

## INDICE DEL VOLUMEN 41 (1985)

|   | Págs. |
|---|-------|
| R. ARANA y C. PÉREZ SIRVENT: Relación entre los parámetros cristalinos de la celestina y su contenido en bario ...  | 3     |
| C. VILLASECA: Microdioritas de afinidad toleítica en las bandas de cizalla de Segovia ...   | 11    |
| H. WILLEMS: Marine Uppermost Cretaceous and Garumnian facies in the region of Boixols-Coll de Nargó Anticline (prov. Lérida, Spain) ...   | 17    |
| J. P. CALVO SORANDO y A. GARCÍA YAGÜE: Nuevos sondeos de investigación geológica en el área de Madrid ...   | 25    |
| J. A. PEÑA: La depresión de Guadix-Baza ...   | 33    |
| J. ARRIBAS: Base litoestratigráfica de las facies Buntsandstein y Muschelkalk en la rama aragonesa de la Cordillera Ibérica (zona norte) ...  | 47    |
| C. SANZ DE GALDEANO: La fracturación del borde sur de la depresión de Granada. (Discusión acerca del escenario del terremoto del 25-XII-1884) ...   | 59    |
| M. F. VALLE HERNÁNDEZ y J. V. SALVADOR DE LUNA: Resultados palinológicos en el borde sur-occidental de la cuenca del Duero. Abezames (Zamora) ...   | 69    |
| J. DE PORTA, J. CIVIS y J. M. GONZÁLEZ DONOSO: Aportaciones a la paleontología del Mioceno de Tarragona. Bio y cronoestratigrafía de la sección de Casas Virgili (La Riera) ...                             | 77    |
| J. L. SANZ, J. J. MORATALLA y M. L. CASANOVAS: Traza icnológica de un dinosaurio iguanodóntido en el Cretácico inferior de Cornago (La Rioja, España) ...   | 85    |
| J. GAUDANT et PH. OTT D'ESTEVOU: Première decouverte d' <i>Aphanius crassicaudus</i> (Agassiz) (Poisson teleosteen, Cyprinodontidae) dans le Messinien post-évaporitique d'Andalousie ...                   | 93    |
| A. RUIZ BUSTOS y C. SESÉ: Evolución de los géneros <i>Mimomys</i> , <i>Arvicola</i> y <i>Allophaiomys</i> (Arvicolidae, Rodentia, Mammalia) en el Plioceno y Pleistoceno de la Península Ibérica ...        | 99    |
| J. LÓPEZ RUIZ y E. RODRÍGUEZ BADIOLA: La región volcánica mio-pleistocena del NE de España ...  | 105   |
| M. BUSTILLO REVUELTA: Contribución al conocimiento de las mineralizaciones del tipo Reocín en el sector oeste de Cantabria ...  | 127   |
| F. ALVAREZ y F. ALDAYA: Las unidades de la Zona Bética en la región de Aguilas-Mazarrón (provincia de Murcia) ...   | 139   |
| J. M. TUBÍA y J. CUEVAS: Fábrica del cuarzo en tectonitas de alta temperatura (Manto de Ojén, Cordilleras Béticas) ...  | 147   |
| JACOBUS J. HERMES: Algunos aspectos de la estructura de la Zona Subbética (Cordilleras Béticas, España meridional) ...  | 157   |
| J. BENAVENTE HERRERA y C. SANZ DE GALDEANO: Relación de las direcciones de karstificación y del termalismo con la fracturación en las Cordilleras Béticas ...   | 177   |
| M. A. MANCHEÑO JIMÉNEZ y T. RODRÍGUEZ ESTRELLA: Geología de los diapiros triásicos en el noroeste de la provincia de Murcia ...   | 189   |
| A. GARCÍA, R. GIMÉNEZ y M. SEGURA: Un modelo para la Etapa "Proto-Atlántica" del Cretácico medio en la Cordillera Ibérica suroccidental ...   | 201   |
| M. PÉREZ-ARLUCEA y A. SOPENA: Estratigrafía del Pérmico y Triásico en el sector central de la rama castellana de la Cordillera Ibérica ...  | 207   |
| J. MECO et R. POMEL: Les formations marines et continentales intervolcaniques des Iles Canaries orientales (Grande Canarie. Fuerteventura et Lanzarote): Stratigraphie et signification paleoclimatique ... | 223   |
| A. FERNÁNDEZ URÍA, J. CHARLES FONTES, I. HERRÁEZ, M. RAMÓN LLAMAS y P. LUISA RUBIO: Tridimensional groundwater chemical and isotopic variations as related to the Madrid aquifer flow system ...            | 229   |
| M. <sup>a</sup> F. VALLE HERNÁNDEZ y J. V. SALVADOR DE LUNA: Palinología del Neógeno de la cuenca del Duero. Castriello del Val (Burgos) ...  | 237   |

