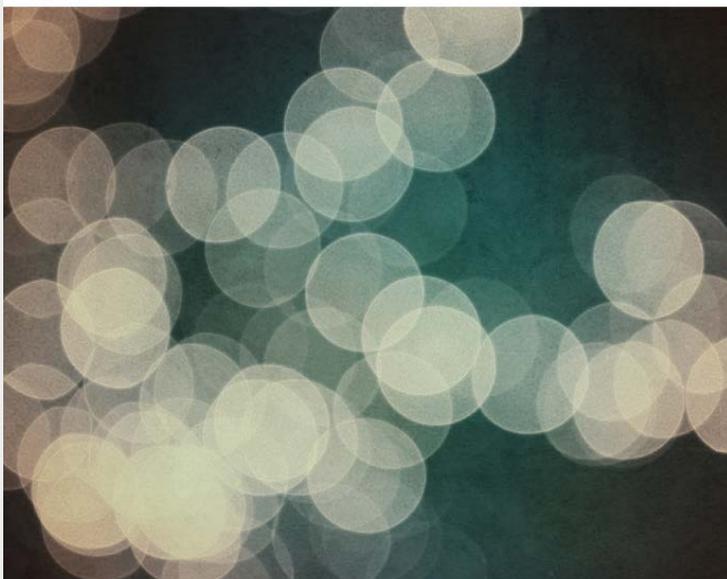
Contribución de las revistas de América Latina al desarrollo científico de la región

SCIMAGO RESEARCH GROUP





Compendium of Bibliometric Science Indicators



Fuente: <http://www.oecd.org/sti/inno/Bibliometrics-Compendium.pdf>



OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2016



Fuente: <http://www.oecd.org/sti/oecd-science-technology-and-innovation-outlook-25186167.htm>



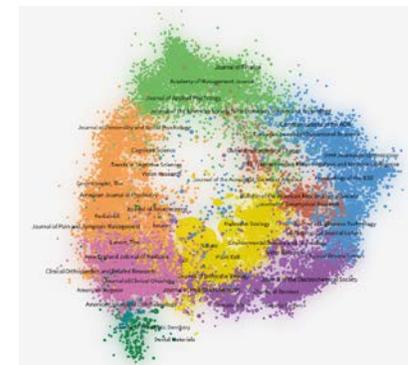
SCImago
Journal & Country
Rank

<http://www.scimagojr.com/>



SCIMAGO
INSTITUTIONS RANKINGS

<http://www.scimagoir.com/methodology.php>



Shape
of Science
SCImago

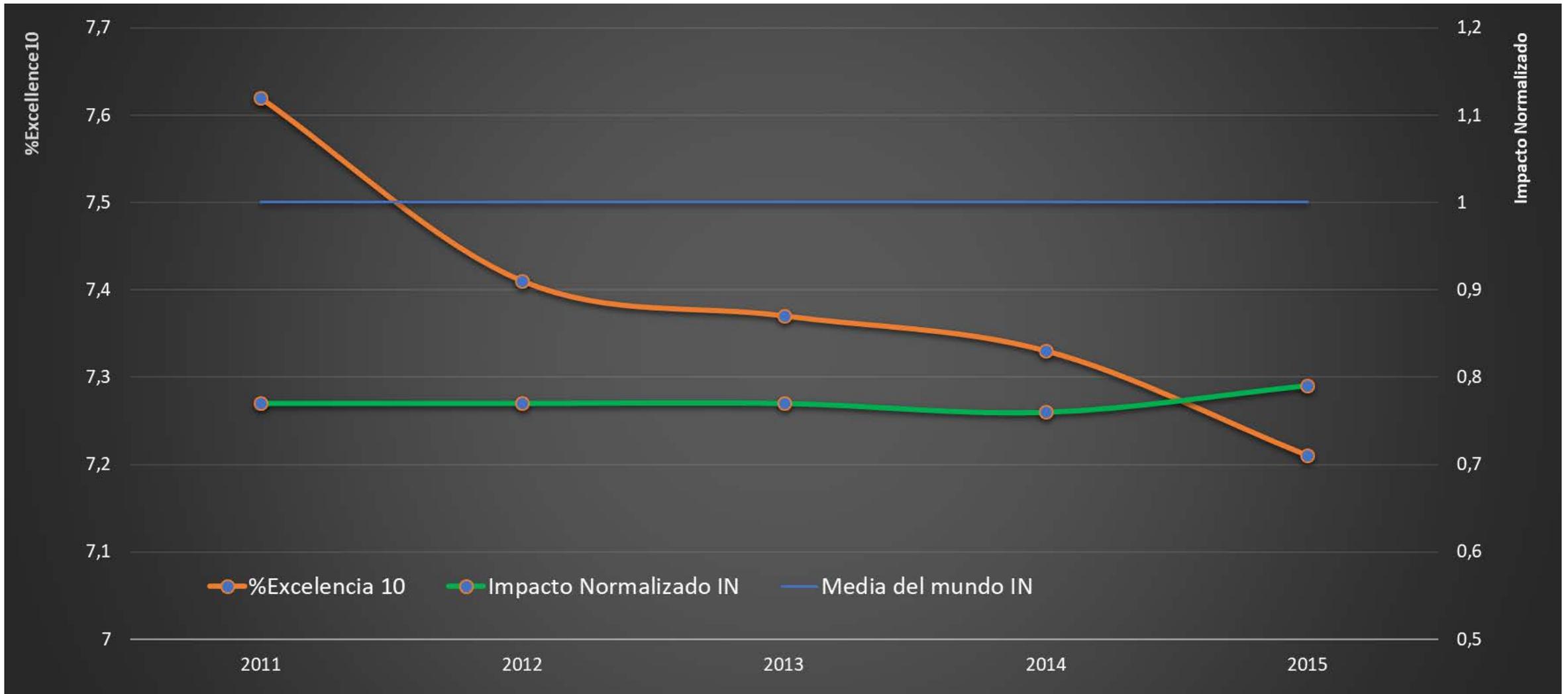
<http://www.scimagojr.com/shapeofscience/>

Crecimiento de la producción y proporción de aportación al mundo de AL en 2011-2015



