

BIBLIOGRAFÍA GEOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

Este es un listado provisional de artículos publicados en revistas científicas sobre la Geología de la provincia de Alicante.

Si conoces alguna publicación que no aparezca en la siguiente lista te rogamos que nos mandes su referencia a geoalicante@ua.es

Abad, A. (1998). Comentario al artículo: "Algunos gasterópodos miocénicos de Crevillente (Alicante), de Manuel Iñesta y Sebastián Calzada". *Noveldiana*, 3, 13-14.

Aberasturi, A. y Fierro, I. (2004). Aspectos metodológicos en la Excavación Paleontológica de urgencia Crevillente 2, Mayo-Junio 2005. *Cidaris*, 25-26, 15-20.

Aberasturi, A., Alfaro, P., Andreu, J.M., Coma, R. Corbí, H., Cuevas, J., Díaz-Canseco, D., Durán M^a V., Muñoz, J. y Villar, J.M. (2020). La experiencia del itinerario de campo playa de San Juan-Cabo de la Huerta (Alicante) para alumnado con discapacidad visual. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 28.2: 104-108.

Acosta, J.A., Fontána, A., Muñoz, A., Muñoz-Martín, A., Rivera, J. y Uchupi, E. (2013). The morpho-tectonic setting of the Southeast margin of Iberia and the adjacent oceanic Algero-Balearic Basin. *Marine and Petroleum Geology*, 45, 17-41.

Adrover, R. (1969). Los micromamíferos del Plioceno inferior de los lignitos de Alcoi. I. *Ruscinomys*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural [Sección Geológica]* 67, 245-272.

Aguado, R., Castro, J.M., Company, M. y de Gea, G.A. (1999). Aptian bioevents—an integrated biostratigraphic analysis of the Almadich Formation, Inner Prebetic Domain, SE Spain. *Cretaceous Research*, 20, 663-683. <https://doi.org/10.1006/cres.1999.0176>

Aguirre, E., Hoyos, M. y Morales, J. (1975). Alcoy: observaciones preliminares sobre la secuencia Neógeno-Cuaternaria del Serpis. *Acta Geológica Hispánica*, 75-77.

Agustí, J., Garcés, M. y Krijgsman, W. (2006). Late Miocene to early Pliocene environment and climate change in the Mediterranean area. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 238 (1-4), 5-14.

Alberdi, M. T. y Montoya, P. (1988). *Hipparion mediterraneum* Roth y Wagner, 1855 (Perissodactyla, Mammalia) del yacimiento del Turolense inferior de Crevillente (Alicante, España). *Mediterránea Ser. Ceol.*, 7, 107-143.

- Alcalá, L., Azanza, B., Cerdeño, E., Iñesta, M. y Juan, R. (1987). Nuevos datos sobre los macromamíferos turolenses de Crevillente (Alicante). *Geogaceta*, 24-26.
- Alegret, L., Molina, E. y Thomas, E. (2003). Benthic foraminiferal turnover across the Cretaceous/Paleogene boundary at Agost (southeastern Spain): Paleoenvironmental inferences. *Marine Micropaleontology*, 48, 251-279. [https://doi.org/10.1016/S0377-8398\(03\)00022-7](https://doi.org/10.1016/S0377-8398(03)00022-7)
- Alegret, L. (2007). Recovery of the deep-sea floor after the Cretaceous-Paleogene boundary event: The benthic foraminiferal record in the Basque-Cantabrian basin and in South-eastern Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 255, 181-194.
- Alias, L.J. y de la Torre, A. (1987). Suelos de la Sierra del Maigmo (Alicante); II, Descripción de perfiles; datos analíticos, clasificación y distribución. *Anales de Edafología y Agrobiología*, 46 (7-8), 909-930.
- Alcalá, L., Azanza, B., Cerdeño, E., Iñesta, M. y Juan, R. (1987). Nuevos datos sobre los macromamíferos turolenses de Crevillente (Alicante). *Geogaceta*, 24-26.
- Alfaro, P., Doménech, C., Estévez, A. y Soria, J.M. (1995). Estructuras de deformación en sedimentos del Cuaternario reciente de la cuenca del Bajo Segura (Alicante). Discusión sobre su posible origen sísmico. *Geogaceta*, 17, 91-94.
- Alfaro, P., Soria J.M. y Ruiz Bustos, A. (1995). Precisiones bioestratigráficas y paleoecológicas en el Neógeno de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). *Estudios Geológicos*, 51(1-2), 57-63.
- Alfaro, P., Estévez, A., Moretti, M. y Soria, J.M. (1999). Structures sédimentaires de déformation interprétées comme séismites dans le Quaternaire du bassin du Bas Segura (Cordillère Bétique orientale). *C. R. Acad. Sci. Paris (II)*, 328, 17-22.
- Alfaro, P., Borque, M.J., Estévez, A., Gil, A.J. y Molina, S. (2000). Red de control GPS de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). *Geo-Temas*, 1(4) 245-248.
- Alfaro, P., Estévez, A., Moretti, M. y Soria, J. M. (2000). Estructuras sedimentarias de deformación en el Mioceno superior-Cuaternario de la Cordillera Bética. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 13(1), 79-89.
- Alfaro, P., Delgado, J., Estévez, A. y López-Casado, C. (2001). Paleoliquefaction in the Bajo Segura basin (eastern Betic Cordillera). *Acta Geologica Hispanica*, 233-244.
- Alfaro, P., Andreu, J. M., Estévez, A., Soria, J. M. y Teixidó, T. (2002). Quaternary deformation of the Bajo Segura blind fault (eastern Betic Cordillera, Spain) revealed by high-resolution reflection profiling. *Geological Magazine*, 139(3), 331-341.

- Alfaro, P., Delgado, J., Estévez, A., Molina, J., Moretti, M. y Soria, J. (2002). Liquefaction and fluidization structures in Messinian storm deposits (Bajo Segura Basin, Betic Cordillera, Southern Spain). *International Journal of Earth Sciences*, 91, 505-513.
- Alfaro, P., Delgado, J., Estévez, A., Soria, J. M. y Yébenes, A. (2002). Onshore and offshore compressional tectonics in the eastern Betic Cordillera (SE Spain). *Marine Geology*, 186 (3-4), 337-349.
- Alfaro, P., Andreu, J.M. y Yébenes, A. (2004). Informe del XIII Simposio sobre enseñanza de la Geología. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 12, 230-242.
- Alfaro, P., Delgado, J., Estévez, A., García Tortosa, F.J., Tomás, R. y Marco Molina, J.A. (2006). Origen de las simas de Partagat (Sierra de Aitana, Alicante). *Geogaceta*, 271-274.
- Alfaro, P., Estévez, A., Martin-Rojas, I., Martín-Martín, M. (2008). Tectónica reciente en la ciudad de Alicante (Cordillera Bética oriental). *Geo-Temas*, 10, 987-990.
- Alfaro, P., Andreu, J.M., Baeza, J.F., Benavente, D., Cañaveras, J.C., Corbí, H., Cuevas, J., Delgado, J., Estévez, A., Giannetti, A., Martin-Rojas, I., Martínez, J., Moruno, J., Pina, J.A., Rosa, S. y Yébenes, A. (2012). Estrategias de divulgación de la Geología en la provincia de Alicante. *Geo-Temas*, 13, 1-4.
- Alfaro, P., Bartolomé, R., Borque, M.J., Estévez, A., García-Mayordomo, J., García-Tortosa, F.J., Gil, A., Gràcia, E., Lo Iacono, C. y Perea, H. (2012). The Bajo Segura Fault Zone: Active blind thrusting in the Eastern Betic Cordillera (SE Spain). *Journal of Iberian Geology*, 38, 271-284.
- Alfaro, P. y Acosta, J. (2015). Conocimiento y divulgación de la Geología del entorno de Alcoy. *Isurus*, 8, 4-16.
- Alfaro, P., Delgado, J., Esposito, C., García-Tortosa, F., Marmoni, G.M. y Martino, S. (2019). Time-dependent modelling of a mountain front retreat due to a fold-to-fault controlled lateral spreading. *Tectonophysics*, 773.
- Almela, A. y Quintero, J. (1987). Nuevos datos sobre los macromamíferos turolenses de Crevillente. *Geogaceta*, 3, 24-26.
- Álvarez Rogel, J., Ortiz Silla, R., Vela de Oro, N. y Alcaraz Ariza, N. (2001). The application of the FAO and US soil taxonomy systems to saline soils in relation to halophytic vegetation in SE Spain. *Catena*, 45, 73-84.
- Álvarez Rogel, J., Ortiz Silla, R. y Alcaraz Ariza, N. (2001). Edaphic characterization and soil ionic composition influencing plant zonation in a semiarid Mediterranean salt marsh. *Geoderma*, 99, 81-98.

- Alloiteau, J. (1961). Madreporaires du Portlandien de la Querola pres d'Alcoy. Bulletin de la Société géologique de France, 7 (2), 288-299.
- Anadón, P. (1989). Los lagos salinos interiores (atalasicos) con faunas de afinidad marina del Cenozoico de la Península Ibérica. Acta Geologica Hispanica, 24 (2), 83-102.
- Andreu, J.M., Delgado, J., García-Sánchez, E., Pulido-Bosch, A., Bellot, J., Chirino, E. y Ortiz de Urbina, J.M. (2001). Caracterización del funcionamiento y la recarga del acuífero del Ventós-Castellar (Alicante). Rev. Soc. Geol. España, 14 (3-4), 247-254.
- Andreu, J. M., Delgado, J., García-Sánchez, E., Pulido-Bosch, A. Bellot, J., Chirino, E. y Ortíz De Urbina, J. M. (2002) Influencia de los episodios lluviosos recientes en la recarga del acuífero Ventós-Castellar (Alicante). Geogaceta, 31, 55-58.
- Andreu, J. M., Estévez, A., García-Sánchez, E. y Pulido-Bosch, A. (2002). Caracterización de la explotación en el sector occidental del acuífero de Crevillente (Alicante). Geogaceta, 31, 59-62.
- Andreu, J.M., Pulido-Bosch, A., Cerón, J.C., Estévez, A. y García-Sánchez, E. (2004). Hydrochemical characteristics of an overexploited karstic aquifer: the case of the Cabeçó d'Or (SE Spain). Bol. Geol. Min. 115-2, 211-221.
- Andreu, J.M., García-Sánchez, E., Carratalá, A., Sanz, M.J., Pulido-Bosch, A., Bellot, J. y Villacampa, L. (2006). Influencia de los eventos de recarga en la hidrogeoquímica del acuífero del Ventós-Castellar (Alicante). Geogaceta, 39, 91-94.
- Andreu, J.M., García-Sánchez, E., Jorreto, S., Francés, I. y Pulido, A. (2008). Evaluación de la calidad del agua subterránea en la actual zona saturada del acuífero de Crevillente (Alicante). Geogaceta, 44, 151-154.
- Andreu J.M., García-Sánchez, E., Pulido-Bosch, A., Jorreto, S. y Francés, I. (2010). Influence of Triassic deposits on water quality of some karstic aquifer to the south of Alicante (Spain). Estudios Geológicos, 66 (1).
- Andreu, J.M., Tohuami, I., Bellot, J.F., Sánchez, J.R., Pulido-Bosch, A., Martínez-Santos, P., García-Sánchez, E. y Chirino, E. (2012). El papel del suelo y la vegetación en la estimación de la recarga del acuífero del Ventós (Alicante). Geogaceta, 51, 87-90.
- Archambault, J., Iljina, B., Keller, J.P. y Montecat, C. (1979). Affinités euxiniques des Mollusques messiniens d'Elche (Alicante, Espagne) et implications paléogéographiques. Annales géologiques Pays Helléniques, 27-38.
- Arenillas, M. y Bisbal, Y. (1984). Sismicidad y riesgo sísmico en Castellón, Valencia y Alicante. Catástrofes Naturales, 51-75.

- Arenillas, I., Gilabert, V. y Arz, J.A. (2021). New biochronological scales of planktic foraminifera for the Early Danian based on high-resolution biostratigraphy. *Geosciences*, 11, 479-505.
- Arenillas, I., Arz, J.A. y Gilabert, V. (2024). Brusco incremento de foraminíferos planctónicos aberrantes en Agost (SE España) tras el límite Cretácico/Paleógeno. *Geogaceta*, 75, 59-62.
- Armijo, R., Benkhelil, J., Bousquet, J.C., Estévez, A., Guiraud, R., Montenat, C., Pavillon, M., Philip, H., Sanz de Galdeano, C. y Viguier, C. (1977). Les résultats de l'analyse structurale en Espagne. *Bulletin de la Société géologique de France*, 7-19, 591-605.
- Arnout J.W. y Everts (1991). Interpreting compositional variations of calciturbidites in relation to platform-stratigraphy: an example from the Paleogene of SE Spain. *Sedimentary Geology*, 71 (231-242).
- Asensi, J.M. (1998). Primera cita en España de *Cylindracanthus rectus* (Agassiz, 1844). *Revista de Paleontología*, 8, 53-54.
- Asensio Amor, I. y Rey Salgado, J. (1975). Aspectos sedimentológicos del litoral de Alicante (la Isleta-Cabo huerta-La Albufereta). *Estudios Geológicos*, 29 (3).
- Astre, G. (1933). Sur les petits Agria tubuleux de l'urgo- aptien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3, 99-105.
- Auernheimer, C. (1983). El estroncio como indicador de paleoambientes sedimentarios. *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 1, 3-30.
- Auernheimer, C. (1983). El Mioceno medio de Elda-Petrel. (i) Petrología. *Mediterránea*, 2, 67-104.
- Auernheimer, C. (1983). El Mioceno medio de Elda-Petrel. (ii) Geoquímica. *Mediterránea*, 2, 105-144.
- Auernheimer, C. (1984). El Mioceno medio de Elda-Petrel. (iii) Medios de sedimentación. *Mediterránea*, 3, 3-39.
- Azanza, B. y Montoya, P. (1995). A new deer from the lower Turolian of Spain. *Journal of Paleontology*, 69 (6), 1163-1175. <https://doi.org/10.1017/S0022336000038142>
- Azéma, J. (1965). Nouvelles données sur le Crétacé Prébétique entre Cieza y Salinas (provinces d'Alicante et de Murcie, Espagne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 7 (1-5), 110-120.
- Azéma, J. (1966). Géologie des confins des provinces d'Alicante et de Murcie (Espagne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 7 (8), 80-86.

- Azéma, J. (1966). Sur l'existence d'une zone intermédiaire entre Prébétique et Subbétique dans les provinces d'Alicante et de Murcie (Espagne). *Comptes Rendus Geoscience*, 260, 4020-4023.
- Azéma, J. (1970). Nouvelles données sur le Jurassique des environs d'Alicante, Espagne (Sierra Mediana). *Bulletin de la Société géologique de France*, 8, 296-298.
- Azéma, J. (1971). Jurassique dans la partie orientale de Zones Externes des cordillères Bétiques: le Prébétique de Cieza a Alicante. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 2, 111-124.
- Azéma, J., Devries, A. y Magne, J. (1965). Observations sur les formations oligocènes supérieures à échinodermes des sierras du Horna et du Monteagudo est. *Bulletin de la Société géologique de France*, 7 (2), 45-48.
- Azéma, J., Magne, J. y Sigal, J. (1966). Sur la présence du genre *Colomiella* Bonet (calpionelles) dans l'est des Cordillères bétiques, Espagne méridionale. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 263 (16), 1062-1064.
- Azéma, J. y Sornay, J. (1966). Sur l'existence de phénomènes de ravinement, de condensation et de remaniement au sein des formations secondaires de la Sierra de Crevillente (prov. d'Alicante, Espagne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 7 (8), 518-520.
- Azéma, J., Fernex, F., Hottinger, L., Magne, J. y Paquet, J. (1968). *Borelis melo* (Fichter et Moll) dans le Miocène de la partie orientale des Cordillères Bétiques (Espagne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 7(4), 444-448.
- Azéma, J., Devries, A. y Magne, J. (1969). Observations sur les formations oligocènes supérieures à échinodermes des sierras du Horna et du Monteagudo (province d'Alicante, Espagne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 7, 45-48.
- Azéma, J., Champetier, Y., Foucault, A., Fourcade, E. y Paquet, J. (1971). Le Jurassique dans la partie orientale des Zones Externes des Cordillères Bétiques: essai de coordination. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 2, 91-110.
- Azéma, J. y Jaffrezo, M. (1972). Description de *Likanella* n. sp., algue dasycladacée du Portlandien ou du Berrisien du Puig Campana (province d'Alicante, Espagne). *Revista Española de Micropaleontología*, N° extraordinario, 125-129.
- Azéma, J., Bodenhausen, J., Fernex, F. y Simon, O. (1972). Remarques sur la structure de la sierra de Carrascoy. *Comptes Rendus des Séances de la Société géologique de France*, 51-53.
- Azéma, J., Leret, G. y Santolino, J.M. (1974). Présence de Portlandien-Berriasien et de Crétacé inférieur dans la Sierra de la Penarrubia, entre Sax et Villena (Province d'Alicante, Espagne); signification dans la paléogéographie de l'Est des Cordillères Bétiques. *Bulletin de la Société géologique de France*, 16 (2), 62-63.

- Azéma, J., Leclerc, J. y Leret, G. (1975). Nouvelles données sur le Secondaire de la Sierra de Cabezón de Oro (Province d'Alicante). *Boletín Geológico y Minero de España*, 86 (2), 135-141.
- Azéma, J., Foucault, A., Leret, G., Arias, C. y Vilas, L. (1979). Guide III Partie. Chaîne Ibérique et Prébétique. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 5, 299-309.
- Badal, E., Bernabeu, J. y Vernet, J.L. (1994). Vegetation changes and human action from the Neolithic to the Bronze Age (7000-4000 B.P.) in Alicante, Spain, based on charcoal analysis. *Vegetation History and Archaeobotany*, 3 (3), 155-166.
- Baeza-Carratalá, J.F. (2004). Revisión de la fauna de braquiópodos del Jurásico Inferior en el Cerro de la Cruz (La Romana, Alicante). Resultados preliminares. *Geo-Temas*, 7, 209-212.
- Baeza Carratalá, J.F. (2010). Nuevos datos para la determinación sistemática de *Rhapidothyris delorenzoi* (Böse, 1900). Un Lobidothyridoidea (Brachiopoda) del Jurásico Inferior Mediterráneo. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Geológica*, 104, 37-45.
- Baeza Carratalá, J.F. (2011). New Early Jurassic brachiopods from the Western Tethys (Eastern Subbetic, Spain) and their systematic and paleobiogeographic affinities. *Geobios*, 44 (4), 345-360. <https://doi.org/10.1016/j.geobios.2010.09.003>
- Baeza Carratalá, J.F. (2013). Diversity patterns of Early Jurassic brachiopod assemblages from the westernmost Tethys (Eastern Subbetic). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 381-382, 76-91.
- Baeza-Carratalá, J. F. y Tent-Manclús, J. E. (2004). Braquiópodos fósiles del Jurásico Inferior de la Sierra de Los Frailes (Alicante). Resultados preliminares. *Geo-Temas*, 7, 213-216.
- Baeza-Carratalá, J.F., Vörös, A., Dulai, A. y Tent-Manclús, J.E. (2011). Brachiopod assemblages from the Early-Middle Jurassic Transition in the Eastern Subbetic (SE Spain): Systematic and palaeobiogeographic implications and palaeoenvironmental significance. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, 262 (2), 171-197.
- Baeza Carratalá, J.F. y García Joral, F. (2012). Multicostate zeillerids (Brachiopoda, Terebratulida) from the Lower Jurassic of the Eastern Subbetic (SE Spain) and their use in correlation and paleobiogeography. *Geologica Acta*, 10 (3), 227-238.
- Baeza Carratalá, J.F. y García-Joral, F. (2014). Crural bases position as a structural criterion for supraspecific diagnosis of Early Jurassic zeilleriid brachiopods. *Acta Palaeontologica Polonica*, 59 (3), 651-661. <https://doi.org/10.4202/app.2012.0068>
- Baeza Carratalá, J.F., Giannetti, A., Tent-Manclús, J.E. y García-Joral, F. (2014). Evaluating taphonomic bias in a storm-disturbed carbonate platform. Effects of compositional and

- environmental factors in Lower Jurassic brachiopod accumulations (Eastern Subbetic). *Palaios*, 29, 55-73.
- Baeza Carratalá, J.F., García-Joral, F., Giannetti, A. y Tent-Manclús, J.E. (2015). Evolution of the last koninckinids (Athyridida, Koninckinidae), a precursor signal of the early Toarcian mass extinction event in the Western Tethys. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 429, 41-56.
- Baeza Carratalá, J.F., García-Joral, F. y Tent-Manclús, J. E. (2016). Brachiopod faunal exchange through an epioceanic-epicontinental transitional area from the Early Jurassic South-Iberian platform system. *Geobios*, 49, 243-255.
- Baeza Carratalá, J.F., Manceñido, M.O. y García Joral, F. (2016). *Cisnerospira* (Brachiopoda, Spiriferinida), an atypical Early Jurassic spire bearer from the Subbetic Zone (SE Spain) and its significance. *Journal of Paleontology*, 90 (6), 1081-1099.
- Baeza Carratalá, J.F., Reolid, M. y García Joral, F. (2017). New deep-water brachiopod resilient assemblage from the South-Iberian Palaeomargin (Western Tethys) and its significance for the brachiopod adaptive strategies around the Early Toarcian Mass Extinction. *Bulletin of Geosciences*, 92 (2), 236-246.
- Baeza Carratalá, J.F., Pérez-Valera, J.A. y Pérez Valera, F. (2018). The oldest post-Paleozoic (Ladinian, Triassic) brachiopods from the Betic Range, SE Spain. *Acta Palaeontologica Polonica*, 63 (1), 71-85.
- Baeza Carratalá, J.F., García-Joral, F., Goy, A. y Tent-Manclús, J.E. (2020). Arab-Madagascan brachiopods dispersal along the North-Gondwana Paleomargin towards the Western Tethys Ocean during the Early Toarcian (Jurassic). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 490, 252-268.
- Baeza Carratalá, J.F. y García Joral, F. (2020). Linking Western Tethyan Rhynchonellide morphogroups to the key post-Palaeozoic extinction and turnover events. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 553, 109791.
- Baeza Carratalá, J.F., Reolid, M., Giannetti, A., Benavente, D. y Cuevas González, J. (2021). Coupling of trace elements in brachiopod shells and biotic signals from the Lower Jurassic South-Iberian Palaeomargin (SE Spain): Implications for the environmental perturbations around the early Toarcian Mass Extinction Event. *Estudios Geológicos*, 77 (2), 141.
- Baeza Carratalá, J.F. y García Joral, F. (2022). The last representatives of the Superfamily Wellerelloidea (Brachiopoda, Rhynchonellida) in the westernmost Tethys (Iberian paleomargins) prior to their demise in the early Toarcian Mass Extinction Event. *Journal of Paleontology*, 96 (5), 991-1023.

- Baeza Carratalá, J.F., Berrocal Casero, M. y García Joral, F. (2023). Brachiopods from the Albian-Cenomanian transition (Cretaceous) of the Eastern Prebetic (South-Iberian paleomargin). *Cretaceous Research*, 150 (105583), 1-25.
- Baeza Carratalá, J.F., Giannetti, A., Pérez Valera, F., Perez-Valera, J.A. y Pérez López, A. (2024). Ecological control of the Pelsonian colonisation event (Anisian, Triassic) leading to the first settlement of *Tetractinella*-beds (Brachiopoda) in the Iberian palaeomargins. Palaeobiogeographical and biostratigraphical significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 112383.
- Baeza Carratalá, J.F., García Joral, F., y Tent-Manclús, J.E. (2025). Multicostate terebratulides (Brachiopoda, Early Jurassic) from the South and Eastern peri-Iberian paleomargins: paleobiogeographical and biostratigraphical perspectives in the westernmost Tethys Ocean. *Journal of Iberian Geology*, 51 (2), 1-28.
- Ballesteros Navarro, B.J., Domínguez Sánchez, J.A., Díaz-Losada, E. y García Menéndez, O. (2009). Zonas húmedas mediterráneas y acuíferos asociados. Condicionantes hidrogeológicos del Marjal de Pego-Oliva (Alicante-Valencia). *Boletín Geológico y Minero de España*, 120, 459-478.
- Bardají, T., Dabrio, C.J., Goy, J.L., Somoza, L. y Zazo, C. (1987). Sedimentologic features related to Pleistocene sea level changes in SE Spain. En: Zazo, C (Ed.), *Late Quaternary Sea-level Changes in Spain*. *Trabajos sobre Neógeno y Cuaternario*, 10, 79-93.
- Bardají, T., Goy, J.L., Mörner, N.A., Zazo, C., Silva, P.G., Somoza, L., Dabrio, C.J. y Baena, J. (1995). Towards a Plio-Pleistocene chronostratigraphy in Eastern Betic Basins (SE Spain). *Geodinamica Acta*, 8, 112-126.
- Bardají, T., Goy, J.L., Zazo, C., Hillaire-Marcel, C. Dabrio, C.J., Cabero, A., Ghaleb, B., Silva, P.G. y Lario, J. (2009). Sea level and climate changes during OIS 5e in the Western Mediterranean. *Geomorphology*, 104, 22–37.
- Bardet, N., Baeza Carratalá, J. F., Díez Díaz, V., Carbonell, Á., García Ávila, M. y Giner, V. (2013). First occurrence of Mosasauridae (Squamata) in the Maastrichtian (latest Cretaceous) of Alicante (Valencia Community, Eastern Spain). *Estudios geológicos*, 69 (1), 97-104.
- Bech, M. y Viader, J.M. (2002). Enumeració dels gasteròpodes marins recollits a Cap Huertas (Alacant). *Batalleria*, 11, 13-20.
- Beets, C. J., y De Ruig, M. J. (1992). ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr dating of coralline algal limestones and its implications for the tectono-stratigraphic evolution of the eastern Prebetic (Spain). *Sedimentary Geology*, 78 (3-4), 233-250.

