

Tabla 5.

Aporte mundial de Perú en indicadores básicos de producción científica

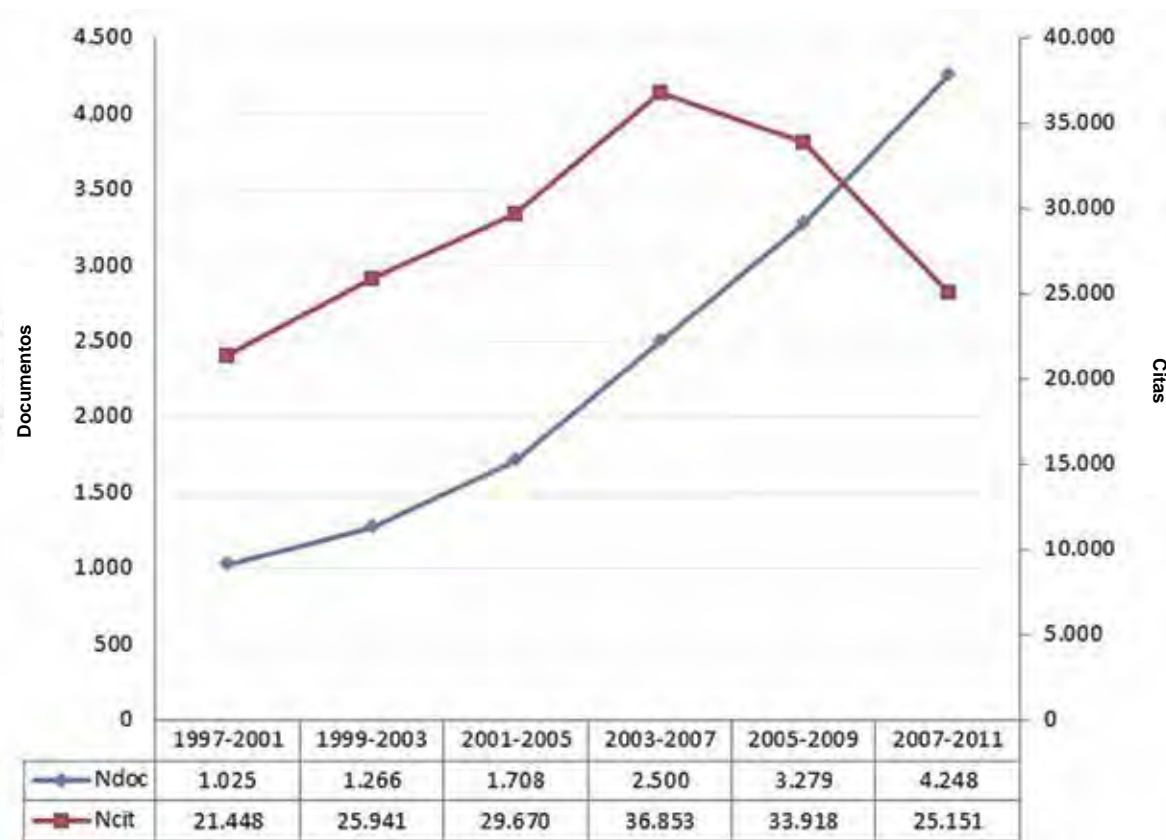
Año	Documentos	Documentos citables	Citas	Autocitas	Citas por docs.	Auto-citas por docs.	Docs. citados	Docs. no citados	% Colaboración internacional	% Q1	Citación normalizada en Q1	% Región	% Mundial
1996	164	158	2.438	225	14,87	1,37	141	23	70,12	Ver notas		0,74	0,01
1997	205	202	3.096	370	15,10	1,80	176	29	71,22			0,80	0,02
1998	177	171	4.001	368	22,60	2,08	153	24	81,92			0,65	0,02
1999	188	185	4.856	461	25,83	2,45	163	25	76,06			0,64	0,02
2000	232	227	5.213	514	22,47	2,22	207	25	68,97			0,75	0,02
2001	223	214	4.282	421	19,20	1,89	188	35	61,88			0,70	0,02
2002	233	220	3.880	379	16,65	1,63	206	27	71,24			0,65	0,02
2003	390	378	7.710	880	19,77	2,26	346	44	83,85			0,97	0,03
2004	396	378	6.993	922	17,66	2,33	341	55	81,31	57,67	1,40	0,91	0,03
2005	466	447	6.805	866	14,60	1,86	394	72	83,26	58,35	1,48	0,93	0,03
2006	594	572	7.401	877	12,46	1,48	496	98	80,30	57,23	1,44	0,95	0,03
2007	654	623	7.944	781	12,15	1,19	531	123	80,89	47,40	1,75	0,98	0,03
2008	717	687	6.957	888	9,70	1,24	565	152	82,15	50,36	1,88	0,97	0,04
2009	848	786	4.811	648	5,67	0,76	616	232	74,65	52,67	2,07	1,06	0,04
2010	913	853	4.012	446	4,39	0,49	561	352	71,19	46,86	1,75	1,05	0,04
2011	1.116	1.024	1.427	149	1,28	0,13	363	753	72,04	42,64	2,93	1,21	0,05

Fuente: SCImago Institutions Ranking. Fuente de datos: Scopus.

Nota: Los cuartiles (Q) fueron adoptados por Scopus el año 2003. Por ello no existen indicadores que se deriven del uso de cuartiles para los años anteriores a su introducción.

- El número de documentos producidos en Perú crece a lo largo del período observado, de 164 en 1996 a 1.116 en 2011.
- Al analizar la producción científica peruana, se debe tener presente su pequeña magnitud, algo más de 1.100 artículos el año 2011. Por ello, la baja proporción que representa en la región y en el mundo.
- El nivel de citación muestra un descenso esperable a partir de 2008. Eso se debe a que la producción científica requiere de un tiempo de exposición para que tenga visibilidad, sea citada (tenga impacto) y finalmente esos resultados sean publicados en revistas indexadas. En los años venideros podremos observar un crecimiento en la citación de los documentos producidos en años más recientes que hoy aparecen en descenso.
- Dependiendo de los años, entre el 70% y 80% de la producción es en colaboración internacional.
- Una proporción cercana al 50% de la producción se publica en revistas del primer cuartil (revistas del más alto prestigio internacional). En años más recientes se observa una tendencia a la disminución de esta proporción.
- El Impacto Normalizado de la producción peruana se sitúa muy por sobre la media del mundo.

Evolución quinquenal del número de documentos y citas recibidas por la producción peruana



Fuente: SCImago Institutions Ranking. Fuente de datos: Scopus

- El número de documentos producidos en Perú se incrementa en forma progresiva en los períodos analizados y, entre 1997-2001 y 2007-2011, aumenta en más de tres veces.
- Las citas recibidas en los mismos períodos experimentan un alza simétrica al crecimiento de la producción, para luego descender, debido a que los trabajos requieren un cierto tiempo de visibilidad para acumular citas.

“El número de documentos producidos en Perú se incrementa en forma progresiva”