

Tabla 3.

Ranking mundial según promedio de citas recibidas por documento 2011

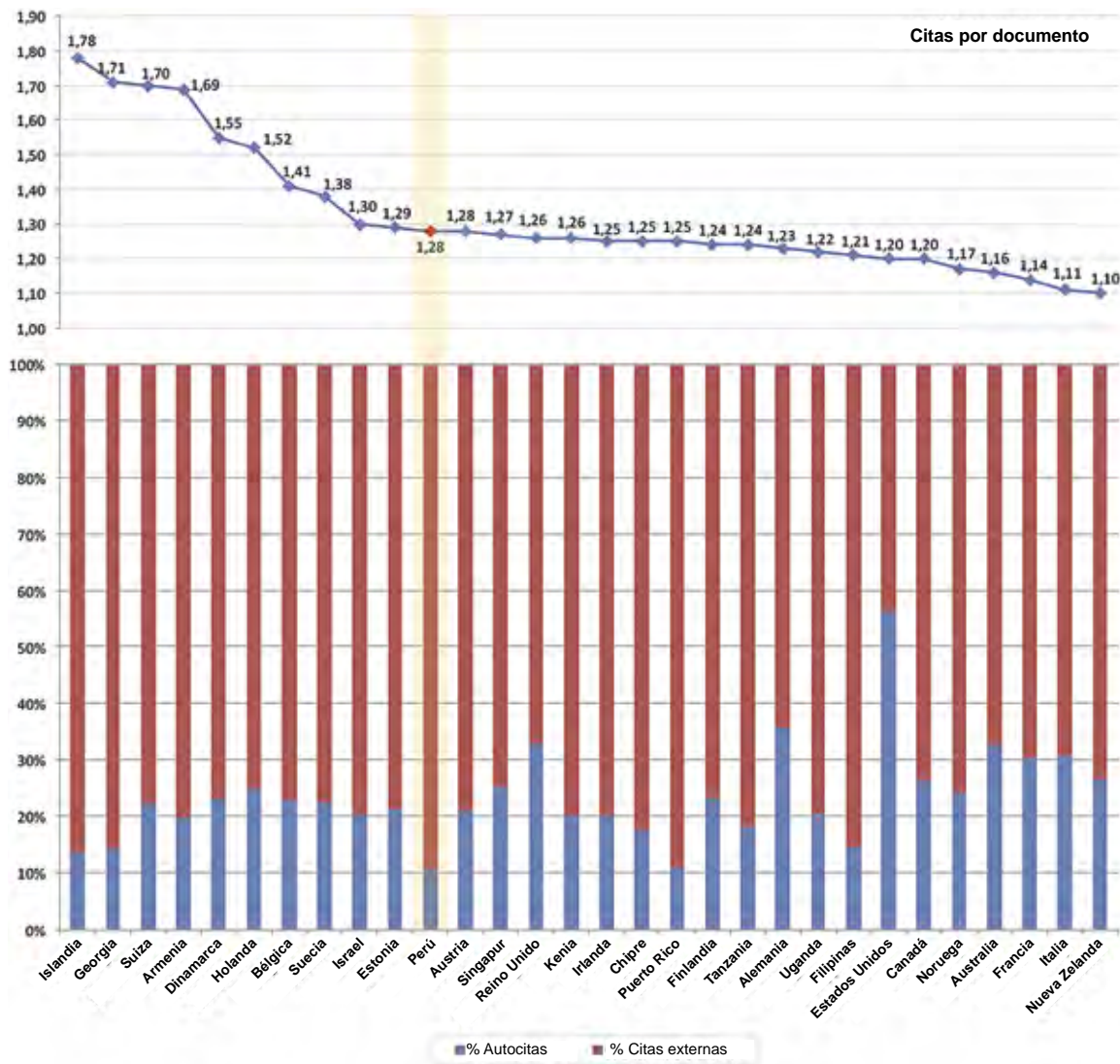
	País	Documentos	Documentos citables	Citas	Autocitas	Citas por documento	Índice H
1	Iceland	1.125	1.030	2.001	269	1,78	150
2	Georgia	730	700	1.248	179	1,71	71
3	Switzerland	33.272	30.474	56.403	12.510	1,70	537
4	Armenia	858	829	1.446	285	1,69	98
5	Denmark	18.052	16.630	28.058	6.490	1,55	399
6	Netherlands	45.689	41.240	69.532	17.402	1,52	545
7	Belgium	25.416	23.414	35.948	8.249	1,41	428
8	Sweden	28.652	26.635	39.634	8.888	1,38	484
9	Israel	15.922	14.750	20.659	4.186	1,30	393
10	Estonia	2.042	1.940	2.636	557	1,29	119
11	Peru	1.116	1.024	1.427	149	1,28	98
12	Austria	18.694	17.099	23.841	5.013	1,28	355
13	Singapore	14.511	13.684	18.365	4.620	1,27	240
14	Kenya	1.700	1.610	2.141	431	1,26	125
15	United Kingdom	145.899	129.052	183.651	60.479	1,26	802
16	Ireland	10.822	9.935	13.566	2.761	1,25	254
17	Cyprus	1.367	1.293	1.711	301	1,25	79
18	Puerto Rico	855	826	1.065	117	1,25	119
19	Tanzania	853	817	1.057	192	1,24	88
20	Finland	14.866	14.003	18.371	4.221	1,24	352
21	Germany	137.519	125.568	169.355	60.341	1,23	704
22	Uganda	934	879	1.137	233	1,22	90
23	Philippines	1.350	1.282	1.631	238	1,21	107
24	Canada	80.679	74.321	97.201	25.652	1,20	621
25	United States	519.573	471.524	625.753	353.259	1,20	1.305
26	Norway	15.121	13.821	17.755	4.271	1,17	308
27	Australia	63.149	57.304	73.305	23.885	1,16	481
28	France	97.343	89.420	110.533	33.442	1,14	646
29	Italy	77.838	70.468	86.373	26.546	1,11	550
30	New Zealand	11.678	10.651	12.805	3.391	1,10	264