- Belaústegui, Z., Ekdale, A. A., Domènech, R. y Martinell, J. (2016). Paleobiology of firmground burrowers and cryptobionts at a Miocene omission surface, Alcoi, SE Spain. *Journal of Paleontology*, 90 (4), 721-733.
- Belaústegui, Z. (2017). Icnofacies de *Glossifungites* en el Mioceno del Mas de les Pardinetes (oeste de Alcoi). *Isurus*, 10, 4-12.
- Benavent San Cornelio, J.V., Gascó Lluna, J.V., Ruiz Sánchez, F.J. y Montoya, P. (2008). Yacimientos de micromamíferos del Neógeno en la cuenca de Alcoy. Resultados de las nuevas prospecciones en el área de Alcoy (2005-2007). *Isurus*, 1, 58-62.
- Benavente, D., García del Cura, M.A., Fort, R. y Ordóñez, S. (1999). Thermodynamic modelling of changes induced by salt pressure crystallisation in porous media of stone. *Journal of Crystal Growth*, 204, 168-178.
- Benavente, D., Bernabéu, A., Fort, R., García del Cura, M.A., La Iglesia, A. y Ordóñez, S. (2000). Caracterización mineralógica, petrológica y petrofísica del mármol comercial Rojo Alicante (Cavarrasa, Alicante). *Geo-Temas*, 1 (1), 255-260.
- Benavente, D., García del Cura, M.A. Bernabéu, A. y Ordóñez, S. (2001). Quantification of salt weathering in porous stones using an experimental continuous partial immersion method. *Engineering Geology*, 59 (3-4), 313-325.
- Benavente, D., Lock, P., García del Cura, M.A. y Ordóñez, S. (2002). Predicting the capillary imbibition of porous rocks from microstructure. *Transport in Porous Media*, 49, 59-76.
- Benavente, D., García del Cura, M.A. y Ordóñez, S. (2003). Salt Influence on Evaporation from Porous Rocks. *Construction and Building Materials*, 17, 113-122.
- Benavente, D., Martínez-Verdú, F., Bernabéu, A., Viqueira, V., Fort, R., García del Cura, M.A., Illueca, C. y Ordóñez, S. (2003). Influence of Surface Roughness on Color Changes in Building Stones. *Color Research and Application*, 28, 343-351.
- Benavente, D., Martínez-Martínez, J., Jáuregui, P., Rodríguez, M.A. y García del Cura, M.A. (2006). Assessment of the strength of building rocks using signal processing procedures. *Construction and Building Materials*, 20, 562-568.
- Benavente, D., Cueto, N., Martínez-Martínez, J., García del Cura, M.A. y Cañaveras J.C. (2007). The influence of petrophysical properties on the salt weathering of porous building rocks. *Environmental Geology*, 52 (2), 215-224.
- Benavente, D., Cultrone, G. y Gómez-Heras, M. (2008). The combined influence of mineralogical, hygric and thermal properties on the durability of porous building stones. *European Journal of Mineralogy*, 20 (4), 673-685.

- Benavente, D., Pla, C., Cueto, N., Galvañ, S., Martínez-Martínez, J., García del Cura, M.A. y Ordóñez, S. (2015). Predicting water permeability in sedimentary rocks from capillary imbibition and pore structure. *Engineering Geology*, 195, 301-311.
- Benavente, D. y Pla, C., (2018). Effect of pore structure and moisture content on gas diffusion and permeability in porous building stones. *Materials and Structures*, 51, 1-14.
- Benavente, D., Galiana-Merino, J.J., Pla, C., Martínez-Martínez, J. y Crespo-Jiménez, D. (2020). Automatic detection and characterisation of the first P- and S-wave pulse in rocks using ultrasonic transmission method. *Engineering Geology*, 266, 105474.
- Benavente, D., Such-Basañez, I., Fernández-Cortés, A., Pla, C., Cazorla-Amorós, D., Cañaveras, J.C., Sánchez-Moral, S. (2021). Comparative analysis of water condensate porosity using mercury intrusion porosimetry and nitrogen and water adsorption techniques in porous building stones. *Construction and Building Materials*, 288, 123131.
- Benavente, D., de Jongh, M. y Cañaveras, J.C. (2021). Weathering Processes and Mechanisms Caused by Capillary Waters and Pigeon Droppings on Porous Limestones. *Minerals*, 11, 18.
- Benavente, D., Pla, C., Gil-Oncina, S., Ruiz, M.C., Blanco-Quintero, I.F., Huesca-Tortosa, J.A., Spairani-Berrio, Y. y Sánchez-Moral, S. (2022). Air Quality Monitoring for Preventive Conservation of the Built Heritage Deteriorated by Salt Crystallization. *Geosciences*, 12, 325.
- Bernabé-Maestre, J.M. (1975). Red fluvial y niveles de terrazas en la depresión Cocentaina-Muro (Valls d'Alcoi). *Cuadernos de geografía*, 16, 23-39.
- Bernabé-Maestre, J.M. y Mateu Belles, J.F. (1976). Tratamiento estadístico de precipitaciones aplicado al país valenciano. *Cuadernos de geografía*, 18.
- Bernabé-Maestre, J.M. y Calvo, A. (1979). Algunos ejemplos de vertientes de cantil-talud en les Valls d'Alcoi. *Cuadernos de Geografía*, 25, 127-138.
- Bernat, M., Echallier, J.C. y Bousquet, J.C. (1982). Nouvelles datations Th-U sur les Strombus du dernier Interglaciaire en Méditerranée (La Marina, Espagne) et implications géologiques. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 269, 1023-1026.
- Berrocal Casero, M., Baeza Carratalá, J.F. y García Joral, F. (2023). A new asymmetric rhynchonellide from the Cretaceous of the Eastern Prebetic (South-eastern Spain). *Spanish Journal of Palaeontology*, 38 (2), 221 - 234.
- Birot, P. (1956). Observations sur la structure des chaînes bétiques dans la région de Alcoy (Espagne) *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 6 (3), 30-31.

- Bizon, G., Bizon, J. y Montenat, C. (1971). Le Miocène terminal dans le Levant espagnol (provinces d'Alicante et de Murcia). *Revue de l'Institut français du Pétrole*, 27 (6), 831-862.
- Blanco-Quintero, I.F., Martín-Algarra, A., Santamaría-Pérez, E., González-Jiménez, J.M., Sánchez-Navas, A., Benavente, D., Cañaveras, J.C. y García-Casco A. (2024). Barrovian metamorphism in nominally lowermost Alpujarride Complex units: tectonic implications for the development of the orogenic wedge in the Western Mediterranean. *International Geology Review*, 66 (1), 439-462.
- Blázquez, A.M. (1996). La plataforma continental interna: facies sedimentarias y foraminíferos bentónicos (Marjal de Oliva-Pego y la Vila Joiosa). *Cuadernos de Geografía*, 59, 3-26.
- Blázquez, A.M. (1999). Geomorfología continental y submarina del espacio costero entre Dénia y Benidorm (Alicante). *Investigaciones Geográficas (España)*, 22, 111-128.
- Blázquez, A.M. (2009). Visión Geográfica del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola (Alicante, España). *Nereis*, 2, 51-63.
- Blázquez, A.M. y Usera, J. (1996). Foraminíferos cuaternarios en las dunas de Serra Gelada (Alicante, España). *Cuadernos de Geografía*, 60, 327-340.
- Blázquez, A. M., Fumanal, M. P. y Olmo, J. (1996). Rasgos sedimentológicos de la plataforma interna valenciana (tramo Oliva-La Vila Joiosa), y su relación con la geomorfología continental. IV Reunión de Geomorfología, Sociedad Española de Geomorfología, 671-683.
- Blázquez, A.M. y Ferrer, C. (2003). L'Albufereta d'Alacant: foraminíferos y evolución paleoambiental. *Cuaternario y Geomorfología*, 18, 55-72.
- Blázquez, A.M. y Usera, J. (2010). Palaeoenvironments and Quaternary foraminifera in the coastal lagoon of Elx (Alicante, Spain). *Quaternary International*, 221, 68-90.
- Bodergat, A.M. (1978). *Psychochaetetes (Varioparietes) lucentius* nov. sp. (Cnidaria, Chaetetida) du Tortonien supérieur de la Sierra Gorda (Nord d'Elche, province d'Alicante, Espagne). *Geobios*, 11 (1), 133-139.
- Boix-Fayos, C., Calvo-Cases, A., Imeson, A.C., Soriano-Soto, M.D. y Tiemessen, I.R. (1998). Spatial and short-term temporal variations in runoff, soil aggregation and other soil properties along a mediterranean climatological gradient. *Catena*, 33, 123-138.
- Boix-Fayos, C., Calvo-Cases, A., Imeson, A.C. y Soriano-Soto, M.D. (2006). Influence of soil properties on the aggregation of some Mediterranean soils and the use of aggregate size and stability as land degradation indicators. *Catena*, 65, 19-29.

- Boluda, N., Andreu, J.M., Hernández, A., Sempere, C. y Pulido, A. (1999). Evolución y estado actual de la intrusión marina en el acuífero de Jávea (provincia de Alicante). *Boletín Geológico y Minero de España*, 110 (2), 185-196.
- Bonet Bertoa, A. (2012). Depósitos gravitacionales submarinos en el Oligoceno de la Cala del Xarco (Villajoyosa, Alicante). *Cidaris*, 32, 67-78.
- Bonomo, D., Tent-Manclús, J. E., Alcántara-Carrió, J., Portantiolo Manzolli, R., Jordá Guijarro, J., Arteaga Cardineau, C., Navarro Pedreño, J., Jordan, M. y Narváez, C. R. (2024). Registro de un evento de alta energía en la planicie costera de Guardamar de Segura (Alicante, SE España). *Geo-Temas*, 20, 1132-1135.
- Boronat, J., Acuña, J.D. y Fresneda, M. (1965). Ensayo de caracterización malacológica de tres unidades bionómicas en las costas de Jávea (Alicante). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 2 (2), 73-84.
- Borque, M.J., Sánchez-Alzola, A., Martín-Rojas, I., Alfaro, P., Molina, S., Rosa-Cintas, S., Rodríguez-Caderot, G., de Lacy, C., García-Armenteros, J.A., Avilés, M., Herrera-Olmo, A. y García-Tortosa, F. (2019). How much Nubia-Eurasia convergence is accommodated by the NE end of the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain)? Constraints from GPS velocities. *Tectonics*, 38 (5), 1824-1839.
- Bosca, E. (1923). Sobre el yacimiento fosilífero de la Querola en Cocentaina. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 2, 118.
- Bouma, N.A. e Imeson, A.C. (2000). Investigation of relationships between measured field indicators and erosion processes on badland surfaces at Petrer, Spain. *Catena*, 40, 147-171.
- Bousquet, J.C. (1979). Quaternary strike-slip faults in Southeastern Spain. *Tectonophysics*, 52, 277-286.
- Bousquet, J.C. y Montenat, C. (1974). Présence de décrochements Nord-Est plioquaternaires dans les Cordillères bétiques orientales (Espagne). Extension et signification. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 278, 2617-2620.
- Bousquet, J.C., Dumas, B. y Montenat, C. (1975). L'accident de Palomares: décrochement sénestre du bassin de Vera (Cordillères bétiques orientales, Espagne). *Cuadernos de Geología de la Universidad de Granada*, 6, 113-119.
- Bover-Arnal, T., Ferràndez-Cañadell, C., Aguirre, J., Esteban, M., Fernández-Carmona, J., Albert-Villanueva, E. y Salas, R. (2017). Late Chattian platform carbonates with benthic foraminifera and coralline algae from the SE Iberian plate. *Palaios*, 32 (1), 61-82.

- Bowles, G. (1789). *Introducción a la Historia Natural y a la Geografía Física de España*. Tercera edición. Ed. Facsimil librerías París Valencia, 2003. 553 p.
- Box Amorós, M. (1983). Un aspecto del modelado de la cuenca de Busot: los glaciares. *Investigaciones Geográficas (Alicante)*, 1.
- Bravo, A. M., Yébenes, A. y Abad, H. M. (2009). Cáscaras de huevo de tipo *Aepyornis* del Mioceno Superior de Alicante (España). *Aproximación filogenética*. *Spanish journal of palaeontology*, 24 (1), 47-58.
- Brebion, P., Demarcq, G., Lauriat, A. y Montenat, C. (1971). Le Pliocène de la région d'Elche (province d'Alicante, Espagne) et sa faune de mollusques. *Estudios Geológicos*, 27 (3), 197-211.
- Briestensky, M., Ambrosino, F., Smetanová, I., Thínova, L., Šebela, S., Stemberk, J., Pristašová, L., Pla, C. y Benavente, D. (2022). Radon in Dead-End Caves (European Studies). *Journal of Cave and Karst Studies*, 84 (2), 41-50.
- Brinkmann, R. (1931). Betikum und Keltiberikum in Südostspanien. *Beiträge zur Geologie des westlichen Mediterrangebiete*, 6, 749-855. Traducido en: Brinkmann, R. (1948). Las cadenas béticas y celtibéricas del Sureste de España. *Traducciones Extranjeras Geología España*, 5, 307-434.
- Brotos, V., Ivorra, S., Martínez-Martínez, J., Tomás, R. y Benavente, D. (2013). Study of creep behavior of a calcarenite: San Julián's stone (Alicante). *Materiales De Construcción*, 63, 581-595.
- Bru, C. (1983). El sinclinal de Benissa-Teulada. Estudio morfoestructural e hidrológico. *Investigaciones Geográficas*, 1, 147-178.
- Brückner, H. y Radtke, H. (1985). Neue Erkenntnisse zum marinen Quartär an Spaniens Mittelmeerküste. *Kieler Geographische Schriften*, 62, 49-71.
- Brun, I. (1950). Géologie du massif montagneux qui s'étend de Monteagudo (Murcia) à Albaterra (Alicante, Espagne). *Comptes rendus mensuels des réunions de la Société de l'industrie minière*, 498-517.
- Bufo, E. y Udías, A. (2022). The 1620 and 1644 Earthquakes in Alcoy and the Eastern Region of Spain. *Seismological Research Letters*, 20, 1-12.
- Busnardo, R., Durand-Delga, M., Fallot, P. y Magne, J. (1958). Observations stratigraphiques sur le Nummulitique des Cordillères Bétiques (Espagne méridionale). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 247 (1), 9-15.

- Busnardo, R. y Durand Delga, M. (1960). Données nouvelles sur le Jurassique et le Crétacé inférieur dans l'Est des Cordillères Bétiques (régions d'Alcoy et d'Alicante). Bulletin de la Société Géologique de France, 7 (2), 278-287.
- Busnardo, R., Champetier, Y., Fourcade, E. y Moullade, M. (1968). Étude stratigraphique des faciès à Orbitolinidés et à Rudistes de la Sierra Mariola (province d'Alicante, Espagne). Geobios, 1, 165-185.
- Calvo, M. (2019). Garronite-Ca, analcime, and phillipsite-Ca in the Barranc Salat ophite quarry, Calpe, Alicante, Spain. Mineral up, 5 (3), 50-51.
- Calvo-Cases, A. y Harvey, A.M. (1996). Morphology and development of selected badlands in southeast Spain; implications of climatic change. Earth Surface Processes and Landforms, 21 (8), 725-735.
- Calvo-Cases, A. Harvey, A.M. Paya-Serrano, J. y Alexander, R.W. (1991). Response of badland surfaces in south east Spain to simulated rainfall. Cuaternario y Geomorfología, 5, 3-14.
- Calvo-Cases, A., Boix-Fayos, C. y Imeson, A.C. (2003). Runoff generation, sediment movement and soil water behaviour on calcareous (limestone) slopes of some Mediterranean environments in southeast Spain. Geomorphology, 50, 269-291.
- Calzada, S. (1981). Revisión del icno *Spongeliomorpha iberica* Saporta, 1887 (Mioceno de Alcoy, España). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 79 (3-4), 189-195.
- Calzada, S. (1984). Sobre algunos braquiópodos liásicos. Boletín Geológico y Minero de España, 95 (6), 540-552.
- Calzada, S., (1988). Una nueva especie de *Monticlarella*, Brachiopoda, del Cretácico Alicantino. Mediterránea. Estudios Geológicos, 7, 25-31.
- Canales Martínez, G. y Moreno, R. (1985). Las inundaciones en la Vega Baja del Segura. Estudios Geográficos, 46 (180), 345-372.
- Cano, M. y Tomás, R. (2013). Characterization of the instability mechanisms affecting slopes on carbonatic Flysch: Alicante (SE Spain), case study. Engineering Geology, 156 (0), 68-91.
- Cano, M. y Tomás, R. (2015). An approach for characterising the weathering behaviour of Flysch slopes applied to the carbonatic Flysch of Alicante (Spain). Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 74 (2), 443-463.
- Canudo, J. I., Keller, G. y Molina, E. (1991). Cretaceous/Tertiary boundary extinction pattern and faunal turnover at Agost and Caravaca, S. E. Spain. Marine Micropaleontology, 17, 319-341.

- Cañaveras, J.C., García Del Cura, M.A., Sánchez Moral, S., Muñoz Cervera, M.C. y Ordóñez, S. (2002). Procesos de karstificación polifásica en las canteras de Crema Marfil (Pinoso, Alicante). Caracterización petrológica y geoquímica, aplicabilidad a los criterios de calidad de rocas ornamentales. *Geogaceta*, 31, 31-34.
- Cañaveras, J.C., Andreu, J.M., Muñoz Cervera, M.A. y García Del Cura, M.A. (2005). Sulphate speleothems in Canelobre Cave (Alicante, SE Spain). *Macla*, 3, 59-60.
- Canova, D.P., Cofrade, G., Roca, E., DeMatheis, M. y Ferrer, O. (2025). Where the salt sheet ends-submarine allochthonous salt advance and hinderance, The Elda Salt Sheet, Eastern Prebetics (Southern Iberia). *Marine and Petroleum Geology*, 107598.
- Canova, D.P., Roca, E., Ferrer, O., Ferràndez-Cañadell, C., Escosa, F.O. y Afzal, J. (2025). From salt carapace to secondary minibasin encasement—The Bolon Secondary Minibasin, Eastern External Betics SE Iberia. *Marine and Petroleum Geology*, 107418.
- Caracuel, J.E., Tent-Manclús, J.E. y Estévez, A. (2001). Paleofallas lítricas durante el tránsito Jurásico/Cretácico en la Sierra de Crevillente (Alicante). *Geo-Temas*, 3 (1), 117-120.
- Caracuel, J.E., Monaco, P., Yébenes, A. y Giannetti, A. (2002). Trazas afines a *Imbrichnus wattonensis* HALLAM de edad Albiense en el Prebético de Alicante (Serra Gelada). *Geogaceta*, 31, 171-174.
- Caracuel, J.E., Soria, J.M. y Yébenes, A. (2004). Early Pliocene transgressive coastal lags (Bajo Segura Basin, Spain): a marker of the flooding after the Messinian salinity crisis. *Sedimentary Geology*, 169, 121-128.
- Caracuel, J.E., Corbí, H., Pina, J.A. y Soria, J.M. (2004). Geología en la costa: Técnicas de análisis de sedimentos en interpretación de ambientes sedimentarios. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 12 (1), 77-82.
- Caracuel, J.E., Corbí, H., Soria, J.M., Usera, J. y Yébenes, A. (2005). Asociaciones de foraminíferos bentónicos y evolución paleoambiental del Plioceno inferior en el sector de Elche-Crevillente (Cuenca del Bajo Segura, Alicante): Resultados preliminares. *Geogaceta*, 37, 191-194.
- Caracuel, J.E., Corbí, H., Estévez, A., Giannetti, A., Monaco, P., Pina, J.A., Soria, J.M., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2009). Pistas fósiles asociadas a la discontinuidad fini-Messiniense en el margen norte de la Cuenca del Bajo Segura (SE España). *Geogaceta*, 47, 37-40.
- Caracuel, J.E., Corbí, H., Giannetti, A., Monaco, P., Soria, J.M., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2011). Paleoenvironmental changes during the late Miocene (Messinian)-Pliocene transition (Bajo Segura Basin, southeastern Spain): sedimentological and ichnological evidence. *Palaios*, 26, 754-766.

- Carrión, J.S. (1992). A palaeoecological study in the western Mediterranean area. The Upper Pleistocene pollen record from Cova Beneito (Alicante, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 92, 1-14.
- Carrión, J.S. y Munuera, M. (1997). Upper Pleistocene palaeoenvironmental change in Eastern Spain: new pollen-analytical data from Cova Beneito (Alicante). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 128 (1-4), 287-299.
- Carrión, J.S., Munuera, M., Navarro, C., Burjachs, F., Dupré, M. y Walker, M.J. (1999). The palaeoecological potential of pollen records in caves: the case of Mediterranean Spain. *Quaternary Science Reviews*, 18, 1061-1073.
- Casanova, J.M. (2004). La minería y mineralogía de la provincia de Alicante en la obra de Daniel Jiménez de Cisneros. *Geo-Temas*, 7, 49-52.
- Casanova, J.M. y Ochando, L. E. (2004). Daniel Jiménez de Cisneros y su colaboración en la obra de Francisco Carreras y Candi: la Geología y Paleontología del Reino de Valencia. *Geo-Temas*, 7, 53-56.
- Casabó, J.A. (1997). Cova Foradada (Xabia). Aproximación a la economía y al paisaje de la costa norte alicantina durante el Paleolítico Superior inicial. *Cuaternario y Geomorfología*, 11 (1-2), 67-80.
- Casquel, T., Cerdá, A., Ferrer, C., Fumana, M.P., Manzanares, V. y Viñals, M.J. (1988). Los depósitos cuaternarios de l'arenal de Petrer, Alicante. *Saitabi*, 38, 189-202.
- Castaño, S. y Carbó, A. (1995). Los afloramientos triásicos de la zona de confluencia de las Cordilleras Ibérica y Bética. Aportes de la gravimetría a su interpretación. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 19, 235-248.
- Castaño, S. y Murillo, J.M. (2001). Papel de los recursos hídricos subterráneos en el esquema general del suministro conjunto de agua a la comarca de la Marina Baja (Alicante). *Boletín Geológico y Minero de España*, 112 (1), 77-94.
- Castaño, S. y Murillo, J.M. (2003). Coordinated temporal aquifer overexploitation and external water transfers to optimize the use of natural water resources in Marina Baja (Alicante Province, Spain). *Revista Sociedad Geológica España*, 16 (1-2), 51-60.
- Castro, J.M. (1993). Un borde de plataforma urgoniana al NE de la provincia de Alicante (Zona Prebética). *Geogaceta*, 14, 80-82.
- Castro, J.M. (1994). Las facies de las plataformas de carbonatos del Aptiense-Albiense al NE de la provincia de Alicante. Zona Prebética. *Geogaceta*, 15, 17-19.
- Castro, J.M. (1996). Aportaciones al conocimiento de la Bioestratigrafía del tránsito Aptiense-Albiense en las Cordilleras Béticas. Prebético de Alicante. *Geogaceta*, 20, 47-49.

- Castro, J.M. (2001). Facies, asociaciones y secuencias en la Formación Seguilí. Aptiense superior. Prebético de Alicante. *Geo-Temas*, 3 (2), 173-176.
- Castro, J.M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (1994). Aptian carbonate platforms in NE Alicante province (Southeast Spain). *Géologie Méditerranéenne*, 21 (3), 31-34.
- Castro, J.M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (1995). Early Cretaceous evolution of the Prebetic Zone in the northeast Alicante province: the Sierra de Seguilí section. *Cretaceous Research*, 16, 573-598.
- Castro, J.M., Company, M., De Gea, G. A. y Aguado, R. (2001). Biostratigraphy of the Aptian–Middle Cenomanian platform to basin domain in the Prebetic Zone of Alicante, SE Spain: calibration between shallow water benthonic and pelagic scales. *Cretaceous Research*, 22 (2), 145-156.
- Castro, J. M., de Gea, G. A., Ruiz-Ortiz, P. A. y Nieto, L. M. (2004). La Formación Sácaras (Albiense p. p.) en el Prebético de Alicante. *Geo-Temas*, 7, 133-136.
- Castro, J.M., de Gea, G.A. y Quijano, M.L. (2006). Registro del evento anóxico oceánico OAE1a (Aptiense inferior) en un contexto de plataforma. Prebético (provincia de Alicante). *Geogaceta*, 40, 251-254.
- Castro, J.M., De Gea, G.A., Ruiz-Ortiz, P.A. y Nieto, L.M. (2008). Development of carbonate platforms on an extensional (rifted) margin: the Valanginian–Albian record of the Prebetic of Alicante (SE Spain). *Cretaceous Research*, 29 (5-6), 848-860.
- Castro, J.M., Jiménez de Cisneros, C., de Gea, G.A., Ruiz-Ortiz, P.A., Quijano, M.L., Caballero, E. y Pancost, R.D. (2014). La Formación Almadich en la Sierra de Mariola: caracterización litológica, bioestratigráfica, geoquímica y mineralógica (Aptiense inferior, Cordillera Bética, Alicante). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 27 (1), 127-136.
- Cater, J.M.L. (1984). An application of scanning electron microscopy of quartz sand surface textures to the environmental diagnosis of Neogene carbonate sediments, Finestrat Basin, south-east Spain. *Sedimentology*, 31, 717-731.
- Cater, J.M.L. (1987). Sedimentary evidence of the Neogene evolution of SE Spain. *Journal of the Geological Society*, 144 (6), 915-932.
- Causse, C., Goy, J.L., Zazo, C. y Hillaire-Marcel, C. (1993). Potential chronologique (Th/U) des faunes Pléistocènes Méditerranéennes: exemple des terrasses marines des régions de Murcie et Alicante (Sud-Est de l'Espagne). *Geodinamica Acta*, 6, 121-134.
- Cerdá, A. (1997). Influencia de la litología en los procesos de erosión en badlands; los casos de Anna (Valencia) y Petrer (Alicante). *Pirineos*, 149 (1), 3-20.