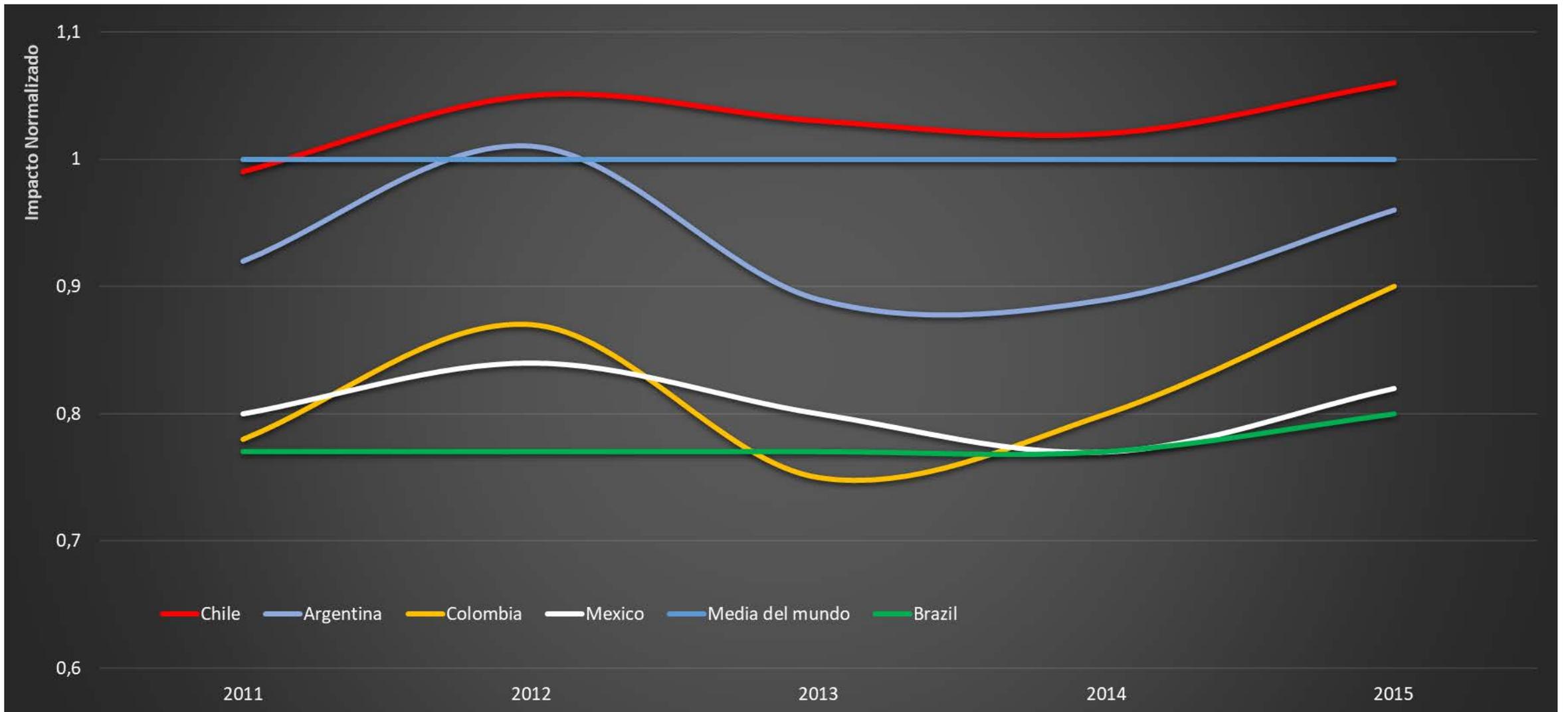
Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Evolución de la Excelencia 10 e Impacto Normalizado de AL en 2011-2015



Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Evolución del Impacto Normalizado por país escogido de AL en 2011-2015



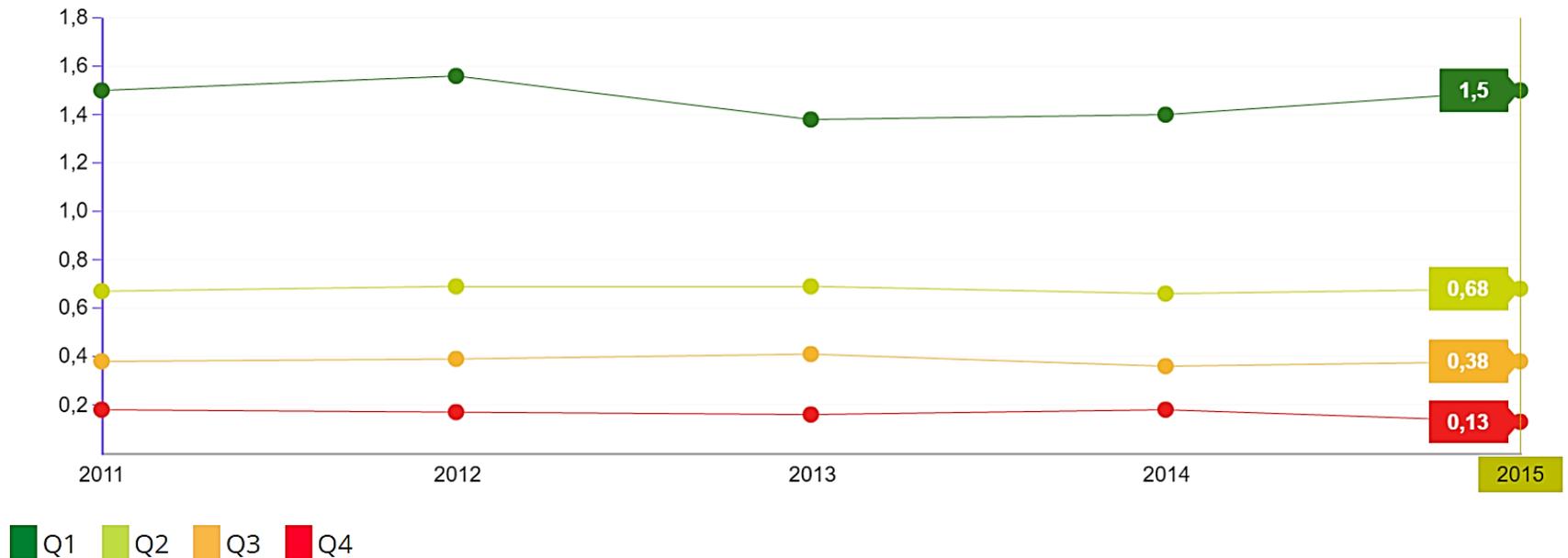
Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Argentina: Evolución del esfuerzo publicador e Impacto Normalizado según cuartil de publicación en 2011-2015

