



Contribución científica de México a la psicología entre los años 1995-2008 con base en el  
**Social Sciences Citation Index de ISI  
Web of Knowledge**

**Alma Silvia Díaz-Escoto, Ernesto Navarro,  
Ma. Esther Ramírez Godoy**

---

## RESUMEN

La actividad científica se refleja principalmente en las publicaciones periódicas, ya que este es el medio que los científicos utilizan para comunicar los resultados de sus investigaciones. El afán de contabilizar y evaluar la productividad científica de diversas áreas del conocimiento nos lleva a realizar estudios bibliométricos, los cuales son de gran utilidad para conocer la evolución de la investigación científica. El presente trabajo muestra los resultados de un estudio sobre la productividad científica de México en el tema de Psicología de acuerdo con el *Social Sciences Citation Index (SSCI)* de *ISI Web of Knowledge*, entre 1995 y 2008. El objetivo es dar conocer la productividad de los autores y las instituciones en esta temática. Se eligió esta base para realizar este estudio en virtud del prestigio que en el medio de la información tiene la empresa *Thomson Scientific*, debido al rigor con que selecciona y mantiene los títulos de revistas que incluye en sus índices.

**PALABRAS CLAVE:** Psicología, bibliometría, productividad científica, *Social Sciences Citation Index (SSCI)*, *ISI, Web of Knowledge*, México.

## Abstract

The scientific activity is mainly reflected through journals, since this is the way that scientists use to communicate the results of their research. The desire to quantify and evaluate the scientific productivity of different areas of knowledge leads to bibliometric studies, which are very useful to understand the evolution of scientific research. This paper presents the results of a study on the scientific productivity of Mexico on psychology according to the *Social Sciences Citation Index of ISI Web of Knowledge*, between 1995 and 2008. The goal is to present the productivity of authors and institutions in this field. The reason for selecting this database for this study is based on the international prestige that Thomson Reuters has, due to the rigor with which it selects and maintains the journal titles included in their indexes.

**KEYWORDS:** Psychology, bibliometrics, scientific productivity, *SSCI*, *ISI Web of Knowledge*, Mexico

- \* Subdirección de Servicios de Información Especializada, Dirección General de Bibliotecas (DGB), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, 04510, México, D. F. México. Correos electrónicos: sdiaz@dgb.unam.mx; enavarro@dgb.unam.mx; eramirez@dgb.unam.mx

## Introducción

**E**n los últimos años la Psicología ha dado enormes avances en su desarrollo, sobre todo en Estados Unidos. Los manuscritos científicos se han multiplicado de manera muy importante y se encuentran reflejados en una gran diversidad de revistas periódicas especializadas en distintas áreas del conocimiento. Desde la aparición de los primeros estudios realizados por Alan Pritchard en 1963, la cantidad de estudios bibliométricos se han multiplicado, ya que esta metodología, aunque controvertida, sigue siendo un instrumento muy útil para el análisis de la productividad de la actividad científica y tecnológica.

Para Pritchard, la bibliometría "es la aplicación de los métodos estadísticos y matemáticos dispuestos para definir los procesos de la comunicación escrita y la naturaleza y el desarrollo de las disciplinas científicas mediante técnicas de recuento y análisis de dicha comunicación."<sup>1</sup> Y si consideramos que, como expresan García-Silberman, *et al.*, "las publicaciones son el principal indicador de la productividad científica en términos de su objetividad, factibilidad de localización, clasificación y evaluación"<sup>2</sup> y, además, son éstas las que validan el nuevo conocimiento porque lo hacen público y son depositarias de un patrimonio que, siendo intangible, determina la capacidad de progreso de la sociedad<sup>3</sup>, entonces podemos afirmar que la realización de estudios bibliométricos basándose en las publicaciones periódicas es útil, no únicamente para la cuantificación de la productividad, sino también sirve a las instituciones, a los editores de revistas científicas y a los investigadores, pues les permite conocer una gran gama de indicadores tales como: identificar grupos y áreas de excelencia, reconocer asociaciones temáticas, identificar disciplinas emergentes, analizar la productividad científica de las instituciones y grupos de investigación, ubicar a los autores más productivos en las diferentes áreas del

conocimiento, medir el número de trabajos publicados sobre algún tema, conocer las revistas más relevantes de determinada disciplina, registrar la falta de información en ciertos temas, saber cuáles son los autores más citados, señalar tendencias historiográficas, describir la interrelación entre disciplinas, conocer la evolución cronológica de ciertas disciplinas, referir la existencia de sinónimos en la aplicación de términos, informar sobre temas no estudiados, evaluar el impacto de un tema en un área del conocimiento, ubicar las líneas de investigación más destacadas en el medio científico, conocer los artículos que han despertado mayor interés entre colegas, mostrar la estabilidad de las publicaciones, etcétera.

Un equipo de trabajo de la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), nos hemos abocado a realizar este estudio con el propósito de conocer cuál ha sido la contribución literaria de autores adscritos a instituciones mexicanas en el escenario de la Psicología.

Se recurrió para la obtención de los datos a los índices de *ISI Web of Knowledge: Social Sciences Citation Index (SSCI)* y *Journal Citation Reports (JCR)*, con la finalidad de conocer la contribución de México a la producción editorial en Psicología, procurando identificar a los autores que más publican y sus instituciones de adscripción, así como las revistas que utilizan para publicar sus trabajos.

Agudelo, Bretón-López y Buela-Casal, han expresado que "en los últimos años se han venido realizando bastantes trabajos bibliométricos en el campo de la psicología."<sup>4</sup> Hacer análisis de productividad científica en las áreas de psiquiatría y psicología tiene la particularidad de que su producción toca tanto las áreas científicas como las de ciencias sociales.

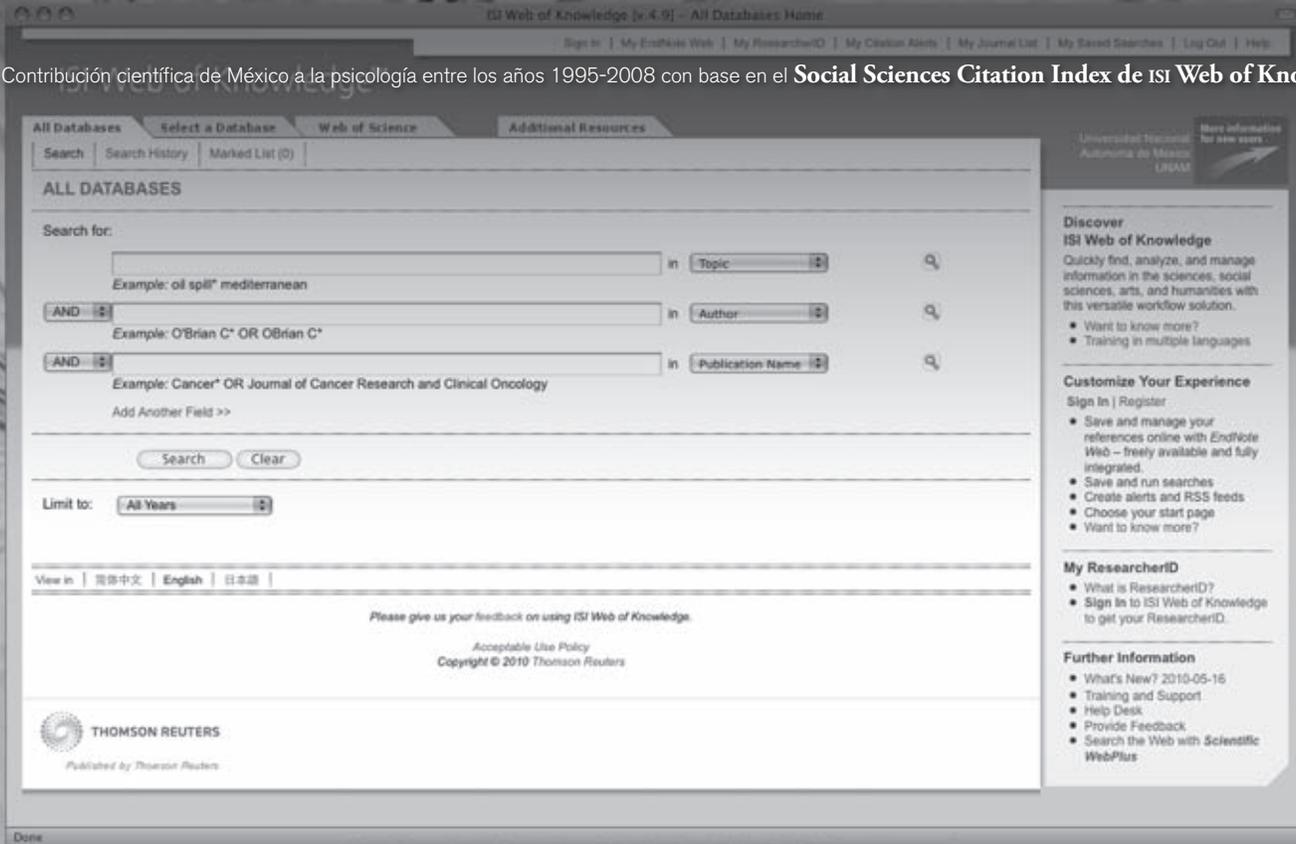
Contar con nuevas tecnologías y nuevas herramientas de información a nuestro alcance facilita y enriquece las posibilidades para la realización de este tipo de trabajos. La empresa Thomson Scientific, que genera las bases de datos de ISI Web of Knowledge, es uno de los

<sup>1</sup> PRITCHARD, A. *Statistical bibliography or Bibliometrics*, p. 349.