- Cerdá, A. (1998). Relationships between climate and soil hydrological and erosional characteristics along climatic gradients in Mediterranean limestone áreas. *Geomorphology*, 25, 123-134.
- Cerdá, A., Calvo, A., Lavee, H. e Imeson, A.C. (1996). Erosionabilidad del suelo a lo largo del gradiente climático Coll de Rates-Benidorm, Alicante. *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 21, 695-707.
- Cerdá, A. y García Fayos, P. (1997). The influence of slope angle on sediment, water and seed losses on badland landscapes. *Geomorphology*, 18 (2), 77-90.
- Cerdá, A. y Navarro, R. (1997). Procesos de erosión en los badlands alicantinos. *Investigaciones Geográficas*, 17, 99-116.
- Chacón, B. y Martín-Chivelet, J. (2001). Implicaciones tectosedimentarias de la discontinuidad estratigráfica del Maastrichtiense medio en Aspe (Prebético de Alicante). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 14 (1-2), 123-133.
- Chacón, B. y Martín-Chivelet, J. (2001). Discontinuidades y conformidades correlativas en las series hemipelágicas del final del Cretácico en el Prebético, Caracterización biocronoestratigráfica. *Geo-Temas*, 3 (2), 177–180.
- Chacón, B. y Martín-Chivelet, J. (2003). Discontinuidades estratigráficas regionales en las sucesiones hemipelágicas finicretácicas del Prebético (sector Jumilla-Callosa-Aspe). *Journal of Iberian Geology*, 29, 89-109.
- Chacón, B. y Martín-Chivelet, J. (2005). Subdivisión litoestratigráfica de las series hemipelágicas de edad Coniaciense–Thanetiense en el Prebético oriental (SE de España). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 18 (1-2), 3-20.
- Chacón, B y Martín-Chivelet, J. (2008). Stratigraphy of Palaeocene phosphate pelagic stromatolites (Prebetic Zone, SE Spain). *Facies*, 54, 361-376.
- Chacón, B., Martín-Chivelet, J. y Gräfe, K.U. (2004). Latest Santonian to latest Maastrichtian planktic foraminifera and biostratigraphy of the hemipelagic series of the Prebetic (Murcia and Alicante provinces, SE Spain). *Cretaceous Research*, 25 (4), 585-601.
- Champetier, Y. (1966). Sur un type particulier d'extrusion: le relief dolomitique du Montnegre (province d'Alicante, Espagne). *Compte rendu sommaire des séances de la Société géologique de France*, 2, 52-54.
- Champetier, Y. (1966). Le Jurassique dans la partie orientale des zones externes des cordillères bétiques: description et corrélation des faciès du jurassique à l'est du Rio Albaida (province de Valence et d'Alicante). *Cuadernos de Geología Ibérica*, 2, 125-133.

- Champetier, Y. (1967). Sobre un tipo particular de extrusión el relieve dolomítico de Montnegre (provincia de Alicante). Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España, 101-102, 151-154.
- Champetier, Y. (1967). Le Crétacé terminal et le Tertiaire de la Sierra del Mediodia (province d'Alicante, Espagne); présence de Paleocene à faciès lagunaire. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 264 (13), 1683-1686.
- Champetier, Y. y Moullade, M. (1970). Corrélatons des faciès à Orbitolinidae à l'Est du Rio Albaida, province de Valence et d'Alicante (Espagne). Conséquences stratigraphiques, paléocologiques et paléogéographiques. Bulletin de la Société géologique de France, 7 (5), 765-773.
- Chaparría, V.E. (1996). Modelización de los depósitos eólicos y marinos de la Serra Gelada (Les Penyes de l'Albir). Cuadernos de Geografía, 60, 363-373.
- Chaparría, V.E. y Serra Peris, J. (1995). Dinámica litoral e impacto ambiental en las costas de Alicante. Tecnoambiente, 48, 55-59.
- Chaparría, V.E. y Rosselló, V.E. (1996). Formes terrestres, dipòsits eòlics i marins de la Serra Gelada. Cuadernos de Geografía, 60, 223-242.
- Chirino, E., Bonet, A., Bellot, J. y Sánchez, J.R. (2006). Effects of 30-year-old Aleppo pine plantations on runoff, soil erosion, and plant diversity in a semiarid landscape in south eastern Spain. Catena, 65, 19-29.
- Cincunegui, M. (1931). Nota sobre el Triásico de Alicante. Boletín Geológico y Minero de España, 3.
- Claver Díaz, I. y Fierro, I. (2021). Estudio integral de una vértebra de sirenio (mammalia: sirenia) de la cuenca del Bajo Segura. Cidarís, 33, 7-19.
- Coca, P. y Buforn, E. (1994). Mecanismos focales en el Sur de España: Periodo 1965-1985. Estudios Geológicos, 50, 33-45.
- Colmenero, J. R., Lillo, J. y Manera, C. (1974). Contribución al estudio de la Sierra de Crevillente y sus alrededores (Alicante). Estudios Geológicos del Instituto Lucas Mallada, 30, 253-269.
- Colom, G. (1950). Una nueva especie del género *Ehrenbergina* del Burdigaliense de Alicante. Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España, 20, 157-161.
- Colom, G. (1954). Estudio de las biozonas con Foraminíferos del Terciario de Alicante. Boletín Geológico y Minero de España, 66, 101-451.

- Colomina, E., Ruíz-Sánchez, F.J., Frespo, Mansino, S., Marquina, R. y Montoya, P. (2014). Estudio preliminar de la microfauna del yacimiento del Pleistoceno medio de la Salema (Facheca, Alicante). *Isurus*, 7, 26-31.
- Company, M. (1985). La subzona de *Verrucosum* (Valanginiense superior) en el Barranco de la Querola (SE de España). *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 4, 113-127.
- Company, M., García-Hernández M., López-Garrido, A.C., Vera, J.A. y Wilke, H. (1982). Análisis y distribución de facies del Cretácico inferior del Prebético en la provincia de Alicante. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 8, 563-578.
- Company, M., García-Hernández M., López-Garrido, A.C., Vera, J.A. y Wilke, H. (1982). Interpretación genética y paleogeográfica de las turbiditas y materiales redepositados del Senonense superior en la Sierra Aixorta (Prebético Interno, provincia de Alicante). *Cuadernos de Geología Ibérica*, 8, 449-463.
- Company, M., Sandoval, J., Tavera, J.M. y Calzada, S. (1998). Braquiópodos del Barremiense de la Sierra del Cid. *Batalleria*, 8, 1-10.
- Company, M., Sandoval, J. y Tavera, J.M. (2003). Ammonite biostratigraphy of the uppermost Hauterivian in the Betic Cordillera (SE Spain). *Geobios*, 36, 685-694. <https://doi.org/10.1016/j.geobios.2002.12.001>
- Company, M., Sandoval, J. y Tavera, J.M. (2004). El Barremiense de Fontcalent y L'Alcoraia. *Geo-Temas*, 7, 217-221.
- Company, M., Aguado, R., Sandoval, J., Tavera, J.M., Jiménez de Cisneros, C. y Vera, J.A. (2005). Biotic changes linked to a minor anoxic event (Faraoni Level, latest Hauterivian, Early Cretaceous). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 224, 186-199.
- Company, M., Sandoval, J. y Tavera, J.M. (2010). Revisión de las especies de ammonites del Barremiense de La Querola (Cocentaina, SE de España) descritas por R. Nicklès (1890-94). *Isurus*, 3, 18-26.
- Corbalán Andreu, C. (2023). Indicadores geoambientales en los relieves prelitorales-litorales entre el Campello y la Vila Joiosa (Alicante). *Directrices de usos del suelo. Cidarís*, 35, 43-54.
- Corbí, H. (2017). El registro sedimentario de la Cuenca del Bajo Segura (SE España) a través del análisis de correspondencia: implicaciones paleoambientales. *Estudios Geológicos*, 73 (2), e071.
- Corbí, H., Caracuel, J.E., Soria, J.M. y Yébenes, A. (2004). Base de datos de foraminíferos bentónicos del Neógeno (Cuenca del Bajo Segura, Alicante). *Geo-Temas*, 7, 223-226.

- Corbí, H., Caracuel Martín, J. E., Soria Mingorance, J. M., Pina Gosálbez, J. A. y Yébenes Simón, A. (2008). Asociaciones de foraminíferos del Messiniense y Plioceno del sector norte de la Cuenca del Bajo Segura. *Geogaceta*, 44, 119-122.
- Corbí, H., Caracuel, J.E., Dinarès-Turrel, J., Lancis, C., Pina, J.A., Soria, J.M., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2009). La sección de San Miguel de Salinas (Cuenca del Bajo Segura). Significado paleoambiental de las asociaciones de foraminíferos en relación con la Crisis de Salinidad Messiniense. *Geogaceta*, 46, 131-134.
- Corbí, H., Giannetti, A., Baeza-Carratalá, J.F. y Delgado, S.F. (2012). Los microfósiles y la Crisis de Salinidad del Mediterráneo como recurso didáctico en Ciencias de la Tierra. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 20 (3), 249-249.
- Corbí, H. y Soria Mingorance, J.M. (2012). Guía ilustrada de los géneros de foraminíferos planctónicos del Mioceno Superior y Plioceno: ejemplos de la Cuenca del Bajo Segura (sureste de España). *Cidaris*, 31 31-38.
- Corbí, H. y Soria, J.M. (2016). Late Miocene–early Pliocene planktonic foraminifer event-stratigraphy of the Bajo Segura basin: A complete record of the western Mediterranean. *Marine and Petroleum Geology*, 77, 1010-1027. <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2016.08.004>
- Corbí, H. y Fierro, I. (2016). El patrimonio geocientífico del arrecife Messiniense de Santa Pola (sureste de España): comparación entre dos modelos de valoración patrimonial. *Geo-Temas*, 16 (1), 705-708.
- Corbí, H., Soria, J. M., Lancis, C., Giannetti, A., Tent-Manclús, J. E. y Dinarès-Turrell, J. (2016). Sedimentological and paleoenvironmental scenario before, during, and after the Messinian Salinity Crisis: The San Miguel de Salinas composite section (western Mediterranean). *Marine Geology*, 379, 246-266.
- Corbí, H., Fierro, I., Aberasturi, A. y Sánchez Ferris, E. J. (2018). Potential use of a significant scientific geosite: the Messinian coral reef of Santa Pola (SE Spain). *Geoheritage*, 10 (3), 427-441.
- Corbí, H y Belda Antolí, A. (2018). Los foraminíferos del Mioceno de la serra de Mariola (Alicante, se España): un patrimonio paleontológico de interés científico y potencial divulgativo. *Isurus*, 11, 4-12.
- Corbí, H., Martínez-Martínez, J. y Martín-Rojas, I. (2019). Linking geological and architectural heritage in a singular geosite: Nueva Tabarca Island (SE Spain). *Geoheritage*, 11 (3), 703-716.

- Coruña, F., Vilas Minondo, L. y Martín Chivelet, J. (2008). Análisis estratigráfico y sedimentológico de la sucesión hemipelágica albiense en la sierra Espartal-Almaens (Jijona, Alicante, Zona Prebética). *Geo-Temas*, 10, 127-130.
- Coruña, F., de Santiago-Buey C., Martín-Chivelet J. y López-Andrés S. (2016). Métodos de análisis del contenido en carbonatos de series hemipelágicas: estudio comparado en la Formación Represa (Albiense superior, Prebético). *Geo-Temas*, 16, 209-212.
- Costa Mas, J. (1981). El mayor complejo salinero de Europa (Torrevieja El Pinós). *Estudios Geográficos*, 65, 197-430.
- Cotteau, G. (1888). Échinides tertiaires de la province d'Alicante. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3, 16, 34-56.
- Cotteau, G. (1889). Échinides éocènes de la province d'Alicante. *Mémoires de la Société géologique de France*, 107.
- Cremades, J. (1978). Una nueva especie del género *Clavigerinella* Bolli, Toeblich y Tappan. A new species of the genus *Clavigerinella*. *Cuadernos de Geología*, 8-9, 175-179.
- Cremades, J. (1980). *Eoclavatorella*; nuevo género de foraminífero planctónico del Eoceno inferior. *Cuadernos de Geología*, 11, 209-214.
- Cremades, J. y Linares, A. (1982). Contribución al conocimiento del Albiense superior-Cenomaniense del Prebético de la Provincia de Alicante. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 8, 721-738.
- Crusafont, M. y Villalta, J. F. (1955). Sur l'âge des mammifères de Alcoy (Espagne). *Comptes Rendu Sommaire de la Société Géologique de France*, 7-8, 148-149.
- Cuenca Payá, A. (1955). El cuaternario del valle de Elda. *Revista Instituto de Estudios Alicantinos*, 6, 23-56.
- Cuenca Payá, A. (1979). Datos para un estudio de la tectónica reciente al sur de Alicante. *Revista Instituto de Estudios Alicantinos*, 8, 21-45.
- Cuenca Payá, A. (1988). La terminación oriental del "accidente" Cádiz-Alicante. *Investigaciones Geográficas (Alicante)*, 6, 95-102.
- Cuenca Payá, A. y Walker, M.J. (1972). Pleistoceno final y Holoceno en la Cuenca del Vinalopó (Alicante). *Estudios Geológicos*, 32, 95-104.
- Cuenca Payá, A. y Walker, M.J. (1974). Comentarios sobre el Cuaternario continental en el centro y sur de la provincia de Alicante (España). *Trabajos sobre Neógeno-Cuaternario*, 2, 15-38.
- Cuenca Payá, A. y Walker, M.J. (1980). A Possible Hominid Fossil from Alicante, Spain? *Current Anthropology*, 21 (6), 795-800.

- Cuenca Payá, A. y Walker, M. J. (1985). Consideraciones generales sobre el Cuaternario continental en Alicante y Murcia. Cuadernos de Geografía de la Universitat de València, 36, 21-32.
- Cuerda, J. y Sanjaume, E. (1974) datos paleontológicos y sedimentológicos del litoral pleistoceno de Santa Pola. Cuadernos de Geografía, 23, 19-62.
- Cuevas-González, J., García Del Cura, M.A., Muñoz Cervera, M.C., Andreu, J.M. y Cañaveras, J.C. (2006). Espeleotemas tipo coraloide en la Cueva de Canelobre (Alicante). Macla, 6, 147-150.
- Cuevas-González, J., Andreu, J.M., Cañaveras, J.C., Hernández-Bravo, J.A., Sánchez-Moral, S. y García del Cura, M.A. (2007). Química de las aguas de goteo en la Cueva de Canelobre (Alicante). Geogaceta, 41, 59-62.
- Cuevas-González, J.; Fernández-Cortés, A.; Andreu, J.M.; García del Cura, M.A.; Muñoz-Cervera, M.C.; Cañaveras, J.C. (2007). Texturas de espeleotemas calcíticos recientes en la Cueva de Canelobre (Alicante, SE España). Macla, 7: 75-75.
- Cuevas-González, J., Díez-Canseco, D., Alfaro, P., Andreu, J.M., Baeza Carratalá, J.F., Benavente, D., Blanco-Quintero, I.F., Cañaveras, J.C., Corbí, H., Delgado, J., Giannetti, A., Martín-Rojas, I., Medina-Cascales, I., Peral, J.J., Pla, C. y Rosa, S. (2020). Geogymkhana-Alicante (Spain): Geoheritage Through Education. Geoheritage, 12-15, 1-11.
- Cuevas-González, J., Díez-Canseco, D., Alfaro, P., Rosa, S., Andreu, J.M., Baeza Carratalá, J.F., Benavente, D., Cañaveras, J.C., Corbí, H., Delgado, J., Giannetti, A., Martín-Rojas, I., Medina-Cascales, I. y Peral, J.J. (2020). Geoyincana Alicante: pruebas de destreza e ingenio al aire libre para el aprendizaje de la Geología. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 28 (1), 38-49.
- Culver, S.J. (2003). Benthic foraminifera across the Cretaceous^Tertiary (K/T) boundary: a review. Marine Micropaleontology, 47, 177-226.
- Dabrio, C.J., Zazo, C., Goy, J.L., de Santisteban, C., Bardají, T. y Somoza, L. (1991). Neogene and Quaternary Jan-delta deposits in southeastern Spain. Field Guide. Cuadernos de Geología Ibérica, 15, 327-400.
- Dabrio, C.J., Zazo, C., Somoza, L., Goy, J.L., Bardají, T., Laño, J. y Silva, P.G. (1996). Oscilaciones del nivel del mar de largo y corto plazo: indicadores morfosedimentarios en zonas costeras. Geogaceta, 20 (5), 1078-1079.
- Dabrio, C.J., Zazo, C., Cabero, A., Goy, J.L., Bardají, T., Hillaire-Marcel, C., González-Delgado, J.A., Lario, J., Silva, P.G., Borja, F. y García-Blázquez, A.M. (2011). Millennial/submillennial-scale sea-level fluctuations in western Mediterranean during the second highstand of MIS 5e. Quaternary Science Reviews, 30, 335-346.

- Darder Pericás, B. (1933). Algunas observaciones geológicas en la Romana (provincia de Alicante). *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 33, 59-73.
- Darder Pericás, B. (1945). Estudio geológico del sur de la Provincia de Valencia y norte de la de Alicante. *Boletín Geológico y Minero de España*, 57, 59-837.
- De Carvalho, L., Pla, C., Galvañ, S., Cuevas, J., Andreu, J.M., Cañaveras, J.C. y Benavente, D. (2013). Caracterización petrográfica y petrofísica de la roca encajante de la Cueva del Rull (Vall d'Ebo, Alicante). *Macla*, 17, 39-40.
- De Gea, G.A., Castro, J.M., Aguado, R., Ruiz-Ortiz, P.A. y Company, M. (2003). Lower Aptian carbon isotope stratigraphy from a distal carbonate shelf setting: the Cau section, Prebetic zone, SE Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 200 (1-4), 207-219.
- De Gibert, J.M. y Goldring, R. (2007). An ichnofabric approach to the depositional interpretation of the intensely burrowed Bateig Limestone, Miocene, SE Spain. *Sedimentary Geology*, 194 (1-2), 1-16.
- De Gibert, J.M. (2011). Las trazas fósiles del Mioceno al oeste de Alcoy: la localidad tipo de *Spongeliomorpha ibérica*. *Isurus*, 4, 22-27.
- De Larouzière, F., Bolze, J.J., Larouzière De, F.D., Montenat, C. y Ott d'Estevou, P. (1988). The Betic segment of the lithospheric trans-Alboran shear zone during the late Miocene. *Tectonophysics*, 152, 41-52.
- De la Vara, A., Tent-Manclús, J.E., Estevéz Rubio, A., Soria Mingorance, J.M. y Rey Salgado, J. (2011). El prisma sedimentario submarino ligado al Younger Dryas en la plataforma continental de Benidorm (Alicante, SE de España). *Geogaceta*, 50 (2), 137-140.
- De Porta, J. (1958). Observaciones sobre la variabilidad de las especies. *Boletín de Geología (Bucaramanga)*, 1, 45-51.
- De Porta, J. Martinell, J. y González Delgado, J.A. (1993). Caecidae (Gastropoda, Mesogastropoda) del Neógeno y Cuaternario marinos del Mediterraneo noroccidental y de la Península Ibérica. *Revista Española de Paleontología*, 8 (1), 1-13.
- De Ruig, M. J. (1990). Fold trends and stress deviation in the Alicante fold belt, southeastern Spain. *Tectonophysics*, 184 (3-4), 393-403.
- De Ruig, M.J. (1995). Extensional diapirism in the eastern Prebetic foldbelt, southeastern Spain. En: M.P.A. Jackson, D.G. Roberts y S. Snelson, eds., *Salt tectonics: a global perspective*. AAPG Memoir, 65, 353-367.
- De Ruig, M. J. (2025). The offshore Alicante Basin: late Neogene basin development at the Internal–External Zone Boundary of the eastern Betics, SE Spain. *Journal of Iberian Geology*, 51 (1), 23-44.

- De Ruig, M.J., Mier, R.M. y Stel, H. (1987). Interference of compressional and wrenching tectonics in the Alicante Region, SE-Spain. *Geologie in Mijnbouw*, 66, 202-212.
- De Ruig, M. J., Smit, J., Geel, T. y Kooi, H. (1991). Effects of the Pyrenean collision on the Paleocene stratigraphic evolution of the southern Iberian margin (southeast Spain). *Geological Society of America Bulletin*, 103 (11), 1504-1512.
- De Smet. M.E.M. (1984). Wrenching in the external zone of the Betic Cordilleras, Southern Spain. *Tectonophysics*, 107, 57-79.
- D'Estevou, P.O. y Montenat, C. (1985). Evolution structurale de la zone bétique orientale (Espagne) du Tortonien à l'Holocène. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 300, 363-368.
- D'Estevou, P.O., Montenat, C., Ladure, F. y Pierson D'Autrey, L. (1988). Evolution tectono-sédimentaire du domaine prébétique oriental (Espagne) au Miocene. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 307 (2), 789-796.
- De Villota, I., Goy, J.L. y Zazo, C. (1996). La Vall de Gallinera, (Alicante): un recurso geológico paisajístico. *Geogaceta*, 19, 233-235.
- Delgado, J., López Casado, C., Alfaro, P., Giner, J.J. y Estévez, A. (1998). Liquefaction potential in the Lower Segura basin (Southeast Spain). *Engineering Geology*, 49, 61-79.
- Delgado, J., Alfaro, P., Andreu, J.M., Cuenca, A., Doménech, C., Estévez, A., Soria, J.M., Tomás, R. y Yébenes, A. (2003). Engineering-geological model of the Segura river floodplain (SE Spain): a case study for engineering planning. *Engineering Geology*, 68, 171-187.
- Delgado, J., Peláez, J.A., Tomas, R., López Casado, C., Estévez, A., Cuenca, A. y Henares, J. (2004). Susceptibilidad a movimientos de ladera inducidos por terremotos en Alcoy (Alicante) y sectores adyacentes. *Geo-Temas*, 6 (3), 285-288.
- Delgado, J., Peláez, J.A., Tomás, R., Estévez, A., López Casado, C., Doménech, C. y Cuenca, A. (2006). Evaluación de la susceptibilidad de las laderas a sufrir inestabilidades inducidas por terremotos: aplicación a la cuenca de drenaje del río Serpis (provincia de Alicante). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 19 (3-4), 197-218.
- Delgado, J., Vicente, F., García-Tortosa, F., Alfaro, P., Estévez, A., López-Sánchez, J.M., Tomás, R. y Mallorquí, J.J. (2011). A deep seated compound rotational rock slide and rock spread in SE Spain: structural control and D-inSAR monitoring. *Geomorphology*, 129, 252-262.
- Demarcq, G. (1962). Note préliminaire sur la série néogène de la Sierra de Carrascoy (provinces de Murcia et d'Alicante, Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 254, 4325-4327.

- Díaz, T. (2023). Preparación, estudio y divulgación de restos fósiles de mastodonte hallados en el yacimiento de "Crevillente 2" (Alicante, España). *Cidaris*, 35, 7-18.
- Díaz de Neira, J.A. y Gil-Gil, J. (2014). Correlación litoestratigráfica entre las sucesiones mesozoicas de la isla de Ibiza y el Prebético de Alicante. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 27 (1), 91-109.
- Díaz del Río, V., Rey, J. y Vegas, R. (1986). The Gulf of Valencia continental shelf: Extensional tectonics in Neogene and Quaternary sediments. *Marine Geology*, 73, 169-179.
- Diez, J., Arenillas, M. Chapapria, V.E. y Serra, S. (1983). Estudio de la costa y playas de Denia. *Revista de Obras Públicas*, 130, 111-128.
- Dinarès, J., Alfaro, P. y Soria, J.M. (1995). Paleomagnetic and sedimentologic study of a sequence of Plio-Quaternary paleosols in the eastern Betic Cordillera (Alicante, Spain). *Studia geophysica et geodaetica*, 39, 405-419.
- Doblas, M., López, J., Hoyos, M., Martín, C. y Cebriá, J.M. (1991). Late Cenozoic indentation/escape tectonics in the Eastern Betic cordilleras and its consequences on the Iberian foreland. *Estudios Geológicos*, 47, 193-205.
- Domenech Morante, C. y Soria Juan, A. (1991). Secuencia estratigráfica y análisis de facies del Mioceno entre Elche y Crevillente (Cordilleras Béticas. Alicante). *Geogaceta*, 10, 52-54.
- Domingo, M.S., Alberdi, M.T. y Azanza, B. (2007). A new quantitative biochronological ordination for the Upper Neogene mammalian localities of Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 255, 361-376.
- Driussi, O., Briais, A. y Maillard, A. (2015). Evidence for transform motion along the South Balearic margin and implications for the kinematics of opening of the Algerian basin. *Bulletin Société Géologique France*, 186 (4-5), 353-370.
- Dumas, B. (1969). Glacis et croûtes calcaires dans le Levant espagnol. *Bulletin de l'Association de géographes français*, 375-376, 553-561.
- Dumas, B. (1970). Niveaux continentaux et niveaux marins. *Annales de Géographie*, 79 (433), 343-366.
- Dumas, B. (1977). Succession et âge radiométrique des terrasses marines du levant espagnol. *Bulletin de l'Association française pour l'étude du quaternaire*, 14 (4), 82-85.
- Dumas, B. (1979). Variations climatiques quaternaires et morphogenèse dans le Sud du Levant espagnol. *Méditerranée*, 36, 27-36.
- Dumas, B. (1984). Un relief érigé au quaternaire: le sud-est du levant espagnol. *Revue de géographie de Montréal*, 23 (2), 165-178.

