



Publicaciones en scopus por millón de habitantes de países sudamericanos (2010-2018)

Autores:

- Cesar H. Limaymanta
(a) Universidad Nacional Mayor de San Marcos
(b) Comisión Científica de la SCB&C
<https://orcid.org/0000-0002-8797-4275>

- Orlando Gregorio-Chaviano
(a) Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, D.C., Colombia
(b) Comisión Científica de la SCB&C
<https://orcid.org/0000-0002-3064-8639>

La mayoría de estudios bibliométricos muestran indicadores absolutos de producción científica de una entidad y en muchos casos esta se ve influenciada por el volumen de su población. Por ello, se exponen los indicadores relativos de producción científica de los países sudamericanos (2010-2018). A modo de interpretación, Chile en el 2010 ha publicado aproximadamente 419.6 documentos por cada millón de habitantes chilenos (7175 documentos/17.1 millones de habitantes)

Tabla 1. Evolución anual de la producción científica por millón de habitantes de países sudamericanos

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Promedio
Chile	419.6	454.7	514.3	531.9	619.6	655.3	738	744.7	807.5	609.5
Uruguay	275.9	319.4	322.6	344.4	408	398.3	457.7	458.3	525.7	390.0
Brasil	262.9	282	309.3	323.4	336.5	347.7	366.5	385.6	404.8	335.4
Argentina	270.4	290.3	293.7	295.9	313.5	315.6	322.2	327.9	341.4	307.9
Colombia	108.8	123.8	143	159.5	176.1	189.8	214.4	241.3	269.2	180.7
Ecuador	29.8	31.8	41.2	48.1	65.4	102.1	151.3	215.4	271.3	106.3
Perú	39.2	44	46.9	51.3	56.6	67.1	78.7	93.6	109.2	65.2
Venezuela	77.8	68	69.1	65.3	67.2	57.2	52.3	55.5	52.5	62.8
Paraguay	15.6	18.9	19.7	22.9	24.6	32.2	36.4	46	37.6	28.2
Bolivia	23.9	24.4	23.8	25.9	27.5	28.9	30.9	27.2	34	27.4

Fuente: Datos de la producción científica obtenidos desde Scival y el número de habitantes a partir de la Ricyt <http://www.ricyt.org/category/indicadores/>

La tabla 1 y la figura 1 muestran que Chile es el país con la mayor producción científica relativa respecto a sus semejantes de la región, le sigue Uruguay, Brasil, Argentina y Colombia. Es de destacar los valores de Uruguay, un país con aproximadamente 3.45 millones de habitantes. Por su parte, Ecuador tuvo una tendencia clara de crecimiento desde 2014, a tal punto que en el año 2018 llegó a superar a Colombia. Contrariamente, Venezuela registró una tendencia negativa de su producción científica



relativa. No obstante, es necesario precisar que un análisis de esta tipología necesita realizar observaciones más profundas como, por ejemplo, las áreas y disciplinas que aportan a este comportamiento, además de las políticas científicas nacionales e institucionales que impactan en los resultados.

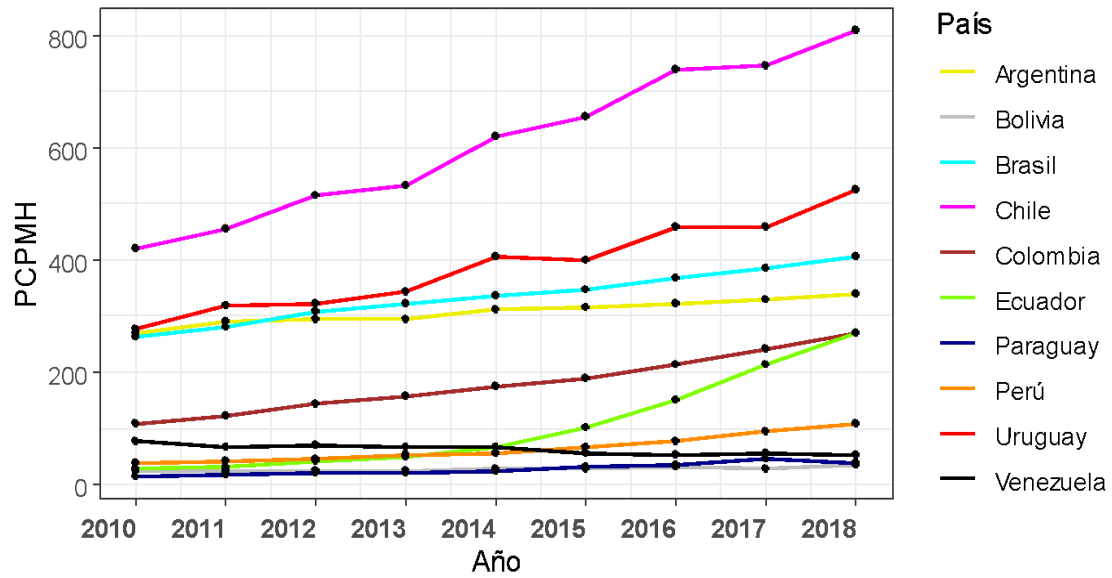


Figura 1. Evolución de la producción científica por millón de habitantes de países sudamericanos.
Nota: PCPMH: Producción científica por millón de habitantes