

Assessment of Spanish scientific journals on Geology.

Evaluación de las revistas científicas españolas de Geología

MARTÍN-SEMPERE M.J., REY-ROCHA J., PLAZA-GÓMEZ L.M.

Spanish Council for Scientific Research (CSIC)

Center for Scientific Information and Documentation (CINDOC)

Interciencia, (2000), 25 (8): 372-378.

Abstract

Spanish Geology journals play an important role in disseminating research carried out in this geographically oriented discipline. Geology uses to be linked to territorial aspects of marked local and national interest. In this paper, an assessment of the Spanish scientific journals on Geology is reported. The aim of this work is to provide some elements for a diagnosis of the present situation of these domestic journals. The analysis is based on indicators which refers to the formal quality, compliance with international standards, timeliness, composition of the editorial board, and international dissemination of journals. Presence of funded papers has also been analyzed, as and indicator of journal quality. The present paper is part of a project aimed to help to the development of a methodology for the assessment of domestic journals and the role they play in the Spanish R&D system.

Resumen

Las revistas españolas de Geología juegan un importante papel en la difusión de la investigación realizada en esta disciplina, caracterizada por su importante componente geográfico y por su relación con aspectos territoriales de marcado interés local y nacional. En el presente trabajo, se realiza una evaluación de estas revistas, con el fin de proporcionar elementos para la diagnosis de su situación actual. El análisis se basa en indicadores relativos a la calidad formal de las revistas, a su cumplimiento de las normas internacionales de edición, su periodicidad, la composición de sus comités editoriales, y su difusión

internacional. Se ha analizado asimismo la mayor o menor publicación de trabajos financiados, considerada como un indicador de la calidad de las revistas. Este trabajo es parte de un proyecto cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de una metodología para la evaluación de las revistas nacionales y del papel que éstas juegan en el sistema español de I+D.