<sup>2</sup> La investigación sobre aspectos epidemiológicos y psicosociales de la salud mental: un análisis bibliométrico, p. 10.

<sup>3</sup> KRAUSKOFF, Manuel y VERA, María Inés. *Las revistas latinoamericanas de corriente principal: indicadores y estrategias para su consolidación*.

<sup>4</sup> AGUDELO, Diana, BRETÓN LÓPEZ, Juani, BUELA-CASAL, Gualberto. Análisis bibliométrico de las revistas relacionadas con psicología de la salud editadas en castellano, p. 72.



instrumentos mejor conocidos internacionalmente, debido a sus particularidades técnicas, como son: su gran capacidad de almacenamiento, la inclusión en cada registro de los datos bibliográficos completos, su análisis de citas, la inclusión del factor de impacto de todas las revistas que indiza y sobre todo porque permite analizar un grupo de resultados, organizándolos por autor, país, tipo de documento, institución, idioma, tema, año de publicación y fuente. Su estructura en campos normalizados garantiza que puedan recuperarse todos los registros de cada descriptor y que éstos no se pierdan por estar indizados equivocadamente.

Thomson Scientific se basa principalmente en el criterio de rigor con que selecciona y mantiene los títulos de revistas incluidos en sus índices. Un comité especializado se reúne permanentemente para autorizar la inclusión de nuevos títulos y para monitorear el desempeño de los títulos ya indizados, con base en los siguientes parámetros: contenido, dictamen por pares, periodicidad, estabilidad, citas e internacionalidad.

El ssci indiza 1,747 revistas, de las cuales solamente 5 (0.28%) son mexicanas: *Política y Gobierno* (del Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), *Revista*

*Mexicana de Psicología* (de la Sociedad Mexicana de Psicología), *Salud Mental* (del INPRF), *Salud Pública de México* (del Instituto Nacional de Salud Pública) y *Trimestre Económico* (del Fondo de Cultura Económica).

### Metodología

1. Se seleccionaron los totales de registros por el campo país<sup>5</sup> de los países con mayor productividad científica del mundo y América Latina en el ssci, entre 1995 y 2008, para ubicar a México en el contexto internacional. Se presenta la información en la tabla 1.
2. Se seleccionaron y analizaron todos los registros de México en el ssci para ubicar la productividad en el tema de Psicología en el contexto nacional y presentar la información por autor, tema, institución, revista, tipo de documento e idioma en las tablas 2 a 7.
3. Se seleccionaron los autores con mayor

<sup>5</sup> El campo país está relacionado con la institución de adscripción del autor, de tal manera que un mismo registro puede recuperarse por distintas instituciones y países, dependiendo del número de autores del documento.

producción en el tema de Psicología. Se validó y analizó la información de cada uno de los autores y se determinó el número de trabajos de cada uno como autor individual y como primer autor, así como el tipo de documentos publicados. Se localizaron los trabajos citados y el número de citas de cada autor año por año. Se presenta la información en las tablas 8 y 9.

4. Se elaboró una ficha técnica con información de las revistas mexicanas indizadas en el ssci relacionadas con ciencias de la conducta: *Salud Pública de México*, *Salud Mental* y *Revista Mexicana de Psicología*, que se presenta en la tabla 10. Se seleccionaron y analizaron todos los registros de estas revistas, con el propósito de ubicar a la *Revista Mexicana de Psicología* en el contexto nacional, se presentan los resultados en la tabla 11.
5. Se obtuvo en el JCR Social Sciences Edition el factor de impacto<sup>6</sup> de la *Revista Mexicana de Psicología* entre 2001 y 2007<sup>7</sup>. Con el fin de ubicar esta revista en el contexto internacional, se obtuvieron los mismos datos de las cinco revistas internacionales con mayor factor de impacto en el tema de psicología, las cuales son: *Behavioral and Brain Sciences*, *Psychological Bulletin*, *Annual Review of Psychology*, *Psychological Inquiry* y *Trends in Cognitive Sciences* y de las demás revistas latinoamericanas indizadas en ISI: *Revista Brasileira de Psiquiatria*, *Revista Latinoamericana de Psicología* y *Revista de Saúde Pública*. Se presenta la información en las tablas 12 y 13.
6. Se obtuvo el número total de citas entre 2001 y 2007<sup>8</sup> de todas las revistas latinoamericanas sobre temas de ciencias de

la conducta con el propósito de comparar a este respecto a la *Revista Mexicana de Psicología* con las demás. Esta información se presenta en la Tabla 14.

## Presentación de resultados

### **Análisis de los registros de autores afiliados a instituciones mexicanas de acuerdo con el ssci, entre 1995 y 2008**

Para efectos de este trabajo, se decidió presentar en distintas tablas los resultados con los mayores números de registros. El criterio que se estableció para elegir el número de registros presentados en cada tabla varía, tratando de reflejar siempre los parámetros más destacados en cada caso; no obstante, se obtuvieron los datos completos de todas las tablas, que en algunos casos son muy extensas.

Así, puede observarse en la tabla 1 que de acuerdo con los resultados en el índice de ciencias sociales, el país que más registros tiene de los aquí analizados es Estados Unidos con un porcentaje del 65.64%, le sigue Inglaterra con un porcentaje del 14.46%, de tal suerte que Estados Unidos e Inglaterra juntos, tienen el 80.10% del global que se considera en este cuadro. México tan solo tiene el .43 %. De esta manera podemos observar el número tan reducido de registros en ciencias sociales de México en revistas indizadas en ISI. Esto de ninguna forma implica que el porcentaje de la producción editorial en ciencias sociales de México sea tan bajo en relación con Estados Unidos, solamente significa que la producción editorial de México en revistas de prestigio internacional es muy baja. Otro dato que llama la atención es el crecimiento tan acelerado en los registros de China, que de tener 220 registros en 1995, llega a tener 3,211 registros en el 2008, lo cual representa un crecimiento de más del 1000%.

<sup>6</sup> El factor de impacto se obtiene en función de promediar el número de registros de la revista y las veces que fue citada de acuerdo con la información de la propia base.

<sup>7</sup> La base solamente tiene esta información durante este periodo de tiempo.

<sup>8</sup> La base solamente tiene esta información durante este periodo de tiempo.

**Tabla 1. Comparativo de registros de México con otros países del mundo, en Ciencias Sociales entre 1995 y 2008**

| País                | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EUA (65.64%)        | 70,896 | 69,162 | 68,123 | 67,032 | 66,918 | 67,114 | 69,072 | 65,232 |
| Inglaterra (14.46%) | 14,194 | 14,691 | 13,698 | 14,421 | 14,209 | 15,433 | 14,886 | 13,648 |
| Alemania (05.35%)   | 4,311  | 3,976  | 3,830  | 4,496  | 5,011  | 5,427  | 5,736  | 5,013  |
| Australia (5.02%)   | 4,111  | 4,110  | 4,037  | 4,219  | 4,416  | 4,834  | 5,500  | 4,447  |
| Francia (2.60%)     | 2,271  | 2,498  | 2,209  | 2,420  | 2,591  | 2,708  | 2,710  | 2,431  |
| España (1.74%)      | 784    | 860    | 896    | 967    | 1,159  | 1,361  | 1,629  | 1,425  |
| Japón (1.65 %)      | 1,325  | 1,626  | 1,284  | 1,400  | 1,577  | 1,617  | 2,033  | 1,612  |
| China (1.27%)       | 220    | 257    | 222    | 379    | 454    | 953    | 1,469  | 1,245  |
| Brasil (.74%)       | 310    | 453    | 347    | 404    | 446    | 507    | 734    | 528    |
| India (.61%)        | 545    | 605    | 474    | 497    | 522    | 558    | 616    | 523    |
| México (.43%)       | 283    | 447    | 198    | 294    | 375    | 383    | 705    | 351    |
| Argentina (.16%)    | 96     | 159    | 121    | 131    | 123    | 148    | 241    | 140    |
| Chile (.14%)        | 69     | 69     | 78     | 80     | 75     | 114    | 103    | 93     |
| Colombia (.07%)     | 25     | 51     | 39     | 43     | 48     | 53     | 90     | 45     |
| Venezuela (.05%)    | 39     | 80     | 56     | 48     | 43     | 36     | 72     | 39     |
| Cuba (.02%)         | 13     | 23     | 19     | 17     | 23     | 18     | 20     | 22     |

| País                | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | Total          |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| EUA (65.64%)        | 72,042 | 61,618 | 75,339 | 75,246 | 73,024 | 82,344 | <b>983,162</b> |
| Inglaterra (14.46%) | 15,306 | 13,939 | 16,993 | 16,979 | 18,083 | 20,105 | <b>216,585</b> |
| Alemania (05.35%)   | 6,365  | 5,102  | 7,702  | 7,087  | 7,451  | 8,721  | <b>80,228</b>  |
| Australia (5.02%)   | 5,825  | 4,318  | 6,224  | 6,697  | 6,874  | 9,660  | <b>75,272</b>  |
| Francia (2.60%)     | 2,895  | 2,500  | 3,235  | 2,950  | 3,355  | 4,178  | <b>38,951</b>  |
| España (1.74%)      | 1,825  | 1,617  | 2,236  | 2,867  | 3,206  | 5,354  | <b>26,186</b>  |
| Japón (1.65 %)      | 1,841  | 1,483  | 2,352  | 1,835  | 2,040  | 2,708  | <b>24,733</b>  |
| China (1.27%)       | 1,466  | 1,437  | 3,433  | 1,964  | 2,431  | 3,211  | <b>19,141</b>  |
| Brasil (.74%)       | 624    | 629    | 937    | 1,037  | 1,245  | 2,894  | <b>11,095</b>  |
| India (.61%)        | 661    | 573    | 790    | 761    | 871    | 1,067  | <b>9,063</b>   |
| México (.43%)       | 447    | 429    | 526    | 536    | 565    | 910    | <b>6,449</b>   |
| Argentina (.16%)    | 157    | 133    | 215    | 213    | 216    | 443    | <b>2,536</b>   |
| Chile (.14%)        | 136    | 109    | 185    | 247    | 255    | 467    | <b>2,080</b>   |
| Colombia (.07%)     | 61     | 64     | 107    | 92     | 146    | 246    | <b>1,110</b>   |
| Venezuela (.05%)    | 32     | 28     | 48     | 37     | 34     | 147    | <b>739</b>     |
| Cuba (.02%)         | 22     | 15     | 33     | 27     | 33     | 56     | <b>341</b>     |