- Dumas, B. et al. (1980). Terrases marines quaternaires et neotectonique mediterrannee occidentale. *Géologie Méditerranéenne*, 8.
- Dumas, B. y Hotyat, M. (1985). Interactions entre couvert steppique et écoulements générateurs de glacis actifs dans le sud-est de l'Espagne. *Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 56 (4), 451-469.
- Dupré, M., Fumanal, M.P., Sanjaume, E., Santisteban, C., Usera y Viñals, M.J. (1988). Quaternary evolution of the Pego coastal lagoon (Southern Valencia, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 68, 291-299.
- Dupuy de Lome y Sánchez-Lozano, R. (1950). El sistema Cretáceo en el Levante Español. *Memorias del Instituto Geológico y Minero de España*, 57, 201-255.
- Durand Delgà, M. y Magné, J. (1958). Données stratigraphiques et micropaléontologiques nouvelles sur le Nummulitique de l'Est des Cordillères bétiques (Espagne). *Revue de Micropaléontologie*, 1 (3), 155-175.
- Durand Delgà, M. y Magne, J. (1960). Une coupe de Tertiaire prébetique de Benitachell (province d'Alicante, Espagne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 7 (3), 302-307.
- Durand Delga, M., García R.G., Magne, J. y Polveche, J. (1960). A propos du miocene de la región d'Alcoi (province d'Alicante, Espagne). *Estudios Geológicos del Instituto Lucas Mallada*, 9, 213-217.
- Echallier, J.C., Gauyau, F., Lachaud, J.C. y Talon, B. (1964). Première mise en évidence par sondages électriques d'accidents affectant les terrains quaternaires récents dans la province d'Alicante (Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 286 (15), 1120-1131.
- Echallier, J.C. y Lauriat-Rage, A. (1978). Découverte d'un niveau marin d'âge calabrien sur le littoral méditerranéen. *Bulletin de la Société géologique de France*, 20 (4), 178-180.
- Echallier, J.C., Lachaud, J.C., Bourdin, G. y Lucazeau, F. (1980). La basse vallée du Rio Segura (province d'Alicante); exemple d'étude par sondages électriques d'une plaine littorale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 22 (3), 481-489.
- Escosa, F. O., Roca, E. y Ferrer, O. (2018). Testing thin-skinned inversion of a prerift salt-bearing passive margin (Eastern Prebetic Zone, SE Iberia). *Journal of Structural Geology*, 109, 55-73.
- Escribano Ivars, M. y García Sanz, I. (2023). Patrimonio paleontológico del municipio de Agost (Alicante-España). *Secciones del Cretácico y el Paleógeno. Isurus*, 15, 48-59.
- Esteban, M. (1979). Significance of the Upper Miocene coral reefs of the western Mediterranean. *Palaeogeography, Palaeoecology, Palaeoclimatology*, 29, 169-188.

- Esteban, M., Calvet, F., Dabrio, L., Barón, A., Giner, J., Pomar i Gomà, L., Salas, R. y Permanyer i Bastardas, A. (1980). Aberrant features of the Messinian coral reefs (Spain). *Acta Geológica Hispánica*, 13 (1), 20-22.
- Estévez, A., López Casado, C., Pina, J.A. y Ganz de Galdeano, C. (1984). Alineaciones sismotectónicas en el sudeste de España. Ensayo de delimitación de fuentes sísmicas. *Mediterránea*, 7, 5-25.
- Estévez, A., López-Arcos, M. y Castro, J.M. (1994). Nuevos datos sobre el Cretácico inferior al Norte de la provincia de Alicante. La serie del Castell de la Solana. Zona Prebética. *Geogaceta*, 15, 20-23.
- Estévez, A., Soria, J.M. y Alfaro, P. (1994). Un nouveau type de séismites dans le Miocène supérieur d'Alicante (Cordillère bétique orientale, Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, Série II*, 318, 507-512.
- Estévez, A., Vera, J.A., Alfaro, P., Andreu, J.M., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2004). Geología de la provincia de Alicante. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 12, 2-15.
- Estrela, M.J., Fumanal, P. y Garay, P. (1993). Evolución geomorfológica de los valles Prebéticos nororientales. *Cuatrnario y Geomorfología*, 7, 157-170.
- Evans, J.N., Gregoire, D.C., Grieve, R.A.F., Goodfellow, W.D. y Veizer, J. (1993). Use of platinum group elements for impactor identification: terrestrial impact craters and Cretaceous-Tertiary boundary. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 57, 3737-3748.
- Everts, A.J.W. (1991). Interpreting compositional variations of calciturbidites in relation to platform stratigraphy: an example from the Paleogene of SE Spain. *Sedimentary Geology*, 71 (3-4), 231-242.
- Fagoaga, A., Ruiz Sánchez, F.J., Laplana, C. y Galván, B. (2015). Aproximación paleoclimática y paleopaisajística durante el MIS 3 a partir del estudio de los micromamíferos del yacimiento de El Salt (Alcoi, Alicante). *Isurus*, 8, 18-26.
- Falcés-Delgado, S., García-Martínez, N., Giannetti, A. y Baeza-Carratalá, J. F. (2022). Reef-associated depositional environments in the lowermost Cretaceous facies (Berriasian) from the Eastern Prebetic domain (South-Iberian Palaeomargin, SE Spain). *Cretaceous Research*, 137, 105225.
- Falcés-Delgado, S. y Giannetti, A. (2024). Integrating taphonomy and facies analysis to assess the palaeoecology of Oligocene *Kuphus*-beds (Prebetic, southeastern Spain). *Historical Biology*, 36 (2), 389-405.
- Fallot, P. (1948). L'Urgonien de la Sierra Mariola (province d'Alicante). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 216 (1), 71-72.

- Fallot, P. (1948). Les Cordillères Bétiques. *Estudios Geológicos*, 4, 83-172.
- Fels, A. (1995). Prozesse und Produkte geologischer Kondensation im Jura der westlichen Tethys. *Profil*, 8, 363-472.
- Fels, A. y Seyfried, H. (1993). "À la recherche du temps perdu": On geological condensation, with examples from the Jurassic Subbetic Plateau in southeastern Spain. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 189, 13-31.
- Ferrández-Cañadell, C. (2024). New early Rupelian endemic porcellaneous larger foraminifera from the Prebetic Range, westernmost Tethys. Discussion on Praerhapydionina. *Journal of Foraminiferal Research*, 54 (1), 20-35.
- Ferrández-Cañadell, C. y Bover-Arnal, T. (2017). Late Chattian larger foraminifera from the Prebetic Domain (SE Spain), new data on shallow benthic zone 23. *Palaios*, 32, 83-109.
- Fernández-Cortés, A., Cuevas-González, J., Cañaveras, J.C., Andreu, J.M., Sánchez-Moral, S., García del Cura, M.A. y Hernández-Bravo, J.A. (2007). Variación espacio-temporal de Ca-Mg-Sr en el agua de goteo de la Cueva del Canelobre (Alicante): ejemplo de procesos de infiltración en ambientes kársticos semiáridos. *Geogaceta*, 43, 83-86.
- Fernández-Cortés, A., Sánchez-Moral, S., Cañaveras, J.C., Cuevas, J., Cuezva, S., Andreu, J.M., Abella, R. (2010). Variations on seepage water geochemistry induced by natural and anthropogenic microclimatic changes: Implications for the speleothems growth conditions. *Geodinámica Acta*, 1-3.
- Fernández-Cortés, A., Cuezva, S., Álvarez-Gallego, M., García-Antón, E., Pla, C., Benavente, D., Jurado, V., Saiz-Jiménez, C. y Sánchez-Moral, S. (2015). Subterranean atmospheres may act as daily methane sinks. *Nature Communications*, 6, 7003.
- Fernández-Mejuto, M.; Andreu, J.M.; García-Sánchez, E. y Palencia, R. (2019). Balance de recursos superficiales y subterráneos en la provincia de Alicante. *Canelobre*, 70: 70-83.
- Fernández-Mejuto, M.; Andreu, J.M.; Pla, C.; Valdes-Abellan, J.; (2019). Assessing groundwater recharge in two sites with different climates in the alicante region of south-east Spain. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, Vol 229: 117-129.
- Fernández-Mejuto, M.; Andreu, J.M.; García-Sánchez, E. y Palencia, R. (2021). An assessment of groundwater recharge at a regional scale for sustainable resource management: Province of Alicante (SE Spain). *Water*, 13: 862.
- Ferré, B. y Granier, B. (2000). *Roveacrinus berthouii* nov. sp., Early Hauterivian representative of Roveacrinidae (Roveacrinida, Crinoidea) of Busot (Alicante, Spain). *Geologica Carpathica*, 51 (2), 101-107.

- Ferreira, A.R., González-Jiménez, J.M., Yesares, L., Blanco-Quintero, I. F., Piña, R. y Gervilla, F. (2025). Nanogeochemistry of Ni, Co and Cu in zoned marcasite–pyrite crystals. *American Mineralogist*, 110, 1737-1755.
- Ferrer, C. (1997). Cambios costeros históricos en Dénia (País Valencià). *Cuaternario y Geomorfología*, 11 (3-4), 125-142.
- Ferrer García, C. (2013). Agradación en un abanico litoral durante la primera mitad del Holoceno superior en la Illeta dels Banyets (El Campello, Alicante). *Cuaternario y Geomorfología*, 27 (1-2), 33-52.
- Ferrer García, C. y Blázquez Morilla, A. M. (2012). The evolution of the Albufereta lagoon (western Mediterranean): climate cycles and sea-level changes. *Journal of Coastal Research*, 28 (6), 1617-1626.
- Ferri-Moreno, I. (2023). Análisis geológico multidisciplinar de Cabo Cervera (Torrevieja, Alicante). *Cidaris*, 35, 19-30.
- Flores, J.A., Civis, J., González-Delgado, J.A. y Porta, J. (1987). Paleontology and taphonomy of the Tyrrhenian in the neighbourhood of Alicante. *Trabajos Neógeno-Cuaternario*, 10, 109-139.
- Fort, R., Bernabeu, A., García del Cura, M.A., de Azcona, M.C., Ordóñez, S. y Mingarro, F. (2002). Novelda stone: widely used within the Spanish architectural heritage. *Materiales de Construcción*, 52 (266), 19-32.
- Fourcade, E. (1975). Le Jurassique dans la partie orientale des zones externes des Cordillères bétiques: les confins du Prébétiques et des Chaînes Ibériques entre le río Mundo et le río Júcar (stratigraphie, foraminifères et paléogéographie). En *I Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Jurásico de España (Vitoria, 1970)*. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 2, 157-180.
- Foucault, A. y Renard, M. (1987). Contrôle climatique de la sédimentation marno-calcaire dans le Mésozoïque d'Espagne (Sierra de Fontcalent, province d'Alicante): arguments isotopiques. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 305 (6), 517-521.
- Fresneda, M., Acuña, J.D. y Boronat, J. (1971). Asociaciones malacológicas vivas y muertas de tres unidades bionómicas de la cala Portichol (Alicante, España). *Mediterránea*, 3, 19-84.
- Freudenthal, M., Lacomba, J.I., Martín-Suárez, E. y Peña, J.A. (1991). The marine and continental Upper Miocene of Crevillente (Alicante, Spain). *Scripta Geologica*, 96, 1-8.
- Freudenthal, M., Lacomba, J.I. y Martín-Suárez, E. (1991). The Cricetidae (Mammalia, Rodentia) from the Late Miocene of Crevillente (province of Alicante, Spain). *Scripta Geologica*, 96, 9-39.

- Fumanal, M.P. (1990). Dinámica sedimentaria holocena en valles de cabecera del País Valenciano. *Cuaternario y Geomorfología*, 4 (1-4), 93-106.
- Fumanal, M.P. (1994). El yacimiento musteriense de El Salt (Alcoi, País Valenciano): rasgos geomorfológicos y climatoestratigráficos de sus registros. *Saguntum. Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, 27, 39-55.
- Fumanal, M.P. (1997). Els paisatges del Montgó i del seu entorn. Aspectes geomorfològics i evolució quaternària. *Aguaits*, 13-14, 7-22.
- Fumanal, M.P. y Viñals, M.J. (1988). El litoral de Xàbia: contrastes morfológicos y genéticos. *Xàbiga*, 5, 7-16.
- Fumanal, M.P. y Viñals, M.J. (1989). Los acantilados marinos de Moraira: su evolución pleistocena. *Cuaternario y Geomorfología*, 2 (1-4), 23-31.
- Fumanal, M.P. y Viñals, M.J. (1989). Evolución de la costa pleistocena de la Cala de la Granadella (Alicante, España). *Geolis*, 3 (1-2), 96-104.
- Fumanal, M.P., Viñals, M.J., Rey, J., Somoza, L. y Mateu, G. (1992). Continental and marine sedimentary sequences of the northern littoral of Alicante (Spain) during the Quaternary. *Mediterranean and Black Sea Shorelines Newsletter*, 14, 71-76.
- Fumanal, M.P. y Yébenes, A. (1996). Los depósitos cuaternarios de les Penyes de l'Albir en el contexto sedimentario litoral valenciano. *Cuadernos de Geografía de la Universidad de Valencia*, 60, 259-294.
- Fumanal, M.P. y Ferrer, C. (1998). El yacimiento arqueológico de La Picola (litoral de Santa Pola, España): estudio geomorfológico y sedimentológico. *Cuaternario y Geomorfología*, 12 (1-2), 77-93.
- Gaibar-Puertas, C. (1969). Los movimientos recientes del litoral alicantino. I: el segmento septentrional hasta el Peñón de Ifach. *Revista del Instituto de Estudios Alicantinos*, 7, 21-66.
- Gaibar-Puertas, C. (1972). Los movimientos recientes del litoral alicantino. II: el segmento extendido entre la Punta de Ifach y el Cabo de las Huertas. *Revista del Instituto de Estudios Alicantinos*, 11, 46-106.
- Gaibar-Puertas, Y. y Cuerda Barceló, J. (1974). Las playas del Cuaternario marino levantadas en el cabo de Santa Pola (Alicante). *Boletín Geológico y Minero*, 80 (2), 105-123.
- Gaibar-Puertas, Y. y Cuerda Barceló, J. (1981). Las playas del Cuaternario marino levantadas en el cabo de Santa Pola (Alicante). *Boletín del Instituto Geológico y Minero de España*, Fasc. 2, 1-19.

- Gallemí, J., López, G., Martínez, R., Muñoz, J. y Pons, J.M. (1995). Distribution of some Campanian and Maastrichtian macrofaunas in southeast Spain. *Cretaceous Research*, 16, 257-271.
- Gallemí, J., López, G., Martínez, R., Muñoz, J. y Pons, J.M. (1997). Albian–Cenomanian and Campanian–Maastrichtian biostratigraphy of southeast Spain. *Cretaceous Research*, 18, 355-372.
- Galván, S., Pla, C., Cueto, N., Martínez-Martínez, J., García del Cura, M.A. y Benavente, D. (2014). A comparison of experimental methods for measuring water permeability of porous building rocks. *Materiales de Construcción*, 64 (315), 028.
- Gamble, M.J. (1969). An introduction to the geology of eastern Alicante. En Comisión Nacional de Geología (1978), 1-81.
- Gamonal, A., Mansino, S., Ruiz-Sánchez, F.J., Crespo, V.D., Corbí, H. y Montoya, P. (2018). Sierra del Colmenar 1A, a new late Messinian (Late Miocene) locality in the Bajo Segura Basin (SE Spain): biostratigraphic and palaeoenvironmental implications. *Historical Biology*, 30 (3), 380-391.
- Garcés, M., Krijgsman, W. y Agustí, J. (2001). Chronostratigraphic framework and evolution of the Fortuna Basin (eastern Betics) since the late Miocene. *Basin Research*, 13 (2), 199-216.
- García, J.L. y López, J. (2002). A propósito de *Turanglaster nazkii* Solovjev y Melikov, 1963 (Spatangoida, Micrasteridae), un nuevo equínido del Cretácico Superior alicantino. *Cidaris*, 21-22, 4-6.
- García-Antón, E., Cuevas-González, J., Fernández-Cortés, A., Benavente, D., Sánchez-Moral, S., Andreu, J.M., Cañaveras, J.C. (2010). Impacto antrópico en las aguas de goteo de la Cueva de Canelobre (Alicante) XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía, Madrid: *Macla*, 13: 91-92.
- García-Antón, E., Cuezva, S., Fernández-Cortés, A., Álvarez-Gallego, M., Pla, C., Benavente, D., Cañaveras, J.C. y Sánchez-Moral, S. (2017). Abiotic and seasonal control of soil-produced CO₂ efflux in karstic ecosystems located in oceanic and Mediterranean climates. *Atmospheric Environment*, 164, 31-49.
- García Cortés, A., Mansilla, H. y Quintero, I. (1991). Puesta de manifiesto de la unidad olitostromica del Mioceno Medio en el sector oriental de las Cordilleras Béticas (provincias de Jaén, Almería, Murcia y Alicante). *Boletín Geológico y Minero*, 102 (4), 524-535.
- García del Cura, M.A., Ordóñez, S., Fort, R. y Pina, J.A. (1996). El "Crema Marfil" (Pinoso, Alicante). II. Criterios petrográficos de calidad. *Geogaceta*, 20 (3), 731-734.

- García del Cura, M.A., Rodríguez, M.A., Pina, J.A., Cañaveras, J. C., Baltuille, J.M. y Ordóñez, S. (1999). Los mármoles comerciales "Marrón Imperial" y "Marrón Emperador" (SE de España). Caracterización petrológica y criterios de exploración. *Boletín Geológico y Minero*, 110, 67-76.
- García del Cura, M.A., Rodríguez, M.A., Bernabéu, A., Benavente, D. y Martínez-Martínez, J. (2004). Rocas ornamentales en la provincia de Alicante en el primer tercio del siglo XX según observaciones realizadas por Daniel Jiménez de Cisneros. *i*, 7, 69-72.
- García del Cura, M.A., Monzó, J., Ordóñez, S., Martínez-Martínez, J., La Iglesia, A., Benavente, D., Pérez-Soba, C. y Cañaveras, J.C. (2013). Geodiversidad mineralógica y petrológica del diapiro de Pinoso y su interés como patrimonio geológico. *Macla*, 17, 49-50.
- García-García, F., Corbí, H., Soria, J.M. y Viseras, C. (2011). Architecture analysis of a river flood-dominated delta during an overall sea-level rise (early Pliocene, SE Spain). *Sedimentary Geology*, 237, 102-113.
- García-Mayordomo, J. y Martínez-Díaz, J.J. (1997). Caracterización sísmica del Anticlinorio del Bajo Segura (Alicante): fallas del Bajo Segura, Torreveja y San Miguel de Salinas. *Geogaceta*, 40, 19-22.
- García-Mayordomo, J. y Giner-Robles, J.L. (2006). Definición de zonas sismogénicas en base al gradiente geotérmico, resistencia y profundidad del límite frágil-dúctil en la corteza superior: aplicación metodológica para el cálculo de la peligrosidad sísmica en el sureste de España. *Geogaceta*, 39, 55-58.
- García-Ramos, D.A. (2005). Estado actual de conocimiento sobre braquiópodos mesozoicos de la Región de Murcia. *Boletín de la Asociación Cultural Paleontológica Murciana*, 4, 9-33.
- García-Ramos, D.A. (2009). Relevancia en sistemática del estudio mediante secciones seriadas del cardinalio de los Terebratuloidea y Lobidothyridoidea (Brachiopoda) cretácicos. *Boletín de la Asociación Cultural Paleontológica Murciana*, 6, 34-72.
- García Rodrigo, B. (1959). Sur la tectonique de la chaîne prébétique au sud d'Alcoy (Espagne). *Comptes Rendus de la Société Géologique de France*, 1959, 63-64.
- García Rodrigo, B. (1960). Sur la structure du nord de la province d'Alicante. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 7(2), 273-277.
- García Rodrigo, B. (1962). Sur la structure du Prébétique au nord d'Alicante (Espagne). En *Livre Mémoire Prof. P. Fallot, Mémoires de la Société Géologique de France*, 1, 137-141.
- García Rodrigo, B. (1965). Nuevos datos sobre el Paleógeno de la zona Prebética al norte de Alicante. *Instituto Geológico y Minero de España*, 79, 69-88.

- García Rosell, L. y Martín Vallejo, M. (1994). Relación hidrotermalismo-yacimientos de estroncio en el sureste peninsular. *Publicaciones Especiales del Instituto Español de Oceanografía*, 18, 145-151.
- García-Sánchez, E., Andreu, J. M., Pulido-Bosch, A., Jordán-Vidal, M.M., Meléndez-Pastor, I., Morugán-Coronado, A. Mataix-Solera, J. y Arcenegui-Baldó, V. (2017). Evolución piezométrica en el acuífero de Aspe (Alicante). *Geogaceta*, 63, 31-34.
- García Talavera, F. (1970). Notas sobre la morfología de algunos equínidos del Eoceno de Villafranca (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geología)*, 68 (3-4), 171-175.
- Garcin, M. y Vachard, D. (1987). Découverte d'Hermelles fossiles dans le Messinien de San Miguel de Salinas (Annélides du Miocène supérieur du Sud-Est de l'Espagne). *Geobios*, 20 (3), 407-414.
- Gatt, P.A. y Gluyas, J.G. (2012). Climatic controls on facies in Palaeogene Mediterranean subtropical carbonate platforms. *Petroleum Geoscience*, 18, 355-367.
- Gaudant, J., Courme, M.D. y Marín Ferrer, J.M. (2001). Hurchillo (province d'Alicante, Espagne): un gisement de poissons messiniens d'un type encore inconnu. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, Sciences de la Terre et des Planètes*, 333, 411-417.
- Gaudant, J. (2002). La crise messinienne et ses effets sur l'ichthyofaune néogène de la Méditerranée: le témoignage des squelettes en connexion de poissons téléostéens. *Geodiversitas*, 24 (3), 691-710.
- Gauyau, F., Bayer, R., Bousquet, J. C., Lachaud, J.C., Lesquer, A. y Montenat, C. (1977). Le prolongement de l'accident d'Alhama de Murcia et Alicante (Espagne méridionale). *Bulletin de la Société Géologique de France*, 7 (3), 501-509.
- Gebhardt, H. (1999). Middle to Upper Miocene benthonic foraminiferal palaeoecology of the Tap Marls (Alicante Province, SE Spain) and its palaeoceanographic implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 145 (1-3), 141-156.
- Geel, T. (1995). Oligocene to early Miocene tectono-sedimentary history of the Alicante region (SE Spain): implications for Western Mediterranean evolution. *Basin Research*, 7, 313-33.
- Geel, T. (2000). Recognition of stratigraphic sequences in carbonate platform and slope deposits: empirical models based on microfacies analysis of Palaeogene deposits in southeastern Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 155 (3-4), 211-238.
- Geel, T., Roep, Th. B., Ten Kate, W. y Smit, J. (1992). Early-Middle Miocene stratigraphic turning points in the Alicante region (SE Spain): reflections of Western Mediterranean plate-tectonic reorganizations. *Sedimentary Geology*, 75, 223-239.

- Giannetti, A., Caracuel, J.E., Monaco, P., Soria, J.M. y Yébenes, A. (2005). Sedimentología, tafonomía e icnocenosis de las parasecuencias albienses de rampa carbonatada externa en el Prebético de Alicante (Serra Gelada). *Geo-Temas*, 8, 57-61.
- Giannetti, A., Monaco, P., Caracuel, J.E., Soria, J.M. y Yébenes, A. (2007). Functional morphology and ethology of decapod crustaceans gathered by *Thalassinoides* branched burrows in Mesozoic shallow water environments. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, 35 (2), 48-52.
- Giannetti, A., Monaco, P., Corbí, H. y Soria, J.M. (2014). Integrated taphonomy in an open-marine platform: the Lower Cretaceous of Sierra Helada (Betic Cordillera, SE Spain). *Cretaceous Research*, 51, 274-284.
- Giannetti, A., Falcés-Delgado, S. y Monaco, P. (2017). Characterization of the *Ophiomorpha rudis* 3D boxwork in a turbiditic succession (Oligocene of the Alicante Province, southeastern Spain). *Journal of Iberian Geology*, 43 (4), 631-642.
- Giannetti, A., Baeza-Carratalá, J.F., Soria, J.M., Soria-Mingorance, J.M., Dulai, A., Tent-Manclús, J.E. y Peral, J.J. (2018). New paleobiogeographical and paleoenvironmental insight through the Tortonian brachiopod and ichnofauna assemblages from the Mediterranean/Atlantic seaway (Guadix Basin, SE Spain). *Facies*, 64/24, 1-20.
- Giannetti, A., Monaco, P., Falcés-Delgado, S., La Iacona, F.G. y Corbí, H. (2019). Taphonomy, ichnology, and palaeoecology to distinguish event beds in varied shallow-water settings (Betic Cordillera, SE Spain). *Journal of Iberian Geology*, 45 (1), 47-61.
- Giannetti, A., Falcés-Delgado, S. y Baeza-Carratalá, J.F. (2020). Bioerosion pattern in a nearshore setting as a tool to disentangle multiphase transgressive episodes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 554, 109820.
- Giannetti, A., Díez-Canseco, D. y Corbí, H. (2025). *Gyrolithes* as a proxy in the evolution of a river-influenced bay: an integrated ichnological and micropalaeontological approach in the Lower Pliocene of the Bajo Segura Basin, SE Spain. *Lethaia*, 59 (1), 1-17.
- Gigout, M., Solé Sabaris, L. y Solé, N. (1977). Sur le Néogène et le Quaternaire de la Sierra del Colmenar, près d'Alicante (Espagne). *C. R. Sommaire de la Société Géologique de France*, 12, 235-236.
- Gil Olcina, A. (1991). Marco físico y riesgos naturales de la ciudad de Alicante. *Anales de la Universidad de Alicante, IUG*, 9, 7-17.
- Gil-Olcina, S., Soria, J. M., Fierro, I. y Peral, J.J. (2021). Las costas del Messiniense al sur de la ciudad de Alicante. *Cidaris*, 33, 45-56.