	ASSJR	Q4 (lowest values)	Q3	Q2	Q1 (highest values)
2011	0.98	1575	2821	3736	5172
2012	0.99	1533	2770	3982	5555
2013	1	1729	3076	3836	5615
2014	0.98	2035	3146	4288	5916
2015	1	1880	3002	4139	6091

Normalized Citation relative to:

● World ● Region

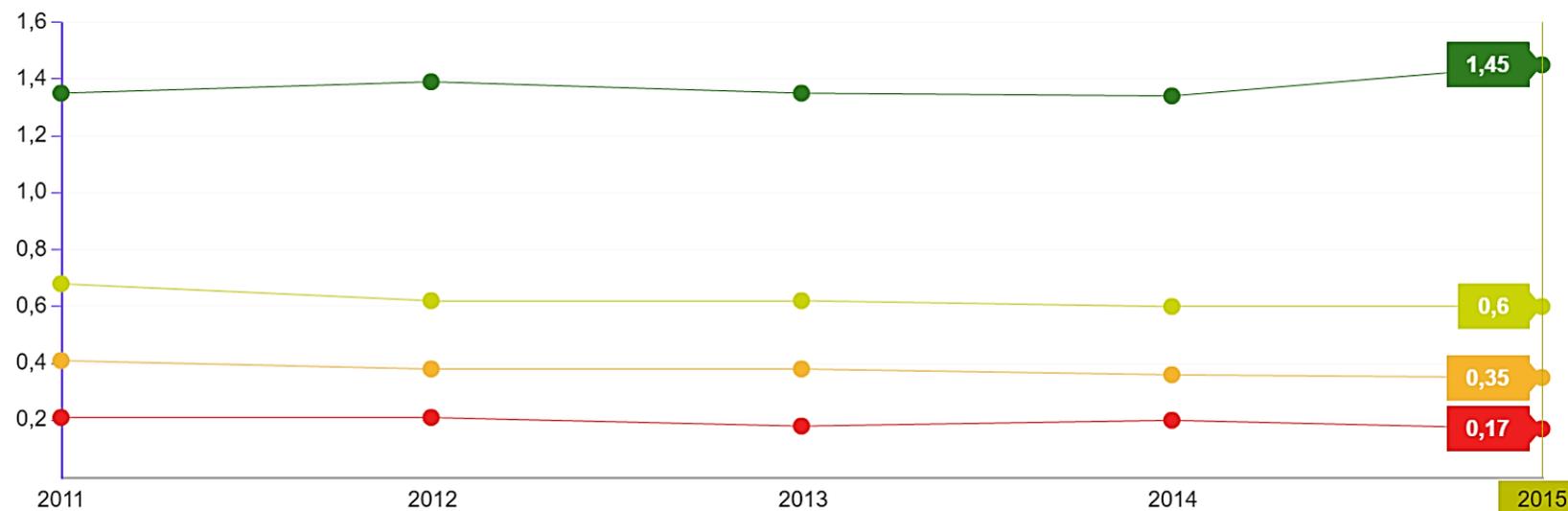


Brasil: Evolución del esfuerzo publicador e Impacto Normalizado según cuartil de publicación en 2011-2015

	ASSJR	Q4 (lowest values)	Q3	Q2	Q1 (highest values)
2011	0.92	6104	14815	20361	18124
2012	0.93	6982	16637	23349	19680
2013	0.94	7066	17732	23185	21831
2014	0.95	8208	19837	26146	23363
2015	0.95	8302	19626	24771	24141

Normalized Citation relative to:

● World ● Region



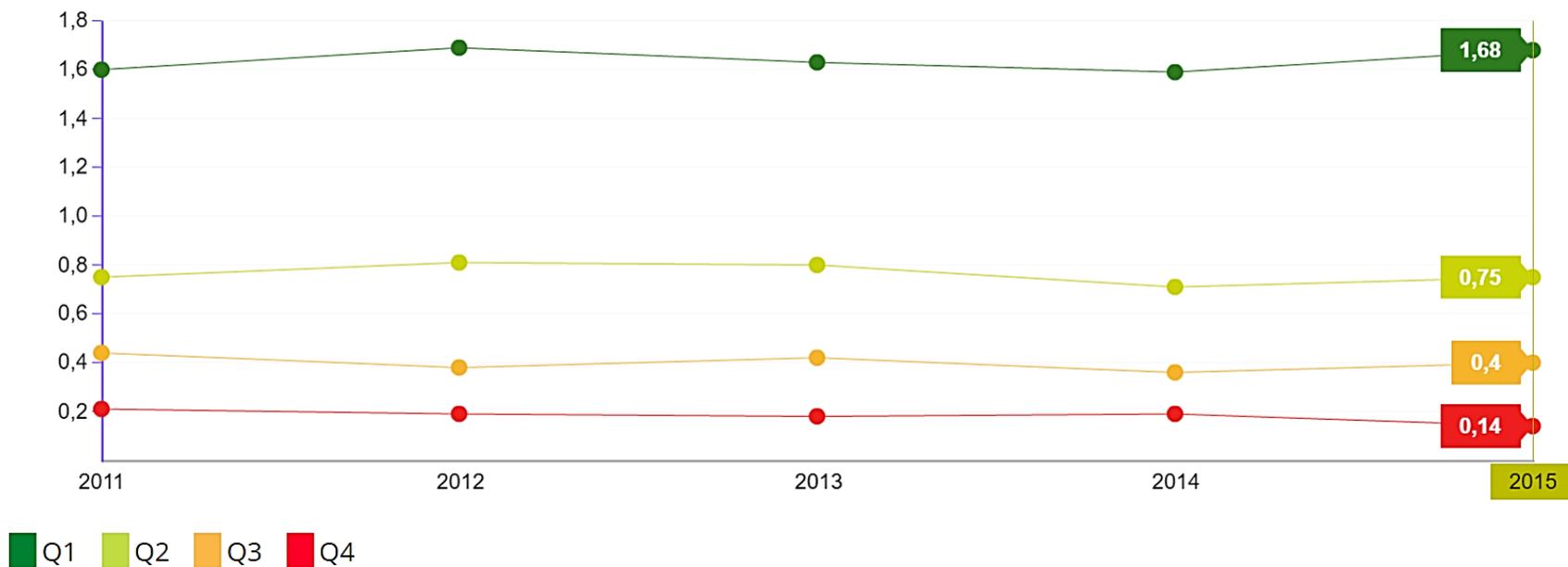
■ Q1 ■ Q2 ■ Q3 ■ Q4

Chile: Evolución del esfuerzo publicador e Impacto Normalizado según cuartil de publicación en 2011-2015

	ASSJR	Q4 (lowest values)	Q3	Q2	Q1 (highest values)
2011	0.97	1112	1887	2186	3312
2012	0.98	1216	2309	2292	3807
2013	0.98	1253	2377	2482	4154
2014	0.98	1399	2671	3081	4996
2015	0.99	1601	2839	3172	5271

Normalized Citation relative to:

● World ● Region



Colombia: Evolución del esfuerzo publicador e Impacto Normalizado según cuartil de publicación en 2011-2015

	ASSJR	Q4 (lowest values)	Q3	Q2	Q1 (highest values)
2011	0.89	1022	1760	1278	1501
2012	0.87	1492	1676	1607	1814
2013	0.88	1534	2368	1636	1948
2014	0.88	1925	2279	2216	2092
2015	0.9	1904	2657	2353	2449

Normalized Citation relative to:

World Region

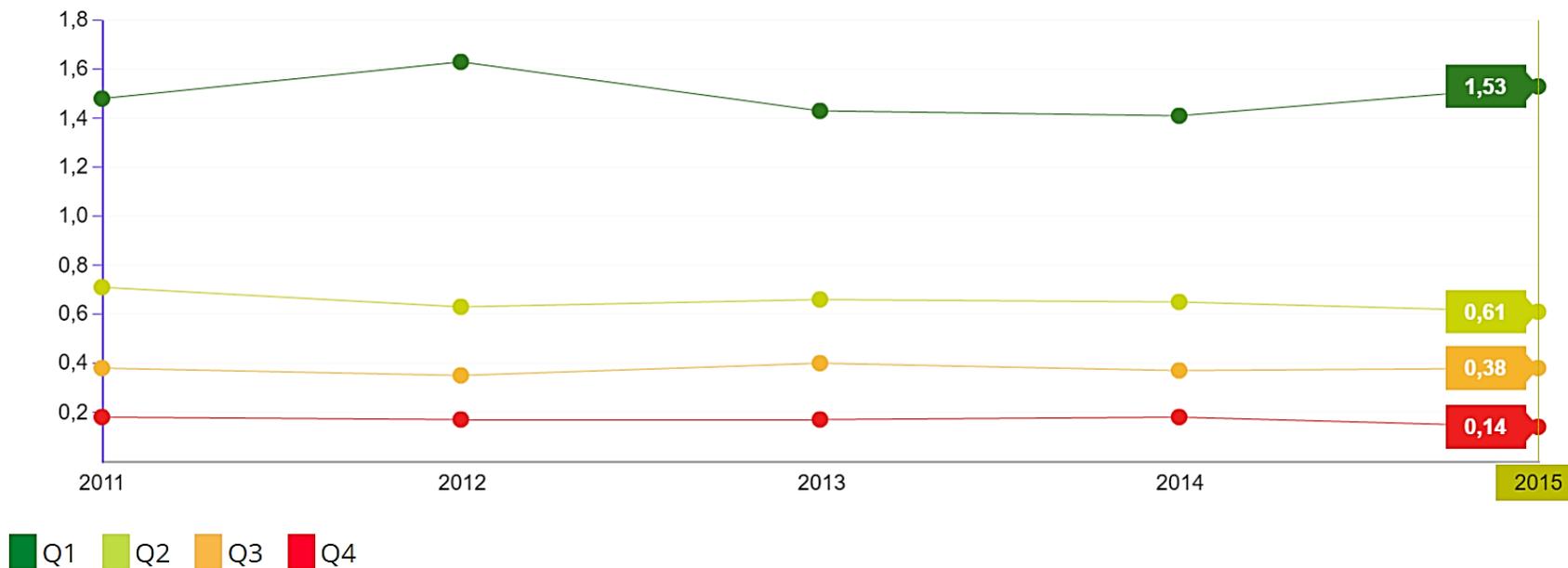


México: Evolución del esfuerzo publicador e Impacto Normalizado según cuartil de publicación en 2011-2015

