

## EDITORIAL

### ÍNDICES CIENCIOMÉTRICOS Y LA CIENCIA DE ENFERMERÍA BRASILEÑA

La producción científica constituye un aspecto relevante en el proceso de evaluación de los programas de postgrado. Así, el desempeño científico de los investigadores ha sido uno de los principales criterios para la evaluación de los mismos.

Desde 1989, de acuerdo con Spinak <sup>(1)</sup>, la ciencia es considerada un sistema de producción de información, sobre todo de información publicada de forma permanente y disponible para la comunidad científica.

De este modo, la evaluación del desempeño científico, de acuerdo con Harqi y Yuhua <sup>(2)</sup>, puede ser realizada en término de los trabajos publicados, por medio de la observación de los índices bibliométricos. Garrido y Rodrigues <sup>(3)</sup> refieren que la cienciometría, como es conocida la investigación cuantitativa de la producción científica, fue iniciada en la década de 1960, cuando la UNESCO y la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico) desarrollaron metodologías para la evaluación de la actividad científica y tecnológica.

La cienciometría aplica las técnicas bibliométricas a la ciencia. Además, la cienciometría examina el desarrollo de las políticas científicas, considerando a la ciencia como Disciplina y también como actividad económica <sup>(3)</sup>.

La cienciometría posibilita, así, desarrollar indicadores que proporcionan subsidios para evaluar los recursos humanos dedicados a la Ciencia y Tecnología. Tales indicadores permiten medir las actividades de investigación, así como también interpretar la innovación tecnológica de determinada área de la ciencia, en nuestro caso específico la Enfermería, y la región geográfica donde ocurre esta producción.

Sabemos que el desarrollo de la ciencia brasileña se da, en su mayor parte, en los cursos de postgrado, con predominio en el eje sur este. En este contexto, las enfermeras investigadoras han aumentado el número de artículos científicos en periódicos ISI.

Hay críticas, entre tanto, como refiere el propio Spinak <sup>(1)</sup>, en cuanto a las herramientas utilizadas por los indexadores internacionales, que seleccionan revistas con cierta parcialidad, y no siempre son adecuadas para evaluar Ciencia y Tecnología de los países periféricos. Este mismo autor observa que, en cualquier campo de la ciencia, los artículos se concentran en las mismas revistas multidisciplinarias de alto impacto, que los cubren como "colas de cometas", así cerca de tres mil revistas indexadas en el ISI cubren más que suficientemente el 90% de la literatura que realmente tiene valor en el medio académico. Ésta es, aún según Spinak <sup>(1)</sup>, una razón epistemológica que tiene explicación en el proceso histórico de la constitución de las listas de las revistas ISI.

Frente a estas consideraciones, creemos que realmente la enfermería de los países en desarrollo debe constituir su propia base de datos.

La *Conferencia Iberoamericana de Revistas de Enfermería*, que acontecerá en noviembre, en México, discutirá estas cuestiones, y propondrá estrategias para el fortalecimiento editorial de las revistas de enfermería Iberoamericanas.

La Revista Acta Paulista de Enfermagem, por medio de su cuerpo Editorial, es solidaria y sensible para procurar nuevas estrategias que posibiliten divulgar nuestra ciencia, mensurando el impacto de la misma, en los países con características similares a las nuestras, con demandas propias no menos significativas que las de otros países más favorecidos, cuyo perfil socio-económico es diferenciado en relación a los de las naciones llamadas de "periféricas".

#### REFERÊNCIAS:

1. Spinak E. Indicadores cienciométricos, Ci Inf., 1998; 27(2): 141-8.
2. Harqi Z, Yuhua Z. Scientometric study on research performance in China. Information Processing & Management. 1997; 33(1): 81-9.
3. Garrido RG, Rodrigues FS. Os rumos da Ciência brasileira sob a ótica dos índices cienciométricos. Rev Bioméd. 2005; 66(1):20
4. Broome ME. Ratings and rankings: Judging the evaluation of quality. Nur Outlook. 2005; 53(5): 215-6.
5. Sousa VD, Cooksey-James, TJ, Driessnack, M. Letter to the editor. Nurs Outlook. In press 2005.