

## Factor de impacto estimado 2003

E.G. Pérez-Yarza<sup>a</sup>, F. Cabañas<sup>b</sup> y A. Moreno<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Editor Jefe. <sup>b</sup>Editor Asociado.

Entre los objetivos del Consejo de Dirección de ANALES DE PEDIATRÍA, de mejora continua de la calidad científica de nuestra revista, la obtención de un factor de impacto reconocido por el Institute for Scientific Information (ISI), constituye una prioridad estratégica. Así lo estimamos la Comisión Ejecutiva y la Junta Directiva de la Asociación Española de Pediatría (AEP) cuando asumimos la responsabilidad de dirigir la dirección de la revista en el año 2000, a propuesta del Prof. A. Delgado Rubio, presidente de la AEP. Por ello se han tenido que poner en marcha acciones encaminadas a cumplir los requisitos que permitan superar el proceso de evaluación del ISI<sup>1,2</sup>.

La Asamblea General de la AEP, celebrada en Madrid el pasado mes de junio, ha refrendado este objetivo y ha aprobado las acciones estratégicas oportunas para llevarlo a cabo. En este sentido, consideramos oportuno poner a disposición del lector el informe correspondiente al factor de impacto del año 2003.

Durante los 3 último años, el Equipo de Dirección y Redacción de ANALES DE PEDIATRÍA viene realizando el estudio del factor de impacto a través de la Editorial Doyma. Otros investigadores, interesados en la calidad de la revista, también han realizado aportaciones en el mismo sentido<sup>3</sup>. La última contribución la aportan Aleixandre et al<sup>4</sup> en este número de la revista.

El lector conoce que el factor de impacto corresponde al cociente entre las citas recibidas en un determinado año (en este caso, el año 2003) por los artículos publicados en los 2 años previos (2001-2002), y los artículos considerados citables de la revista publicados durante estos mismos 2 años. Se consideran artículos citables los editoriales, artículos especiales, originales y notas clínicas, pero no las cartas al editor. Así, se ha realizado el análisis de las citas recibidas por *An Pediatr (Barc)* durante el año 2003, a partir de las bases de datos Science Citation Index-Expanded (SCI-E) y Social Science Citation Index (SSCI), mantenidas por el ISI, consultable desde la plataforma del Web of Knowledge (WOK).

De la búsqueda en el WOK se recuperaron 60 citas procedentes de revistas de distintas temáticas, lo que

constituye un aumento en relación al año 2002 (43 citas). Hay que señalar que en el SCI-E no hay ninguna revista española de la especialidad de pediatría y muy pocas de otras especialidades. Si en el SCI-E hubiera más revistas españolas es probable que ANALES obtuviera un número mucho mayor de citas. A pesar de esta dificultad, *An Pediatr (Barc)* ha aumentado el número de citas recibidas en relación al año 2002.

Por otro lado, en el SSCI se incluyen artículos sueltos de revistas, entre ellas *An Pediatr (Barc)*. En este sentido, hemos identificado cuatro autocitas de artículos publicados en el año 2003, más una autocita de un artículo publicado en el año 2001, que hemos retirado de sus años respectivos.

Del cálculo del factor de impacto de *An Pediatr (Barc)* 2003, en relación con el resultado del de 2002, se constata una disminución de los artículos citables (346 para el FI-2002 y 290 para el FI-2003), además de un aumento de las citas externas recibidas. Estos cambios son el resultado de acciones estratégicas que ya habíamos establecido previamente y aprobado en los órganos directivos competentes de la AEP. Sin embargo, se aprecia un descenso en las autocitas que han pasado de 82 para el factor de impacto de 2002 a 75 en el de 2003.

Con estos resultados, un factor de impacto de 0,448 para el año 2003, si ANALES DE PEDIATRÍA se insertara en la categoría de Pediatrics (2002 JCR Science Edition), ocuparía la posición 58 de un total de 68 títulos.

En relación a los datos expuestos, este Equipo de Dirección y Redacción considera necesario, para disponer y lograr una posición adecuada de factor de impacto, mejorar sustancialmente sus artículos. Este objetivo, a todas luces obvio, debería incluir, al menos, tres recomendaciones necesarias, dirigidas a todos los investigadores: enviar a publicar estudios prospectivos con un tamaño muestral amplio, aumentar en lo posible las autocitas de artículos publicados en los 2 años anteriores y que, cuando publiquen en otras revistas, citen si es factible, manuscritos publicados en ANALES DE PEDIATRÍA. Si estas sugerencias se traducen en realidades, no dude el lector que ANALES DE

PEDIATRÍA ocupará un lugar destacado en los índices de calidad de las publicaciones científicas.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Pérez-Yarza EG, Cabañas F, Moreno A. El factor impacto, objetivo estratégico. *An Pediatr (Barc)* 2003;58:1-2.
2. Cabañas F, Moreno A, Pérez-Yarza EG. Investigación pediátrica y publicaciones científicas. *An Pediatr (Barc)* 2003;59:525-8.
3. García Río F, Mayoralas Alisas S, Esparza Paz P, González Pérez-Yarza E. Análisis de la repercusión de *Anales Españoles de Pediatría* a través del Science Citation Index durante el período 1997-2001. *An Esp Pediatr* 2002;57:131-7.
4. Aleixandre R, Valderrama Zurián JC, Castellano Gómez M, Simó Meléndez R, Navarro Molina C. Factor de impacto nacional e internacional de *ANALES DE PEDIATRÍA*. *An Pediatr (Barc)* 2004;61:201-6.