Información consultada en el sistema por última vez el 28 de enero de 2009

En la tabla 2 mostramos a los 30 autores afiliados a instituciones mexicanas más productivos en ciencias sociales de acuerdo con el índice ssci. Se eligieron a los autores que tienen hasta 20 registros en total durante el periodo analizado. A la derecha de la tabla, a cada autor se le anota en una columna su temática de trabajo y en otra, su institución principal de filiación, ambos datos se obtuvieron de la propia base de datos cuando se validó la información revisando los registros autor por autor. Como puede observarse los principales temas de investigación de estos autores están relacionados con Psiquiatría y Psicología. Todos los autores, excepto uno, pertenecen a instituciones públicas, la mayoría son de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente (INPRF). Se resaltan en gris los 11 autores que publican en el tema de psicología.

**Tabla 2. Registros de autores afiliados a instituciones mexicanas en el ssci entre 1995 y 2008**

| Autor              | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Total | Tema                               | Institución de afiliación |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------------|---------------------------|
| Medina Mora, ME    | 3    | 7    | 1    | 6    | 9    | 4    | 4    | 6    | 7    | 6    | 7    | 9    | 18   | 17   | 104   | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Borges, G          |      | 4    |      | 3    | 3    | 4    | 7    | 6    | 6    | 9    | 7    | 9    | 16   | 17   | 91    | Adicciones                         | Inst Nal. Salud Pub Méx   |
| Hernandez Avila, M |      | 3    | 4    | 6    | 8    | 5    |      | 10   |      | 12   | 7    | 3    | 10   | 4    | 72    | Adicciones                         | Inst Nal. Salud Pub Méx   |
| Lazcano-Ponce, E   |      |      | 4    |      | 2    | 4    |      | 5    | 5    | 10   | 6    | 2    | 11   | 13   | 62    | Salud Púb. ambiental y ocupacional | Inst Nal. Salud Pub Méx   |
| Nicolini, H        | 2    |      | 10   | 4    | 2    |      | 9    |      | 5    | 7    | 5    | 1    | 12   |      | 57    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Ostrosky Solis, F  |      | 3    | 1    | 6    | 3    | 3    | 2    |      | 5    | 3    | 3    | 7    | 17   | 4    | 57    | Psicología                         | UNAM                      |
| Bernal, J          | 8    |      | 3    | 2    | 6    | 1    | 2    | 5    | 1    | 5    |      |      | 14   | 6    | 53    | Psicología                         | UNAM                      |
| Rodríguez, M       | 8    |      | 3    | 2    | 7    |      | 4    | 5    |      | 5    |      | 2    | 8    | 6    | 50    | Psicología                         | UNAM                      |
| Fernández, T.      | 8    |      | 3    | 4    | 7    | 2    | 3    | 4    | 4    | 6    |      |      | 3    | 2    | 46    | Psicología                         | UNAM                      |
| Marosi, E          | 8    |      | 3    | 3    | 7    | 1    | 2    | 5    | 1    | 5    |      |      | 3    | 6    | 44    | Psicología                         | UNAM                      |
| Harmony, T         | 8    |      | 3    | 4    | 4    | 2    | 2    | 4    | 3    | 9    |      |      | 2    | 2    | 43    | Psicología                         | UNAM                      |
| Apiquian, R        |      |      | 4    | 2    | 1    | 2    | 8    | 2    | 7    | 5    | 5    |      | 4    | 1    | 41    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Fresan, A          |      |      | 2    | 1    |      | 2    | 8    | 1    | 6    | 3    | 5    | 3    | 7    | 2    | 40    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Arredondo, A       | 1    | 3    | 3    | 3    | 3    | 1    | 4    | 1    | 2    | 3    | 3    | 2    | 5    |      | 34    | Salud Púb. ambiental y ocupacional | Inst Nal. Salud Pub Méx   |
| Guevara, Ma.       | 6    | 3    | 5    | 1    | 2    |      | 2    | 3    | 3    | 2    | 3    | 1    | 2    |      | 33    | Psicología                         | Univ. de Guadalaj.        |
| Castro, R          | 2    | 1    | 3    | 4    | 1    | 1    | 0    | 1    | 3    | 4    | 4    | 1    | 4    | 2    | 31    | Salud Púb. ambiental y ocupacional | Inst Nal. Salud Pub Méx   |

| Autor               | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Total | Tema                               | Institución de afiliación |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------------|---------------------------|
| Silva, J            | 8    |      | 3    | 4    | 6    |      |      | 2    |      |      |      | 2    | 1    | 5    | 31    | Neurocién.                         | UNAM                      |
| González Forteza, C | 2    | 2    | 2    | 4    | 3    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 2    | 1    | 5    | 30    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Heinze, G           | 1    | 3    | 1    | 4    | 5    |      | 3    | 2    |      |      | 1    | 2    | 2    | 6    | 30    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Yañez, G            | 4    |      |      | 2    | 6    |      | 2    | 5    |      | 5    |      |      |      | 5    | 29    | Psicología                         | UNAM                      |
| Fernandez-Bouzas, A |      |      |      | 3    | 3    | 2    | 2    | 4    | 3    | 7    |      |      | 2    |      | 26    | Psicología                         | UNAM                      |
| Tapia Conyer, R     |      |      | 2    |      |      | 4    | 3    | 2    | 7    |      |      | 3    | 4    |      | 25    | Psiquiatría                        | Inst. Nat. Salud Pub Méx  |
| Romieu, I           | 2    |      |      | 4    | 2    | 4    |      | 2    |      | 5    |      | 1    | 3    | 2    | 25    | Salud Púb. ambiental y ocupacional | Inst. Nat. Salud Pub Méx  |
| Mondragón, L        |      |      |      |      | 5    | 2    |      | 2    | 5    | 5    | 2    | 1    |      | 2    | 24    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Diaz Living, R      |      | 2    |      | 1    | 3    |      | 5    |      | 1    | 3    | 7    |      |      |      | 22    | Psicología                         | UNAM                      |
| Leff, P             |      |      |      |      | 3    | 5    | 3    | 2    |      | 3    |      | 2    | 4    |      | 22    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Corsi Cabrera, M    |      | 3    | 2    |      | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |      | 4    | 2    | 1    | 22    | Psicología                         | Univ. de Guadalaj.        |
| Cortes, J           |      |      | 3    | 3    | 4    | 3    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    |      |      | 20    | Psiquiatría                        | INPRF                     |
| Ulloa, R. E.        |      |      |      |      | 2    | 3    | 6    |      | 4    | 2    |      | 3    |      |      | 20    | Psiquiatría                        | INPRF                     |

Información consultada en el sistema por última vez el día 27 de enero de 2009

En la tabla 3 se enumeran los temas que tienen más de 40 registros de documentos de autores afiliados a instituciones mexicanas de acuerdo con el índice ssci. Se resaltan en gris los temas que tienen relación con ciencias de la conducta. Como puede observarse ocupan el primer lugar, pues suman 3,148 registros del total analizado de 7,618, es decir casi el 41%. Le sigue el tema de salud pública, ambiental y ocupacional con 1,370 registros, 18%. En el 41% restante destacan también temas de economía, antropología, ciencias políticas, sociología, relaciones internacionales y ciencias de la información y bibliotecología, entre otros. Debe señalarse que algunos de los registros contienen temas relacionados con las ciencias exactas, aunque no nos fue posible revisar cada uno de los registros, inferimos que se ubican en el índice de ciencias sociales porque abordan las temáticas con un enfoque social y humanístico.

