



## Universidades peruanas con mayor producción científica en Web of Science (2020)

### Autores:

- Cesar H. Limaymanta
  - (a) Universidad Nacional Mayor de San Marcos
  - (b) Comisión Científica de la SCBC
  - <https://orcid.org/0000-0002-8797-4275>
- Carlos Vílchez-Román
  - (a) CENTRUM Católica Graduate Business School (CCGBS)
  - (b) Comisión Científica de la SCBC
  - <https://orcid.org/0000-0002-6802-053X>

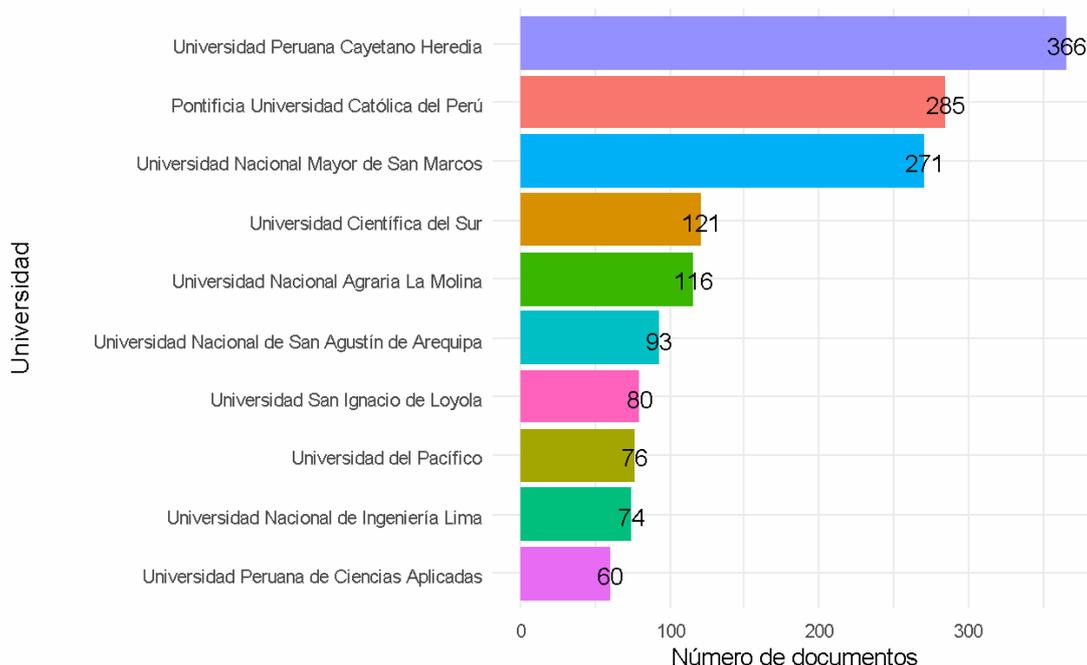
Para conocer el desempeño en investigación de las universidades peruanas durante el primer año de la pandemia hicimos una búsqueda en Web of Science (WoS). La Figura 1 muestra el top 10 de universidades peruanas según el volumen de producción científica en el 2020 en los cuatro índices de la colección principal de WoS: Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) y Emerging Sources Citation Index (ESCI). Solo tres de las 10 universidades son públicas. La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) encabeza la lista con 558 publicaciones y cierra la lista la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) con 108 publicaciones. También obtuvimos la producción científica de las universidades peruanas solo en revistas indexadas en el SCIE y el SSCI (Figura 2). Estas revistas tienen factor de impacto (journal impact factor) que permite la clasificación por cuartiles y que pueden verse en el Journal Citation Reports (JCR). La Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) toma la delantera con 366 publicaciones. Aquí se observa un aspecto importante, salen del top 10 la Universidad César Vallejo (UCV) y la Universidad de San Martín de Porres (USMP) que están en la Figura 1 e ingresan la Universidad del Pacífico (UP) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) que se encuentran en la Figura 2.



Figura 1. Top 10 de la producción científica de universidades peruanas en WoS, año 2020.



Nota: Índices SCIE, SSCI, A&HCI y ESCI. Datos extraídos el 31-05-2021. Comando de búsqueda: CU = Peru AND PY = 2020. Todos los idiomas. Tipología documental: Artículos y revisiones.



**Figura 2** Top 10 de la producción científica de universidades peruanas en WoS JCR, año 2020.

Nota: Índices SCIE y SSCI. Datos extraídos el 31-05-2021. Comando de búsqueda: CU = Peru AND PY = 2020. Todos los idiomas. Tipología documental: Artículos y revisiones

Si bien es cierto en ambas figuras observamos una menor presencia de universidades públicas, ello no necesariamente se explica por menor presupuesto disponible, sino que posiblemente sea por falta de una adecuada gestión del financiamiento para la investigación y desarrollo. Destacamos el desempeño de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA) que llegó a ocupar la sexta posición en el top 10 de los índices SSCI y SCIE. Esta universidad desde hace varios años viene implementando esquemas flexibles para asignar recursos para la investigación con fondos provenientes del canon (<http://bitly.ws/dLeW>). Ello ha permitido que la UNSA tenga mayor producción científica que universidades privadas orientadas a los estudiantes procedentes de los NSE A y B de Lima. Por último, en la Figura 2 se observa que entre las tres universidades con mayor producción aparecen las que tienen una tradición ya consolidada (como la UPCH) o aquellas que ofrecen una amplia gama de carreras que expresan la universalidad del conocimiento (como la Pontificia Universidad Católica del Perú-PUCP y la UNMSM).



Lima - Perú  
Bogotá - Colombia



+(51) 943 483 715  
+(57) 305 3102072



www.ssbibliometrics.com