- Gil-Oncina, S., Pla, C., Valdés-Abellán, J. y Fernández-Cortés, A., Benavente, D. (2024). Radon dynamics in granite and calcareous soils: long-term experiments in a semi-arid context. *Applied Sciences*, 14, 5910.
- Giménez, J. (2001). Cuantificación de deformaciones recientes en el este de la Península Ibérica mediante la comparación de datos de nivelación de precisión. *Acta Geológica Hispánica*, 36 (1-2), 21-51.
- Giménez, J., Borque, M.J., Gil, A.J., Alfaro, P., Estévez, A. y Suriñach, E. (2004). Nivelación de alta precisión a lo largo de la costa entre La Marina y Torrevieja (Alicante) para controlar movimientos tectónicos verticales. *Geo-Temas*, 7, 137-141.
- Giménez, J., Borque, M.J., Gil, A.J., Alfaro, P., Estévez, A. y Suriñach, E. (2009). Comparison of long-term and short-term uplift rates along an active blind reverse fault zone (Bajo Segura, SE Spain). *Studia Geophysica et Geodaetica*, 53, 81-98.
- Giménez, P. (2014). L'últim pou de neu de la Serra d'Aitana. Un possible indicador de la fi de la Petita Edat del Gel? *Mètode*, 84, 10-15.
- Giralt, S., Burjachs, F., Roca, J.R. y Julià, R. (1999). Late glacial to early Holocene environmental adjustment in the Mediterranean semi-arid zone of the Salines playa-lake (Alicante, Spain). *Journal of Paleolimnology*, 21-4, 449-460.
- Gómez-Heras, M., Benavente, D., Pla, C., Martínez-Martínez, J., Fort, R. y Brotons, V. (2020). Ultrasonic pulse velocity as a way of improving uniaxial compressive strength estimations from Leeb hardness measurements. *Construction and Building Materials*, 261, 119996.
- Gómez Lluca, E. (1918). Algunas especies de peces fósiles, nuevas y de interés para el Neógeno de la provincia de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 18, 510-516.
- Gómez Lluca F. (1929). Los numulítidos de España. Madrid, Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spain, 400 p.
- Gómez-Lluca, F. (1944). Dos especies nuevas de Nummulites del yacimiento de Agost (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 42 (7-8), 513-515.
- González Sampérez, P. (1998). Estudio palinológico de la cueva de En Pardo (Planes, Alicante). Primeros resultados. *Cuaternario y Geomorfología*, 12 (1-2), 45-61.
- González Pérez, V. y Roselló Verger, V.M. (1978). Serra del Molar y sus yacimientos pleistocenos. *Revista Cuadernos de Geografía*, Universidad de Valencia, 21, 107-121.
- Gonzalvo, C. (1998). Evolución de las asociaciones de foraminíferos planctónicos del tránsito Eoceno inferior-Eoceno medio en la Península Ibérica (Agost, Cordillera Bética y Anoz, Pirineos). *Geogaceta*, 24, 159-162.

- Gonzalvo, C. y Molina, E. (1998). Planktic foraminiferal biostratigraphy across the Lower-Middle Eocene transition in the Betic Cordillera (Spain). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 1998, 671-693.
- Goy, A. (1995). Ammonoideos del Triásico Medio de España: Bioestratigrafía y correlaciones. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 19, 21-60.
- Goy, J.L. y Zazo, C. (1988). Sequences of Quaternary marine levels in Elche basin (eastern Betic Cordillera, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 68, 301-310.
- Goy, J.L. y Zazo, C. (1989). The role of neotectonics in the morphologic distribution of the Quaternary marine and continental deposits of the Elche Basin, southeast Spain. *Tectonophysics*, 163, 219-225.
- Goy, J.L., Zazo, C., Somoza, L. y Dabrio, C. (1989). The neotectonics behaviour of the Lower Segura River Basin during the Quaternary. Palaeogeographical meaning of the Conglomerates of the Segura. *Bulletin INQUA*, 12, 14-17.
- Goy, J.L., Zazo, C., Somoza, L. y Dabrio, C. J. (1990). Evolución paleogeográfica de la Depresión de Elche-Cuenca del Bajo Segura (España) durante el Pleistoceno. *Estudios Geológicos*, 46, 237-244.
- Goy, J.L., Zazo, C., Bardaji, T., Somoza, L., Caus, C. y Hillaire-Marcel, C. (1993). Eléments d'une chronostratigraphie du Tyrrhénien des régions d'Alicante-Murcie, Sud-Est de l'Espagne. *Geodinámica Acta*, 6 (2), 103-119.
- Goy, A. y Martínez, G. (1996). Nautiloideos del Triásico Medio en la Cordillera Ibérica y en la parte oriental de las Cordilleras Béticas. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 20, 271-300.
- Goy, J.L., Zazo, C., Dabrio, C. J., Lario, J., Borja, F., Sierro, F.J. y Flores, J.A. (1996). Global and regional factors controlling changes of coastlines in southern Iberia (Spain) during the Holocene. *Quaternary Science Reviews*, 15, 773-780.
- Goy, J.L., Hillaire-Marcel, C.I., Zazo, C., Ghaleb, B., Dabrio, C.J., González-Delgado, J.A., Bardají, T., Civis, J., Preda, M. y Yébenes, A. (2006). Further evidence for a relatively high sea level during the penultimate interglacial: open system U series ages from La Marina (Alicante, East Spain). *Geodinamica Acta*, 19 (6), 409-426.
- Gozálvez Pérez, V. y Rosselló, V.M. (1978). La serra del Molar y sus yacimientos pleistocenos. *Cuadernos de Geografía*, 23, 107-122.
- Granier, B. (1986). Algues chlorophiceae du Jurassique terminal et du Crétacé inférieur en Alicante. *Mediterranea*, 5, 5-96.
- Granier, B. (1986). Les *Pieninia oblonga* et *Misik*, 1976 sont-elles des sclerites d'alcyonaires? *Revue de Micropaléontologie*, 29 (2), 103-108.

- Granier, B. (1989). Enregistrement d'événements éo-crétacés dans les sédiments des régions subbético-catalanes (Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 309 (8), 823-828.
- Granier, B. (2019). Discussion on some previous records of *Involutina hungarica* (SIDÓ, 1952). Revision of the Jesse Harlan Johnson Collection. Part 6. *Carnets de Géologie*, 19 (20), 445-455.
- Granier, B. (2021). Bacinella, a discrete type of Mesozoic calcimicrobial structure. *Carnets de Géologie.*, 21 (1), 1-25.
- Granier, B. y Fourcade, E. (1984). Nouvelles données sur le Crétacé inférieur du Prébétique oriental (Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 299, 1147-1152.
- Granier, B., Virgone, A., Busnardo, R. y Bulot, L.G. (1995). Des calpionelles dans l'Hauterivien supérieur. Découverte exceptionnelle à Busot (Alicante, Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 321, 1179-1186.
- Granier, B. y Perthuisot, V. (2009). Discussion of: Development of carbonate platforms on an extensional (rifted) margin: the Valanginian-Albian record of the Prebetic of Alicante (SE Spain), by J.M. Castro et al., *Cretaceous Research*, 29 (2008), 848-860. *Cretaceous Research*, 30 (4), 1019-1026.
- Granier, B.R., Andreu, J.M., Benzaggagh, M., Blau, J., Böker, É., Estévez, A., Ferré, B., Lambert, B. C., Marini, A., Monteil, E., Reboulet, S. y Virgone, A. (2024). Rectifying a substantial biostratigraphic error: There are no Hauterivian calpionellids in Busot (Alicante, Spain). *Carnets de Géologie/Notebooks on Geology*, 25 (2), 29-72.
- Granier, B., Robert, E. y Pérez-Malo, J. (2025). The Aptian-Albian of the Costa Blanca (SE Spain): Implications for identifying the Aptian/Albian boundary in the neritic zone within the Tethys realm. *Carnets de Géologie*, 25, 109-145.
- Grasmueck, M., Weger, R. y Horstmeyer, H. (2004). Three-dimensional ground-penetrating radar imaging of sedimentary structures, fractures, and archaeological features at submeter resolution. *Geology*, 32 (11), 933-936.
- Gromolard, C. (1980). Revision du type de l'espèce *Parabos? boodon* (Gervais) (Mammalia, Artiodactyla, Bovidae) du gisement Néogène d'Alcoy (Espagne). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon*, 49 (9), 525-533.
- Groot, J.J., de Jonge, R.B.G., Lange Reis, C.G., ten Kate, W.G.H.Z. y Smit, J. (1989). Magnetostratigraphy of the Cretaceous-Tertiary boundary at Agost (Spain). *Earth and Planetary Science Letters*, 94, 385-397.

- Guerrera, F., Estévez, A., López-Arcos, M., Martín-Martín, M., Martín-Pérez, J.A. y Serrano, F. (2006). Paleogene tectono-sedimentary evolution of the Alicante Trough (External Betic Zone, SE Spain) and its bearing on the timing of the deformation of the South-Iberian Margin. *Geodinamica Acta*, 19 (2), 87-101.
- Guerrera, F., Mancheño, M.A., Martín-Martín, M., Raffaelli, G., Rodriguez-Estrella, T. y Serrano, F. (2014). Paleogene evolution of the External Betic Zone and geodynamic implications. *Geologica Acta*, 171-192.
- Guerrera, F. y Martín-Martín, M. (2014). Paleogene-Aquitania tectonic breakup in the eastern External Betic Zone (Alicante, SE Spain). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 27, 271-285.
- Gouleau, D. (1984). Relations entre saumures libres et saumures interstitielles du marais salant de Bras del Port, Santa Pola, Espagne; géochimie des ions majeurs et de la silice dissoute. *Revista d'Investigacions Geològiques*, 38-39, 55-78.
- Hanne, D., White, N. y Lonergan, L. (2003). Subsidence analysis from the Betic Cordillera (southeast Spain). *Basin Research*, 15, 1-21.
- Hearty, P.J., Hollin, J.T. y Dumas, B. (1987). Geochronology of Pleistocene littoral deposits on the Alicante and Almería coasts of Spain. *Trabajos Neógeno-Cuaternario*, 10, 95-107.
- Heinz, R. (1936). Inocerámidos de Alicante, Valencia y Baleares; contribuciones al conocimiento de los Inocerámidos, XV. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geol.)*, 36 (2), 91-99.
- Heras, R., Hernanz, A. y Carreras, A. (1968). Estudio hidrogeológico de la zona de Alcoy. Madrid, 147 pp.
- Herin, R. (1973). Les crues dans le bassin du Segura; des excès catastrophiques en milieu méditerranéen semi-aride. *Revista de Geografía, Pirénées-Sudouest*, 45 (4).
- Herin, R. y Trzpit, J. P. (1975). Les crues dans le bassin du Segura. Des excès catastrophiques en milieu méditerranéen semi-aride. *Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 45 (4), 329-358.
- Hernández Gómez, C., Mallol Duque, C. y Galván, B. (2024). Alrededor del tiempo. Investigaciones arqueológicas en los yacimientos neandertales de El Salt y El Pastor (Alcoy, Alicante). *Recerques del Museu d'Alcoi*, 33, 7-24.
- Hernández-Molina, F.J., Somoza, L., Rey, J. y Pomar, L. (1994). Late Pleistocene-Holocene sediments on the Spanish continental shelves; model for very high resolution sequence stratigraphy. *Marine Geology*, 120 (3-4), 129-174.

- Hernández Pacheco, F. (1967). Características geográficas y geológicas del litoral y de la costa de Campoamor (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geol.)*, 65 (4), 283-298.
- Hernández Ruiz, M., Del Val, J. y Viñals, M. J. (1993). Aplicación de técnicas geofísicas al estudio del Cuaternario: prospección geoelectrica mediante S.E.V. en el Marjal de Oliva-Pego (Valencia-Alicante). *Cuaternario y Geomorfología*, 7, 79-90.
- Herraiz, J.L., Ferrón, H.G., Carbonell, Á., García-Sanz, I., Botella, H. y Martínez-Pérez, C. (2023). New data on the Late Miocene chondrichthyans from the Western Mediterranean region (Alcoy Basin, Eastern Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 43 (4), e2307071.
- Höntzsch, S., Scheibner, C., Brock, J. y Kuss, J. (2013). Circum-Tethyan carbonate platform evolution during the Palaeogene: the Prebetic platform as a test for climatically controlled facies shifts. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 22 (6), 891-918.
- Ibáñez-Insa, J., Pérez-Cano, J., Fondevilla, O., Rejas, M., Fernández-Turiel, J.L. y Anadón, P. (2017). Portable X-ray fluorescence identification of the Cretaceous-Paleogene boundary: application to the Agost and Caravaca sections, SE Spain. *Cretaceous Research*, 78, 139-148.
- Imeson, A.C., Lavee, H., Calvo, A. y Cerdá, A. (1998). The erosional response of calcareous soils along a climatological gradient in Southeast Spain. *Geomorphology*, 24, 3-16.
- Imperatori, L. (1966). Documentos para el estudio del Cuaternario alicantino. *Estudios Geológicos*, 34, 141-152.
- Iñesta, M. (1988). Braquiópodos liásicos del Cerro de La Cruz (La Romana, Prov. Alicante, España). *Mediterránea, Serie Geológica*, 7, 45-64.
- Iñesta, M. y Calzada, S. (1997). Algunos gasterópodos miocénicos de Crevillente (Alicante). *Noveldiana*, 2, 19-28.
- Iñesta, M. (1999). Catálogo de braquiópodos Mesozoicos y Cenozoicos depositados en la sección de Paleontología del Museo Histórico Municipal de Novelda (Alicante). *Noveldiana*, 4, 5-65.
- Iñesta, M. y Calzada, S. (1996). Algunos braquiópodos del Cenomaniense alicantino. *Noveldiana*, 1, 3-19.
- Isuman, N. (1983). Mikropalaontologische Untersuchungen von Grossforaminiferen (Nummuliten und Assilinen) in Alttertiar von Südostspanien (Aspe und Agost in der Provinz Alicante). *Berliner Geowiss*, 49, 61-170.

- Jacobo Quiñones, N., Khazaradze, G., Alfaro, P., Gil-Cruz, A., Martín Rojas, I. y Staller, A. (2024). Tasas de deformación y cinemática de fallas en la Cordillera Bética oriental (Murcia-Alicante, SE España) basadas en datos GNSS. *Geo-Temas*, 20, 789-792.
- Jerez, F. (1979). Contribución a una nueva síntesis de las Cordilleras Béticas. *Boletín Geológico y Minero*, t. XC-VI, 503-555.
- Jiménez, E. y Montoya, P. (2002). Quelonios del Mioceno superior de Crevillente 2 (Alicante, España). *Studia Geologica Salmanticensia*, 38, 87-103.
- Jiménez de Cisneros, D. (1904). La existencia del infracretáceo en Busot (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 4, 296-297.
- Jiménez de Cisneros, D. (1905). Hallazgo de una pieza del peto de una tortuga marina del Mioceno, en una cantera de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 5, 189.
- Jiménez de Cisneros, D. (1905). El yacimiento de azufre de la Peña de Catí, en el término de Petrel (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 5, 485-488.
- Jiménez de Cisneros, D. (1905). Excursiones por la provincia de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 5, 518-523.
- Jiménez de Cisneros, D. (1905). El nummulítico de Agost. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 5, 523-529.
- Jiménez de Cisneros, D. (1906). Sobre Geología del Sudeste de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6, 103-110.
- Jiménez de Cisneros, D. (1906). Apuntes para el estudio geológico de la provincia de Alicante (Parte primera: alrededores de la capital). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6, 151-161.
- Jiménez de Cisneros, D. (1906). Excursión al Triásico Superior de Sierra Negra, del término de Aspe (provincia de Alicante), y noticias acerca del mismo sistema en otros puntos del SE de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6, 205-212.
- Jiménez de Cisneros, D. (1906). Nuevos datos para la Geología del Sudeste de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6, 213-220.
- Jiménez de Cisneros, D. (1906). Excursión al Infracretáceo de Sierra Mediana y de la Alcoraya (provincia de Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6, 317-328.
- Jiménez de Cisneros, D. (1906). Datos para el estudio de la Geología del Sudeste de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6, 425-429.

- Jiménez de Cisneros, D. (1907). Sobre los terremotos ocurridos en Alicante el día 23 de Enero de 1907. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 107-108. Reedición en: Libro Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás, Edición Facsímil (Museo Geominero, Coord., 2004), 275-276.
- Jiménez de Cisneros, D. (1907). Noticia de tres sacudidas sísmicas sentidas en Alicante el día 23 de Enero de 1907. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 78. Reedición en: Libro Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás, Edición Facsímil (Museo Geominero, Coord., 2004), 277.
- Jiménez de Cisneros, D. (1907). Excursiones á las sierras de la "Horna", del "Rollo" y de "Crevillente". Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 115-123.
- Jiménez de Cisneros, D. (1907). Excursiones por el Norte de la provincia de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 165-175.
- Jiménez de Cisneros, D. (1907). El Gault del Hondo de Piqueres (provincia de Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 209-215.
- Jiménez de Cisneros, D. (1907). El Maigmó y sus alrededores. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 229-238.
- Jiménez de Cisneros, D. (1907). Excursiones por los alrededores de la Sierra del Cid. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 7, 273-279.
- Jiménez de Cisneros, D. (1908). Excursiones por el S. y SW. de la provincia de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 8, 193-208. Reedición en: Libro Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás, Edición Facsímil (Museo Geominero, Coord., 2004), 223-240.
- Jiménez de Cisneros, D. (1908). Excursiones por los alrededores de San Vicente de Raspeig. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 8, 241-245.
- Jiménez de Cisneros, D. (1908). Excursión á las Sierras de la Mola y de Beties en el término de Novelda. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 8, 245-248.
- Jiménez de Cisneros, D. (1908). Excursiones por los alrededores de Busot (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 8: 302-309. Reedición en: Datos para el estudio de la geología del partido judicial de Caravaca, Edición Facsímil (A. Estévez Rubio et al., 2004), 144-150.
- Jiménez de Cisneros, D. (1908). El Cretáceo de Villafranqueza. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 8, 361-368.
- Jiménez de Cisneros, D. (1908). La Celestina del Vuelo del Águila en el término de San Vicente de Raspeig (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 8, 457-459.

- Jiménez de Cisneros, D. (1909). Noticia acerca del hallazgo de un gran "Hippurites" en Rabasa (inmediaciones de Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 9, 101-103.
- Jiménez de Cisneros, D. (1909). Excursión a la Sierra de Foncalent. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 9, 103-109.
- Jiménez de Cisneros, D. (1909). Resumen de algunas excursiones realizadas por la provincia de Alicante y datos relativos á los temblores de tierra ocurridos en Febrero de 1909. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 9, 249-260.
- Jiménez de Cisneros, D. (1909). Excursión à la Peña de Jijona. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 9, 277-280.
- Jiménez de Cisneros, D. (1909). Terremotos acaecidos en Alicante los días 1 y 2 de julio de 1909. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 9, 313-314. Reedición en: Libro Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás, Edición Facsímil (Museo Geominero, Coord., 2004), 280-281.
- Jiménez de Cisneros, D. (1909). Excursiones por los alrededores de Elche. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 9, 355-360.
- Jiménez de Cisneros, D. (1910). Excursiones á las sierras de Crevillente, Albatera, Cid, Safra y Rambla Honda (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 10, 134-145.
- Jiménez de Cisneros, D. (1910). Excursión al Salt del Palomaret (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 10, 325-327.
- Jiménez de Cisneros, D. (1910). Excursión al Tabeyán (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 1, 327-330.
- Jiménez de Cisneros, D. (1910). La Celestina de Rebolledo (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 10, 331-333.
- Jiménez de Cisneros, D. (1910). Excursiones por los alrededores de Monteagudo de Novelda y encuentro del piso Senonense. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 10, 349-353.
- Jiménez de Cisneros, D. (1911). Excursión á Catí (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 11, 289-295.
- Jiménez de Cisneros, D. (1911). Noticia de temblores sentidos en Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 11, 168.

- Jiménez de Cisneros, D. (1912). El Negret y sus alrededores. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 12, 89-93.
- Jiménez de Cisneros, D. (1912). Excursión desde Novelda al Pinoso. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 12, 127-135.
- Jiménez de Cisneros, D. (1912). De Orihuela á Murcia. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 12, 205-209.
- Jiménez de Cisneros, D. (1912). Noticia acerca del hallazgo del sistema Liásico en la provincia de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 12, 451-456.
- Jiménez de Cisneros, D. (1914). Noticia acerca del yacimiento fosilífero del triásico superior de las Espejeras en el término de Agost (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 14, 97-101.
- Jiménez de Cisneros, D. (1914). Sobre la existencia del Maestrichtiense en algunos puntos de la provincia de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 14, 173-176.
- Jiménez de Cisneros, D. (1914). Excursión de Novelda á Abanilla. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 14, 199-203.
- Jiménez de Cisneros, D. (1914). El Cretáceo medio de Santa Ana y los Ammonites gigantes del término de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 14, 229-234.
- Jiménez de Cisneros, D. (1914). Los amonites gigantes de la provincia de Alicante. Rev. Ibérica, 1(22), 348-350.
- Jiménez de Cisneros, D. (1915). Excursiones por los alrededores de Aspe (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 15, 213-216.
- Jiménez de Cisneros, D. (1915). Noticia acerca de la existencia de la *Spiriferina* Möschi Haas y de la *S. alpina* Opperl en los depósitos del Liás español. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 15, 435-437.
- Jiménez de Cisneros, D. (1915). Noticia acerca del encuentro de varios yacimientos liásicos y oolíticos en la provincia de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 15, 437-442.
- Jiménez de Cisneros, D. (1915). Noticia de nuevos yacimientos liásicos y oolíticos de la provincia de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 15, 333.
- Jiménez de Cisneros, D. (1915). Infiltración y petrificación. Rev. Ibérica, 4(90), 188-191.

- Jiménez de Cisneros, D. (1917). Noticia acerca de una especie del género *Zeilleria* encontrada en el Maastrichtiense de Alicante. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 17, 421-422.
- Jiménez de Cisneros, D. (1917). Geología y Paleontología de Alicante. Trab. Museo Nac. Cienc. Nat. Serie Geológica, 21, 140 p.
- Jiménez de Cisneros, D. (1917). Un extraño fósil de Alicante. Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat., 16(8), 189-191.
- Jiménez de Cisneros, D. (1917). Noticia acerca de algunos fósiles devónicos del Gabinete de Historia Natural del Colegio de Santo Domingo de Orihuela. Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat., 16(9), 205-209.
- Jiménez de Cisneros, D. (1917). Los lagos terciarios de la cuenca del Segura. Revista Ibérica, 7(157), 9-12.
- Jiménez de Cisneros, D. (1917). Un extraño fósil de Alicante. Revista Ibérica, 7(157), 328-329.
- Jiménez de Cisneros, D. (1918). Especies nuevas o poco frecuentes en la fauna del Secundario de España. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 18, 223-226.
- Jiménez de Cisneros, D. (1918). Especies nuevas o poco conocidas de la fauna fósil de España (Continuación). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 18, 277-280.
- Jiménez de Cisneros, D. (1918). Especies nuevas o poco conocidas de Braquiópodos liásicos del SE de España. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 18, 319-322.
- Jiménez de Cisneros, D. (1918). Jijona y sus alrededores. Revista Ibérica, 9(221), 202-205.
- Jiménez de Cisneros, D. (1919). El yacimiento prehistórico de la Carayala (Elche). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 19, 296-298.
- Jiménez de Cisneros, D. (1919). Algunos fósiles de los alrededores de Alcoy. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 19, 294-296.
- Jiménez de Cisneros, D. (1919). Sobre la existencia en España de la "*Zeilleria Hierlatzica*" Opp. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 19, 348-349.
- Jiménez de Cisneros, D. (1919). La Sierra de Crevillente. Revista Ibérica, 11(272), 218-221.
- Jiménez de Cisneros, D. (1919). La Sierra de Crevillente (conclusión). Revista Ibérica, 11(279), 329-331.
- Jiménez de Cisneros, D. (1920). Noticia acerca del encuentro de numerosos yacimientos del Liásico medio alpino en el S. E. de España. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 20, 226-236.