|  | Págs. |
|--|-------|
| E. SOTO y J. MORALES: Grandes mamíferos del yacimiento villafranquiense de Casablanca I, Almenara (Castellón) ... ..   | 243   |
| M. T. ALBERDI y A. RUIZ BUSTOS: Descripción y significado biostratigráfico y climático del <i>Equus e Hippopotamus</i> , en el yacimiento de Venta Micena (Granada) ... ..                                       | 251   |
| R. FORT GONZÁLEZ: Evolución granométrica y morfométrica de los minerales pesados con el transporte: sector oeste de la Rivera de la Mimbre (Salamanca) ... ..  | 263   |
| N. VELILLA: Granates metamórficos alpinos en rocas metapelíticas del grupo del Mulhacén (Sierra Nevada, SE. España) ... ..   | 271   |
| G. GALÁN: Termobarometría Opx-Cpx aplicada al conocimiento de las condiciones de formación de las rocas ultramáficas de Vivero (Lugo, noroeste de España) ... ..   | 289   |
| A. ARRIBAS: Origen, transporte y deposición del uranio en los yacimientos en pizarras de la provincia de Salamanca ... ..  | 301   |
| A. ARRIBAS y E. FIGUEROA: Las mineralizaciones de uranio en las rocas volcánicas de Macusani, Puno (Perú).   | 323   |
| A. LOMOSCHITZ, J. P. CALVO y S. ORDÓÑEZ: Sedimentología de las facies detríticas de la Unidad Intermedia del Mioceno al sur y este de Madrid ... ..  | 343   |
| J. P. CALVO, M. HOYOS y M. <sup>a</sup> A. GARCÍA DEL CURA: "Mud-mounds" en sedimentos lacustres someros del Mioceno medio de la cuenca de Madrid ... ..   | 359   |
| J. M. TUBÍA: Significado de las deformaciones internas en las peridotitas de Sierra Alpujata (Málaga) ... ..   | 369   |
| J. F. BERGAMÍN y G. DE VICENTE: Estructura en profundidad del granito de Pozo de la Serna (Ciudad Real), en base a datos gravimétricos ... ..  | 381   |
| A. MASRIERA y J. ULLASTRE: Puntualización acerca de las relaciones entre el Eoceno marino de Montcalb - La Corriu, el de Sant Llorenç de Morunys y los conglomerados continentales encajantes (Pirineo Catalán). | 385   |
| P. CÁMARA y J. KLIMOWITZ: Interpretación geodinámica de la vertiente centro-occidental surpirenaica (cuencas de Jaca-Tremp) ... ..   | 391   |
| A. PÉREZ, B. AZANZA, G. CUENCA, G. PARDO y J. VILLENA: Nuevos datos estratigráficos y paleontológicos sobre el terciario del borde meridional de la depresión del Ebro (provincia de Zaragoza) ... ..            | 405   |
| J. DE PORTA, J. CIVIS, F. J. SIERRA, N. SOLÉ y J. A. FLORES: Aspectos bio y cronoestratigráficos del Mioceno de Berà (Tarragona) ... ..  | 413   |
| B. LAURIN: Rhynchonellides (Brachiopodes) du Jurassique moyen de la Sierra de los Cameros (province de Soria, Espagne) ... ..  | 419   |
| I. RÁBANO, H. PEK and J. VANĚK: New agnostina (Trilobita) from the Llanvirn (Ordovician) of Spain ... ..   | 439   |
| Z. SZYNDLAR: Ophidian fauna (Reptilia, Serpentes) from the Uppermost Miocene of Algora (Spain) ... ..  | 447   |
| A. V. MAZO, C. SESÉ, A. RUIZ BUSTOS y J. A. PEÑA: Geología y paleontología de los yacimientos plio-pleistocenos de Huéscar (Depresión de Guadix-Baza, Granada) ... ..  | 467   |
| E. GIL y C. SESÉ: Micromamíferos (Insectivora, Rodentia y Lagomorpha) del nuevo yacimiento villafranquiense de Casablanca B (Almenara, prov. de Castellón) ... ..  | 495   |
| M. C. DIÉGUEZ: Cinco nuevas formas de <i>Annularia stellata</i> (Schlotheim) Wood: su distribución e interés paleoecológico ... ..   | 503   |