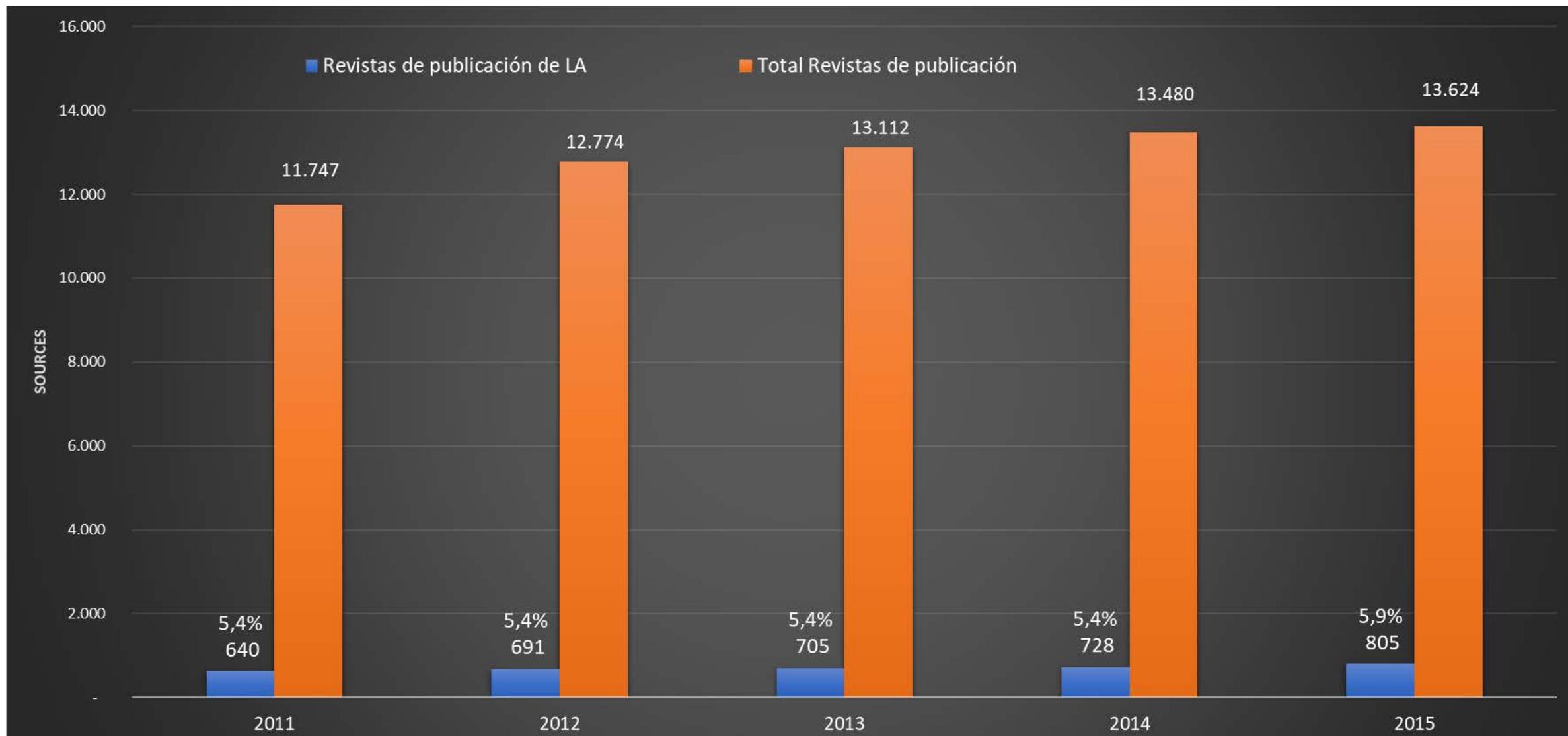
	ASSJR	Q4 (lowest values)	Q3	Q2	Q1 (highest values)
2011	0.92	2698	4107	4750	5939
2012	0.92	2761	4485	5207	6306
2013	0.94	3047	5140	5678	6730
2014	0.93	3470	5356	6315	7150
2015	0.96	3295	5814	6621	7235

Normalized Citation relative to:

World Region

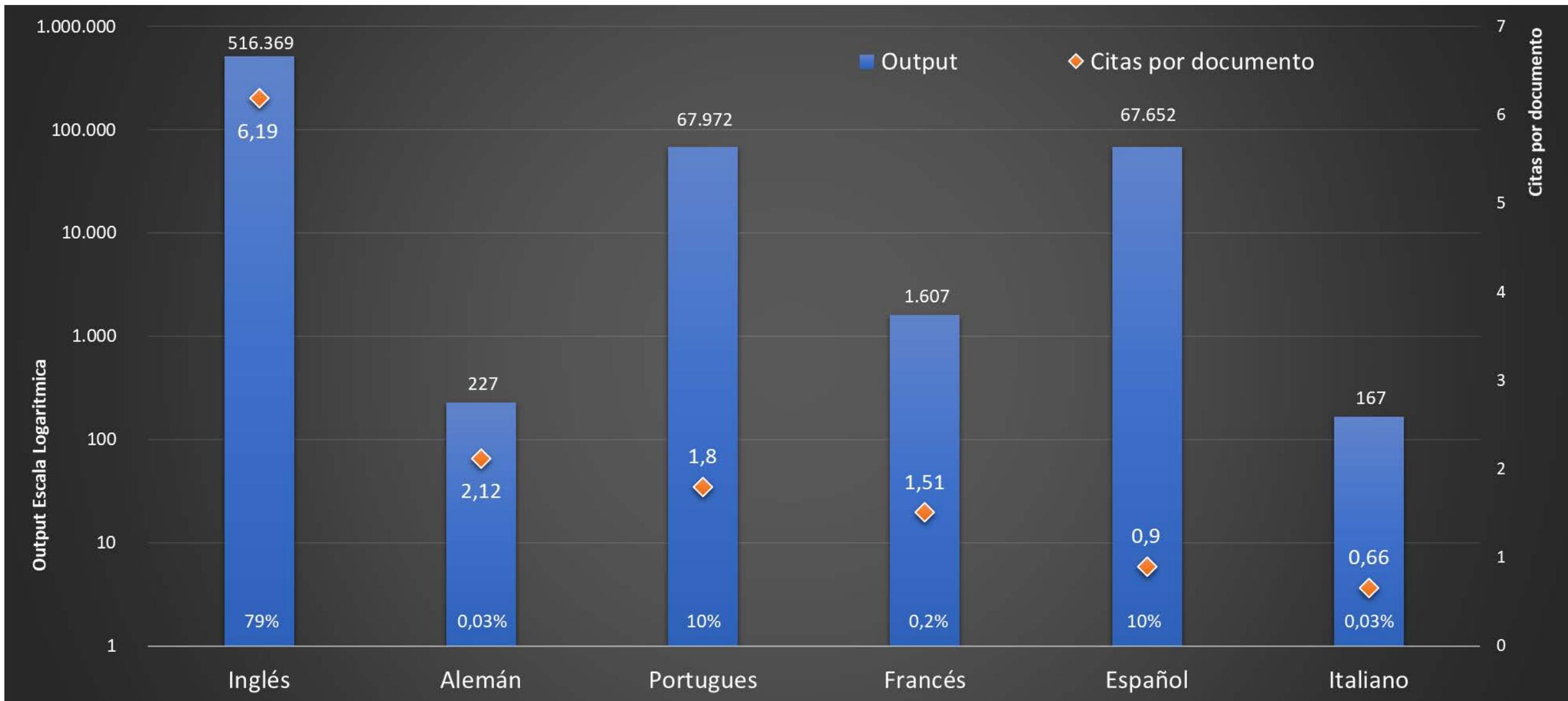


Oferta de revistas de AL respecto del total mundial



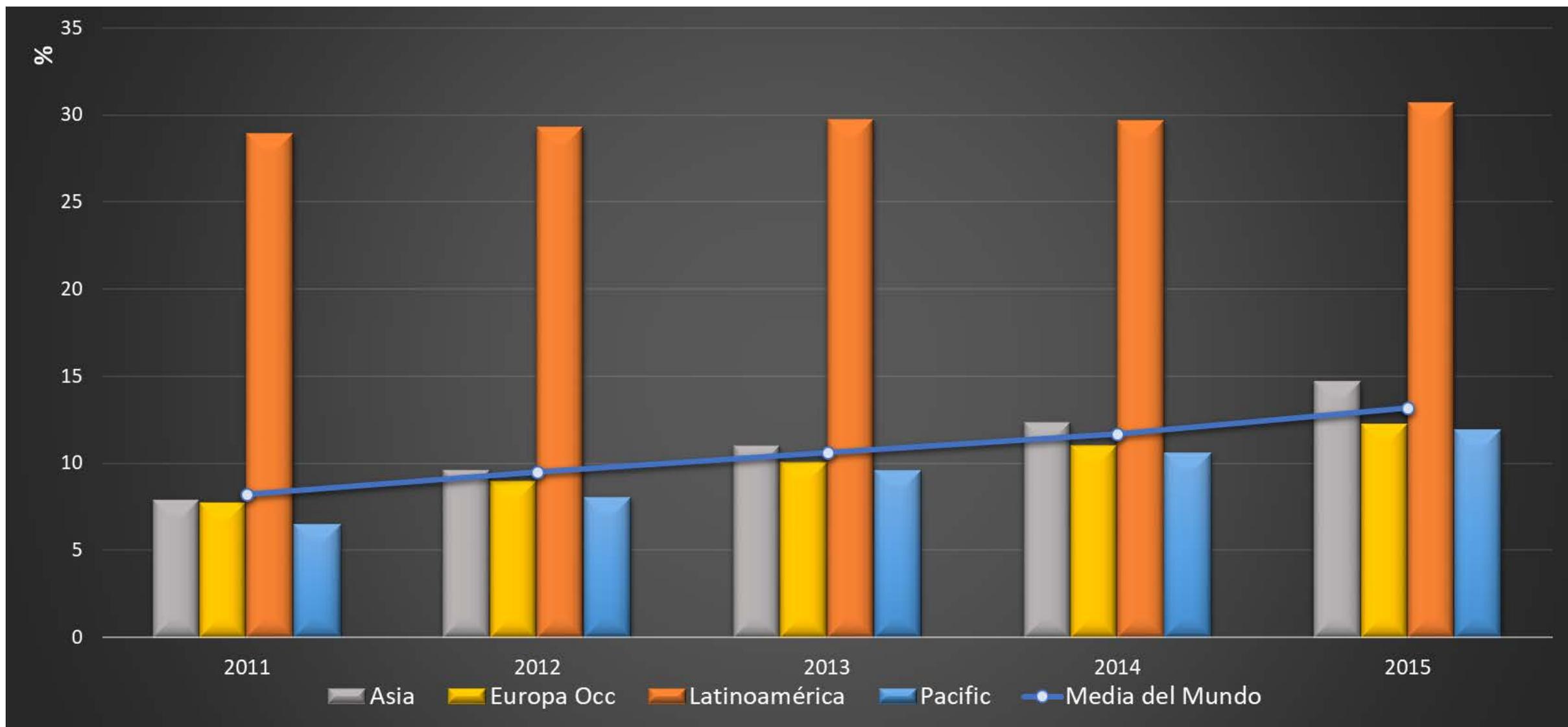
Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Idiomas de publicación y citas por documento de la producción con a lo menos un coautor de AL en 2011-2015



Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

% de trabajos en revistas Open Access Gold por región del mundo



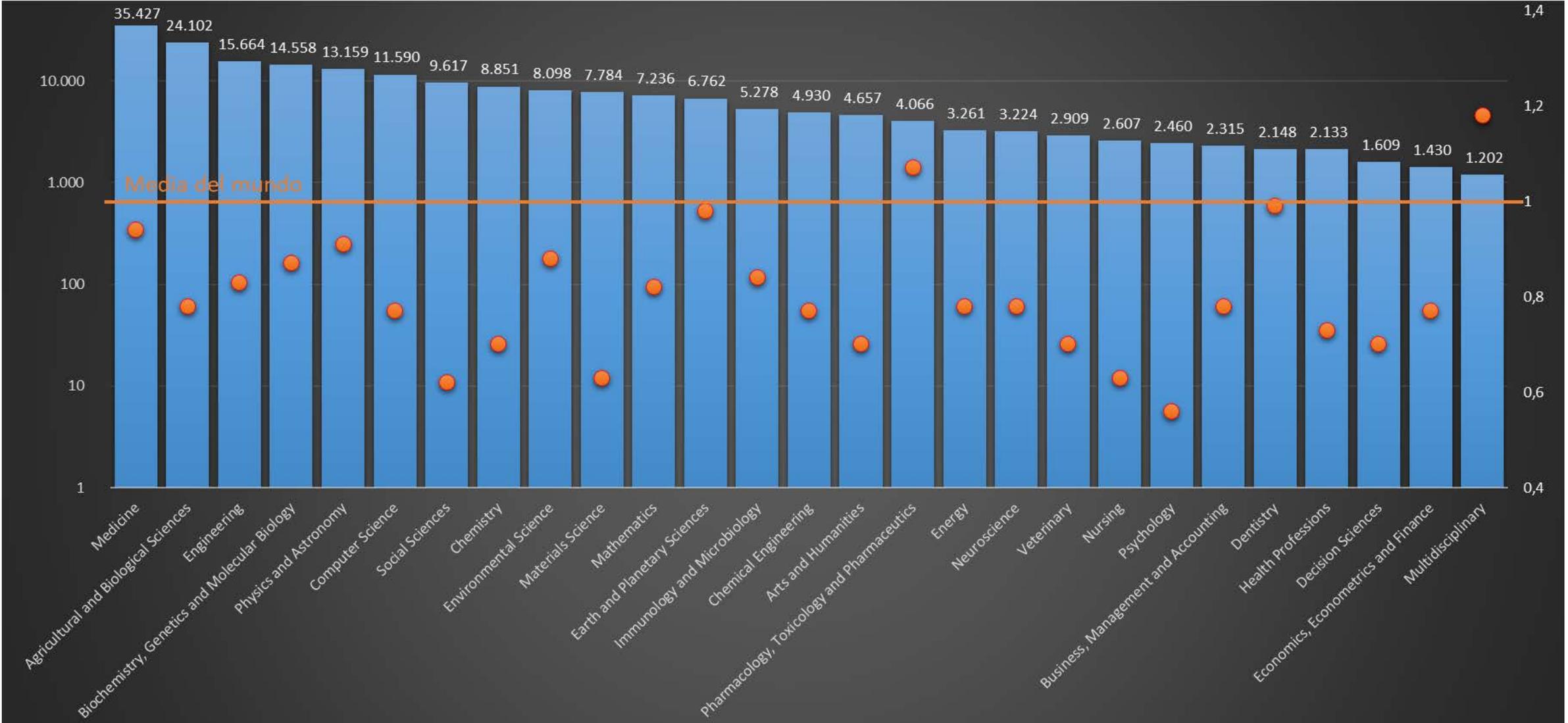
Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Países destino y citas por documento de la producción de AL en 2011-2015

	COUNTRY	SOURCES	OUTPUT	CITES	CXD
1	USA	11826	162355	1145078	7.05
2	GBR	4890	87592	800914	9.14
3	NLD	1968	71460	616667	8.63
4	DEU	1342	34041	196260	5.77
5	ESP	484	12439	18065	1.45
6	CHE	409	9940	56982	5.73
7	FRA	401	4109	11133	2.71
8	BRA	372	103319	216965	2.1
22	MEX	114	16477	17964	1.09
24	CHL	95	14386	18022	1.25
27	COL	86	11824	8805	0.74

Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Esfuerzo investigador e impacto normalizado por área temática desplegado por AL en 2011-2015



Fuente de datos: Scopus. Análisis: SCImago Research Group.

Países destino: Medicina AL

Trabajos 165.887
Revistas 4.873

	COUNTRY	SOURCES	OUTPUT	CITES	CXD
1	USA	1431	41440	449289	10.84
2	GBR	1083	23474	281706	12
3	NLD	421	14115	124821	8.84
4	DEU	293	6218	47839	7.69
5	CHE	137	3590	29344	8.17
6	ESP	135	5807	11435	1.97
10	BRA	95	33858	90095	2.66
21	MEX	29	7184	7091	0.99
23	ARG	21	3902	2654	0.68
25	CUB	17	3431	1035	0.3
28	CHL	16	4937	6179	1.25
30	COL	15	3725	3017	0.81

Editoriales y revistas: Medicina

Trabajos 165.887
Revistas 4.873

	Publisher	Country	%
1	Elsevier BV	 NLD	7%
2	Public Library of Science	 USA	5%
3	BioMed Central	 GBR	3%
4	Springer Verlag	 DEU	3%
5	Blackwell Publishing Inc.	 GBR	3%
6	Lippincott Williams & Wilkins Ltd.	 USA	3%
7	John Wiley & Sons Inc.	 USA	2%
8	Associacao Brasileira de Pos-Grad	 BRA	1%
9	Taylor & Francis	 GBR	1%
10	Hindawi Publishing Corporation	 EGY	1%

	Journal	Country	%
1	PLoS ONE	 USA	4%
2	Ciencia e Saude Coletiva	 BRA	1%
3	Cadernos de Saude Publica	 BRA	1%
4	Revista Medica de Chile	 CHL	1%
5	Arquivos de Neuro-Psiquiatria	 BRA	1%
6	Anais Brasileiros de Dermatologia	 BRA	1%
7	Arquivos Brasileiros de Cardiologia	 BRA	1%
8	Nutricion Hospitalaria	 ESP	1%
9	Clinics	 BRA	1%
10	Memorias do Instituto Oswaldo Cruz	 BRA	1%

Países destino: Agricultura AL

Trabajos 111.650
Revistas 1.728

	COUNTRY	SOURCES	OUTPUT	CITES	CXD
1	USA	393	24278	195434	8.05
2	GBR	354	13855	121714	8.78
3	NLD	199	14226	131878	9.27
4	DEU	148	5925	37923	6.4
5	BRA	73	28027	63852	2.28
6	IND	36	340	1119	3.29
7	FRA	32	674	2447	3.63
8	ITA	30	339	965	2.85
9	CHE	29	780	5346	6.85
16	CHL	16	3498	7600	2.17
18	ARG	15	2163	2979	1.38
20	MEX	14	2778	4198	1.51

Editoriales y revistas: Agricultura

Trabajos 111.650
Revistas 1.728

	Publisher	Country	%
1	Elsevier BV	 NLD	9%
2	Public Library of Science	 USA	6%
3	Blackwell Publishing Inc.	 GBR	4%
4	Springer Verlag	 DEU	4%
5	Kluwer Academic Publishers	 NLD	3%
6	Magnolia Press	 NZL	3%
7	Taylor & Francis	 GBR	2%
8	Wiley-Blackwell	 USA	2%
9	Elsevier Inc.	 USA	2%
10	Federal Universidade of S. Maria	 BRA	2%

