

## Sumario

	Págs.
G. MELÉNDEZ: <i>Presentación</i> .....	11
J. A. VERA: <i>El Jurásico de la Cordillera Bética: estado actual de conocimientos y problemas pendientes.</i> <i>The Jurassic of the Betic Range: state of the art and open questions</i> .....	17
J. E. CARACUEL, F. OLÓRIZ y F. J. RODRÍGUEZ-TOVAR: <i>Interpretaciones ecoestratigráficas en el estudio del Oxfordiense terminal y Kimmeridgiense basal (Jurásico Superior) de la Cordillera Bética.</i> <i>Ecostratigraphic interpretation in the uppermost Oxfordian and lowermost Kimmeridgian (Upper Jurassic) of the Betic Cordillera</i> .....	43
L. V. DUARTE: <i>Clay minerals and geochemical evolution in the Toarcian-lower Aalenian of the Lusitanian Basin (Portugal).</i> <i>Minerales de arcilla y evolución geoquímica durante el Toarciano - Aaleniano inferior en la cuenca lusitaniense (Portugal)</i> .....	69
A. C. AZERÊDO, M. M. RAMALHO and V. P. WRIGHT: <i>The middle-upper Jurassic disconformity in the lusitanian basin, Portugal: preliminary facies analysis and evidence for palaeoclimatic fluctuation.</i> <i>La disconformidad Jurásico Medio-Superior en la cuenca lusitánica, Portugal: análisis de facies preliminar e indicios de fluctuación paleoclimática</i> .....	99

C. HERRERO: <i>Foraminíferos del Pliensbachiense en la Sección de Camino (Cuenca Vasco-Cantábrica, España).</i> <i>Pliensbachian Foraminifera at Camino Section (Basque-Cantabrian Basin, Spain) .....</i>	121
M. VALENZUELA, T. E. DÍAZ GONZÁLEZ, M. I. GUTIÉRREZ VILLARIAS y C. SUÁREZ DE CENTI: <i>La Fm. Lastres del Kimmeridgiense de Asturias: sedimentología y estudio paleobotánico inicial.</i> <i>The Lastres Fm. Of the Kimmeridgian of Asturias: sedimentology and preliminary paleobotanic study .....</i>	141
M. J. COMAS-RENGIFO, J. J. GÓMEZ, A. GOY y A. RODRIGO: <i>El Sinemuriense y el Pliensbachiense en la Sección de Alfara, Cordillera Costero-Catalana (Tarragona).</i> <i>The Sinemurian and Pliensbachian in the Alfara Section, Catalan Coastal Chain (Tarragona) .....</i>	173
S. FERNÁNDEZ-LÓPEZ, M. A. AURELL, F. GARCÍA JORAL, J. J. GÓMEZ, M. H. P. HENRIQUES, G. MARTÍNEZ, G. MELENDEZ y L. C. SUÁREZ VEGA: <i>La Plataforma de Tortosa (Cuenca Catalana) durante el Jurásico Medio: unidades litoestratigráficas, paleogeográficas y ciclos ambientales.</i> <i>The Tortosa Platform (Catalan Basin) during the Middle Jurassic: lithostratigraphic units, palaeogeography and environmental cycles .....</i>	185
M. KRAUTER: <i>Ecology of siliceous sponges - Application to the environmental interpretation of the Upper Jurassic sponge facies (Oxfordian) from Spain.</i> <i>Ecología de las esponjas silíceas: aplicación a la interpretación ambiental de las facies de espongiarios del Jurásico Superior (Oxfordiense) de España .....</i>	223
J. KRIWET: <i>Late Jurassic Elasmobranch and Actinopterygian fishes from Portugal and Spain.</i> <i>Peces Elasmobranquios y Actinopterygios del Jurásico Superior de Portugal y España .....</i>	241
H. PARENT: <i>Upper Callovian to upper Oxfordian ammonite biostratigraphy of the transect Chacay Melehue-Sierra de Reyes, Argentina.</i> <i>Biostratigrafía de Ammonites del Calloviense superior al Oxfordiense superior en la transversal Chacay Melehue-Sierra de los Reyes, Argentina .....</i>	261

M. TOPCHISHVILI: <i>Biostratigraphic characterization of Lower Jurassic deposits of Georgia by Ammonites.</i> <i>Caracterización bioestratigráfica de los materiales del Jurásico Inferior de Georgia por medio de Ammonites .....</i>	277
M. TOPCHISHVILI, T. LOMINADZE and L. TSERETELI: <i>Ammonite biostratigraphy of the middle Jurassic sediments of Georgia.</i> <i>Biostratigrafía de las sucesiones del Jurásico Medio en Georgia .....</i>	293
J. CANEROT y G. QU: <i>La cuenca jurásica del Tarim suroccidental, provincia de Xinjiang (República Popular de China). Relación con el Tethys nororiental y evolución durante el ciclo himalayense.</i> <i>The jurassic basin of Southwest Tarim, Xianjiang province (people's Republic of China). Its relation with the Northeastern Tethys and evolution during the himalayan cycle .....</i>	311