- Jiménez de Cisneros, D. (1921). Las especies del género *Spiriferina* del Lías medio español. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 21, 487-495.
- Jiménez de Cisneros, D. (1921). Sobre la existencia de la especie "Pygope Aspasia" Menegh. y sus variedades en el Lías español. Congreso de Oporto. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Sección 4ª-Ciencias Naturales, 153-158.
- Jiménez de Cisneros, D. (1922). Noticia acerca de la existencia de *Aturia zic-zac* Sow. en Callosa de Ensarriá. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 22, 371-373.
- Jiménez de Cisneros, D. (1922). Dos ascensiones a la Sierra de Algayat. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 22, 392-396.
- Jiménez de Cisneros, D. (1922). Nota preliminar acerca del Lías alpino de la Sierra del Cantón de Abanilla y de la Fuente de Algarrobo, en la provincia de Murcia. Boletín de la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales, 22(4), 166-171.
- Jiménez de Cisneros, D. (1922). La peña escrita de Tárben. Revista Ibérica, 17(428), 319-320.
- Jiménez de Cisneros, D. (1923). El gran depósito de fósiles liásicos del cerro de la Campana. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 23, 42-44.
- Jiménez de Cisneros, D. (1923). La fauna liásica del barranco de la Calera, al W. del Algayat. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 23, 180-181.
- Jiménez de Cisneros, D. (1923). Noticia acerca de la existencia del género "Atractites" en el Lías alpino del SE de España. Congreso de Salamanca. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Sección 4ª-Ciencias Naturales, 83-86.
- Jiménez de Cisneros, D. (1924). *Pygope janitor* Pict., en el Barremiense de la Alcoraya. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 24, 260-261.
- Jiménez de Cisneros, D. (1924). Encuentro de otro yacimiento de Lías alpino en el barranco de las Cuevas, al W. de la Romana (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 24, 261-262.
- Jiménez de Cisneros, D. (1924). Noticia acerca de algunos fósiles liásicos encontrados en la Solana del Algarejo. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 24, 375-377.
- Jiménez de Cisneros, D. (1924). Breve noticia de los yacimientos del Collado de la Campana. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 24, 377-378.
- Jiménez de Cisneros, D. (1924). Encuentro de la especie *Pygope cornicolona* Canav. en el Liásico del Cerro de Ayala (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 24, 415-416.

- Jiménez de Cisneros, D. (1924). La Fuente de la Zarza en el término de Abanilla (Murcia). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 24, 452-454.
- Jiménez de Cisneros, D. (1924). El yacimiento liásico de la Loma del Rebalso, en la Provincia de Alicante. *Boletín de la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales*, 23, 79-81.
- Jiménez de Cisneros, D. (1925). Indicación de algunos yacimientos prehistóricos y noticia acerca de otros. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 25, 71-81.
- Jiménez de Cisneros, D. (1925). Encuentro del *Strombus bubonius* Lamk. en el subsuelo de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 25, 81-83.
- Jiménez de Cisneros, D. (1925). La Sierra del Coto y su arrecife coralino. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 25, 156-158.
- Jiménez de Cisneros, D. (1925). Noticias acerca de una variedad de la *Rhynchonella laevicosta* Stur. y de la nueva especie *Rhynchonella Navasi*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 25, 159-161.
- Jiménez de Cisneros, D. (1925). Rectificación del sistema geológico a que pertenecen algunos puntos del SE. de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 25, 254-256.
- Jiménez de Cisneros, D. (1925). Excursión a las canteras de mármol del Agudico, en el término de Albatera (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 25, 440-442.
- Jiménez de Cisneros, D. (1926). Hallazgo de un Rudista en las inmediaciones de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 26, 113-114.
- Jiménez de Cisneros, D. (1926). De la probable existencia del género Magas en el Lías alpino del SE. de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 26, 174-175.
- Jiménez de Cisneros, D. (1926). Algunos fósiles de Mallorca. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 26, 246-247.
- Jiménez de Cisneros, D. (1926). La Peña Carochita de Torremanzanas. *Revista Ibérica*, 25(633), 393-395.
- Jiménez de Cisneros, D. (1927). Notas sobre braquiópodos liásicos. Congreso de Cádiz. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Sección IV – Ciencias Naturales, 203-207.
- Jiménez de Cisneros, D. (1928). Consideraciones acerca del Triásico del sureste de España. *Revista Ibérica*, 30(741), 122-123.
- Jiménez de Cisneros, D. (1928). Consideraciones acerca del Triásico del sureste de España (conclusión). *Rev. Ibérica*, 30(757), 376.

- Jiménez de Cisneros, D. (1929). Depósitos cuaternarios y actuales en la región SE. de España. Memoria de la Revista de la Sociedad Española de Historia Natural, 15, 207-211.
- Jiménez de Cisneros, D. (1929). Depósitos cuaternarios y actuales en la región sudeste de España. Homenaje a D. Ignacio Bolívar. Memoria de la Revista de la Sociedad Española de Historia Natural, 25, 207-211.
- Jiménez de Cisneros, D. (1932). La cueva de Benidoleig (Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 32, 417-422.
- Jiménez de Cisneros, D. (1932). Excursiones por Jijona. Congreso de Lisboa. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Sección IV – Ciencias Naturales, 5, 31-32.
- Jiménez de Cisneros, D. (1933). A propósito de un artículo titulado "Algunas observaciones geológicas en la Romana (prov. de Alicante)". Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 33, 155-165.
- Jiménez de Cisneros, D. (1933). Sobre la posible existencia del género *Ptychoceras* en el Domeriense del Algayat. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 33, 227-228.
- Jiménez de Cisneros, D. (1933). Acerca del fósil encontrado en el Domeriense del Algayat. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 33, 443-444.
- Jiménez de Cisneros, D. (1934). Hallazgo de huesos del *Bos primigenius* Boj. en el Cuaternario de las cercanías de Sax (Alicante). Revista Ibérica, 41(1020), 232.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). De la existencia de antiguas playas en la provincia de Alicante. Las Ciencias, 1-5.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). Identidad de las faunas del Barremiense de Colombia y del SE. de España. Las Ciencias, 1-2.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). La fauna liásica de los cerros de Ayala y de la Cruz de la Algueña (Alicante). Memoria de la Revista de la Sociedad Española de Historia Natural, 7, 31 p.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). Ammonites y Belemnites. Revista Ibérica, 43(1067), 232-237.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). Ammonites y Belemnites (continuación). Revista Ibérica, 44(1082), 93-96.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). Ammonites y Belemnites (continuación). Revista Ibérica, 44(1086), 150-155.
- Jiménez de Cisneros, D. (1935). Ammonites y Belemnites (conclusión). Revista Ibérica, 44(1093), 266-271.

- Jiménez de Cisneros, D. (1936). Encuentro del succino o ámbar amarillo en las inmediaciones de Agost. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 36, 365-366.
- Jiménez de Cisneros, D. (1936). *Xenophora agglutinans* Lamck. en el Eoceno de Agost (Provincia de Alicante). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 36, 403-404.
- Jiménez de Cisneros, C. (2004). Huerca-Overa hace sesenta años. Memorias de un niño y comentarios de un viejo. D. Jiménez de Cisneros y Hervás. Edit. Club Universitario, Univ. Alicante, 95 pp.
- Jiménez de Cisneros, C. (2004). Miguel Jiménez de Cisneros y Goicoechea, heredero, conservador y estudioso de la obra de su padre, Daniel Jiménez de Cisneros. Geo-Temas, 7, 79-81.
- Jiménez de Cisneros, C. y Vera, J.A. (1993). Milankovitch cyclicity in Purbeck peritidal limestones of the Prebetic. Sedimentology, 40(3), 513-537.
- Jiménez-Millán, J., Molina, J.M., Nieto, L. y Ruiz-Ortiz, P.A. (1998). Glauconite and phosphate peloids in Mesozoic carbonate sediments (Eastern Subbetic Zone, Betic Cordilleras, SE Spain). Clay Minerals, 33, 547-559.
- Jordá Pardo, J.F. y Cacho Quesada, C. (2008). Cronoestratigrafía y procesos geodinámicos del registro del Pleistoceno superior del Tossal de la Roca (Vall d'Alcalà, Alicante, España). Cuaternario y Geomorfología, 22(3-4), 11-29.
- Jurenaite, L. (2022). Geología y lugares de interés geológico del sector norte de San Vicente del Raspeig (Alicante). Cidarís, 34, 7-18.
- Kampschuur, W. y Simon, O.J. (1969). Sur la géologie de l'île de Tabarca (prov. d'Alicante, Espagne) et sa position tectonique dans la zone Bétique (Cordillères bétiques). Comptes Rendus Sommaires de la Société Géologique de France, 2, 37-38.
- Kindelán, V. y Gorostizaga, J. (1920). Sobre los terremotos ocurridos en las provincias de Alicante y Murcia en 1919. Boletín del Instituto Geológico y Minero de España, 41, 249-261.
- Kowalke, T. (2006). Ecological implications of molluscan ontogenetic strategies: examples from aquatic ecosystems of the Cenozoic Iberian Peninsula. Lethaia, 39, 195-209.
- La Iglesia, A., García del Cura, M.A., Ordóñez, S. y Bernabeu, A. (1998). Estudio de los filosilicatos de la "Piedra Bateig" (Neógeno de la provincia de Alicante). Geogaceta, 23, 79-82.
- La Iglesia, A., Louis, M., Bernabeu, A. y García del Cura, M.A. (2005). Eflorescencias salinas en monumentos en clima semiárido: el caso del Puente Viejo de Elche (Alicante). Macla, 3, 115-116.
- La Roca, N. (1980). Deslizamiento rotacional-colada de fango en los valles de Alcoi (Mas de Jordà, Benillup). Cuadernos de Geografía de la Universitat de València, 26, 23-40.

- La Roca, N. y Calvo-Cases, A. (1988). Slope evolution by mass movements and surface wash (Valls d'Alcoi, Alicante, Spain). *Catena Supplement*, 12, 95-102.
- Lambert, J. (1935). Sur quelques échinides fossiles de Valence et d'Alicante communiqués par M. le Prof. Darder Pericás. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 35(7), 359-371.
- Lancis, C. y Estévez, A. (1992). Las icnitas de mamíferos del sur de Alicante (España). *Geogaceta*, 12, 60-64.
- Lancis, C., Baeza-Carratalá, J. F. y Cutillas, A. (2003). El llarg i tortuós camí recorregut cap al Museu Didàctic de la Ciència «Daniel Jiménez de Cisneros», d'Alacant. *Quaderns de Migjorn*, 4, 132-153.
- Lancis, C., Baeza-Carratalá, J.F. y Galisteo, M. L. (2004). El material científico y didáctico del Gabinete de Historia Natural del Instituto Nacional y Técnico de Alicante (actual I.E.S. Jorge Juan). *Geo-Temas*, 7, 29-32.
- Lancis, C., Flores, J.A., Sierro, F. y Estévez, A. (2004). Análisis bioestratigráfico mediante el empleo de nanofósiles calcáreos en la cuenca neógena de San Miguel–Torremendo (Cordillera Bética Oriental). *Geo-Temas*, 7, 257-262.
- Lancis, C., Flores, J.A., Sierro, F. y Estévez, A. (2004). Reconstrucción ambiental mediante el empleo de técnicas de análisis factorial sobre nanofósiles calcáreos de la cuenca neógena de San Miguel–Torremendo (Cordillera Bética Oriental). *Geo-Temas*, 7, 263-268.
- Lancis, C., Yébenes, A., Flores, J.A. y Tent-Manclús, J.E. (2004). Precisiones sedimentológicas y bioestratigráficas sobre el Plioceno del norte de la Sierra de Santa Pola (Alicante). *Geo-Temas*, 7, 143-147.
- Lancis, C., Tent-Manclús, J.E., Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H., Dinarès-Turell, J., Estévez, A. y Yébenes, A. (2010). Nannoplankton biostratigraphic calibration of the evaporitic events in the Neogene Fortuna Basin. *Geobios*, 43, 201-217.
- Lancis, C., Tent-Manclús, J.E., Flores, J.A. y Soria, J.M. (2015). The Pliocene Mediterranean infilling of the Messinian Erosional Surface: New biostratigraphic data based on calcareous nanofossils (Bajo Segura Basin, SE Spain). *Geologica Acta*, 13 (3), 211-228.
- Larrasoña, J.C., Gonzalvo, C., Molina, E., Monechi, S., Ortiz, S., Tori, F. y Tosquella, J. (2008). Integrated magnetobiochronology of the Early/Middle Eocene transition at Agost: Implications for defining the Ypresian/Lutetian boundary stratotype. *Lethaia*, 41 (4), 395-415.

- Laska, W., Rodríguez-Tovar, F.J. y Uchman, A. (2017). Evaluating macrobenthic response to the Cretaceous–Palaeogene event: A high-resolution ichnological approach at the Agost section (SE Spain). *Cretaceous Research*, 70, 96-110.
- Leclerc, J. y Azéma, J. (1976). Le Crétacé dans la région d'Agost (province d'Alicante, Espagne) et ses accidents sédimentaires. *Cuadernos de Geología*, 7, 35-51.
- Leret, G., Cámara, P. y Leret, I. (1982). Aportación al conocimiento estratigráfico y sedimentológico del Cretácico en la Zona Prebética oriental (transversal de Villena–Alicante). *Cuadernos de Geología Ibérica*, 8, 465-482.
- Lillo Beviá, J. (1973). Contribución al conocimiento geológico de la Sierra del Cabezó d'Or (Busot, Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 71, 281-305.
- Lillo Beviá, J. (1973). Contribución al conocimiento geológico de las sierras de Fontcalent y Mediana (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 71, 307-339.
- Lillo Beviá, J. (1975). Sobre algunos acantoceratidos del Cretácico medio del sur de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geología)*, 73(1–4), 73-79.
- Lillo Beviá, J. (1975). Belemnites del sur de Alicante. *Estudios Geológicos*, 31(3–4), 385-395.
- Lillo Beviá, J. (1975). Sobre algunos Desmocerataceae (Ammonitina) del Cretácico inferior del sur de Alicante. *Estudios Geológicos*, 31, 681-704.
- Lillo Beviá, J. (1975). Ammonites del sur de Alicante: 2. Litoceratina. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geología)*, 73, 103-119.
- Lillo Beviá, J. (1975). Sobre algunos hoplítidos del Cretácico inferior del sur de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geología)*, 73, 81-101.
- Lillo Beviá, J. (1976). Sobre algunos braquiópodos de la Sierra de Crevillente (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geología)*, 74, 81-95.
- Lillo Beviá, J. (1976). Ammonites del Oxfordense superior y Kimmeridgense de la Sierra de Crevillente (Alicante). *Boletín Geológico y Minero*, 87(5), 462-479.
- Lillo Carpio, M.J. (1973). Formas litorales estabilizadas en el límite del País Valenciano y Murcia. *Cuadernos de Geografía de la Universitat de València*, 26, 41-62.
- Lillo Carpio, M.J. (1984). Consideraciones paleogeográficas sobre el endorreísmo marginolitoral del sureste español (provincias de Alicante y Murcia). *Limnética*, 1, 86-95.
- Linares, A. y Cremades, J. (1988). *Graysonites* (Mantelliceratinae, Ammonitina) from the lowermost Cenomanian of the Betic Cordillera (Spain). *Geobios*, 21(3), 307-317.

- Llavador, F., Pina, J.A. y Auernheimer, C. (1983). Discriminación geoquímica de algunas facies del Cretácico (Albense) en el sector oriental de la Zona Prebética (provincia de Alicante). *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 1, 31-69.
- López Casado, C., Estévez, A., Pina, J.A. y Sanz de Galdeano, C. (1987). Alineaciones sismotectónicas en el sudeste de España. Ensayo de delimitación de fuentes sísmicas. *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 6, 5-39.
- López Casado, C., Molina, S., Giner, J.J. y Delgado, J. (2000). Magnitude–intensity relationships in the Ibero-Maghrebian region. *Natural Hazards*, 22(3), 271-297.
- López-Galindo, A. y López-Garrido, A. C. (1991). Las margas “Tegulinas” del Prebético de Alicante: primeras precisiones aportadas por su composición mineralógica. *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*, 14, 223-230.
- López-Gómez, J., Márquez-Aliaga, A., Calvet, F., Márquez, L. y Arche, A. (1994). Aportaciones a la estratigrafía y paleontología del Triásico Medio de los alrededores de Agost (Alicante). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 89(1–4), 109-120.
- Löser, H., Castro, J. M. y Nieto, L. M. (2010). A small Albian coral fauna from the Sierra de Seguilí (Alicante province, SE Spain). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 255, 315-326.
- Louis, M., García del Cura, M.A., Spairani, Y. y De Blas, D. (2001). Building stone and salt weathering in the civil palaces (18th century) of Alicante (Spain). *Materiales de Construcción*, 51, 23-37.
- Louis, M., García del Cura, M.A., Spairani, Y. y Bernabéu, A. (2003). Las casas palacio del siglo XVIII, sede del Museo Provincial de Bellas Artes de Alicante (MUBAG). *Roc Máquina*, 81, 14-20.
- Lukowski, P., Wernli, R. y Poisson, A. (1988). Mise en évidence de l'importance des dépôts messiniens dans le bassin miocène de Fortuna (province de Murcia, Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 307, 941-947.
- Llopis, L. y López-Gimeno, C. (1991). Crema marfil, un mármol con futuro. *Canteras y Explotaciones*, 289, 50-58.
- Llopis, L., López-Gimeno, C. y Mazadiego, L. F. (1992). Rocas ornamentales de Alicante. *Canteras y Explotaciones*, 299, 103-113.
- MacLeod, N. y Keller, G. (1991). How complete are Cretaceous/Tertiary boundary sections? A chronostratigraphic estimate based on graphic correlation. *Geological Society of America Bulletin*, 103, 1439-1457.

- Machado, J. y Pérez, L.J. (2015). Temporal frameworks to approach human behavior concealed in Middle Palaeolithic palimpsests: A high-resolution example from El Salt Stratigraphic Unit X (Alicante, Spain). *Quaternary International*, 417, 66–81.
- Made, J. van der, Montoya, P. y Alcalá, L. (1992). *Microstonyx* (Suidae, Mammalia) from the Upper Miocene of Spain. *Geobios*, 25 (3), 395–413.
- Maillard, A., Gaullier, V., Lézin, C., Chanier, F., Odonne, F. y Lofi, J. (2020). New onshore/offshore evidence of the Messinian Erosion Surface from key areas: The Ibiza–Balearic Promontory and the Orosei–Eastern Sardinian margin. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 191 (1), 9.
- Manceñido, M.O. (2004). Las «espiriferinas» del Jurásico Inferior: una mirada retrospectiva a los estudios de Daniel Jiménez de Cisneros. *Geo-Temas*, 7, 269–272.
- Mansino, S., Ruiz-Sánchez, F.J. y Montoya, P. (2009). Estudio preliminar de las faunas pliocenas de roedores del yacimiento Alcoi Cotes Altes 2 (ACA-2, Alicante, España). *Paleolusitana*, 1, 251–256.
- Mansino, S., Fierro, I., Ruiz-Sánchez, F.J. y Montoya, P. (2013). The fossil rodent faunas of the localities Alcoy 2C and 2D (Alcoy Basin, Spain): Implications for dating the classical locality of Alcoy-Mina. *Journal of Iberian Geology*, 39 (2), 261–284.
- Mansino, S., Fierro, I., Montoya, P. y Ruiz-Sánchez, F.J. (2015). Micromammal faunas from the Mio-Pliocene boundary in the Alcoy Basin (SE Spain): Biostratigraphical and palaeoecological inferences. *Bulletin of Geosciences*, 90 (3), 555–576.
- Mansino, S., Ruiz-Sánchez, F.J., Fierro, I. y Montoya, P. (2015). Mio-Pliocene rodent assemblages from Alcoi Forn (Alcoy Basin, eastern Spain): Biostratigraphical and palaeoclimatical inferences. *Historical Biology*, 28(8), 1050–1065.
- Mansino, S., Fierro, I., Tosal, A., Montoya, P. y Ruiz-Sánchez, F. J. (2017). Micromammal biostratigraphy of the Alcoi Basin (eastern Spain): Remarks on the Pliocene record of the Iberian Peninsula. *Geologica Acta*, 15(2), 121–134.
- Manzanares, E., Pla, C., Ferrón, H.G. y Botella, H. (2018). Middle–Late Triassic chondrichthyan remains from the Betic Range (Spain). *Journal of Iberian Geology*, 44, 129–138.
- Marco Molina, J.A. (1988). Notas sobre las acumulaciones de ladera en el macizo del Maigmó. *Investigaciones Geográficas*, 6, 49–68.
- Marco Molina, J.A. (1993). Rocas blandas y riesgos en el sur de la Comunidad Valenciana (España). *Investigaciones Geográficas*, 11, 237–249.
- Marco Molina, J.A. (2000). Derrubios estratificados en la Sierra de Aitana, Alicante (España). *Ería*, 51, 79–92.

- Marco Molina, J.A. (2012). Aspectos geográficos del entorno físico: morfología de la costa de Nueva Tabarca. *Canelobre*, 60, 15–31.
- Marco Molina, J.A., Matarredona, E. y Padilla, A. (2000). La dimensión espacial de los riesgos geomorfológicos. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 30, 85–101.
- Marco Molina, J.A., Giménez Font, P. y Padilla Blanco, A. (2018). Procesos de clima frío en el extremo NE peninsular de la Cordillera Bética. Revisión y síntesis de investigaciones previas. *Cuaternario y Geomorfología*, 32(3–4), 39–56.
- Marín, J.M. (1992). Paleoictiología de algunos yacimientos neógenos de la provincia de Alicante (I). *Cidaris*, 1, 4–26.
- Marín, J.M. (1992). Paleoictiología de algunos yacimientos neógenos de la provincia de Alicante (II). *Cidaris*, 2, 4–24.
- Marín, J.M. (1993). El Cuaternario marino en la provincia de Alicante. *Cidaris*, 3, 20–24.
- Márquez, L. (1991). El Eoceno inferior y medio de Agost (provincia de Alicante). *Revista Española de Paleontología*, número extraordinario, 197–204.
- Márquez-Aliaga, A. (2018). Los fósiles marinos del Triásico de Alicante: una puesta al día. *Isurus*, 11, 64–74.
- Márquez, L. y Usera, J. (1976). Microbioestratigrafía de tres series del Paleógeno de la provincia de Alicante. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Geología)*, 74, 97–135.
- Márquez, L. y Usera, J. (1984). Bioestratigrafía (foraminíferos) del Eoceno de la localidad de Agost (provincia de Alicante). *Acta Geologica Hispanica*, 19(1), 19–28.
- Márquez-Aliaga, A. y Montoya, P. (1991). El Triásico de Alicante: un efecto Lázaro en los estudios paleontológicos. *Revista Española de Paleontología*, número extraordinario, 115–123.
- Márquez-Aliaga, A., Montoya, P., Sánchez-Ferris, E.J. y Peñalver, E. (1995). El interés paleontológico del Triásico de Alicante. *Cidaris*, 8, 104–109.
- Márquez-Aliaga, A., Budurov, K. y Martínez, V. (1996). Registro de conodontos del Triásico Medio en un nautiloideo de Espejeras (Alicante, España). *Coloquios de Paleontología*, 48, 73–86.
- Marquina-Blasco, R., Fagoaga, A., Crespo, V.D., Bailon, S., Mallol, C., Hernández, C.M., Galván, B., Blain, H.A. y Ruiz-Sánchez, F.J. (2022). Applying the UDA–ODA discrimination technique to a herpetological association: The case of the Middle Palaeolithic site of El Salt (Alcoi, Spain). *Archaeological and Anthropological Sciences*, 14, 138–163.
- Marrero, E., Hernández, C.M. y Galván, B. (2011). El análisis espacial en el estudio de las secuencias de facies arqueosedimentarias. Criterios para identificar eventos de ocupación

- en yacimientos del Paleolítico Medio: El Salt y el Abric del Pastor (Alcoi, Alicante, España). *Recerques del Museu d'Alcoi*, 20, 7–32.
- Martín-Chivelet, J., Giménez, R. y Sinni, E. L. (1997). La discontinuidad del Campaniense basal en el Prebético: ¿inicio de la convergencia alpina en la Margen Bética? *Geogaceta*, 22, 121-124.
- Martín-Chivelet, J. y Chacón, B. (2007). Event stratigraphy of the Upper Cretaceous to Lower Eocene hemipelagic sequences of the Prebetic Zone (SE Spain): Record of the onset of tectonic convergence in a passive continental margin. *Sedimentary Geology*, 197, 141-163.
- Martín-Martín, M., Estévez, A., Martín-Rojas, I., Guerrero, F., Alcalá, F.J., Serrano, F. y Tramontana, M. (2018). The Agost Basin (Betic Cordillera, Alicante province, Spain): A pull-apart basin involving salt tectonics. *International Journal of Earth Sciences*, 107(2), 655–671.
- Martín-Martín, M., Guerrero, F., Alcalá, F. J., Serrano, F. y Tramontana, M. (2018). Source areas evolution in the Neogene Agost Basin (Betic Cordillera): Implications for regional reconstructions. *Italian Journal of Geosciences*, 137(3), 433–451.
- Martín-Martín, M., Guerrero, F. y Tramontana, M. (2020). Tectono-sedimentary evolution of the Cenozoic basins in the Eastern External Betic Zone (SE Spain). *Geosciences*, 10, 394–414.
- Martín-Martín, M., Miclăuș, C., Tent-Manclús, J.E., Tosquella, J., Serrano, F., Samsó, J.M. y Martín-Pérez, A. (2025). Paleocene–Eocene evolution of the Prebetics (South Iberian Margin, southern Spain) and comparison with other western Tethys margins. *Marine and Petroleum Geology*, 176, 107300.
- Martín-Rojas, I., Estévez Rubio, A., Martín-Martín, M., Delgado Salazar, F. y García Tortosa, F.J. (2007). New data from Orihuela and Callosa Mountains (Betic Internal Zone, Alicante, SE Spain). Implications for the “Almágride Complex” controversy. *Journal of Iberian Geology*, 33(2), 311–318.
- Martín-Rojas, I., Alfaro, P. y Estévez, A. (2014). Evolución tectónica del borde norte de la cuenca del Bajo Segura. Implicaciones en la evolución de la falla de Crevillente (sector Abanilla–Alicante). *Cuaternario y Geomorfología*, 28(3–4), 85–94.
- Martín-Rojas, I., Alfaro, P. y Estévez, A. (2015). 3D geometry of growth strata in a fault-propagation fold: Insights into space–time evolution of the Crevillente Fault (Abanilla–Alicante sector), Betic Cordillera, Spain. *International Journal of Earth Sciences*, 104, 1387-1404.
- Martín Suárez, E. y Freudenthal, M. (1993). Muridae (Rodentia) from the Lower Turolian of Crevillente (Alicante, Spain). *Scripta Geologica*, 103, 65-118.

