

Sumario

| | |
|--|---|
| G. MELÉNDEZ: <i>Presentación</i> | 9 |
|--|---|

CONFERENCIAS LECTURES

| | |
|---|----|
| J. C. GALL: <i>Du gisement fossilifere a l'ecosysteme. From the paleontological site to the ecosystem</i> | 17 |
| E. AGUIRRE: <i>La tafonomía como ciencia: aspectos epistemológicos. The taphonomy as a science: an epistemologic approach</i> | 37 |
| P. ANDREWS: <i>What taphonomy can and cannot tell us. Qué puede y qué no puede aportarnos la Tafonomía</i> | 53 |
| C. DENYS: <i>Rodent faunal lists in karstic and open-air sites of Africa: an attempt to evaluate predation and fossilisation biases on paleodiversity. Listas faunísticas de roedores en yacimientos kársticos y al aire libre de Africa: un intento para evaluar los sesgos de pre- dación y fosilización sobre la paleodiversidad</i> | 73 |
| S. FERNÁNDEZ-LÓPEZ: <i>Ammonites, taphonomic cycles and strati- graphic cycles in carbonate epicontinental platforms. Ammonites, ciclos tafonómicos y ciclos estratigráficos en plataformas epicontinentales carbonáticas</i> | 95 |

- J. MARTINELL: *Tafonomía y Paleoecología, reflexiones sobre un pacto necesario.*
Taphonomy and Paleoecology: reflections on an unavoidable deal..... 137
- G. PAVIA & L. MARTIRE: *The importance of taphonomic studies on biochronology: examples from the european middle Jurassic.*
La importancia de los estudios tafonómicos en biocronología: ejemplos del Jurásico Medio europeo 153
- M. DE RENZI: *Información tafonómica e información paleobiológica ¿un falso dilema?*
Taphonomic information and paleobiological information: a false dilemma? 183

GUIA DE LA EXCURSIÓN FIELD GUIDE

- J. I. CANUDO; O. AMO; G. CUENCA-BESCÓS; A. MELÉNDEZ;
 J. I. RUIZ-OMEÑACA y A. R. SORIA: *Los vertebrados del Tithónico-Barremiense de Galve (Teruel, España).*
The Tithonian-Barremian vertebrates of Galve (Teruel, Spain) 211
- A. M. CASAS; A. L. CORTÉS; C. L. LIESA; A. MELÉNDEZ; y A. R. SORIA: *Estructura del borde N de la Cordillera Ibérica entre la Sierra de Arcos y el anticlinal de Montalbán.*
The structure of the northern margin of Iberian Range between the Sierra de Arcos and the Montalbán anticline 243
- G. MELÉNDEZ; J. BELLO; G. DELVENE y I. PÉREZ URRESTI: *El Jurásico Medio y Superior (Calloviense-Kimmeridgiense) en el sector de la llanura de Arcos (Ariño-Oliete, Teruel): análisis tafonómico y bioestratigrafía.*
Middle to Upper Jurassic (Callovian -Kimmeridgian) in the «Arcos plateau» (Ariño-Oliete area, eastern Iberian Chain, Spain): taphonomic analysis and biostratigraphy 269