



EDITOR

David Brusi

U. de Geodinàmica. Dep. de Ciències Ambientals.
Universitat de Girona.

COORDINADORES DE ESTE NÚMERO

Emilio Pedrinaci

IES "El Majuelo". Gines, Sevilla.

Esperanza Fernández-Martínez

Área de Paleontología. Facultad de Ciencias Biológicas y
Ambientales. Universidad de León.

CONSEJO DE REDACCIÓN

Pedro Alfaro

Dpto. de CTMA. Universidad de Alicante

Joan Bach

Dep. de Geología. Universitat Autònoma de Barcelona.

Concha Gil

IES Berenguer Dalmau. Catarroja, Valencia.

Juan Gabriel Morcillo

Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales.
Universidad Complutense de Madrid.

Emilio Pedrinaci

IES «El Majuelo». Gines, Sevilla.

SECRETARÍA EDITORIAL

Fina Roldán

Facultat de Ciències. Universitat de Girona.

CONSEJO ASESOR

Luis Alcalá Martínez

Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis.

Eumenio Ancochea Soto

Dpto. de Petrología y Geoquímica. Universidad
Complutense. Madrid.

Juan Luis Arsuaga

Universidad Complutense. Madrid.

José Pedro Calvo

Dpto. de Petrología y Geoquímica. Universidad
Complutense. Madrid.

Pedro Cañal de León

Dpto. de Didáctica de las Ciencias. Universidad de Sevilla.

Leonor Carrillo Vigil

I.E.S. Pablo Gargallo. Zaragoza.

Mauricio Compiani

Universidade Estadual de Campinas. Sao Paulo, Brasil.

Cándido M. García Cruz

IES Barranco Las Lajas (Tacoronte, Tenerife).

Anna M. Geli de Ciurana.

Dep. de Didácticas Específicas. Universitat de Girona.

Maria Pilar Jiménez Aleixandre

Dpto. de Didáctica das Ciências Experimentais.
Universidade de Santiago de Compostela.

Chris King

Department of Education, University of Keele, Keele
Staffordshire, Gran Bretaña.

Héctor Luis Lacreu

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

Jerónimo López Martínez

Dpto. de Geología y Geoquímica. Universidad Autónoma
de Madrid.

Luis Ferrería Marques

Dpto. de Didácticas e Tenologia Educativa. Universidade
de Aveiro. Aveiro, Portugal.

Salvador Ordoñez Delgado

Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander.

Isabel Rábano Gutiérrez.

Museo Geominero. Instituto Geológico y Minero de
España. Madrid.

Leandro Sequeiros San Román

Facultad de Teología. Universidad de Granada.

Juan Antonio Vera Torres

Dpto. de Estratigrafía y Paleontología. Universidad de
Granada.

EDITA

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de
la Tierra (AEPECT)

Apartado de Correos 13.257 - 28080 Madrid

RECEPCIÓN DE TRABAJOS

David Brusi

Dep. de Ciències Ambientals. Facultat de Ciències.

Universitat de Girona

Avda. de Montilivi, s.n. - 17071 Girona

E-mail: david.brusi@udg.es

Depósito Legal: M-27329-1992

Imprime: Palahí Arts Gràfiques

Canonge Dorca, 1. 17005 Girona

Periodicidad: 3 números anuales

I.S.S.N.: 1132-9157

EDITORIAL

18.1 no es una referencia cualquiera. Significa, entre otras cosas, que *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* ha alcanzado la mayoría de edad. Dieciocho años de aparición ininterrumpida suponen un largo camino recorrido. Las cifras de esta dilatada trayectoria son suficientemente reveladoras: más de 4.500 páginas publicadas, reunidas en más de 550 artículos. A la vez, nuestra revista ha conseguido un progresivo reconocimiento, que viene avalado por su reciente inclusión en distintas bases de datos y por sus más de 1300 suscriptores, distribuidos entre buena parte de los países europeos y en la práctica totalidad de países latinoamericanos.

En un momento en el que las publicaciones en lengua castellana atraviesan serias dificultades de supervivencia por el escaso apoyo institucional y por la injustificable infravaloración científica frente a sus equivalentes anglófonas, nuestra permanencia y progresión es un buen motivo de celebración. Más aún, cuando esta iniciativa no ha surgido de una editorial profesional sino del entusiasmo de la AEPECT (una asociación de docentes) y de la visión de futuro de Francisco Anguita, cuando en 1990 inició nuestra singladura.

Por ello, queremos agradecer a todas aquellas personas que han contribuido de muy distintos modos a garantizar y sostener la continuidad de nuestro proyecto. Merecen nuestra gratitud todos quienes han integrado los consejos de redacción y consejos asesores. También, por supuesto, todos los autores que han aportado sus originales y aceptado nuestras sugerencias. Y, para acabar, es evidente que nuestra ilusión se ha mantenido inquebrantable por la fidelidad y buena acogida de todos los lectores.

La efemérides nos enorgullece y nos plantea nuevos retos. 18 años bien merecen una "puesta de largo". Por ello, en este número hemos introducido profundos cambios en la estética de la revista. Hemos apostado por una tipografía más moderna, un maquetado más amable y una distribución más versátil de las ilustraciones. Confiamos que estas mejoras sean bien recibidas y que complementen nuestro compromiso con la calidad y rigor de los trabajos. También aprovechamos la actualización para presentar en sociedad el nuevo logotipo de la AEPECT, diseñado por Marta González.

El presente monográfico: *Tierra y Vida*, ha sido coordinado por Emilio Pedrinaci y Esperanza Fernández-Martínez. A ellos y a los autores de los trabajos les transmitimos nuestra más sincera felicitación. *Tierra y Vida* aborda de nuevo uno de los ejes temáticos del *Año Internacional del Planeta Tierra* y desarrolla un espacio fronterizo, transversal y apasionante, en el que la Geología no es más que un hilo conductor que enlaza con otras disciplinas científicas.