**Tabla 3. Registros de temas de los documentos de autores afiliados a instituciones mexicanas en el ssci entre 1995 y 2008**

| Tema                                   | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008         | Total        |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|
| Salud pública, ambiental y ocupacional | 62   | 106  | 64   | 72   | 88   | 88   | 86   | 92   | 92   | 121  | 115  | 97   | 141  | 146          | <b>1,370</b> |
| Psicología multidisciplinaria          | 21   | 144  | 9    | 26   | 35   | 41   | 370  | 35   | 37   | 27   | 101  | 47   | 24   | 38           | <b>955</b>   |
| Psiquiatría                            | 43   | 52   | 57   | 58   | 55   | 58   | 51   | 45   | 63   | 71   | 47   | 82   | 66   | 90           | <b>838</b>   |
| Economía                               | 24   | 24   | 35   | 28   | 21   | 25   | 33   | 28   | 40   | 36   | 39   | 43   | 41   | 78           | <b>495</b>   |
| Psicología                             | 23   | 18   | 12   | 10   | 26   | 15   | 6    | 29   | 18   | 56   | 8    | 22   | 16   | 47           | <b>306</b>   |
| Antropología                           | 13   | 19   | 14   | 9    | 8    | 13   | 13   | 19   | 18   | 15   | 23   | 24   | 29   | 46           | <b>263</b>   |
| Neurociencias                          | 35   | 10   | 8    | 14   | 22   | 14   | 11   | 23   | 16   | 29   | 6    | 23   | 13   | 30           | <b>254</b>   |
| Psicología biológica                   | 15   | 11   | 8    | 8    | 16   | 13   | 15   | 20   | 9    | 35   | 10   | 24   | 16   | 34           | <b>234</b>   |
| Ciencias políticas                     | 11   | 11   | 18   | 6    | 13   | 6    | 12   | 11   | 20   | 15   | 11   | 22   | 20   | 42           | <b>218</b>   |
| Ciencias de la conducta                | 17   | 19   | 7    | 10   | 9    | 16   | 15   | 13   | 9    | 11   | 11   | 10   | 19   | 24           | <b>190</b>   |
| Políticas y servicios en salud         | 4    | 5    | 7    | 7    | 7    | 2    | 7    | 5    | 3    | 5    | 25   | 23   | 29   | 41           | <b>170</b>   |
| Ciencias de cuidados en salud y serv.  | 4    | 3    | 8    | 4    | 8    | 3    | 8    | 6    | 3    | 4    | 27   | 20   | 28   | 40           | <b>166</b>   |
| Estudios ambientales                   | 2    | 9    | 9    | 2    | 7    | 16   | 7    | 9    | 12   | 4    | 26   | 19   | 20   | 24           | <b>166</b>   |
| Psicología experimental                | 10   | 3    | 4    | 8    | 15   | 4    | 6    | 14   | 7    | 28   | 8    | 23   | 12   | 23           | <b>165</b>   |
| Estudios de área                       | 20   | 15   | 18   | 8    | 12   | 6    | 10   | 4    | 8    | 11   | 7    | 18   | 9    | 15           | <b>161</b>   |
| Psicología clínica                     | 3    | 4    | 11   | 6    | 5    | 12   | 4    | 6    | 6    | 22   | 9    | 11   | 13   | 13           | <b>125</b>   |
| Planeación y desarrollo                | 10   | 3    | 4    | 4    | 6    | 6    | 7    | 5    | 12   | 9    | 15   | 11   | 7    | 17           | <b>116</b>   |
| Sociología                             | 3    | 8    | 8    | 3    | 3    | 5    | 5    | 9    | 5    | 10   | 7    | 9    | 11   | 30           | <b>116</b>   |
| Ciencias sociales interdisciplinarias  | 6    | 5    | 20   | 6    | 12   | 6    | 5    | 5    | 10   | 10   | 6    | 8    |      | 8            | <b>107</b>   |
| Medicina general e interna             |      |      |      | 3    | 4    | 7    | 6    | 2    | 14   | 7    | 6    | 16   | 14   | 13           | <b>92</b>    |
| Administración                         | 2    |      | 7    | 2    | 9    | 3    | 3    | 2    | 6    | 4    | 5    |      | 24   | 20           | <b>87</b>    |
| Ciencias sociales biomédicas           | 2    | 9    | 3    | 5    |      | 4    | 6    |      | 8    | 5    | 10   | 7    | 11   | 15           | <b>85</b>    |
| Ciencias ambientales                   | 2    | 5    | 3    |      | 7    | 9    | 6    | 4    | 9    | 4    | 3    | 8    | 13   | 11           | <b>84</b>    |
| Neurología clínica                     | 5    | 3    | 4    | 2    | 7    | 6    | 3    | 3    | 6    | 11   | 9    | 10   | 4    | 8            | <b>81</b>    |
| Abuso de sustancias                    | 3    | 6    |      | 5    | 6    | 2    | 8    | 6    | 4    | 4    | 10   | 9    | 10   | 6            | <b>79</b>    |
| Relaciones internacionales             | 3    | 10   | 8    | 6    | 4    | 2    | 3    | 6    | 5    | 10   | 4    | 10   | 5    | 2            | <b>78</b>    |
| Educación e invest. educacional        | 4    | 2    | 4    | 6    | 3    | 5    | 9    | 3    | 6    | 4    | 5    | 6    | 10   | 10           | <b>77</b>    |
| Historia y filosofía de la ciencia     |      | 2    | 2    | 5    | 7    | 3    | 2    | 6    | 12   | 5    | 5    | 10   | 6    | 9            | <b>74</b>    |
| Geografía                              |      | 2    |      |      | 3    | 7    | 5    | 3    | 6    | 5    | 21   | 2    | 6    | 13           | <b>73</b>    |
| Biología                               | 6    | 6    | 6    |      | 2    | 2    | 6    | 6    | 4    | 5    | 7    | 3    | 7    | 11           | <b>71</b>    |
| Estudios urbanos                       |      | 3    | 2    | 3    | 7    | 4    | 5    | 4    | 5    | 2    | 8    | 7    | 7    | 6            | <b>63</b>    |
| Ciencias información y bibliotecología | 8    | 3    | 4    | 3    | 3    | 3    | 9    | 4    | 5    | 2    | 12   | 2    |      | 2            | <b>60</b>    |
| Historia                               | 5    | 2    |      | 3    | 9    | 5    | 3    | 3    | 5    | 3    | 5    | 2    | 6    | 5            | <b>56</b>    |
| Invest. experimental en medicina       |      | 5    | 4    | 2    | 5    | 5    | 8    | 3    | 6    | 3    | 3    | 4    |      | 2            | <b>50</b>    |
| Humanidades multidisciplinarias        | 4    | 3    | 4    | 4    | 5    | 4    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 3            | <b>49</b>    |
| Nutrición y dieta                      | 2    |      | 3    |      | 2    | 2    | 6    |      | 6    | 10   | 3    | 1    |      | 9            | <b>44</b>    |
|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | <b>TOTAL</b> | <b>7618</b>  |

Información consultada en el sistema por última vez el día 27 de enero de 2009

En la tabla 4 se presentan datos obtenidos de las instituciones mexicanas que tienen desde 35 registros en ciencias sociales de acuerdo con el índice ssci. Destaca con mucho la producción de la Universidad Nacional Autónoma de México que casi triplica el número de registros del INPRF, que es la institución que le sigue. La mayoría son instituciones públicas, de las 23 instituciones analizadas, sólo 4 son instituciones privadas. Obtener esta información resultó complicado, ya que una misma institución aparece en la base de datos con diferentes nombres y fue necesario agruparlas para sumar sus registros. Por ejemplo, la Universidad Nacional Autónoma de México, también aparece como UNAM y como National Autonomous University of Mexico.

**Tabla 4. Registros de instituciones mexicanas en el ssci entre 1995 y 2008**

| Institución                                       | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Total        |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Universidad Nacional Autónoma de México           | 78   | 158  | 70   | 80   | 74   | 101  | 348  | 79   | 102  | 108  | 125  | 136  | 111  | 200  | <b>1,770</b> |
| Inst. Nal. Psiquiatría Ramón de la Fuente         | 30   | 59   | 49   | 46   | 48   | 48   | 39   | 42   | 44   | 40   | 34   | 40   | 39   | 58   | <b>616</b>   |
| Instituto Nacional de Salud Pública               | 22   | 37   | 33   | 41   | 39   | 40   | 26   | 37   | 36   | 74   | 41   | 48   | 66   | 53   | <b>593</b>   |
| Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>a</sup> | 6    | 22   | 9    | 9    | 22   | 13   | 20   | 42   | 38   | 20   | 34   | 46   | 28   | 51   | <b>360</b>   |
| Universidad Autónoma Metropolitana                | 3    | 9    | 14   | 11   | 7    | 20   | 27   | 8    | 22   | 20   | 17   | 31   | 35   | 50   | <b>274</b>   |
| Universidad de Guadalajara                        | 10   | 9    | 7    | 9    | 11   | 13   | 33   | 19   | 21   | 23   | 16   | 32   | 26   | 43   | <b>272</b>   |
| Centro de Inv. y Docencia Económica               | 9    | 2    | 4    | 3    | 6    | 9    | 3    | 16   | 12   |      | 16   | 24   | 13   | 36   | <b>153</b>   |
| El Colegio de México                              | 24   | 9    | 10   | 5    | 14   | 7    | 3    | 3    | 10   | 6    | 4    | 24   | 10   | 22   | <b>151</b>   |
| Instituto Tecnológico Autónomo de México          | 8    | 7    | 14   | 16   | 7    | 5    | 16   | 10   | 18   | 15   |      | 13   | 8    | 12   | <b>149</b>   |
| Secretaría Salud                                  | 5    | 28   | 10   | 5    | 7    | 2    | 3    | 5    | 10   | 6    | 15   | 10   | 27   | 16   | <b>149</b>   |
| Instituto Politécnico Nacional                    | 8    | 14   | 5    |      | 9    |      | 9    | 11   | 9    | 9    | 8    | 4    | 12   | 21   | <b>119</b>   |
| Universidad de las Américas de Puebla             | 6    | 14   | 19   | 5    | 8    | 8    | 8    | 5    | 14   | 8    | 10   | 3    | 3    | 5    | <b>116</b>   |
| Inst. Nal. de Nutrición Dr. S. Zubirán            | 7    | 6    | 12   | 11   | 11   | 6    | 4    | 5    | 9    | 5    | 6    | 4    | 10   | 15   | <b>111</b>   |
| Universidad Iberoamericana                        |      | 2    |      | 2    |      | 9    | 2    | 3    | 7    | 5    | 10   | 5    | 8    | 15   | <b>68</b>    |
| Universidad Autónoma Baja California              | 2    | 4    |      | 2    |      |      | 5    | 2    | 3    | 6    | 6    | 5    | 8    | 16   | <b>59</b>    |
| Inst. Tec. de Est. Sup. de Monterrey              | 3    | 7    |      |      | 2    | 3    | 3    | 2    | 5    | 2    | 5    | 14   | 7    | 5    | <b>58</b>    |
| Univ Autónoma de Yucatán                          | 2    | 4    |      |      | 3    | 2    | 11   | 4    | 4    | 2    | 3    | 5    | 9    | 7    | <b>56</b>    |