	Journal	Country	%
1	PLoS ONE	 USA	6%
2	Zootaxa	 NLD	2%
3	Ciencia Rural	 BRA	2%
4	Semina:Ciencias Agrarias	 BRA	2%
5	Acta Horticulturae	 BEL	1%
6	Bioscience Journal	 BRA	1%
7	Revista Brasileira de Zootecnia	 BRA	1%
8	Check List	 BRA	1%
9	Revista Brasileira de Ciencia do Solo	 BRA	1%
10	Pesquisa Agropecuaria Brasileira	 BRA	1%

Países destino: Ingeniería AL

Trabajos 70.241
Revistas 3.812

	COUNTRY	SOURCES	OUTPUT	CITES	CXD
1	USA	2211	32303	103403	3.2
2	GBR	522	9009	58743	6.52
3	NLD	276	9763	77381	7.93
4	DEU	139	3506	11999	3.42
5	CHN	38	98	399	4.07
6	JPN	38	266	755	2.84
7	CHE	35	2605	4094	1.57
17	BRA	21	3269	4721	1.44
29	CHL	10	1355	1193	0.88
40	COL	4	1446	1350	0.93
47	MEX	3	489	584	1.19
57	ARG	1	59	120	2.03

Editoriales y revistas: Ingeniería

Trabajos 70.241
Revistas 3.812

	Publisher	Country	%
1	Elsevier BV	 NLD	11%
2	IEEE	 USA	5%
3	Elsevier Ltd.	 GBR	4%
4	Springer Verlag	 DEU	2%
5	Trans Tech Publications Ltd.	 CHE	2%
6	Taylor & Francis	 GBR	2%
7	Kluwer Academic Publishers	 NLD	1%
8	Univ. Federal de Sao Carlos	 BRA	1%
9	John Wiley & Sons Inc.	 USA	1%
10	Universidad Nacional de Col.	 COL	1%

	Journal	Country	%
1	Proceedings of SPIE	 USA	3%
2	IEEE Latin America Transactions	 USA	2%
3	Materials Science Forum	 CHE	2%
4	IFMBE Proceedings	 DEU	1%
5	IFAC Proceedings Volumes	 AUT	1%
6	DYNA	 COL	1%
7	Materials Research	 BRA	1%
8	Materials Research Society Symp.	 USA	1%
9	SAE Technical Papers	 USA	1%
10	Advanced Materials Research	 CHE	1%

Países destino: C. Sociales AL

Trabajos 31.514
Revistas 3.129

	COUNTRY	SOURCES	OUTPUT	CITES	CXD
1	USA	1024	6269	21008	3.35
2	GBR	1018	5413	28354	5.24
3	NLD	215	1781	11415	6.41
4	ESP	127	2251	1662	0.74
5	DEU	117	753	2171	2.88
6	FRA	82	417	317	0.76
7	BRA	70	11069	8216	0.74
8	CAN	43	153	219	1.43
9	ITA	34	211	347	1.64
10	MEX	29	2565	1138	0.44
12	CHL	28	3040	2418	0.8
13	COL	27	2047	754	0.37
14	CHE	24	205	1062	5.18

Editoriales y revistas: C. Sociales

Trabajos 31.514
Revistas 3.129

Publisher	Country	%
1 Elsevier BV	 NLD	3%
2 Taylor & Francis	 GBR	2%
3 Elsevier Ltd.	 GBR	2%
4 UNAM	 MEX	2%
5 SAGE Publications	 USA	2%
6 Universidad del Zulia	 VEN	1%
7 U Federal do Rio Grande do Sul	 BRA	1%
8 Nucleo de Comunicacao	 BRA	1%
9 Universidade de Sao Paulo	 BRA	1%
10 John Wiley & Sons Inc.	 USA	1%

Journal	Country	%
1 Interface: Comunicacao, Saude	 BRA	1%
2 Saude e Sociedade	 BRA	1%
3 Revista Brasileira de Ensino de Fisica	 BRA	1%
4 Physis (Rio de Janeiro, Brazil)	 BRA	1%
5 Revista de Administracao Publica	 BRA	1%
6 Motriz. Revista de Educacao Fisica	 BRA	1%
7 Revista Cubana de EMS	 CUB	1%
8 Estudos Avancados	 BRA	1%
9 Revista da Educacao Fisica	 BRA	1%
10 Movimento	 BRA	1%

Presencia de revistas editadas en países escogidos de AL por cuartiles

MEDICINA				
	Q1	Q2	Q3	Q4
	4	20	40	24
	1	2	7	19
		2	6	6
		2	3	10
			7	13

AGRONOMÍA				
	Q1	Q2	Q3	Q4
	4	31	24	12
			5	7
	2	3	9	2
			4	7
		2	3	9

INGENIERÍA				
	Q1	Q2	Q3	Q4
		1	9	5
		1		2
	1	4	4	
		1	2	1
				

C. SOCIALES				
	Q1	Q2	Q3	Q4
	2	13	36	19
		1	13	14
	2	7	10	9
		4	6	16
		2	2	4

Algunos desafíos:

- **Desafío del realismo científico:** solo editar revistas si estoy en condiciones de hacerlo.
- **Desafío de la calidad:** ofrecer revistas de calidad a los autores.
- **Desafío de la internacionalidad:** ser a lo menos iberoamericanos, idioma.
- **Desafío de la singularidad:** atender temas claves para el desarrollo de la región, ocupar bien nichos específicos.
- **Desafío de la relevancia:** las revistas son buenas para publicar pero no las leo, y por tanto no las cito.
- **Desafío de actuar con responsabilidad y compromiso ético:** editores, autores.
- **Desafío de aportar valor:** a las comunidades, a las instituciones editoras, al país, a la región, al mundo.
- **¿Cuál es el bien a cautelar?** Las capacidades investigativas o las revistas. No olvidar que las revistas son un medio, un canal de comunicación de confianza.

¡Gracias!

Felix.Moya@SCImago.es

Elena.Corera@SCImago.es

Gerardo.Tibana@SCImago.es

Atilio.Bustos@SCImago.es

