

## Volume Contents

### *Research papers*

- Determination of seismogenic structures and earthquake magnitude from seismites in the Acequion river, Precordillera Range, central-western Argentina  
*Determinación de las estructuras sismogénicas y la magnitud del terremoto a partir de sismitas en el río Acequión, Precordillera, centro-oeste argentino*  
L. P. Perucca, A. I. Bracco, S. M. Moreiras ..... 5
- Early Cretaceous non-marine bivalves from the Cameros and Basque-Cantabrian basins of Spain  
*Bivalvos no marinos del Cretácico Inferior de las cuencas de Cameros y Vasco-Cantábrica (España)*  
G. Delvene, R. Araujo ..... 19
- New palynological and isotopic data for the Triassic of the western Cantabrian Mountains (Spain)  
*Nuevos datos palinológicos e isotópicos del Triásico de la Cordillera Cantábrica occidental (España)*  
A. Sopeña, Y. Sánchez-Moya, E. Barrón ..... 33
- Facies associations, sequence stratigraphy and timing of the earliest Jurassic peak transgression in central Spain (Iberian Range): Correlation with other Lower Jurassic sections  
*Asociaciones de facies, estratigrafía secuencial y edad del primer máximo transgresivo del Jurásico en España central (Cordillera Ibérica): Correlación con otras secciones del Jurásico Inferior*  
J. E. Cortés, J. J. Gómez, A. Goy ..... 47
- The lead and copper isotopic composition of copper ores from the Sierra Morena (Spain)  
*Análisis de los isótopos de plomo y de cobre de los minerales de cobre de Sierra Morena (España)*  
S. Klein, C. Domergue, Y. Lahaye, G.P. Brey, H.-M. von Kaenel ..... 59

### *Discussion*

- Discussion on the article “Remarks on the Permian-Triassic transition in Central and Eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)” by G. Cassinis, M. Durand and A. Ronchi  
*Discusión sobre el artículo “Apuntes sobre el tránsito Pérmico-Triásico en Lombardía central y oriental (Alpes Meridionales, Italia)” de G. Cassinis, M. Durand y A. Ronchi*  
R. Posenato, D. Sciunnach, E. Garzanti ..... 69

Reply to discussion on the article “Remarks on the Permian-Triassic transition in Central and Eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)” by G. Cassinis, M. Durand and A. Ronchi	
<i>Contestación a la discusión sobre el artículo “Apuntes sobre el tránsito Pérmico-Triásico en Lombardía central y oriental (Alpes Meridionales, Italia)” de G. Cassinis, M. Durand y A. Ronchi</i>	
G. Cassinis, M. Durand, A. Ronchi .....	73