| Institución                               | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Total     |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| Universidad Autónoma de Puebla            | 2    | 3    | 3    |      |      |      | 6    | 2    | 5    |      | 7    | 8    | 8    | 11   | <b>55</b> |
| Universidad Autónoma Nuevo León           | 4    |      |      | 3    |      | 5    | 4    | 3    | 5    | 3    | 3    | 4    | 4    | 16   | <b>54</b> |
| Universidad de Guanajuato                 |      | 2    | 2    |      | 6    | 3    | 7    |      |      | 3    | 3    | 3    | 7    | 15   | <b>51</b> |
| Hosp. Infantil de Méx. Dr. Federico Gómez |      | 2    |      |      | 3    | 2    |      | 9    | 3    | 3    | 5    | 3    | 3    | 10   | <b>43</b> |
| Inst. Nal. de Antropología e Historia     | 5    |      | 9    |      | 2    | 2    |      | 4    | 4    | 3    | 3    | 4    | 1    | 3    | <b>40</b> |
| Universidad de Sonora                     | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 4    | 5    | 5    |      | 2    | 4    |      | 6    | <b>35</b> |

Información consultada en el sistema por última vez el día 28 de enero de 2009

En la tabla 5 se enumeran las 21 publicaciones que tienen en total 15 o más registros de documentos de autores afiliados a instituciones mexicanas de acuerdo con el índice scsi. Como puede observarse, las tres revistas con un mayor número de registros son mexicanas, 12 publican temas relacionados con psiquiatría y psicología, el resto son de otros temas de ciencias sociales.

**Tabla 5. Registros de documentos de autores mexicanos por publicación en el scsi entre 1995 y 2008**

| Fuente                                    | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | TOTAL        |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Salud Pública de México                   | 56   | 87   | 54   | 57   | 69   | 72   | 70   | 76   | 72   | 109  | 70   | 55   | 101  | 77   | <b>1,025</b> |
| Salud Mental                              | 30   | 43   | 54   | 47   | 43   | 48   | 38   | 32   | 47   | 42   | 34   | 54   | 39   | 57   | <b>608</b>   |
| Revista Mexicana de Psicología            | 12   | 16   |      | 18   | 20   | 19   | 287  | 15   | 13   | 14   | 19   | 25   | 8    | 15   | <b>481</b>   |
| International Journal of Psychology       |      | 115  |      |      |      |      | 72   |      |      | 3    | 71   | 6    | 3    | 16   | <b>286</b>   |
| Trimestre Económico                       | 6    | 6    | 11   | 4    | 5    | 7    | 5    | 5    | 9    | 3    | 12   | 5    | 7    | 14   | <b>99</b>    |
| International Journal of Psychophysiology | 8    |      | 3    |      | 11   | 2    |      | 11   | 2    | 25   |      | 13   | 2    | 16   | <b>93</b>    |
| Physiology & Behavior                     |      | 8    | 4    | 5    | 4    | 5    | 6    | 5    | 4    | 5    | 4    |      | 4    | 10   | <b>64</b>    |
| American Journal of Physical Anthropology |      |      |      |      | 3    | 3    | 3    | 5    | 5    |      | 7    | 5    | 7    | 12   | <b>50</b>    |
| Revista de Saude Publica                  | 2    | 3    | 4    | 2    | 10   | 2    |      | 4    |      | 3    | 4    | 4    | 3    | 6    | <b>47</b>    |
| American Journal of Human Biology         | 4    | 4    | 6    |      | 2    | 2    | 6    | 6    | 2    |      | 3    |      | 4    | 8    | <b>47</b>    |
| Journal of Latin American Studies         |      | 3    | 4    | 4    | 5    | 4    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 3    | <b>45</b>    |
| Archives of Medical Research              |      | 5    | 2    | 2    | 4    | 3    | 8    | 2    | 6    | 3    | 3    | 2    | 1    | 1    | <b>42</b>    |

| Fuente   | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | TOTAL     |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| Revista Latinoamericana de Psicología                          | 2    | 2    | 2    |      | 4    |      | 6    | 4    | 3    |      | 3    | 8    |      | 6    | <b>40</b> |
| Latin American Perspectives                                    | 2    | 2    |      | 2    |      |      | 7    |      | 2    |      |      | 8    | 3    | 4    | <b>30</b> |
| Latin American Research Review                                 | 11   |      | 8    |      |      |      |      |      |      | 2    | 2    | 2    |      | 3    | <b>28</b> |
| Social Science & Medicine                                      | 2    | 6    | 2    | 3    |      |      | 3    |      | 3    |      | 2    | 2    | 2    | 2    | <b>27</b> |
| World Development  | 5    | 2    |      | 2    |      |      | 5    |      |      | 2    | 2    | 4    |      | 5    | <b>27</b> |
| Revista de Investigación Clínica                               |      |      |      |      |      | 6    | 2    |      | 6    | 2    |      | 4    | 4    | 2    | <b>26</b> |
| Annals of The American Academy of Political And Social Science | 2    |      | 7    |      | 8    |      |      |      | 3    |      | 2    |      | 1    | 2    | <b>25</b> |
| Revista Interamericana de Psicología                           |      | 6    | 3    | 3    |      | 5    |      |      |      |      |      |      |      |      | <b>17</b> |
| Journal of Interamerican Studies and World Affairs             |      | 8    | 5    |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | <b>15</b> |

Información consultada en el sistema por última vez el día 28 de enero de 2009

En la tabla 6 se enumeran los tipos de documento que tienen registros de autores afiliados a instituciones mexicanas de acuerdo con el índice ssci. Destacan sobre todo los artículos, los cuales abarcan el 43% de la producción aquí considerada. El 14% son resúmenes de reuniones y el 6% son reseñas de libros. En el 2001 destacan 352 resúmenes de reunión, se debe a que en ese año se realizó el IV Congreso de Psicología, organizado por la Sociedad Mexicana de Psicología y se publicaron en la *Revista Mexicana de Psicología* todos los resúmenes de las ponencias.

**Tabla 6. Registros de tipo de documento de autores afiliados a instituciones mexicanas en el ssci entre 1995 y 2008**

| Documento          | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | TOTAL        |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Artículo           | 205  | 270  | 245  | 248  | 292  | 302  | 294  | 271  | 372  | 312  | 353  | 420  | 444  | 679  | <b>4,707</b> |
| Resumen de reunión | 16   | 120  | 8    | 8    | 14   | 9    | 352  | 21   | 13   | 43   | 107  | 46   | 47   | 69   | <b>873</b>   |
| Reseña de libro    | 32   | 26   | 31   | 22   | 26   | 29   | 15   | 14   | 22   | 23   | 27   | 22   | 22   | 57   | <b>368</b>   |
| Material editorial | 7    | 15   | 9    | 8    | 19   | 9    | 14   | 10   | 12   | 17   | 12   | 17   | 32   | 88   | <b>269</b>   |
| Carta              | 4    | 6    |      | 3    | 9    | 19   | 14   | 6    | 4    | 13   | 10   | 9    | 13   | 13   | <b>123</b>   |
| Reimpresión        |      | 2    | 4    |      |      |      |      |      |      | 16   |      | 20   | 1    |      | <b>43</b>    |
| Biografía          |      |      |      |      |      |      | 3    | 2    | 2    | 2    |      |      | 4    | 4    | <b>17</b>    |
| Nota               | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      | <b>10</b>    |
| Noticia            |      |      |      |      |      |      | 4    |      |      | 2    | 2    | 1    | 1    |      | <b>10</b>    |

Información consultada en el sistema por última vez el día 29 de enero de 2009

En la tabla 7 se muestran los registros obtenidos por idioma de los documentos de autores afiliados a instituciones mexicanas de acuerdo con el índice ssci. El 63% de la producción aquí considerada es en inglés y tan solo el 36% es en español. Esto se explica porque son extranjeras la mayoría de las revistas en que se publican estos documentos.

**Tabla 7. Registros por idioma de documentos de autores afiliados a instituciones mexicanas en el ssci entre 1995 y 2008**

| Idioma    | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | TOTAL        |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Inglés    | 171  | 281  | 171  | 164  | 226  | 216  | 393  | 226  | 293  | 282  | 380  | 375  | 386  | 535  | <b>4,099</b> |
| Español   | 109  | 158  | 121  | 127  | 138  | 158  | 306  | 121  | 152  | 140  | 138  | 154  | 173  | 358  | <b>2,353</b> |
| Francés   | 2    | 7    | 2    |      | 10   | 8    | 5    |      |      |      | 6    | 4    | 3    | 3    | <b>50</b>    |
| Portugués |      |      | 3    |      |      |      |      | 3    |      | 6    | 2    | 3    | 3    | 12   | <b>32</b>    |

Información consultada en el sistema por última vez el día 29 de enero de 2009

### **Análisis de los autores con los niveles de registros más altos en el tema de Psicología**

En la tabla 8 se presentan los 11 autores que sobresalieron por su número de registros en el tema de Psicología, de acuerdo con en el ssci. Diez de los autores pertenecen a la Universidad Nacional Autónoma de México y uno a la Universidad de Guadalajara. Se validó la información de cada uno de los autores, registro por registro, buscando nombre de autor y país, y se obtuvieron de cada autor los documentos en los que son autores individuales o primer autor para señalarlo en las columnas 3 y 4. Después se obtuvo el tipo de documento de cada registro y se señala en las columnas 5 a 12. En la columna 2 se presenta el total de registros que tiene cada autor en los catorce años. En la última columna se indica la institución a la que pertenecen.

