



# trastornos adictivos

www.elsevier.es/ta



## EDITORIAL

# La productividad científica en drogodependencias desde las revistas específicas

## Scientific production on drug dependence from specific journals

Las drogodependencias son un fenómeno dinámico caracterizado en los últimos años por un cambio en el patrón de consumo, marcado por el policonsumo, la finalidad recreativa, una creciente equiparación intersexos y una edad de inicio cada vez más temprana. La investigación en drogodependencias ha sabido adaptarse a este dinamismo, conformando equipos multidisciplinares de profesionales para tratar este fenómeno desde diversas perspectivas.

El análisis de los artículos originales publicados en revistas científicas, medio habitual de difusión de los resultados de la investigación, permite obtener interesantes datos sobre las características tanto de la investigación realizada como de los investigadores y centros que la llevan a cabo, y el estudio de su evolución temporal, que proporciona información sobre tendencias y variaciones en esa área de investigación. También permite estudiar la producción científica de un país concreto, detectar las áreas en las que se concentran los estudios y obtener datos sobre los autores y las revistas en las que estos publican, así como establecer comparaciones entre la producción científica de varios países<sup>1</sup>.

Para fijar la importancia de una publicación (impacto) se requiere la construcción de bases de datos que, de una parte, registren los trabajos publicados en las principales revistas de los distintos campos del saber y, de otra, permitan contar las citas que dichos trabajos puedan recibir, ya que la referencia o cita bibliográfica pasa de ser un vínculo entre dos documentos científicos a adquirir una connotación del impacto que el documento citado tiene en el citante<sup>2</sup>. El índice de citas más representativo y destacado por su amplitud temática es el *Science Citation Index Expanded* (SCI), junto con el *Social Science Citation Index* (SSCI) y el *Arts and Humanities Citation Index* (A&HCI). A diferencia de otros índices bibliográficos, estas bases de datos mencionadas presentan las referencias bibliográficas seguidas de una relación de los trabajos que las citan. El objetivo fundamental es encaminar al usuario desde un trabajo co-

nocido a otros que lo han citado posteriormente, permitiendo así localizar a los autores que han tratado las mismas materias.

Existe un consenso ampliamente aceptado al considerar las revistas que se encuentran en las bases de datos *Citation Index de Thomson-Reuters* como las publicaciones más importantes en cada área temática. Además esta compañía es la productora del *Journal Citation Reports* (JCR) que recoge datos e indicadores sobre las revistas que indiza. El JCR brinda información relativa a las revistas que forman parte de los *citation indexes* (SCI y SSCI), entre los que aparecen indicadores de la visibilidad que tienen estas revistas, como el ampliamente conocido factor de impacto. En relación con esto último, los informes anuales proporcionados por el JCR son imprescindibles para tener referentes globales sobre el impacto de citación, tanto en lo relativo a revistas científicas como a disciplinas temáticas, determinar las revistas con mayor factor de impacto de una disciplina o bien orientar la política de suscripciones de un centro de información, así como identificar las revistas relevantes en las que los autores deben publicar sus trabajos, confirmar el *status* de las revistas en las que han publicado y, por último, valorar la efectividad de una política editorial y la reputación de una revista. Ambas ediciones del JCR incluyen más de 200 categorías temáticas, entre las que se incluye *Substance Abuse*.

Recientemente se elaboró un estudio<sup>3</sup> con el fin de obtener datos sobre el estado actual de la ciencia en drogodependencias a partir del análisis de los artículos originales publicados en revistas específicas incluidas en el JCR durante el quinquenio 2002-2006, así como determinar el papel que juegan los miembros de los comités editoriales de dichas revistas en la producción científica.

Entre las conclusiones más importantes del estudio, se constata una tendencia al alza de la producción científica entre 2002 y 2006, un predominio de la literatura científica anglosajona en el área de las drogodependencias, especial-

mente norteamericana y un incremento en el índice de coautorías y en la colaboración interinstitucional para la publicación de trabajos de investigación sobre drogas. Al ponderar la producción absoluta según el PIB anual y el censo poblacional, Finlandia ocupa el primer lugar en la producción relativa, por encima de la absoluta, al contrario de lo que ocurre con Estados Unidos o España, donde el número de trabajos según el PIB y el número de habitantes es menor.

Se ha encontrado una sobrerrepresentación norteamericana y británica en los comités editoriales de las revistas específicas, si tenemos en cuenta su producción científica, mientras que en el caso de la Unión Europea (exceptuando Reino Unido), los países se encuentran infrarrepresentados. Asimismo, se encontró un alto grado de endogamia editorial en las revistas, es decir, un gran número de miembros de comités editoriales habían publicado en las revistas de cuyo comité editorial formaban parte.

Como conclusión general, se puso de manifiesto que el relativamente bajo factor de impacto de las revistas específicas de drogodependencias propicia una "fuga" de los trabajos de los grupos de investigación de excelencia a otras áreas más generales, cuyas revistas cuentan con un mayor factor de impacto.

## Bibliografía

1. EU. Towards a European Research Area. Science, Technology and Innovation. Key Figures 2002. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities; 2002.
2. Bellavista J, Guardiola E, Méndez A, Bordons M. Evaluación de la investigación. Madrid: CIS; 1997.
3. Vidal-Infer A. Análisis de los artículos originales publicados en revistas específicas sobre drogodependencias incluidas en el Journal Citation Reports (2002-2006). Tesis doctoral no publicada. Valencia: Universitat de València; 2010.

A. Vidal Infer<sup>a</sup>, R. Aleixandre Benavent<sup>b</sup>  
y J.C. Valderrama Zurián<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Unidad de Investigación Psicobiología de las Drogodependencias. Departamento de Psicobiología. Facultad de Psicología. Universitat de València. Valencia. España.

<sup>b</sup>Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

<sup>c</sup>Centro de Investigación de Seguridad y Emergencias. IVASPE. Conselleria de Governación. Generalitat Valenciana. Valencia. España.