- Martín Suárez, E. y Freudenthal, M. (1998). Biostratigraphy of the continental Upper Miocene of Crevillente (Alicante, SE Spain). *Geobios*, 31(6), 839–847.
- Martín-Suárez, E., Freudenthal, M., Krijgsman, W. y Fortuin, A. R. (2000). On the age of the continental deposits of the Zorreras Member (Sorbas Basin, SE Spain). *Geobios*, 33, 505-512.
- Martín-Suárez, E., Freudenthal, M. y Civis, J. (2001). Rodent palaeoecology of the continental Upper Miocene of Crevillente (Alicante, SE Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 165, 349-356.
- Martínez, R. (1997). Campanian and Maastrichtian ammonites from southeast Spain. *Cretaceous Research*, 18 (3), 373-384.
- Martínez-Santos, P. y Andreu, J.M. (2010). Lumped and distributed approaches to model natural recharge in semiarid karst aquifers. *Journal of Hydrology*, 388: 389-398.
- Martínez, J., Rey, J., Fumanal, M. P. y Somoza, L. (1995). Evolución cuaternaria del dominio marino-continental situado entre el Puntal de Moraira y la Serra de Bèrnia (Alicante, España). *Cuaternario y Geomorfología*, 9 (3-4), 75-84.
- Martínez del Olmo, W. (1996). Estratigrafía secuencial en el Triásico del Prebético y del Golfo de Valencia a partir de sondeos profundos. *Geogaceta*, 20(1), 104–107.
- Martínez del Olmo, W. (1996). Estratigrafía secuencial en el Jurásico del Prebético y del Golfo de Valencia a partir de sondeos profundos. *Geogaceta*, 20(1), 108–111.
- Martínez del Olmo, W. (1996). Estratigrafía secuencial en el Cretácico del Prebético y del Golfo de Valencia a partir de sondeos profundos. *Geogaceta*, 20(1), 112–115.
- Martínez del Olmo, W. (2003). La plataforma cretácica del Prebético y su falta de continuidad por el Margen Sudibérico. *Cuadernos de Geología Ibérica, volumen especial Nuevas perspectivas sobre el Cretácico de España*, 29, 111–133.
- Martínez del Olmo, W. (2012). El arrecife messiniense del sondeo Torre Vieja Marino C-1 desde las líneas sísmicas (SE de España). *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 24(3–4), 173–185.
- Martínez del Olmo, W., Leret, G. y Megías, A.G. (1982). El límite de la plataforma carbonatada del Cretácico superior en la zona prebética. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 8, 597-614.
- Martínez del Olmo, W., Leret Verdú, G. y Suárez Alba, J. (1985). Frentes de olistolitos intramiocenos en el Prebético Oriental. *Trabajos de Geología (Universidad de Oviedo)*, 15, 147–151.

- Martínez del Olmo, W., Leret, G. y Suárez, J. (1986). La estructuración diapírica del sector Prebético. *Geogaceta*, 1, 43–44.
- Martínez del Olmo, W. y Serrano, A. (2000). Secuencias de depósito en el Neógeno de la cuenca del Mar Menor (Alicante–Murcia, SE de España). *Geo-Temas*, 1 (2), 243-246.
- Martínez Gallego, J. y Cremades, J. (1979). *Globigerina (Eoglobigerina) prebetica*, nueva especie de foraminífero planctónico del Eoceno inferior. *Revista Española de Micropaleontología*, 11 (1), 95-98.
- Martínez Gallego, J., Rey Salgado, J., Fumanal García, M.P. y Somoza, L. (1995). Evolución cuaternaria del dominio marino-continental situado entre el Puntal de Moraira y la Sierra de Bèrnia (Alicante, España). *Cuaternario y Geomorfología*, 9 (3-4), 75-84.
- Martínez-Martínez, J., Benavente, D. y García del Cura, M.A. (2007). Petrographic quantification of brecciated rocks by image analysis. Application to the interpretation of elastic wave velocities. *Engineering Geology*, 90, 41–54.
- Martínez-Martínez, J., Benavente, D., Ordóñez, S. y García-del-Cura, M. A. (2008). Multivariate statistical techniques for evaluating the effects of brecciated rock fabric on ultrasonic wave propagation. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 45, 609-620.
- Martínez-Martínez, J., Benavente, D. y García del Cura, M.A. (2011). Spatial attenuation: the most sensitive ultrasonic parameter for detecting petrographic features and decay processes in carbonate rocks. *Engineering Geology*, 119, 84-95.
- Martínez-Martínez, J., Benavente, D. y García-del-Cura, M. A. (2012). Comparison of the static and dynamic elastic modulus in carbonate rocks. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 71, 263–268.
- Martínez-Martínez, J., Benavente, D., Gómez-Heras, M., Marco-Castaño, L. y García-del-Cura, M. A. (2013). Non-linear decay of building stones during freeze–thaw weathering processes. *Construction and Building Materials*, 38, 443-454.
- Martínez-Martínez, J., Giannetti, A., Peral Lozano, J., Corbí, H. y Cuevas González, J. (2014). Caracterización de los depósitos miocenos de la isla de Nueva Tabarca (Alicante) y su empleo como material de construcción en el patrimonio local. *Geogaceta*, 56, 83-86.
- Martínez-Martínez, J., Fusi, N., Galiana-Merino, J.J., Benavente, D. y Crosta, G.B. (2016). Ultrasonic and X-ray computed tomography characterization of progressive fracture damage in low-porous carbonate rocks. *Engineering Geology*, 200, 47-57.
- Martínez-Martínez, J., Corbí, H., Martín-Rojas, I., Baeza-Carratalá, J.F. y Giannetti, A. (2017). Stratigraphy, petrophysical characterization and 3D geological modelling of the historical

- quarry of Nueva Tabarca Island (Western Mediterranean): Implications on heritage conservation. *Engineering Geology*, 231, 88-99.
- Martínez-Martínez, J., García del Cura, M.A., Benavente, D., Ordóñez, S., Baltuille, J.M., Álvarez-Areces, E. y Fernández-Suárez, J. (2018). Control geológico de los materiales de construcción en sistemas autárquicos: el caso de estudio de la isla de Nueva Tabarca. *Geogaceta*, 63, 71-74.
- Martínez-Martínez, J., Benavente, D., Fusi, N. y Cañaveras, J.C. (2020). Brucite–aragonite precipitates as weathering products of historic non-MgO-based geomaterials. *Minerals*, 10 (7), 599.
- Martínez-Martínez, J., Arizzi, A. y Benavente, D. (2021). The role of calcite dissolution and halite thermal expansion as secondary salt weathering mechanisms of calcite-bearing rocks in marine environments. *Minerals*, 11, 911.
- Martínez-Martínez, J., Corbí, H., Fusi, N., Molina Vidal, J., Moya-Montoya, J.A., Lorrio, A.J. y Pérez Burgos, J.M. (2025). Multiproxy petrological analysis for provenance determination of two granitic stone anchors in the Western Mediterranean. *Minerals*, 15 (7), 675.
- Martínez-Pérez, C., Carrillo-Briceño, J. D., Esparza, C., Ferrón, H.G., Manzanares, E., Hammann, C. y Botella, H. (2018). A Serravallian (Middle Miocene) shark fauna from southeastern Spain and its palaeoenvironment significance. *Historical Biology*, 30 (3), 422-432.
- Martínez-Rodríguez, R., Castro, J.M., de Gea Guillén, G.A., Nieto, L.M., Reolid, M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (2018). Facies analysis and stratigraphy of a Lower Aptian carbonate platform section (Prebetic, Alicante, Spain). *Geogaceta*, 64, 31–34.
- Martínez-Ruiz, F., Ortega-Huertas, M., Palomo, I. y Barbieri, M. (1992). The geochemistry and mineralogy of the Cretaceous–Tertiary boundary at Agost (southeast Spain). *Chemical Geology*, 95, 265–281.
- Martínez-Ruiz, F., Ortega-Huertas, M., Palomo, I. y Acquafreda, P. (1997). Quench textures in altered spherules from the Cretaceous–Tertiary boundary layer at Agost and Caravaca (SE Spain). *Sedimentary Geology*, 113, 137-147.
- Martínez-Ruiz, F., Ortega-Huertas, M. y Palomo, I. (1999). The Cretaceous–Tertiary event: impact spherules and geochemical signatures from areas of SE Spain and Site 1049 (ODP Leg 171B). *Berichte zur Polarforschung*, 343, 57-60.
- Martínez-Ruiz, F., Ortega-Huertas, M. y Palomo, I. (1999). Positive Eu anomaly development during diagenesis of the K/T boundary ejecta layer in the Agost section (SE Spain): implications for trace-element remobilization. *Terra Nova*, 11 (6), 290-296.

- Matarredona, E. (1984). Circulación de las aguas y dificultades de avenamiento en la cuenca alta del Vinalopó. *Estudios Geográficos*, 175, 193-213.
- Matarredona, E. (1987). Procesos morfoclimáticos dominantes en la provincia de Alicante. *Investigaciones Geográficas*, 5, 129-144.
- Matarredona, E. (1988). Los depósitos de ladera de la Serra de Serrella (Alicante). *Investigaciones Geográficas*, 6, 69-93.
- Mateu Belles, J. y Cuerda Barceló, J. (1984). Morfología cuaternaria de la costa entre l'Altet y el Cap de Santa Pola. *Cuadernos de Geografía*, 23, 63-82.
- Mateu, G. (1996). Los foraminíferos planctónicos de las formaciones cuaternarias del litoral de Valencia-Alicante y sus ambientes deposicionales. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 55 (7), 319-346.
- Mateu, G., Viñals, M.J. y Moreiro, M. (1997). Biofacies marginolitorales del Mediterráneo Occidental (Baleares, Valencia, Alicante y Murcia). *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 40, 123-134.
- Mauz, B., Fanelli, F., Elmejdoub, N. y Barbieri, R. (2012). Coastal response to climate change: Mediterranean shorelines during the Last Interglacial. *Quaternary Science Reviews*, 54, 89-98.
- Mazo, A. V. y Montoya, P. (2003). Proboscidea (Mammalia) from the Upper Miocene of Crevillente (Alicante, Spain). *Scripta Geologica*, 126, 79-109.
- Medina-Cascales, I., Martín-Rojas, I. y Alfaro, P. (2016). Secuencias de crecimiento en la Zona de Falla del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental). *Geogaceta*, 60, 30-34.
- Megías, A.G., Leret, G., Martínez del Olmo, W. y Soler, R. (1983). La sedimentación neógena en las Béticas: Análisis tectonosedimentario. *Mediterránea, Serie Geológica*, 1, 83-103.
- Meijninger, B.M.L. y Vissers, R.L.M. (2006). Miocene extensional basin development in the Betic Cordillera, SE Spain revealed through analysis of the Alhama de Murcia and Crevillente Faults. *Basin Research*, 18, 547-571.
- Mein, P. y Martín-Suárez, E. (1993). *Galerix iberica* sp. nov. (Erinaceidae, Insectivora, Mammalia) from the late Miocene and early Pliocene of the Iberian Peninsula. *Geobios*, 26 (6), 723-730.
- Mendiola, C. (1996). *Rhincodon ferriolensis* n. sp. (Neoselachii, Orectolobiformes, Rhincodontidae) del Burdigaliense superior de Elche, sureste de España. *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 2, 1-6.

- Mendiola, C. (1997). *Odontorhynchus cappettai* n. sp. (Chondrichthyes, Neoselachii incertae ordinis) del Eoceno resedimentado en el yacimiento del Burdigaliense superior de Elche, sureste de España. *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 3, 1-11.
- Mendiola, C. (2002). *Notorynchus lawleyi* Cigala Fulgosi 1983 (Chondrichthyes, Hexanchiformes) en el Plioceno inferior de Guardamar y Plioceno medio de Rojales (sureste de España, Cuenca del Bajo Segura, Cordillera Bética Oriental). *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 8, 1-15.
- Mendiola, C. (2004). *Labrodon multidentis* de Muenster 1846 (Perciformes; Labridae) en el Tortoniense y Mesiniense de Elche, sureste de España, Cordillera Bética Oriental. *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 12, 1-15.
- Mendiola, C. (2004). First Spanish record of the genus *Ptychodus* Agassiz 1839 (Chondrichthyes, Euselachii). *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 13, 1-11.
- Mendiola, C., Martínez, J., Blasco, J. y López, A. (1998). *Gyrolites valeroi*, nueva icnoespecie del Plioceno inferior de Guardamar (cuenca del Bajo Segura, Cordillera Bética Oriental). *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 4, 1-49.
- Mendiola, C. y Martínez, J. (2003). *Balistes lopezi* n. sp. (Osteichthyes, Tetraodontiformes, Balistidae) procedente del yacimiento de peces fósiles del Mesiniense de la Sierra de Columbares (Sucina, Murcia) y *Balistes* sp. del Tortoniense de Elche-Alicante, sureste de España. *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 10, 1-21.
- Mendiola, C. y López, A. (2005). La ictiofauna fósil (Chondrichthyes, Euselachii) del Serravalliense de Alicante, sureste de España. *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 14, 1-51.
- Michalzik, D., Elbracht, J., Mauthe, F., Reinhold, C. y Schneider, B. (1993). Messinian facies relations in the San Miguel de Salinas Basin, SE-Spain. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 144, 352-369.
- Miclăuș, C., Tent-Manclús, J.E., Tosquella, J., Martín-Martín, M. y Serrano, F. (2025). Eocene stratigraphic sequences in the Prebetic of Alicante (SE Spain) and their correlation with global sea-level and climatic curves. *Journal of Marine Science and Engineering*, 13, 1031.
- Molina, E. (2006). Evidencias y causas de los principales eventos del Paleógeno basadas en los patrones de extinción y supervivencia de los foraminíferos. *Revista Española de Paleontología*, 21 (2), 159-173.
- Molina, E., Arenillas, I. y Arz, J.A. (1996). The Cretaceous/Tertiary boundary mass extinction in planktic foraminifera at Agost (Spain). *Revue de Micropaléontologie*, 39, 225-243.

- Molina, E., Arenillas, I. y Arz, J.A. (1998). Mass extinction in planktic foraminifera at the Cretaceous/Tertiary boundary in subtropical and temperate latitudes. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 169, 351-363.
- Molina, E., Cosovic, V., Gonzalvo, C. y von Sali, K. (2000). Integrated biostratigraphy across the Ypresian/Lutetian boundary at Agost, Spain. *Revue de Micropaléontologie*, 43(3), 381-391.
- Molina, E., Alegret, L., Arenillas, I. y Arz, J.A. (2005). The Cretaceous/Paleogene boundary at the Agost section revisited: paleoenvironmental reconstruction and mass extinction pattern. *Journal of Iberian Geology*, 31(1), 135-150.
- Molina Hernández, F.J. (2016). Estudio gearqueológico de entornos sedimentarios fluvio-lacustres y endorreicos con industrias del Paleolítico medio en el norte de la provincia de Alicante (España). *Recerques del Museu d'Alcoi*, 25, 7-30.
- Molina Hernández, F.J., Tarriño Vinagre, A., Galván Santos, B. y Hernández Gómez, C.M. (2016). El sílex del Prebético de Alicante: tipos, variabilidad y áreas de captación y talla del Pleistoceno. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología*, 26, 283-311.
- Molina Hernández, F.J. y Cardenal Domenech, J.C. (2023). El Collado del Maigmó-Mas del Teularet (Penáguila, Alicante): un canal submarino del Cretácico superior. *Isurus*, 15, 16-36.
- Molina Hernández, F.J. y Cardenal Domenech, J.C. (2024). Mineralizaciones pseudomórficas en el Cretácico superior del Port de Benifallim (Alicante, España). *Isurus*, 16, 4-12.
- Moltó Mantero, E. (2008). El clima pasado y presente de la montaña alicantina. *Isurus*, 1, 28-43.
- Monaco, P., Giannetti, A., Caracuel, J.E., y Yébenes, A. (2005). New shell-armoured and associated echinoid trace fossils from the Lower Cretaceous (Albian) of the Prebetic (Alicante, SE Spain). *Lethaia*, 38, 1-13.
- Monaco, P., Giannetti, A., Caracuel, J., y Yébenes, A. (2005). Lower Cretaceous (Albian) shell-armoured and associated echinoid trace fossils from the Sácaras Formation, Serra Gelada area, southeast Spain. *Lethaia*, 38(4), 333-344.
- Monaco, P., Caracuel, J.E., Giannetti, A., Soria, J.M., y Yébenes, A. (2007). *Thalassinoides* and *Ophiomorpha* as cross-facies fossils of crustaceans from shallow-to-deep-water environments: Mesozoic and Tertiary examples from Italy and Spain. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, 35 (2), 79-82.
- Montenat, C. (1970). L'importance des structures organiques du type microcodium dans la constitution des croûtes calcaires pléist. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, Série D*, 285, 3-6.

- Montenat, C. (1970). Relation entre déformations synsédimentaires et paléosismicité. Bulletin de la Société Géologique de France, t. 22, 7 (3), 501-509.
- Montenat, C. (1970). Sur l'importance des mouvements orogéniques récents dans le sud-est de l'Espagne (provinces d'Alicante et de Murcia). Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, 270, 3194-3197.
- Montenat, C. (1980). Relation entre déformations synsédimentaires et paléosismicité dans le Messinien de San Miguel de Salinas (Cordillères bétiques orientales, Espagne). Bulletin de la Société Géologique de France, 22 (3), 501-509.
- Montenat, C. (1981). Observations nouvelles sur les croûtes calcaires pléistocènes du sud-est de l'Espagne (Province d'Alicante et de Murcia). Géologie Méditerranéenne, 8 (3), 137-153.
- Montenat, C., Raffi, S., y Demarq, G. (1970). Malacofaune marine du Miocène terminal au Levant espagnol (provinces d'Alicante et de Murcia). Instituto Geológico y Minero de España.
- Montenat, C., y Roman, J. (1970). Échinides néogènes d'Espagne (provinces d'Alicante et de Murcia). Annales de Paléontologie, Invertébrés, 56 (1), 87-138.
- Montenat, C. y Crusafont, M. (1971). Découverte de mammifères dans le Néogène et le Pléistocène du Levant espagnol (provinces d'Alicante et de Murcia). Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, 270, 2434-2437.
- Montenat, C. y Truc, G. (1971). Pliocène supérieur et Villafranchien dans le Levant espagnol (Provinces de Murcia et d'Alicante). Boletín Geológico y Minero, 82 (1), 52-58.
- Montenat, C. y De Bruijn, H. (1976). The Ruscinian rodent faunule from La Juliana (Alicante); Its implications for the correlation of continental and marine biozones. Kommin. Nederl. Akad. Wet. Proc., B, 79 (4), 245-255.
- Montenat, C., Ott D'Estevou, P. y Masse, P. (1987). Tectonic-sedimentary characters of the Betic Neogene basins evolving in a crustal transcurrent shear zone (S.E. Spain). Bulletin des centres de recherches exploration - Production Elf-Aquitaine, 11 (1), 1-22.
- Montenat, C., y Ott d'Estevou, P. (1989). Genèse et évolution de bassins sédimentaires dans une bande de décrochements en compression: l'exemple des bassins néogènes bétiques (Espagne). In Dynamique et méthodes d'étude des bassins sédimentaires, 327-348.
- Montoya, P. (1993). The porcupine *Hystrix suevica* Schlosser, 1884 from the Lower Turolian of Crevillente 2 (Spain). Scripta Geol., 103, 135-149.
- Montoya, P. (1997). Los yacimientos con mamíferos neógenos de la Comunidad Valenciana. Cidarís, 11-12, 24-47.

- Montoya, P. (1997). Los hienidos (Carnivora, Mammalia) del Mioceno superior (Turoliense inferior) de Crevillente 2 (provincia de Alicante). *Revista Española de Paleontología*, 12 (2), 265-273.
- Montoya, P., Ginsburg, L., Alberdi, M.T., van der Made, J., Morales, J. y Soria, M.D. (2006). Fossil large mammals from the early Pliocene locality of Alcoy (Spain) and their importance in biostratigraphy. *Geodiversitas*, 28 (1), 137-173.
- Montoya, P. y Morales, J. (1991). *Birgerbohlinia schaubi* Crusafont, 1952 (Giraffidae, Mammalia) del Turoliense inferior de Crevillente-2 (Alicante, España). Filogenia e historia biogeográfica de la subfamilia Sivatheriinae. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 4e sér., 13C, 177-200.
- Montoya, P. y Alberdi, M.T. (1995). Crevillente 15 y Crevillente 16, dos nuevos yacimientos con macromamíferos en el Mioceno superior de Alicante (España). *Estudios Geológicos*, 51, 159-182.
- Montoya, P., Alcalá, L. y Morales, J. (2001). Indarctos (Ursidae, Mammalia) from the Spanish Turolian (upper Miocene). *Scripta Geologica*, 122, 123-151.
- Monty, C. (1981). Le Miocène supérieur de la région de Benejuzar (Province d'Alicante), et stromatolithes associés. *Annales de la Société géologique de Belgique*, 104 (1), 109-114.
- Monzó Giménez, J.C. y García del Cura, M.A. (1999). Efecto de la bioalteración en la corrección de los impactos visuales cromáticos de canteras de rocas carbonáticas: El Cerro de la Mola, Novelda (Alicante). *Ingeopres*, 77, 76-86.
- Monzó Giménez, J.C. y García del Cura, M.A. (2000). Bioalteración de rocas dolomíticas en clima mediterráneo semiárido: la cantera del Cerro de la Mola. *Geo-Temas*, 1 (3), 267-272.
- Mora Morote, P. (1989). Lugares de interés geológico y paleontológico del término de Novelda. *Cuadernos de la Mola*, 1, 33-58.
- Mora Morote, P. (1995). Los otolitos de los teleosteos del Plioceno de Guardamar del Segura (Alicante). *Cidaris*, 8, 110-117.
- Mora Morote, P. (1996). Peces teleosteos en el Plioceno de Guardamar del Segura (Alicante). *Cidaris*, 9, 34-54.
- Mora Morote, P. (1996). Peces galeomorfos y squatinomorfos en el Plioceno de Guardamar del Segura (Alicante). *Cidaris*, 10, 98-124.
- Mora Morote, P. (1997). Peces myliobatiformes, rajiformes y pristiophoriformes en el Plioceno de Guardamar del Segura (Alicante). *Cidaris*, 11-12, 48-63.

- Mora Morote, P. (2000). Contribución al conocimiento de los braquiópodos del yacimiento cretácico de l'Almadrava, Petrer (Alicante). I. Geología. *Cidaris*, 17-18, 34-43.
- Mora Morote, P. (2000). Contribución al conocimiento de los braquiópodos del yacimiento cretácico de l'Almadrava, Petrer (Alicante). II. Paleontología. *Cidaris*, 17-18, 44-61.
- Mora Morote, P. (2009). Comatúlidos en el Cretácico Inferior de la Alcoraya (Alicante). *Cidaris*, 29, 17-22.
- Morales, A., Bru, C. y Box, M. (1983). Morfología en la umbría de la Sierra de Bernia. *Investigaciones Geográficas*, 1, 117-146.
- Moreno-Bedmar, J. A., Company, M., Sandoval, J., Tavera, J.M., Bover-Arnal, T., Salas, R., Delanoy, F. J., Maurrasse, M.R. y Martínez, R. (2012). Lower Aptian ammonite and carbon isotope stratigraphy in the eastern Prebetic Domain (Betic Cordillera, southeastern Spain). *Geologica Acta*, 10 (4), 333-354.
- Moseley, F. (1968). Conical folding and fracture patterns in the Pre-Betic of S.E. Spain. *Geology Journal*, 6, 97-104.
- Moseley, F. (1973). Diapiric and gravity tectonics in the Pre-Betic (Sierra Bernia) of South-East Spain. *Boletín del Instituto Geológico y Minero de España*, 84, 114-126.
- Moseley, F., Cuttel, J.C., Lange, E.W., Stevens, D. y Warbrick, J. R. (1981). Alpine tectonics and diapiric structures in the Pre-Betic zone of southeast Spain. *Journal of Structure Geology*, 3, 237-251.
- Moutahir H., Fernández-Mejuto, M., Andreu J.M., Touhami I., Ayanz J. y Bellot J. (2019). Observed and projected changes on aquifer recharge in a Mediterranean semi-arid area, SE Spain. *Environmental Earth Science*, 78:671.
- Müller, D.W. y Hsü, K.J. (1989). Diatoms of the Fortuna Basin, Southeast Spain: evidence for the intra-Messinian inundation. *Paleoceanography*, 4, 75-86.
- Navarro A., Villalón C., y Trigueros E. (1959). El Cuaternario marino de la Sierra Helada (Alicante) y la tectónica reciente. *Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España*, 56, 25-31.
- Navarro, C., Carrión, J.S. Munuera, M y Prieto, A.R. (2001). Cave surface pollen and the palynological potential of karstic cave sediments in palaeoecology. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 117, 245-265.
- Navarro, A., Trigueros, E., Villalón, C. y Ríos, J.M. (1962). Derniers progrès dans la connaissance de l'extrémité nord-est des chaînes subbétiques (Région d'Altea-Benisa, province d'Alicante, Espagne). *Livre à la mémoire du professeur Paul Fallot, Société géologique de France*, 143-153.

