

Análisis de visibilidad internacional de la producción científica Argentina en las Bases de Datos Social Science Citation Index y Arts and Humanities Citation Index en la década de 1990-2000: Estudio bibliométrico

Molteni, Valeria **
Zulueta, María Angeles ****

Antecedentes del estudio

El presente estudio realiza un análisis bibliométrico de la producción científica argentina durante el período 1990-2000 y recogida en las Bases de Datos Social Science Citation Index y Arts and Humanities Citation Index.

El principal objetivo de este trabajo es conocer y analizar la actividad científica realizada en la Argentina en el campo de las Ciencias Sociales y las Humanidades con mayor visibilidad internacional y comparar estos resultados con los observados con otros estudios (Ingwersen, 2000; Hicks, 1999; Glanzel, 1996).

Material y Métodos

Las bases de datos producidas por el Institute for Scientific Information (ISI) incluyen las direcciones de todos los autores firmantes de un documento con el nombre del país normalizado. Esta característica facilita la recuperación de todos los documentos producidos en cada uno de los países. Para obtener la producción científica de Argentina se buscaron todos los documentos que incluían este término en el campo CORPORATE SOURCE en las bases de datos especializadas Social Science Citation Index (SSCI) y Arts and Humanities Citation Index (AHCI) durante el período 1990-2000.

Los datos fueron extraídos de la versión en CD-ROM, e importados en el formato Procite al software del mismo nombre, luego se exportaron a una base de datos Access 7.0, diseñada a fin de obtener los resultados requeridos. También se empleó el software Excel 7.0 para los análisis estadísticos.

Los principales indicadores estudian la actividad científica a lo largo del período observado, la distribución geográfica e institucional y la distribución por tipo de documento, autores, título de publicación periódica y disciplinas científicas, principalmente.

Resultados y Discusión.

* Departamento de Documentación, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, Funes 3250 8vo. Nivel 7600 Mar del Plata Argentina vmolteni@copefaro.com.ar

** Facultad de Documentación Universidad de Alcalá, c/San Cirilo s/n, 28801 Alcalá de Henares, Madrid, España ma.zulueta@uah.es

* Esta investigación fue realizada gracias a la estancia académica en la Universidad de Alcalá realizada por la Lic. Valeria Molteni a través del Programa de Cooperación Interuniversitaria, Agencia Española de Cooperación Internacional durante el Período Enero-Abril de 2001-

El número total de documentos recuperados ascendió a 1434 documentos, 1060 documentos correspondientes al SSCI y 374 documentos procedentes de AHCI. Se localizaron 70 documentos que habían sido recogidos en ambas Bases de Datos.

Además del cuadro ofrecido por el conjunto de indicadores que permiten distribuir los documentos atendiendo a su evolución temporal y características de los mismos, se considera como más relevante la elevada concentración de la producción de estos documentos en la ciudad de Buenos Aires (capital de la Argentina), reuniendo el 67.30% sobre el total de los producido. Así como la importante presencia de las Universidades Nacionales (las cuales reúnen más del 60% de los investigadores), sobre todo la Universidad de Buenos Aires, la cual concentra el 30.2% de la totalidad de los artículos recogidos en las Bases de Datos analizadas (Esta universidad es la de mayor envergadura presupuestaria y con el mayor número de alumnos de la República Argentina, 226.073 alumnos sobre un total de 946.506, es decir el 24%).

Destaca al distribución temática de los mismos. Se observa un importante número de documentos pertenecientes a las disciplinas de Economía y Psicología dentro del área de las Ciencias Sociales y Literatura dentro del campo de las humanidades, Antropología, clasificada tanto en Humanidades como en Ciencias Sociales ha sido también una de las disciplinas más productivas. Estos datos coinciden con los observados en otros trabajos (INGWERSEN, 2000) que muestran un mayor número de artículos de publicaciones periódicas pertenecientes al campo de las Ciencias Sociales, posiblemente debido al hábito más desarrollado por parte de los científicos “sociales” a comunicar sus resultados a través de las revistas científicas, lo que condiciona un mayor número de éstas, que en el caso de los humanistas. Es en esta área (la de las Humanidades), donde es más frecuente el empleo, como canal de transmisión del conocimiento científico, de otros tipos de documentos, principalmente libros. (HICKS, 1999), debido en parte al bajo nivel de envejecimiento de la literatura científica (GLANZEL, 1996).

Por lo observado, el análisis de la información recogida por las Bases SSCI y AHCI producidas por el ISI, brindan una panorámica sobre lo producido por los científicos argentinos a nivel internacional, donde las áreas temáticas recogidas coinciden con trabajos similares.

Aunque tal como establece Alcaín, 2000, los análisis de visibilidad a nivel internacional en el ámbito de las Ciencias Sociales y las Humanidades en los países Hispanoparlantes son insuficientes y se necesita información complementaria de carácter nacional.

Bibliografía

ALCAIN, D. (2000) Indicadores bibliométricos en Ciencias Sociales: utilización de bases de datos nacionales e internacionales (SSCI y otras especializadas). II Taller de obtención de indicadores bibliométricos y de actividad científica (Madrid, 1 al 3 de marzo de 2000).

GLANZEL, W. (1996) A bibliometric approach to social sciences: national research performances in six selected Social Sciences areas: 1990-1992. *Scientometrics* 35 (3): 291-307

HICKS, D. (1999) The difficulty of achieving full coverage of international Social Science literature and the bibliometric consequences. *Scientometrics* 44 (2): 193-215

INGWERSEN, Peter (2000) The international visibility and citation impact of Scandinavian research articles in selected social sciences fields: the decay of a myth. *Sciencimetrics* 2000, 49 (1) : 39-62