



#### EDITOR

**David Brusi.** U. de Geodinámica. Dep. de Ciències Ambientals. Universitat de Girona.

#### COORDINADOR DE ESTE NÚMERO

**Emilio Pedrinaci.** I.B. de Gines. Sevilla.

#### CONSEJO DE REDACCIÓN

**Joan Bach.** Dep. Geologia. Universitat Autònoma de Barcelona.

**Luís del Carmen.** Dpt. de Didáctica de les Ciències, les Lletres, les Arts, i l'Educació Física. Universitat de Girona

**Montserrat Domingo.** Dep. Geologia. Universitat Autònoma de Barcelona.

**Xavier Gassiot.** I. B. J. Vicens Vives. Girona.

**Montse Manén.** I.B. Salvador Espriu. Salt.

**Joaquim M. Nogués.** Dep. Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals. Universitat de Barcelona

#### CONSEJO ASESOR

**Francisco Anguita Virella.** Dpto. de Petrología y Geoquímica Universidad Complutense. Madrid.

**Pedro Cañal de León.** Dpto. de Didáctica de las Ciencias. Universidad de Sevilla.

**Mauricio Compiani.** Universidade Estadual de Campinas. Sao Paulo, Brasil.

**Esther María Cruz Gámez.** Universidad de Pinar del Río. Cuba.

**Agustín Cuello.** Aula de Naturaleza «El Picacho». Alcalá de los Gazules, Cádiz.

**María Pilar Jiménez Aleixandre.** Dpto. de Didáctica das Ciências Experimentais. Universidade de Santiago de Compostela.

**Chris King.** Altrincham Grammar School for Boys. Altrincham. Cheshire, Gran Bretaña.

**Héctor Luis Lacreu.** Escuela de Geología y Minería. Universidad Nacional de San Luis, Argentina.

**Alexandre Machado Leite.** Dpto. de Minas da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Oporto, Portugal.

**Giam Maria Pedemonte.** Cattedra de Didattica delle Scienze della Terra. Università di Genova, Italia.

**Martín Rangel.** Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México.

**Luis Rebollo Ferreiro.** Dpto. de Geología. Universidad de Alcalá de Henares.

**Judith Riestra.** Centro Nacional para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias. Caracas, Venezuela.

**Leandro Sequeiros Sanromán.** Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba.

**Juan Antonio Vera Torres.** Dpto. de Estratigrafía. Universidad de Granada.

#### EDITA

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT). Apartado de Correos 5080. Córdoba.

#### RECEPCIÓN DE TRABAJOS

David Brusi.  
Dep. de Ciències Ambientals.  
Universitat de Girona.  
Pza. Hospital, 6  
17071. Girona.

Depósito Legal: M-27329-1992.  
Imprime: Palahí Arts Gràfiques.  
Canonge Dorca, 1. 17001 Girona.  
Periodicidad: 3 números anuales.  
I.S.S.N.: 1132-9157



AEPECT colabora en la  
protección del Medio Ambiente

## EDITORIAL

Este número monográfico aparece dedicado íntegramente a la *Epistemología e Historia de la Geología*. Su publicación responde a una nueva fórmula de edición que esperamos que sirva para mejorar nuestros contenidos y agilizar el ritmo de aparición de nuestra revista.

En anteriores monográficos los distintos trabajos llegaban, por lo general, por propia iniciativa de los autores. Cuando los artículos sobre un determinado tema empezaban a tener la *masa crítica* suficiente, el Consejo de Redacción los reunía en una revista bajo una presentación común. En la nueva fórmula de elaboración de monográficos, la selección de los contenidos y su concreción en trabajos y autores será encargada a una persona que asumirá la responsabilidad de la coordinación del número.

La publicación de monográficos abre las páginas de nuestra revista a un sinfín de posibilidades. Por ello, y al margen de las iniciativas editoriales del propio Consejo de Redacción, invitamos a que se pongan en contacto con nosotros a todas aquellas personas que deseen asumir esta función para un tema que les parezca atractivo y sugerente.

Las funciones del coordinador de un monográfico son, entre otras, las siguientes:

- 1) Proponer al consejo de redacción un índice de títulos provisionales de los trabajos que permitirían abordar el tema elegido como centro de interés.
- 2) Contactar, una vez definida la propuesta, con los posibles autores para encargarles la redacción de determinados artículos.
- 3) Definir un calendario razonable para programar su publicación.
- 4) Recopilar y valorar, en primera instancia, los trabajos llegados "sin petición previa" a la sede editorial que coincidan con el tema del monográfico.
- 5) Establecer un seguimiento de los trabajos "por encargo" para garantizar su adecuación al tema y calendario previstos.

El coordinador del presente número ha sido Emilio Pedrinaci, profesor del I.B. de Gines de Sevilla. A su habitual papel de colaborador de nuestra revista y dinamizador de nuestros simposios se une, en este caso, su manifiesto interés por el tema. Estamos convencidos de que el resultado de su labor, que aparece en las siguientes páginas, será plenamente reconocido y podrá satisfacer las expectativas de los lectores.

La especificidad del tema que nos ocupa y su presentación con carácter monográfico ha determinado que la estructura en secciones habitual de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra haya sido ligeramente modificada y deba responder a otros criterios. ■