De esta manera pudo analizarse el tipo de producción editorial de los autores, por ejemplo sobresale por el número de registros Ostrosky Solís, F, quien tiene un total de 57 registros, de los cuales 48 son artículos. Es interesante notar que el mayor porcentaje de registros corresponde a documentos de varios autores, pues de los 425 registros analizados, solamente 14 son trabajos individuales, es decir el 3%. Los autores analizados solamente son primeros autores en 86 documentos, es decir el 20%. Un poco más del 58% del total de documentos son artículos y el 39% son resúmenes de reuniones. Cabe aclarar que en este trabajo solamente se analizaron los registros de la base *Social Sciences Citation Index* (ssci), es probable que algunos autores tengan registros en la base *Science Citation Index* (SCI), que tienen que ver con las revistas en que publicaron, los cuales aquí no están considerados porque acotamos el estudio a un solo índice.

**Tabla 8. Análisis de registros de autores con afiliación a instituciones mexicanas en el índice ssci entre 1995 y 2008**

| Autor                          | Total Reg. 1995-2008 | Individual | Primer autor | Artículo | Reseña / Libro | Resumen Reunión | Revisión | Material Editorial | Carta | Corrección | Bibliografía | Institución                             |
|--------------------------------|----------------------|------------|--------------|----------|----------------|-----------------|----------|--------------------|-------|------------|--------------|---|
| Feggy Ostrosky Solis           | 57                   |            | 19           | 48       | 1              | 5               | 3        |                    |       |            |              | Facultad de Psicología, UNAM            |
| Jorge Bernal Hernández         | 53                   | 2          | 17           | 34       |                | 19              |          |                    |       |            |              | Depto. Neurociencias, FES Iztacala-UNAM |
| Mario Rodríguez Camacho        | 50                   |            | 5            | 36       |                | 14              |          |                    |       |            |              | Depto. Neurociencias, FES Iztacala-UNAM |
| Thalía Fernández Harmony       | 46                   | 1          | 11           | 21       |                | 25              |          |                    |       |            |              | Instituto de Neurobiología, UNAM        |
| Marosi Holczberger Erzsébet    | 44                   |            | 9            | 15       |                | 29              |          |                    |       |            |              | Depto. Neurociencias, FES Iztacala-UNAM |
| Thalía Harmony Baillet         | 43                   |            | 9            | 19       |                | 24              |          |                    |       |            |              | Instituto de Neurobiología, UNAM        |
| Miguel Ángel Guevara Pérez     | 33                   |            | 2            | 29       | 4              |                 |          |                    |       |            |              | Instituto de Neurociencias, UdeG        |
| María Guillermina Yáñez Téllez | 29                   |            | 4            | 8        |                | 21              |          |                    |       |            |              | Depto. Neurociencias, FES Iztacala-UNAM |
| Antonio Fernández Bouzas       | 26                   |            | 3            | 13       |                | 13              |          |                    |       |            |              | Instituto de Neurobiología, UNAM        |
| Rolando Díaz Loving            | 22                   | 9          | 2            | 9        |                | 9               | 1        | 1                  |       |            | 2            | Facultad de Psicología, UNAM            |
| María Corsi Cabrera            | 22                   | 2          | 5            | 17       |                | 5               |          |                    |       |            |              | Facultad de Psicología, UNAM            |

Información consultada en el sistema por última vez el día 29 de enero de 2009

En la tabla 9 se detallan los trabajos citados de cada autor y el número de veces que fueron citados sus documentos en cada año, entre 1995 y 2008. Al recuperar esta información se validó nuevamente el número de registros de cada autor, buscando en el sistema con las referencias país y autor y se verificó cada uno de los nombres con base en la institución a la que pertenecen. Debe aclararse que solamente están los artículos y los trabajos citados de los autores en la base de datos ssci. Esta información cambia constantemente, pues la base se alimenta diariamente y el número de citas puede incrementarse; aún así, sirve como referencia para conocer a los autores con mayor número de citas. No aparece la columna del año 2008, ya que para efecto de este texto ninguno de los trabajos de estos autores había sido citado. Como puede observarse las diferencias en cuanto al análisis de citas de estos autores son muy variadas. El autor con mayor número de citas a su producción es Miguel Ángel Guevara Pérez, quien tiene casi la mitad de los registros que la Dra. Feggy Ostrosky Solis, quien presenta la mayor producción editorial en este trabajo, aunque debe aclararse que el mayor número de citas del Dr. Guevara corresponden al periodo 1995 - 1997.

Tabla 9. Citas de los autores con mayor productividad en el tema de Psicología

| Autor                        | 1995 |     | 1996 |     | 1997 |     | 1998 |     | 1999 |     | 2000 |     | 2001 |     | 2002 |     |
|------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                              | Trb  | Cit |
| Miguel Ángel Guevara Pérez   | 5    | 140 | 3    | 57  | 5    | 54  |      |     | 1    | 20  |      |     | 3    | 32  | 2    | 3   |
| Thalía Fernández Harmony     | 3    | 71  | 1    | 52  | 2    | 10  | 1    | 31  | 3    | 59  | 1    | 16  | 3    | 26  | 1    | 7   |
| Thalía Harmony Baillet       | 3    | 71  | 1    | 52  | 2    | 10  |      |     | 3    | 59  | 1    | 16  | 2    | 23  | 2    | 8   |
| Feggy Ostrosky Solis         |      |     |      |     | 1    | 10  | 5    | 66  | 4    | 69  | 4    | 62  |      |     | 2    | 3   |
| Marosi Holczberger Erzsébet  | 3    | 71  | 1    | 52  | 2    | 10  | 1    | 31  | 1    | 10  | 1    | 16  | 2    | 6   | 1    | 4   |
| Jorge Bernal Hernández       | 3    | 71  | 1    | 52  | 2    | 10  |      |     | 2    | 27  | 1    | 16  | 2    | 6   | 1    | 3   |
| Mario Rodríguez Camacho      | 2    | 21  | 1    | 52  | 2    | 10  | 1    | 31  | 2    | 27  | 1    | 16  | 3    | 7   |      |     |
| Antonio Fernández Bouzas     |      |     |      |     |      |     | 1    | 31  | 2    | 49  | 2    | 17  | 2    | 23  | 2    | 8   |
| Rolando Díaz Loving          |      |     |      |     |      |     | 1    | 12  | 3    | 14  | 1    | 26  | 1    | 6   |      |     |
| María Corsi Cabrera          |      |     | 1    | 2   |      |     |      |     | 1    | 20  |      |     | 1    | 20  | 2    | 13  |
| Ma. Guillermina Yáñez Téllez |      |     |      |     | 1    | 9   | 1    | 31  | 1    | 10  | 1    | 16  | 2    | 6   |      |     |

| Autor                        | 2003 |     | 2004 |     | 2005 |     | 2006 |     | 2007 |     | Total citas |
|------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------------|
|                              | Trb  | Cit |             |
| Miguel Ángel Guevara Pérez   | 2    | 11  | 1    | 4   | 3    | 7   | 1    | 4   | 2    | 5   | <b>337</b>  |
| Thalía Fernández Harmony     | 3    | 19  | 2    | 14  |      |     |      |     |      |     | <b>305</b>  |
| Thalía Harmony Baillet       | 2    | 13  | 1    | 9   |      |     |      |     | 1    | 2   | <b>263</b>  |
| Feggy Ostrosky Solis         | 4    | 11  | 4    | 16  | 2    | 4   | 2    | 5   | 1    | 4   | <b>250</b>  |
| Marosi Holczberger Erzsébet  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     | <b>200</b>  |
| Jorge Bernal Hernández       | 1    | 4   |      |     |      |     |      |     |      |     | <b>189</b>  |
| Mario Rodríguez Camacho      | 1    | 4   |      |     |      |     |      |     |      |     | <b>168</b>  |
| Antonio Fernández Bouzas     | 2    | 13  |      |     |      |     |      |     |      |     | <b>141</b>  |
| Rolando Díaz Loving          | 1    | 7   | 3    | 20  |      |     |      |     | 1    | 18  | <b>103</b>  |
| María Corsi Cabrera          | 2    | 13  | 1    | 6   |      |     |      |     | 1    | 2   | <b>76</b>   |
| Ma. Guillermina Yáñez Téllez |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     | <b>72</b>   |

Trb= Número de trabajos citados Cit= Total de veces que se citaron los trabajos

Información consultada en el sistema el día 20 de febrero de 2009

**Análisis de los registros de las revistas mexicanas de ciencias de la conducta indizadas en el ssci**

- *Revista Mexicana de Psicología*
- *Salud Mental*
- *Salud Pública de México*

En la tabla 10 se detallan datos relevantes de cada una de las revistas con el propósito de dar a conocer su ISSN, antigüedad, editor, periodicidad, idioma, índices latinoamericanos en los que se registra y tipo de información.

