

## Revisión

# Acercamiento bibliométrico a las publicaciones sobre sustancias adictivas\*

JUAN CARLOS VALDERRAMA ZURIAN

Médico. Centro Atención Drogodependencia. Cruz Roja Española. Castellón.

AMPARO GISBERT TIO

Documentalista. Centro Documentación Revista Española de Drogodependencias  
Programa Municipal de Drogodependencias del Ayuntamiento de Valencia.

(\*) Ponencia presentada en el IV Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías.  
Valencia 25-27 de Noviembre de 1994.

### RESUMEN

*La investigación sobre la ciencia para evaluar la situación de una determinada disciplina tiene antecedentes en el siglo XIX. A través de indicadores bibliométricos como el índice firmas-trabajo, la productividad de los autores científicos o la dispersión de la información podemos conocer como y en que investiga en un campo tan actual como el de las drogodependencias.*

*En el presente estudio se realiza un análisis de las publicaciones sobre drogodependencias en España desde 1989 a 1993. La utilización de la estadística descriptiva nos permite cuantificar los datos obtenidos y extraer conclusiones que determinen cuál es la posición sobre el tema en nuestro país.*

**Palabras Clave:** *Bibliometría. Drogodependencias. España.*

CORRESPONDENCIA A:  
REDOC. Centro de documentación  
C/. Navarro Reverter, 17-bajo  
46004 Valencia

## SUMMARY

*The investigation about the science for evaluate the situation of a determinate discipline has its origen in the XIX centuty. From bibliometrics indicators as indice sign-work, the productivity of the scientific authors or the dispersion of the information, we can know what's the investigation and how, in the actual field of drug dependence. This report analyse the publications in Spain during the period 1989-1993.*

*The use of statistichal descriptive publications allow us to estimate the results and extract conclusions about the position in the subject in our country.*

**Key Words:** *Bibliometric. Drug dependence. Spain*

## RÉSUMÉ

*La recherche sur la science pour évaluer la situation d'une discipline concrète est originaire du XIX siècle. A travers de plusieurs indicateurs bibliométriques tels que l'indice signature/travail, la productivité des auteurs scientifiques ou la dispersion de l'information, nous poussons connaître l'objet des recherches et la façon dont elles sont réalisées, dans un domaine d'actualité comme celui des drogodépendances.*

*Cette étude analyse les publications sur drogodépendances en Espagne de 1989 a 1993. L'utilisation de la statistique descriptive nous permet de calculer de façon cuantitative les résultats obtenus et extraire des conclusions qui détermineront quelle est la position adopté sur le thème dans notre pays.*

**Mots Clé:** *Bibliométrie. Drogodépendances. Espagne.*

## INTRODUCCION

La utilización de la bibliometría para el estudio y valoración de la producción científica constituye una disciplina relativamente joven en el mundo. La bibliometría nace en base a dos fuentes diferentes. La primera, corresponde al conjunto de disciplinas que integran la llamada *ciencia de la ciencia*, cuyo núcleo central consistía en aplicar los recursos de la ciencia al estudio de la ciencia misma. Este programa tiene numerosos antecedentes, desde el libro "The Social Function of Science" del británico J. D. Bernal, publicado en el año 1939, hasta el movimiento encabezado por figuras como Price, Nalimov

y Mulchenko (Nalimov, Mulchenco 1969) y que definieron el término *cienciometría* o *ciencimetría* como la aplicación de métodos cuantitativos a la investigación sobre el desarrollo de la ciencia considerada como proceso informativo. La segunda fuente es la propia Documentación, disciplina de la que proceden la mayor parte de las contribuciones a este campo.

Es en el año 1.978 cuando con la aparición del primer número de "Scientometrics" y del volumen dirigido por Elkana y colaboradores (Elkana, Lederberg, Merton, et al 1978), se marca un hito en el paso a primer plano de los indicadores de la actividad científica.