

**Changes on publishing behavior in response to research policy guidelines. The case of the Spanish Research Council in the field of Agronomy**

**Cambios en las pautas de publicación en respuesta a las directrices de política científica. El caso del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el campo de las Ciencias Agrarias**

*Jesús Rey-Rocha, M. José Martín-Sempere, L. Plaza*

Spanish Council for Scientific Research (CSIC) .Center for Scientific Information and Documentation (CINDOC)

*J.J. Ibáñez, Isabel Méndez*

Spanish Council for Scientific Research (CSIC). Center of Environmental Sciences.

[Scientometrics](#) (1998), 41 (1): 101-111

**Abstract**

The aim of this study is to identify changes in publishing behavior of Spanish scientists belonging to the Area of Agronomy of the Spanish Research Council (CSIC), in response to scientific policy actions carried out in Spain. For this purpose, we analyze Spanish scientific output published in Spanish journals (covered by the ICYT database) as well as in international journals (covered by the Science Citation Index), during the period 1980-1995. Congress and conference publications, books and monographs, are also considered. The following changes in publication habits have been noticed: migration of works towards SCI journals and increased use of books and monographs as channel of publication of research works. A decreasing participation of Spanish researchers in scientific meetings has also been noticed, especially since 1989.

## **Resumen**

El objetivo del presente estudio es identificar los cambios en las pautas de publicación de los científicos españoles del área de Ciencias Agrarias del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en respuesta a las acciones de política científica llevadas a cabo en España. Se analiza la producción científica española publicada en revistas españolas (recogida en la base de datos ICYT) y en revistas internacionales (recogida en el Science Citation Index), durante el período 1980-1995. Se han considerado asimismo las actas de congresos, libros y monografías. Se han identificado los siguientes cambios en los hábitos de publicación: se ha producido una migración de trabajos hacia las revistas del SCI, y un incremento del uso de libros y monografías como vía de publicación de los trabajos de investigación. Por otro lado, ha descendido la participación de los investigadores españoles en congresos y reuniones científicas, especialmente desde 1989.