**Tabla 10. Ficha técnica de las revistas mexicanas de ciencias de la conducta indizadas en el ssci**

| Título                                   | Revista Mexicana de Psicología  | Salud Mental  | Salud Pública de México   |
|--|---|---|---|
| ISSN                                     | 0185-6073   | 0185-3325   | 0036-3634   |
| Fecha de inicio                          | 1984  | 1978  | 1959  |
| Organismo que respalda a la revista      | Organismo oficial de la Comunicación Científica de la Sociedad Mexicana de Psicología | Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente                                | Subdirección de Comunicación Científica y Publicaciones del Instituto Nacional de Salud Pública |
| Periodicidad                             | Semestral   | Bimestral   | Bimestral y suplementos frecuentes con el mismo número de artículos                             |
| Artículos por revista                    | Entre 15 y 18 artículos   | Entre 8 y 10 artículos  | Entre 10 y 12 artículos   |
| Idioma                                   | Artículos en español. Títulos y resúmenes en español e inglés                         | Artículos en español. Títulos y resúmenes en español e inglés                       | Artículos en español. Títulos y resúmenes en español e inglés                                   |
| Índices latinoamericanos que la incluyen | Clase y Latindex  | Periódica y Latindex  | Periódica y Latindex  |
| Tipo de información                      | Artículos originales, artículos breves, artículos de revisión, artículos especiales   | Artículos originales, artículos breves, artículos de revisión, artículos especiales | Artículos originales, artículos breves, artículos de revisión, artículos especiales             |
| Instrucciones a los autores              | En inglés y español   | En inglés y español   | En inglés y español   |

Fuente: Las propias revistas

En la tabla 11 se muestra el total de registros de las tres revistas mexicanas sobre temas de Psiquiatría y Psicología indizadas en el ssci. Como puede observarse el número de registros de la *Revista Mexicana de Psicología* es inferior a las otras dos, esto se debe a que ambas se publican bimestralmente, mientras que la *Revista Mexicana de Psicología* se publica semestralmente.

**Tabla 11. Registros de las revistas mexicanas de ciencias de la conducta indizadas en el scsi entre 1995 y 2008**

| Revista                        | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Totales      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Revista Mexicana de Psicología | 19   | 24   | 16   | 23   | 27   | 22   | 382  | 17   | 21   | 23   | 27   | 57   | 14   | 26   | <b>698</b>   |
| Salud Mental                   | 37   | 54   | 64   | 52   | 50   | 63   | 53   | 42   | 56   | 53   | 46   | 52   | 51   | 54   | <b>727</b>   |
| Salud Pública de México        | 82   | 115  | 87   | 78   | 99   | 108  | 93   | 101  | 93   | 160  | 100  | 84   | 262  | 137  | <b>1,599</b> |

Notas: En el 2001 se publicaron en la Revista Mexicana de Psicología todos los resúmenes de las ponencias del Congreso Nacional de Psicología y en el 2007 se hizo una edición especial de Salud Pública de México para publicar las ponencias de un evento.

Información consultada en el sistema por última vez el día 29 de enero de 2009

En la tabla 12 se presenta el factor de impacto de la *Revista Mexicana de Psicología* entre 2001 y 2007<sup>9</sup>, de acuerdo con el JCR Social Science Edition. Se obtuvo además este dato de las cinco revistas con el factor de impacto más alto en el tema de Psicología, esto con el fin de ubicar la revista analizada en el contexto internacional, dichas revistas son: *Behavioral and Brain Sciences*, *Psychological Bulletin*, *Annual Review of Psychology*, *Psychological Inquiry* y *Trends in Cognitive Sciences*.

La revista con el más alto factor de impacto en el tema de psicología es *Behavioral and Brain Sciences* que tiene en promedio 12.3, contrasta con ese promedio el de la *Revista Mexicana de Psicología*, que es de .44.

**Tabla 12. Factor de impacto de las revistas analizadas entre 2001 y 2007**

| Revista                        | 2001   | 2002  | 2003   | 2004   | 2005  | 2006   | 2007   | Promedio      |
|--------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------------|
| Revista Mexicana de Psicología | 0.149  | 0.757 | 1.250  | 0.159  | 0.114 | 0.200  | 0.500  | <b>0.447</b>  |
| Behavioral and Brain Sciences  | 17.312 | 8.730 | 10.625 | 7.125  | 9.885 | 14.964 | 17.462 | <b>12.300</b> |
| Annual Review of Psychology    | 5.979  | 7.898 | 9.896  | 12.800 | 9.784 | 11.706 | 13.400 | <b>10.209</b> |
| Psychological Bulletin         | 6.807  | 7.011 | 8.405  | 7.701  | 9.746 | 12.725 | 10.905 | <b>9.042</b>  |
| Trends in Cognitive Sciences   | 11.606 | 8.129 | 7.528  | 7.992  | 9.155 | 9.374  | 9.389  | <b>9.024</b>  |

Hasta junio de 2009 se publicará en la base de datos la información referente al factor de impacto de las revistas en el año 2008

Información consultada en el sistema por última vez el día 29 de enero de 2009

<sup>9</sup> La base solamente tiene esta información durante este periodo de tiempo.

En la tabla 13 se compara el factor de impacto de la *Revista Mexicana de Psicología* con las demás revistas latinoamericanas del tema de psicología que se indizan en la base de datos. Aparte de las mexicanas, solamente son dos brasileñas y una colombiana. Como puede observarse la que tiene el promedio más alto de factor de impacto es la *Revista Latinoamericana de Psicología*, que se edita en Colombia, cuyo promedio no es mucho más alto que el de las revistas mexicanas. Sin embargo, la *Revista Brasileira de Psiquiatria* es la que tiene el mayor factor de impacto en el 2007, pero como no se tienen datos previos no puede obtenerse su promedio ni conocerse su tendencia a futuro.

**Tabla 13. Factor de impacto de la Revista Mexicana de Psicología en comparación con las revistas latinoamericanas del tema de Psicología**

| Título                                | País     | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | Promedio     |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Revista Brasileira de Psiquiatria     | Brasil   | S/I   | S/I   | S/I   | S/I   | S/I   | S/I   | 1.225 | <b>1.225</b> |
| Revista Latinoamericana de Psicología | Colombia | S/I   | 1.100 | 1.179 | 0.150 | 0.096 | 0.400 | 0.256 | <b>0.530</b> |
| Salud Mental                          | México   | 0.148 | 0.076 | 1.212 | 0.726 | 0.421 | 0.268 | 0.340 | <b>0.455</b> |
| Revista Mexicana de Psicología        | México   | 0.149 | 0.757 | 1.250 | 0.159 | 0.114 | 0.200 | 0.500 | <b>0.447</b> |
| Salud Pública de México               | México   | 0.328 | 0.221 | 0.257 | 0.266 | 0.689 | 0.536 | 0.600 | <b>0.413</b> |
| Revista de Saúde Pública              | Brasil   | 0.134 | 0.260 | 0.223 | 0.235 | 0.287 | 0.343 | 0.557 | <b>0.291</b> |

Hasta junio de 2009 se publicará en la base de datos la información referente al factor de impacto de las revistas en el año 2008

Información consultada en el sistema el día 29 de enero de 2009

S/I= Sin Información

En la tabla 14 se compara el número de citas de la *Revista Mexicana de Psicología* con las demás revistas del tema de psicología que se indizan en la base de datos. Destaca el número de citas de la *Revista de Saúde Pública*, que es la más baja en factor de impacto, lo cual demuestra que no necesariamente las revistas con mayor factor de impacto son las más citadas.

**Tabla 14. Número de citas por año de la Revista Mexicana de Psicología en comparación con las revistas latinoamericanas que están en el índice del tema de Psicología**

| Título                                | País     | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Totales    |
|---------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Revista de Saúde Pública              | Brasil   | 47   | 39   | 84   | 58   | 84   | 85   | 90   | 99   | 67   | 12   | <b>665</b> |
| Revista Mexicana de Psicología        | México   | 48   | 42   | 52   | 48   | 58   | 57   | 35   | 47   | 40   | 78   | <b>505</b> |
| Salud Pública de México               | México   | 33   | 45   | 26   | 39   | 58   | 152  | 37   | 38   | 37   | 36   | <b>501</b> |
| Revista Brasileira de Psiquiatria     | Brasil   | 0    | 9    | 19   | 15   | 12   | 45   | 51   | 80   | 56   | 16   | <b>303</b> |
| Salud Mental                          | México   | 21   | 13   | 4    | 14   | 8    | 26   | 18   | 31   | 5    | 2    | <b>142</b> |
| Revista Latinoamericana de Psicología | Colombia | 3    | 0    | 3    | 4    | 0    | 5    | 9    | 7    | 8    | 1    | <b>40</b>  |

Hasta junio de 2009 se publicará en la base de datos la información referente al número de citas de las revistas en el año 2008

Información consultada en el sistema el día 29 de enero de 2009

## Comentarios finales

De conformidad con el ssci, la productividad editorial de México en ciencias sociales es muy baja en relación con el resto de países analizados, tan sólo representa el .43 % del global que aquí se presenta. Sin embargo, en el caso de América Latina solamente Brasil le supera por un porcentaje pequeño.