Fuente: SCImago Journal and Country Rank. Fuente de datos: Scopus. Umbral: más de 900 artículos por año.

- Perú se sitúa en la posición 11 del ranking mundial de citas por documento, al aplicarse un umbral de producción de por lo menos 500 artículos por año.
- Los demás países de la región, excepto Puerto Rico, no ingresan en este grupo de 30 países que acumulan más citas por artículo.
- En esta representación descienden aquellos países que ocupaban posiciones muy destacadas en producción. Esto es especialmente notorio en los países BRIC. Los países emergentes, si bien tienen un elevado volumen de documentos publicados, publican en revistas que les dan una limitada visibilidad.

Gráfico 7.

Promedio de citas por documento, autocitas y citas externas emitidas y recibidas por los 30 países con más alta cantidad de citas por documento en 2011



Fuente: SCImago Journal and Country Rank. Fuente de datos: Scopus

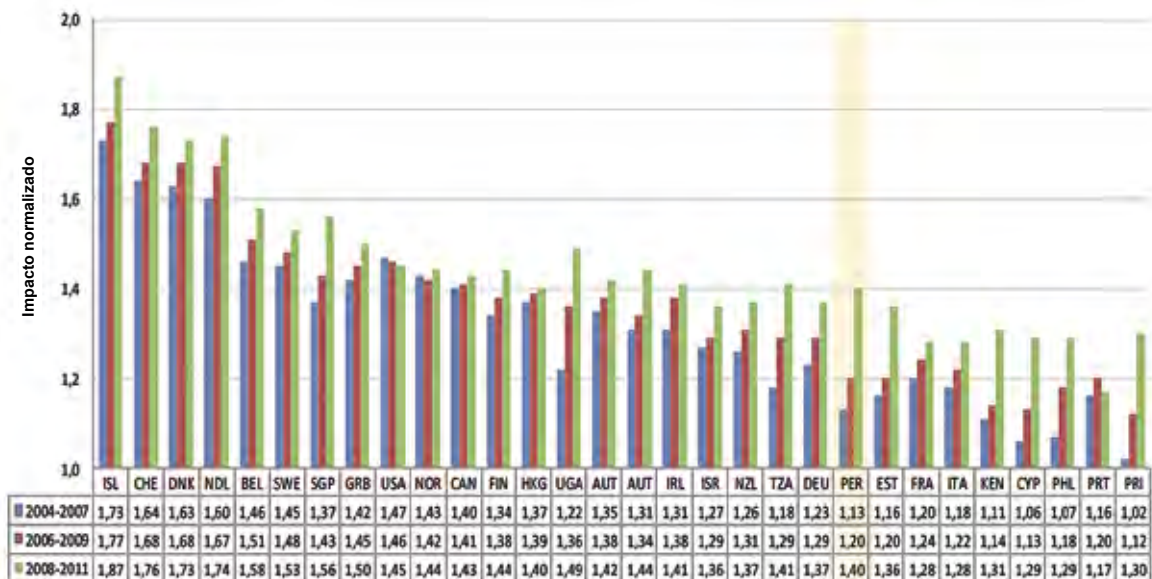
- Solo 10,4% de la citación recibida por los trabajos de investigadores peruanos corresponde a autocitas. El promedio de autocitas en los países de la muestra es de 23%.
- Perú, con 1,28 citas por documento en 2011, se sitúa en la posición 11 entre los países³ que más citas reciben por documento publicado. Puerto Rico, es el otro país latinoamericano que logra situarse entre este selecto grupo de países. Este es un indicador del interés que la comunidad científica internacional asigna a la producción nacional.

