

## *Sumario Summary*

PEDRO A. RUIZ ORTIZ: <i>Presentación</i> .....	11
A. ARCHE, J. LÓPEZ-GÓMEZ Y J.F. GARCÍA-HIDALGO: <i>Control climático, tectónico y eustático en depósitos del Carniense (Triásico Superior) del SE de la Península Ibérica</i> <i>Climate, tectonism and eustasy controls on deposits from the Karnian (Upper Triassic) of the SE Iberian Peninsula</i> .....	13
A. P. BORDONABA Y M. AURELL: <i>El Pliensbachiano de la Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica: Análisis de facies y establecimiento de secuencias</i> <i>The Pliensbachian of the Aragonese branch of the Iberian Chain:Facies analysis and identification of shallowing-upward sequences</i> .....	31
J. RAMAJO, M. AURELL Y J. CEPRÍA : <i>Análisis de facies de la Capa de Oolitos ferruginosos de Arroyofrío en la Sierra de Arcos (Jurásico, Cordillera Ibérica septentrional)</i> <i>Facies analysis of the Arroyofrio ferruginous oolitic Bed in Sierra de Arcos (Jurassic, northern Iberian Chain)</i> .....	45
M. I. BENITO Y R. MAS: <i>Evolución diagenética de los carbonatos arrecifales de la Formación Torrecilla en Cameros y de los carbonatos continentales suprayacentes (Kimmeridgiense inferior-Títónico) en el Sector de Soria. Cuenca de Cameros, N. España</i> <i>Diagenetic evolution of the reefal carbonates of the Torrecilla en Cameros Formation and overlying continental carbonates (Early Kimmeridgian-Tithonian) in the Soria Sector. Cameros Basin, N. Spain</i> .....	65

*Sumario/Summary*

J. J. CEPRIÁ, B. BÁDENAS Y M. AURELL: <i>Evolución sedimentaria y paleogeografía del Jurásico Superior (Kimmeridgiense superior-Títónico) en la Sierra de Arcos (Cordillera Ibérica)</i> <i>Sedimentary evolution and paleogeography of the Upper Jurassic (upper Kimmeridgian-Tithonian) in the Sierra de Arcos (Iberian Chain) .....</i>	93
J. MAGARIÑOS-ÁLVAREZ, S. GARCÍA-GIL Y F. VILAS: <i>El gas somero en los sedimentos de la Ría de Muros-Noia (NO de España): formas de aparición y cartografía</i> <i>Shallow gas in sediments of the Ría de Muros-Noia (NW Spain): apparition forms and mapping .....</i>	107
A.C. ROC, M.F. SÁNCHEZ GOÑI, A. PÉREZ, S. ALFONSO, J.M. JOUANNEAU Y J.A. SÁNCHEZ: <i>Relación entre la evolución sedimentaria de la laguna de Gallocanta (Cordillera Ibérica, NE de España) y la historia de la vegetación de su cuenca durante el Cuaternario reciente</i> <i>Relationship between the sedimentary evolution of Gallocanta Lake (Iberian Chain, NE Spain) and the history of the basin vegetation during the late Quaternary .....</i>	123
V. ARANDA, G.M. LIÉBANAS, G. DELGADO, R. DELGADO, J. CALERO, R. PEÑA Y J.M. MARTÍN-GARCÍA: <i>Análisis multivariante de los horizontes orgánico-minerales de los suelos del Parque Natural de Sierra Mágina (Jaén)</i> <i>Multivariate analysis of the organo-mineral horizons of soils in the Sierra Mágina Natural Park (Jaén, Spain).....</i>	143
M.A. BUSTILLO: <i>Aparición y significado de la moganita en las rocas de la sílice: Una revisión</i> <i>Ocurrence and significance of the moganite in silica rocks: A review.....</i>	157