

Aportaciones recientes sobre "Didáctica de la Geología" en revistas españolas

Recent contributions about "Didactics of Geology" in spanish reviews

J.A. Gallegos

Dpto Didáctica Ciencias Experimentales. Fac. CC de la Educación. Pol. universitario "La Cartuja". 18071-Granada.

ABSTRACT

It seems interesting to carry out a revision of the works about Didactics of Geology published in spanish reviews in order to get an idea on the whole of the state of this subject. The present paper offers the results of that revision, which has been made taking into account the most well-known reviews.

Key words: *Didactics (teaching) Geology, Didactic bibliography, Didactics reviews.*

*Geogaceta, 20 (6) (1996), 1445-1445
ISSN:0213683X*

Consideraciones generales

En primer lugar, resulta llamativo que ninguna de las revistas estrictamente geológicas (Acta Geológica Hispana, Boletín del I.G.M.E., Boletín R.S.E.H.N. (sección Geología), Estudios Geológicos, etc) incluyan, en los últimos 25 años, ni un solo artículo sobre estas cuestiones. No parece que la problemática de la enseñanza de la Geología haya inquietado a los especialistas, aun cuando sean profesores de la Universidad (o de otros niveles).

Por lo que respecta a las revistas españolas dedicadas a temas pedagógicos y didácticos más conocidas, el resultado resulta también bastante expresivo de lo poco que se ha cuidado la Didáctica de la Geología. Algunas de ellas, de larga historia pedagógico-didáctica no incluyen ni un solo artículo de nuestro tema (como Bordón), aunque sí se encuentra alguno sobre Ciencias Naturales en su conjunto (si bien con tendencia biológica, nº 268, 1987), sobre Geografía (nº 198, 1991), e incluso repetitivos sobre Didáctica de las Matemáticas (nº 190, 191) o de la Lengua (nº 185, 186). Algo similar ocurre con Cuadernos de Pedagogía, en los que sólo he podido encontrar un artículo de tema geológico pero enfocado más bien al problema de la interdisciplinariedad (Del Carmen, 1976).

Revistas de Escuelas de Magisterio, como Adaxe (Santiago de Compostela, desde 1983) sólo contienen un artículo ("Itinerario geológico sobre rocas ígneas y metamórficas", nº 6, 1990); Almotacín (Almería, desde 1983), que sólo contiene tres artículos del autor de esta comunicación, o la Revista de Educación de la Univ. de Granada (desde 1988), que no cuenta hasta ahora con ningún artículo en su acervo. Igualmente, la Revista Interuniversitaria de Formación de Profesorado tampoco cuenta con un solo artículo de nuestro tema, ni tan siquiera en el número monográfico dedica-

do a la Didáctica de las Ciencias (nº 14).

En otros casos, se trata de artículos más globales, que afectan también a las enseñanzas de Geología, pero que no suelen presentar aplicaciones concretas en este campo; por ejemplo, Buiza *et al.* (1993, Lillo, 1994).

Para terminar esta breve visión panorámica, insistiré en que, incluso Enseñanza de las Ciencias (iniciada en 1983), sólo ha publicado hasta ahora 5 artículos sobre Didáctica de la Geología, de los cuales uno es más bien de Geometría aplicada a la Astronomía (medida de longitudes, latitudes y coordenadas celestes).

Esa realidad puede resultar más comprensible para estos últimos años, en que han proliferado las revistas especializadas en las cuestiones referidas a las Ciencias, a las Ciencias Naturales e incluso a la Geología; tal es el caso de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, en la que lo excepcional, evidentemente, es encontrar un artículo que no sea pertinente. Pero no parece tan explicable para las décadas de 1970 y 1980

Conclusión

Por tanto quizá sea obligado concluir que la escasez de trabajos estará íntimamente relacionada con una o varias de las razones que se sugieren a continuación:

- la escasez de profesores especializados en Geología;
- la escasez de especialistas en Geología sensibilizados para los problemas didácticos;
- la dificultad intrínseca de los propios conocimientos geológicos;
- la escasez relativa de conocimientos geológicos en los niveles primario y medio respecto de los biológicos;
- la dificultad de la investigación didáctica en Geología;
- otras?

Relación de revistas consultadas

- Acción Educativa (1979-)
- Acta Geológica Hispana (197-)
- Adaxe (1983-)
- Alambique, Didáctica de las CC Experimentales (1994-)
- Almotacín (1983-)
- Apuntes Educación (1981-)
- Boletín LG.M.E. (1970) Boletín R.S.E.H.N. (Sección Geología) (1970-)
- Bordón (1970-)
- Cuadernos de Pedagogía (1970-)
- Didáctica de las Ciencias (1988-)
- Enseñanza: Anuario interuniversitario de Didáctica (1983-)
- Enseñanza de las Ciencias (1983-)
- Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (1992-)
- Estudios Geológicos (1970-)
- Guadalbullón (1983-)
- Investigación en la Escuela (1987-)
- La Educación Hoy (1973-)
- Publicaciones de la E.U. Magisterio Melilla (1981-)
- Revista de CC de la Educación (1970-)
- Revista de Educación (1970-)
- Revista de Educación de la Univ. de Granada (1987-)
- Revista de Investigación Educativa (1983-)
- Revista de la E. U. de Magisterio de Toledo (1975-)
- Revista Española de Pedagogía (1970-1995)
- Revista Interuniversitaria de Formación Profesorado (1987-)

Referencias

- Buiza, C. (1993): *Acc. Educativa*, 19, 32-37
- Del Carmen, L. (1976): *Cuad. Pedagogía*, 22, 32-35
- Lillo, J. (1994): *Alambique*, 2, 47-56