“Perú se sitúa en la posición 11 entre los países que más citas reciben por documento publicado”

3 Para seleccionar los países se definió un umbral de 500 artículos producidos en 2010.

Gráfico 8.

Evolución temporal del Impacto Normalizado en los primeros países del mundo

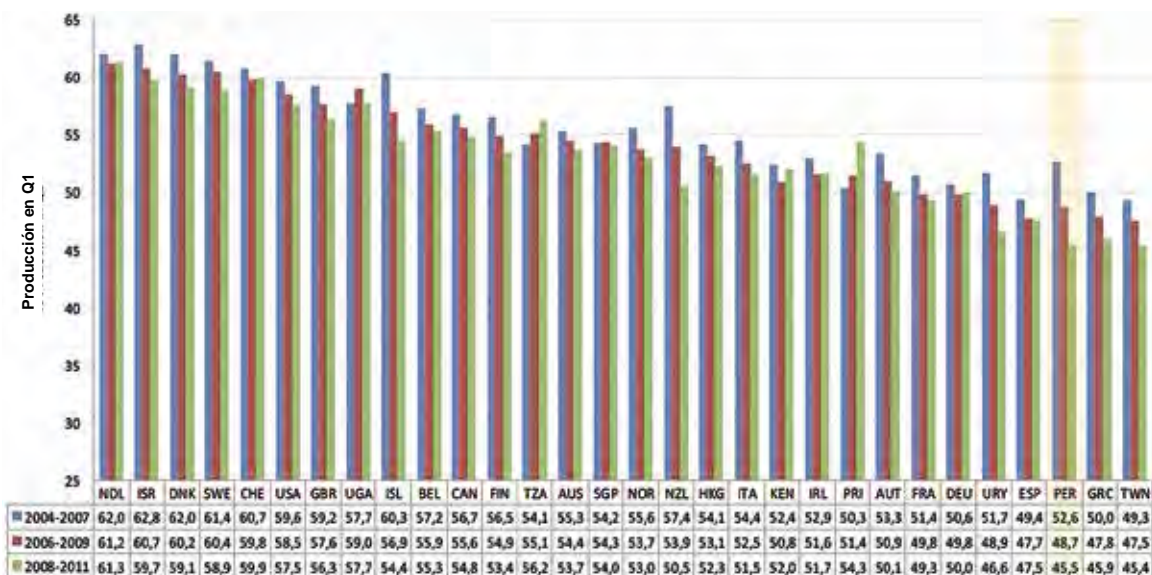


Fuente: SCImago Journal and Country Rank. Fuente de datos: Scopus. Códigos ISO 3166-1 de país.

- El Impacto Normalizado es un índice que compara el número medio de las citas de los documentos publicados de un país con el número de citas de producción mundial en el mismo período. En el ranking de los países con mayor Impacto Normalizado, Perú ocupa la posición 22, habiendo sido citado en el período 2008-2011 un 40% sobre la media del mundo.

Gráfico 9.

Evolución temporal del porcentaje de publicaciones en las mejores revistas (Q1) en los primeros países del mundo



Fuente: SCImago Journal and Country Rank. Fuente de datos: Scopus. Códigos ISO 3166-1 de país.

- Porcentaje de publicaciones en primer cuartil (Q1). Este indicador señala la proporción de artículos que un país logra publicar en las revistas científicas que representan al 25% más prestigioso del mundo en cada materia. Es un indicador de calidad.
- En el cuatrienio 2008-2011, Perú se situó en el puesto 28 del mundo. Los demás países de la región se ubicaron en puestos inferiores.