

## SUMARIO

Presentación por ANTONIO GOY GOY.....	9
Biozonación del Toarciense en el área de la Almunia de Doña Godina-Ricla (Sector Central de la Cordillera Ibérica), por A. GOY y G. MARTINEZ.....	11
Las sucesiones de braquiópodos en el tránsito Lías-Dogger en la Cordillera Ibérica, por F. GARCIA-JORAL, A. GOY y M. S. URETA.....	55
Facies aalenienses y bajocienses, con evidencias de emersión y carstificación, en el sector central de la Cuenca Ibérica, por S. FERNANDEZ-LOPEZ y J. J. GOMEZ.....	67
The Bathonian and Callovian of the Northwest-Iberian Range: Stages of facial paleogeographical differentiation on an epicontinental platform, by S. WILDE.....	113
Bathonian-Callovian (Middle Jurassic) ammonite faunas of the Northwest Iberian Ranges: biostratigraphy and palaeobiogeography, by J. THIERRY and S. WILDE .....	143
Observaciones bioestratigráficas y sedimentológicas sobre el Calloviense en la provincia de Zaragoza, por M. D. LARDIES.....	157
El Jurásico superior marino en el Sector Demanda-Cameros (La Rioja-Soria), por A. ALONSO y R. MAS.....	173

Las facies espongiolíticas del Jurásico español y unidades semejantes de Europa Central, por M. DEUSCH, A. FRIEBE, O. F. GEYER y M. KRAUTTER.....	199
Cyclic lagoonal sedimentation of the Oxfordian/Kimmeridgian within the Sierra del Madero, Northwestern Iberian Range, Soria province, by H. MENSINK, D. MERTMANN and S. WILDE.....	215
Las unidades del Jurásico superior en el sector nororiental de la Cordillera Ibérica: nuevas subdivisiones litoestratigráficas, por G. MELENDEZ, M. AURELL y F. ATROPS.....	225
El Sistema Depositional Kimmeridgiense en el Sector Central de la Cordillera Ibérica, por M. AURELL.....	247
Composición mineralógica de suelos desarrollados sobre calizas jurásicas de la Sierra de Cameros (La Rioja, España), por C. de LEMUS, I. SUBIAS y C. FERNÁNDEZ-NIETO.....	269
Algunos aspectos del Sistema Jurásico en el «Magna» (Mapa Geológico Nacional de España), por L. C. SUAREZ VEGA.....	283