Los temas más recurrentes en la producción editorial de México en ciencias sociales se relacionan con temas de Psiquiatría y Psicología. Los autores que más sobresalen por el número de publicaciones son de la Universidad Nacional Autónoma de México, del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente y del Instituto Nacional de Salud Pública, ya que de los 30 autores que tienen la mayor producción 28 son de estas instituciones y abarcan el 95% del total de documentos analizados. Es importante mencionar que del total de autores más destacados 11 publican sobre temas de psicología y abarcan el 36% de la producción total aquí analizada.

Es necesario decir que los artículos de los temas de psiquiatría y psicología difícilmente pueden separarse ya que están íntimamente relacionados.<sup>10</sup>

Se distingue el hecho de que la mayor parte de la producción editorial de México en este terreno, de acuerdo con el ssci, se genera en instituciones públicas.

Con respecto a las publicaciones, sobresalen en primer término los registros de las revistas mexicanas indizadas en el ssci y, después, la producción en revistas extranjeras relacionadas con temáticas de Psicología y Psiquiatría.

Los autores aquí analizados publican principalmente en revistas mexicanas. Aunque también es importante su producción en revistas extranjeras en idioma inglés, lo cual le da mayor visibilidad a su producción editorial. Por lo mismo, es importante que los autores conozcan los títulos de las revistas incluidas *ISI Web of Knowledge*, con el propósito de que publiquen en ellas para

que sus trabajos tengan mayor difusión a nivel internacional y pueda aumentar su número de citas.

De las tres revistas mexicanas especializadas en los temas de Psiquiatría y Psicología analizadas, destaca por su número de registros la revista *Salud Pública de México*, debido a que tiene un mayor número de ejemplares publicados, en virtud de que genera suplementos adicionales a los tirajes bimestrales.

Luego de analizar esta información se hace necesario mencionar la importancia de que se incrementen las revistas mexicanas indizadas en *ISI Web of Knowledge*, a fin de que tengan mayor visibilidad internacional.

Ya que en este trabajo se destaca la productividad literaria de México sobre el tema de Psicología, de acuerdo con el *Web of Science* y el *Journal Citations Reports*, desde distintos ángulos, debemos mencionar que de los 11 autores seleccionados por tener la más alta producción editorial en este tema 10 son de la Universidad Nacional Autónoma de México, entre ellos la doctora Feggy Ostrosky, que es de la Facultad de Psicología; dentro de este grupo hay dos autores más de esta facultad y cuatro de la FES Iztacala. Por lo que podemos afirmar que de los 11 autores más productivos en esta área del conocimiento de acuerdo con ssci, el 64 % son de estas dos dependencias de la UNAM.

Se puede afirmar que la *Revista Mexicana de Psicología*, que edita la Sociedad Mexicana de Psicología de la UNAM, si bien no es la que tiene el mayor factor de impacto y el mayor número de citas de revistas latinoamericanas en esta temática está bien ponderada y sus diferencias con las otras revistas del género son mínimas.

En los trabajos cuantitativos deben utilizarse distintos indicadores puesto que, como expresa Ma. Luisa Lascaráin, de no hacerse así: “se corre el peligro de obtener un conocimiento muy sesgado, ya que la actividad científica es multidimensional y, por tanto, no puede caracterizarse a partir de un indicador aislado.”<sup>11</sup> Aún así debe señalarse que este tipo de

<sup>10</sup> AGUDELO, Diana, BRETÓN López, Juani, BUELA-CASAL, Gualberto, *op. cit.*, p. 78.

<sup>11</sup> La investigación sobre aspectos epidemiológicos y psicosociales de la salud mental, *op. cit.*, p. 5.

estudios cuantitativos reflejan solo un segmento del universo de la producción literaria, por lo mismo deberán efectuarse posteriores estudios cualitativos, analizando con otros criterios y con mayor profundidad los datos obtenidos, contando con el apoyo de especialistas (peer review).

Es preciso agregar que los estudios de esta naturaleza pueden servir de apoyo en la evaluación de la productividad científica de autores, revistas e instituciones.

Es necesario que los autores conozcan las revistas incluidas en este tipo de recursos de información, ya que todos los registros que se incluyen en el ISI Web of Knowledge están sujetos al análisis de citas, por lo que los autores que publican en revistas indizadas en estas bases pueden conocer en qué artículos los están citando. Además de que en el contexto de la globalización y con la tendencia creciente de las certificaciones internacionales, es importante participar en este tipo de instrumentos, lo mismo para los autores que para los editores de revistas y las instituciones. En este sentido, la evaluación de la producción científica de las instituciones públicas se vuelve fundamental, toda vez que debe rendir cuentas claras y transparentes a la sociedad, como lo expresan Bellavista, *et. al.*:

“La evaluación cobra un especial interés en los países en desarrollo al contribuir a la valoración de la efectividad de sus políticas científicas en el desarrollo nacional, al tiempo que permite identificar los puntos débiles y fuertes de los actores implicados en dicha actividad y sirve como instrumento en el establecimiento de prioridades en la asignación de recursos para conseguir una rentabilidad máxima.”<sup>12</sup>

Debe reconocerse que este estudio únicamente expone la información contenida en un sistema de información, el cual es muy estricto en la selección de títulos, por lo que quedan fuera del análisis muchos documentos publicados en revistas no incluidas en estas bases. No obstante, ha sido útil para presentar la ubicación de la producción editorial especializada en Psicología de México en el contexto internacional.

Existen otros sistemas de información para realizar trabajos de esta naturaleza con información básicamente latinoamericana, como por ejemplo: SCIELO, LATINDEX, REDALYC, CLASE, PERIODICA, etcétera, que aunque no tienen tantas facilidades para analizar la información como el ISI Web of Knowledge, sí pueden proporcionar datos muy importantes sobre la productividad literaria latinoamericana. ☞



<sup>12</sup> Evaluación de la investigación, p. 12.

# Bibliografía

- AGUDELO, Diana, BRETÓN López, Juani, BUELA-CASAL, Gualberto. Análisis bibliométrico de las revistas relacionadas con psicología de la salud editadas en castellano. *Salud Mental*, 2004, vol. 27, no. 2, p. 70-85.
- ARCHAMBAULT, Eric, VIGNOLA GAGNE, Étienne: *The use of bibliometrics in the Social Sciences and Humanities* [en línea]. Science-Metrix: final report, August, 2004. Prepared for the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). <[http://www.science-metrix.com/pdf/SM\\_2004\\_008\\_SSHRC\\_Bibliometrics\\_Social\\_Science.pdf](http://www.science-metrix.com/pdf/SM_2004_008_SSHRC_Bibliometrics_Social_Science.pdf)> [Consulta: 2009].
- ARAUJO RUIZ, Juan A., VAN HOYDONK, Guido, TORRICELLA MORALES, Raúl G., ARENCIBIA JORGE, Ricardo. Cuban Scientific articles in ISI Citation Indexes and Cuba Ciencias Databases. *Scientometrics*, 2005, vol. 65, no. 2, p. 161-171.
- CALLON, Michelle, PIERRE, Jean, PENAN, Herve. *Cien-ciometría: la medición de la actividad científica: de la bibliometría a la vigilancia tecnológica*. Gijón: Trea, 1995. 110 p.
- Evaluación de la investigación. HERNÁNDEZ CARRERO, Ana... [et al.]. *Cuadernos metodológicos*, 1997, vol. 23, p. 1-119.
- La investigación sobre aspectos epidemiológicos y psicosociales de la salud mental: un análisis bibliométrico. GARCIA-SILBERMAN, S... [et al.]. *Salud Mental*, 2004, vol. 27, no. 5, p. 8-21.
- KRAUSKOFF, Manuel y VERA, María Inés. *Las revistas latinoamericanas de corriente principal: indicadores y estrategias para su consolidación*. Ponencia presentada en el Taller Internacional sobre Publicaciones Científicas en América Latina, Guadalajara, México, 27-30 noviembre de 1994.
- LASCURAIN SÁNCHEZ, M. L., La evaluación de la actividad científica mediante indicadores bibliométricos. *Boletín Bibliotecas*. Enero-diciembre, 2006, vol. 24, no. 1, p. 1-12.
- LICEA DE ARENAS, Judith, SANTILLÁN RIVERO, Emma Georgina. Bibliometría ¿para qué? *Biblioteca Universitaria*. Enero junio, 2002, vol. 5, no. 1, p. 3-10.
- LÓPEZ LÓPEZ, Pedro. *Introducción a la bibliometría*. Valencia: Promolibro, 1996. 128 p.
- NEDERHOF, Anton J. Bibliometric monitoring of research performance in the social sciences and the humanities: a review. *Scientometrics*, 2006, vol. 66, no. 1, p. 81-100.
- PRAT, Ana María. La importancia de medir la producción científica. *Red de indicadores de ciencia y tecnología* [en línea]. 2003, p. 5. <[www.ricytedu.ar/interior/difusion/pubs/elc2003/8.pdf](http://www.ricytedu.ar/interior/difusion/pubs/elc2003/8.pdf)> [Consulta: 2009]
- PRITCHARD, A. Statistical bibliography or Bibliometrics. *Journal of documentation*, 1969, vol. 25, no. 4, p. 348-369.
- TESTA, James. La base de datos del ISI y su proceso de selección de revistas. *ACIMED*, 2001, vol. 9, supl.4, p. 138-140.
- VILLALON Panzano, J., AGUILLO, Isidro. Revistas electrónicas en ciencias sociales y humanidades. *Revista española de documentación científica*, 1998, vol. 21, no. 3, p. 303.
- WAGNER DÖBLER, Roland. The system of research and development indicators: entry points for information agente. *Scientometrics*, 2005, vol. 62, no. 1, p. 145-153.