- Navarro Pedreño, J. y Mataix Beneyto, J. (2014). Aproximación al conocimiento de los paleosuelos de la provincia de Alicante. *Cidaris* 32, 21-31.
- Neumann, H. (1960). El clima del sudeste de España. *Estudios Geográficos*, 21 (79), 171.
- Neumann, C. (1996). The mode of life and paleobiogeography of the genus *Douvillaster* Lambert (Echinoidea: Spatangoida) as first recorded in the Lower Cretaceous (Albian of Spain). *Berliner geowissenschaftliche Abhandlungen*, 18, 257-265.
- Nicklès, R. (1888). Sur quelques gisements maastrichtiens et daniens du SE de l'Espagne. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 17, 824-840.
- Nicklès, R. (1890). Contributions à la paléontologie du sud-est de l'Espagne. *Mémoires de la Société géologique de France*, 4, 1-59.
- Nicklès, R. (1893). Investigaciones geológicas en la provincia de Alicante y parte meridional de la de Valencia. *Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España*, 20, 99-312.
- Nicklès, R. (1896). Nota acerca de los terrenos secundarios de las provincias de Murcia, Almería, Granada y Alicante (España). *Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España*, 23, 145-149.
- Nicklès, R. (1902). Sur l'existence de phénomènes de recouvrement dans la zone subbétique. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 134, 493-495.
- Nicklès, R. (1904). Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 4, 223-247.
- Nieto, L.M., Molina, J.M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (1994). El talud submarino de transición entre el Dominio Intermedio y el Subbético Externo durante el Jurásico (La Mola de Novelda, prov. de Alicante). *Geogaceta*, 16, 70-73.
- Nieto, L.M., Checa, A. Molina, J.M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (1996). Las discontinuidades del límite Dogger-Malm; estructuras y lagunas estratigráficas asociadas (Subbético oriental, provincias de Alicante y Murcia). *Geogaceta*, 19, 72-75.
- Nieto, L.M., Jiménez-Espinosa, R., Molina, J.M., Ruiz-Ortiz, P.A. y Checa, A. (1996). Análisis numérico de la distribución de trazas de bioturbación. Un ejemplo de la Unidad de la Mola (Zonas Externas de las Cordilleras Béticas, provincia de Alicante). *Geogaceta*, 20 (2), 331-334.
- Nieto, L.M., Molina, J.M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (1996). Procesos sedimentarios y tectónicos en el tránsito Lías superior-Dogger de la Sª del Reclot (Subbético externo, prov. Alicante). *Geogaceta*, 19, 83-86.

- Nieto, L.M., Jiménez-Millán, J., Molina, J.M. y Nieto, F. (1996). Peloides de glauconita y apatito en sedimentos carbonatados mesozoicos del sector oriental de la Zona Subbética (provincia de Alicante). *Geogaceta*, 20, 1496-1498.
- Nieto, L.M. y Rey, J. (2000). Desintegración de la plataforma jurásica prebética (Sierra de las Salinas, provincia de Alicante): correlación con dominios subbéticos. *Geo-Temas*, 1, 253-256.
- Nieto, L. M., Ruiz-Ortiz, P.A., Rey, J. y Benito, I. (2004). La ruptura de la plataforma carbonatada del Lías Inferior en el Subbético Oriental (Provincias de Murcia y Alicante): Distribución de facies y valores isotópicos del $87\text{Sr}/86\text{Sr}$, C y O. *Geo-Temas*, 7, 171-176.
- Nieto, L.M., Ruiz-Ortiz, P.A., Rey, J. y Benito, I. (2008). Strontium-isotope stratigraphy as a constraint on the age of condensed levels: examples from the Jurassic of the Subbetic Zone (southern Spain). *Sedimentology*, 55, 1-29.
- Novo y Chicarro, P. (1891). Reseña geológica de la provincia de Alicante. *Boletín Geológico y Minero de España*, 36, 57-148.
- Olóriz, F., Reolid, M. y Rodríguez Tovar, F.J. (2004). Microboring and taphonomy in middle Oxfordian to lowermost Kimmeridgian (Upper Jurassic) from the Prebetic Zone (Southern Iberia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 212 (3-4), 181-19.
- Ordóñez, S., García Del Cura, M.A., Fort, R. y Pina, J.A. (1996). El "Crema Marfil" (Pinoso, Alicante). I. Características petrofísicas y parámetros de durabilidad. *Geogaceta*, 20 (3), 727-730.
- Ordóñez, S., Fort, R. y García Del Cura, M.A. (1997). Pore size distribution in durability evaluation of porous limestones: Bateig Stone (Alicante, Spain). *The Quarterly Journal of Engineering Geology*, 30 (3), 221-230.
- Ordóñez, S., García Del Cura, M.A., Rodríguez, M.A. y Bernabéu, A. (1999). La riqueza geológica de Piedra Natural en la Comunidad Valenciana. *ROC Máquina*, 54, 99-106.
- Ordóñez, S., Rodríguez, M.A., García Del Cura, M.A. Bernabeu A. y Cañaveras, J.C. (2003). Les roques ornamentals del sud del País Valencià. *Quaderns de Migjorn*, 4, 183-202.
- Ordóñez, S., Cuevas, J., Benavente, D. y García del Cura, M.A. (2016). Architecture of Pleistocene fluvial tufa systems associated with waterfalls: El Salt (Alcoy, Spain). *Geogaceta*, 59, 7-10.
- Ortí, F. (1982). Sur les conditions de dépôt, la diagenèse et la structure des évaporites triasiques dans l'Est de l'Espagne. *Sciences de la Terre*, 25, 179-199.
- Ortí, F. y Shearman, D.J. (1977). Estructuras y fábricas deposicionales en las evaporitas del Mioceno superior (Messiniense) de San Miguel de Salinas (Alicante, España). *Publicaciones del Instituto de Investigaciones Geológicas de la Diputación Provincial de Barcelona*, 32, 5-54.

- Ortí, F. y Rosell, L. (1981). Fábricas cristalinas de la anhidrita nodular y laminada. *Acta Geologica Hispánica*, 16 (4), 235-255.
- Ortí, F. y Pueyo, J.J. (1983). Origen marino de la sal triásica del domo de Pinoso (Alicante, España). *Acta Geológica Hispánica*, 18 (2), 139-145.
- Ortí, F., Pueyo, J.J. y Truc, G. (1984). Las salinas marítimas de Santa Pola, Alicante, España; Breve introducción al estudio de un medio natural controlado de sedimentación evaporítica somera. *Revista d'Investigacions Geològiques*, 38-39, 9-29.
- Ortí, F., Pueyo, J.J., Geisler Cussey, D. y Dulau, N. (1984). Evaporitic sedimentation in the coastal salinas of Santa Pola, Alicante, Spain. *Revista d'Investigacions Geològiques*, 38-39, 169-220.
- Ortiz, J.E., Torres, T., Julià, R. y Llamas, J.F. (2004). Algoritmos de cálculo de edad a partir de relaciones de racemización/epimerización de aminoácidos en pelecípodos marinos del litoral mediterráneo español. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 17 (3-4), 217-227.
- Ortiz, S., Gonzalvo, C., Molina, E., Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A., Vanderberghe, N. y Zeelmaekers, E. (2008). Palaeoenvironmental turnover across the Ypresian–Lutetian transition at the Agost section, Southeastern Spain: in search of a marker event to define the stratotype for the base of the Lutetian Stage. *Marine Micropaleontology*, 69, 297-313.
- Ortiz Silla, R. y Caselles Vergara, E. (1915). Estudio de los suelos salinos saturados al norte de San Felipe de Neri (Alicante). *Anales de Edafología y Agrobiología*, 41 (5-6), 833-850.
- Ossó-Morales, À. (2011). *Agostella terrersensis* gen. et sp. nov. (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Goneplacoidea) del Eoceno Medio de la provincia de Alicante, España. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 28 (3), 413-419.
- Padilla, A. Matarredona, E. y Marco Molina, J.A. (1998). Integración de los estudios del medio físico en la ordenación del territorio. Valoración ecológico-paisajística del río Algar (Altea, Alicante). *Investigaciones Geográficas*, 20, 119-140.
- Pajaud, D. (1976). Les Brachiopodes du Pliocène I de la Sierra de Santa Pola (Sud d'Alicante, Espagne): *Terebratula terebratula* (Linné, 1758) et *Phapsirhynchia sanctapaulensis* nov. gen., nov. sp. *Annales de la Société géologique du Nord*, 96 (2), 99-106.
- Pedrerá, A., Marín-Lechado, C., Galindo-Zaldívar, J. y García-Lobón, J.L. (2013). Control of preexisting faults and near-surface diapirs on geometry and kinematics of fold-and-thrust belts (Internal Prebetic, Eastern Betic Cordillera), *Journal of Geodynamics*, 77, 135-148.
- Peiró, S. (1993). Reseña de la fauna de braquiópodos liásicos de Hondón de Los Frailes. *Cidaris*, 2 (4), 48-55.

- Peral, J. y Soria, J.M. (2017). La sección de Torrellano (Mioceno Superior – Plioceno, Cuenca del Bajo Segura): Estratigrafía y acontecimientos relacionados con la Crisis de Salinidad del Messiniense. *Geogaceta*, 62, 39-42.
- Peral, J., Pérez Valera, F., Tent-Manclús, J.E. y Soria, J.M. (2018). Estratigrafía sísmica de la plataforma continental de Alicante (segmento norte). *Geogaceta*, 64, 167-170.
- Peral, J., Corbí, H., Pérez Valera, F., Soria, J.M. y Tent-Manclús, J.E. (2018). La unidad evaporítica del Messiniense en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental): facies, cronología y ciclos sedimentarios de control astronómico. *Geogaceta*, 63, 3-6.
- Peral, J., Tent-Manclús, J.E. y Soria, J.M. (2018). La Falla del Norte de Tabarca: el límite geológico entre las bahías de Alicante y Santa Pola (SE España). *Geogaceta*, 64, 147-150.
- Perea, H., Gràcia, E., Alfaro, P., Bartolomé, R., Lo Iacono, C., Moreno, X. y Masana, E. (2012). Quaternary active tectonic structures in the offshore Bajo Segura Basin (SE Iberian Peninsula-Mediterranean Sea). *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 12, 3151-3168.
- Pérez Puchal, P. (1985). Los embalses y el régimen de los ríos valencianos. *Estudios Geográficos*, 107, 149-196.
- Pérez Novella, Y. (2013). Análisis de facies y modelos sedimentarios de los yacimientos de vertebrados de Crevillente. *Isurus*, 13, 4-15.
- Perthuisot, J.P., Guerloget, O., Frisoni, G.F. y Maurin, A. (1983). Expressions hydrochimiques, sedimentologiques et biologiques du gradient de confinement dans un partenariat salinier abandonné; Le triangle des Bermudas (Santa Pola, Espagne). *Journal Recherche Oceanographique*, 8 (1), 37-56.
- Pierre, C., Utrilla Casal, R., Orti, F. y Pueyo, J.J. (1984). Preliminary stable isotope investigation in carbonates and gypsum from the coastal salina of Bonmati, Santa Pola, Alicante, Spain. *Revista d'Investigacions Geològiques*, 38-39, 229-235.
- Pina, J.A, Auernheimer, C. y Ferrandis, E. (1975). Análisis numérico de microfacies carbonatadas del Cretácico inferior de Sierra Salinas (Alicante, España). *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 3, 139-149.
- Pina, J.A, Estévez, A. y Auernheimer, C. (1984). Mineralizaciones de celestina en el Prebético de Alicante (nota preliminar). *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 4, 147-154.
- Pla, C., Cuezva, S., García-Anton, E., Fernández-Cortés, A., Cañaveras, J.C., Sánchez-Moral, S. y Benavente, D. (2016). Changes in the CO₂ dynamics in near-surface cavities under a future warming scenario: Factors and evidence from the field and experimental findings. *Science of The Total Environment*, 565, 1151-1164.

- Pla, C., Valdés-Abellán, J., Tenza-Abril, A.J. y Benavente, D. (2016). Table fluctuations in karstic aquifers from GIS-based modelling, climatic settings and extraction wells. *Water Resources Management*, 30, 2531–2545.
- Pla, C., Galiana-Merino, J.J., Cuezva, S., Fernández-Cortés, A., Cañaveras, J.C y Benavente, D. (2016). Assessment of CO₂ dynamics in subsurface atmospheres using the wavelet approach: from cavity-atmosphere exchange to anthropogenic impacts in Rull cave (Vall d'Ebo, Spain). *Environmental Earth Sciences*, 75, 446.
- Pla, C., Cuezva, S., Martínez-Martínez, J., Fernández-Cortés, A., García-Anton, E., Fusi, N., Crosta, G.B., Cuevas-Gonzalez, J., Cañaveras, J.C., Sánchez-Moral, S. y Benavente, D. (2017). Role of soil pore structure in water infiltration and CO₂ exchange between the atmosphere and underground air in the vadose zone: A combined laboratory and field approach. *CATENA*, 149, 402-416.
- Pla, C., Fernández-Cortés, A., Cuezva, S., Galiana-Merino, J.J., Cañaveras, J.C., Sánchez-Moral, S. y Benavente, D. (2020). Insights on Climate-Driven Fluctuations of Cave 222Rn and CO₂ Concentrations Using Statistical and Wavelet Analyses. *Geofluids*, 8858295.
- Pla, C., Ruiz, C., Gil-Oncina, S., García-Martínez, N., Cañaveras, J.C., Cuezva, S., Fernández-Cortés, A., Sánchez-Moral, S. y Benavente, D. (2023). 222Rn and CO₂ monitoring in soil and indoor atmosphere to understand changes in the gaseous dynamics of Rull cave (Spain). *Environmental Earth Sciences* 82 (9), 235.
- Platt, J. P. y Behrmann, J.H. (1986). Structures and fabrics in a crustal-scale shear zone, Betic Cordillera, SE Spain. *Journal of Structural Geology*, 8 (1), 15-33.
- Playa, E., Ortí, F. y Rosell, L. (2000). Marine to non-marine sedimentation in the upper Miocene evaporites of the Eastern Betics, SE Spain; sedimentological and geochemical evidence. *Sedimentary Geology*, 133 (1-2), 135-166.
- Poisson, A. y Lukowski, P. (1990). The Fortuna Basin: a piggyback basin in the Eastern Betic Cordilleras (SE Spain). *Annales Tectonicae*, 4 (1), 52-67.
- Polsak, A. y Azéma, J. (1969). *Durania praeblyayaci*, nouvelle espèce de rudistes de l'Albien des Cordillères Bétiques orientales (prov. d'Alicante, Espagne); remarques sur le genre *Durania*. *Bulletin de la Société géologique de France*, 11 (5), 638-644.
- Polvêche, J. (1961). Tectonique et Trias dans la région d'Alicante. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 82, 15-160.
- Polvêche, J. (1962). Nouvelles extrusions dans la région d'Alicante. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, 53, 185-196.

- Polvêche, J. (1963). Les extrusions de la région de Busot et le problème de la limite entre Prébétique et Subbétique dans la région d'Alicante (Espagne). *Revue de géographie physique et de géologie dynamique*, 2 (3), 203-210.
- Polvêche, J. (1964). Nouvelles extrusions dans la région d'Alicante. Essai de comparaison entre les extrusions espagnoles et algériennes. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, 54, 185-195.
- Ponsoda Carreres, M. (2016). Macromamíferos y otros vertebrados del yacimiento pleistoceno de La Salema (Facheca, Alicante). *Isurus*, 9, 42-52.
- Puig, J., Muñoz, M.A. y Acuna, J.D. (1984). Observación sobre algunos criterios tafonómicos usados en la interpretación de asociaciones malacológicas fósiles. *Estudios Geológicos*, 40 (5-6), 381-398.
- Pulido, A. (1978). Bosquejo sobre la hidrogeología kárstica en el Prebético Oriental. *Cuadernos de Geología*, 8-9, 123-134.
- Pulido, A. (1988). La surexploitation de certains aquifères karstiques d'Alicante (Est de l'Espagne). *Bulletin du Centre d'Hydrogéologie*, 8, 49-60.
- Pulido, A., Fernández, R. y Garrido, A. (1982). Exploitation des réserves d'eau dans un aquifère karstique du sud-est espagnol (Province d'Alicante). *Documents BRGM*, 43, 735-742.
- Pulido, A. y Padilla, A. (1984). Características hidrogeológicas de un sector al SW de Aspe (Alicante) Mediterránea. *Serie de Estudios Geológicos*, 5, 105-128.
- Quijano, M.L., Castro, J.M., Pancost, R.D., de Gea, G.A., Najarro, M., Aguado, R., Rosales, I. y Martín-Chivelet, J. (2012). Organic geochemistry, stable isotopes, and facies analysis of the Early Aptian OAE—New records from Spain (Western Tethys). *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 365, 276-293.
- Radtke, U., Brueckner, H., Mangini, A. y Hausmann, R. (1988). Problems encountered with absolute dating (U-series, ESR) of Spanish calcretes. *Quaternary Science Reviews*, 7 (3-4), 439-445.
- Ramírez-Muñoz, R., Barroso-Barcenilla, F. y Company, M. (2024). Ammonites del Berriasiense-Aptiense de La Querola (Cocentaina, Alicante, España). *Zubía*, 42, 49-54.
- Rasplus, L., Fourcade, E., Ambroise, D., Andeol, B., Azéma, J., Blanc, P., Busnardo, R., Clerc-Renaud, T., Damotte, R., Dercourt, J., Foucault, A., Galbrun, B., Granier, B., Lachkar, G., Le Hegarat, G., Magne, J., Manivit, H., Mangin, A.M., Masure, E., Mazaud, A., Michaud, f., Morand, F., Renard, M., Schuber, N. y Taugourdeau, J. (1987). Stratigraphie intégrée du Sillon Citrabétique (Sierra de Fontcalent, province d'Alicante, Espagne). *Geobios*, 20, 337-387.

- Reolid, M. y Nieto, L.M. (2010). Jurassic Fe-Mn macro-oncoids from pelagic swells of the External Subbetic (Spain): evidences of microbial origin. *Geologica Acta*, 8 (2), 151-168.
- Rey, J. (1997). A Liassic isolated platform controlled by tectonics: South Iberian Margin, southeast Spain. *Geological Magazine*, 134 (2), 235-247.
- Rey, J., Fumanal, M.P., Ferrer, C., Viñals, M.J. y Yébenes, A (1993). Correlación de las unidades morfológicas cuaternarias (Dominio continental y plataforma submarina) del sector Altea-La Vila Joiosa, País Valenciano (España). *Cuadernos de Geografía de la Universitat de València*, 54, 249-267.
- Rey, J. y Fumanal, M.P. (1996) The Valencian coast (Western Mediterranean): Neotectonics and geomorphology. *Quaternary Science Review*, 15, 789-802.
- Rey, J. y Fumanal, M.P. (1996). Cuaternario submarino frente a la Serra Gelada (Alicante) y sus implicaciones eustático-paleogeográficas. *Cuadernos de Geografía de la Universidad de Valencia*, 60, 243-258.
- Riquelme, J. (1996). Estructuras internas de las eolianitas de les Penyes de l'Albir. *Cuadernos de Geografía de la Universitat de València*, 60, 341-361.
- Riquelme, J. y Blázquez A.M. (2001). Caracterización de la eolianitas cuaternarias entre Cap Blanc y el Penyal d'Ifac (litoral valenciano). *Cuadernos de Geografía de la Universitat de València*, 69-70, 163-186.
- Roca, E., Sans, M. y Koyl, H.A. (2006). Polyphase deformation of diapiric areas in models and in the eastern Prebetics (Spain). *AAPG Bulletin*, 90 (1), 115 – 136.
- Rocchia, R., Granier, B., Bellver, J.P., Boclet, D., Bonté, P., Fourcade, E., Galbrun, B., Jehanno, C., Lambert, B., Rasplus, L. y Renard, M. (1990). La limite Crétacé-Tertiaire du site de Finestrat (province d'Alicante, Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 310 (2), 391-397.
- Rodes, F., Cloquell, B., Chiarri, J., Soler, J., Roca de Togores, C. y Martí Lloret, J.B. (1999). Marcas por mordedura de carnívoros en un esqueleto prehistórico de la Cova d'En Pardo Planes, Alicante, sureste de España. *Revista de la Societat Paleontològica d'Elx*, 5, 1-9.
- Rodríguez Estrella, T., Granados, Y., Granados, L.F., Saavedra Garcia, J.L. y González Asensio, A. (1977). Estudio geológico en el sector de Carche-Salinas. Zona prebética (provincias de Alicante y Murcia). *Boletín geológico y minero de España*, 91 (4), 525-548.
- Rodríguez Estrella, T. (1977). Los grandes accidentes tectónicos de la provincia de Alicante. *Tecniterrae*, 17, 8-17.
- Rodríguez-Estrella, T. (1977). Síntesis geológica del Prebético de la provincia de Alicante. (I) Estratigrafía. *Boletín geológico y minero de España*, 88, 1-32.

- Rodríguez-Estrella, T. (1977). Síntesis geológica del Prebético de la provincia de Alicante. (II) Tectónica. Boletín geológico y minero de España, 88, 1-27.
- Rodríguez-Estrella, T. (1982). Paleogeografía de la Zona Prebética durante el Cretácico. Cuadernos de Geología Ibérica, 8, 615-634.
- Rodríguez-Estrella, T. (1983). Síntesis geológica del prebético de la provincia de Alicante (tectónica). Boletín geológico y minero de España, T. 88 (4), 1-27.
- Rodríguez-Estrella, T. (1984). Criterios hidrogeológicos aplicables al estudio de la neotectónica en el sureste español. Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos, 2, 53-66.
- Rodríguez-Estrella, T. (2002). Definición geométrica del acuífero calizo eocénico, kárstico y arrecifal, de Sella (Alicante), perteneciente a la Sierra Aitana. Geogaceta, 31, 51-54.
- Rodríguez-Estrella, T., Quintana, J.L. y Mora, M. (2004). El acuífero kárstico eocénico de Sella (Alicante): explotación intensiva transitoria y correlación entre piezometría y caudales de manantiales. Boletín geológico y minero de España, 115 (2), 225-239.
- Rodríguez-Estrella, T. y Pulido-Bosch, A. (2010). Gypsum karst evolution in a diapir: a case study (Pinoso, Alicante, Spain). Environmental Earth Sciences, 59 (5), 1057-1063.
- Rodríguez-Tovar F.J. (2005). Fe-oxide spherules infilling *Thalassinoides* burrows at the Cretaceous-Paleogene (KP) boundary: Evidence of a near-contemporaneous macrobenthic colonization during the KP event. Geology, 33, 585-588.
- Rodríguez-Tovar, F.J. (2004). Trace fossils after the K-T boundary event from the Agost section, SE Spain. Geological Magazine, 141 (4), 429-440.
- Rodríguez-Tovar, F.J. y Uchman, A. (2004). Ichnotaxonomic analysis of the Cretaceous/Palaeogene boundary interval in the Agost section, south-east Spain. Cretaceous Research, 25, 635-647.
- Rodríguez-Tovar, F.J., Martínez-Ruiz, F. y Bernasconi, S.M. (2006). Use of high-resolution ichnological and stable isotope data for assessing completeness of a K-P boundary section, Agost, Spain. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 237, 137-146.
- Roep, T.H.B. y Everts, A.J.W. (1992). Pillow-beds: a new type of seismites? An example from an Oligocene turbidite- fan complex, Alicante, Spain. Sedimentology, 39, 711-724.
- Ronda, J.L., Benabdeloued, B.Y.N. y Tent-Manclús, J.E. (2023). Desarrollo de una nave superficial autónoma para el estudio de lagunas: ejemplo de las lagunas de Rabasa. Geogaceta, 74, 115-118.
- Ronzano, T.R. y Fierro, I. (2021). Caracterización patrimonial del yacimiento "el Porquet 1" (Alicante): geología e importancia de un espacio incoado bic. Cidarís, 33, 7-19.

- Rosa-Cintas, S., Galiana-Merino, J.J., Molina-Palacios, S., Rosa-Herranz, J., García-Fernández, M. y Jiménez, M.J. (2011). Soil characterization in urban areas of the Bajo Segura Basin (Southeast Spain) using H/V, F-K and ESAC methods. *Journal of Applied Geophysics*, 75, 543–557.
- Rose, D. (1979). Der Peñón de Ifach bei Calpe, Alicante, Spanien. *Der Aufschluss*, 30 (7-8), 269-272.
- Roselló, V.M. y Mateu Bellés, J.F. (1978). El litoral cuaternario de Santa Pola. *Cuadernos de Geografía*, 23, 1-18.
- Roselló, V. M. y Fumanal, M.P. (1996). Introducció - Les eolianites de les Penyes de l'Albir. *Cuadernos de Geografía*, 60, 179-199.
- Roselló, V. M. y Fumanal, M.P. (1999). Climbing dunes and interbedded rubble fans. Quaternary patterns of Serra Gelada (Spanish Mediterranean littoral). *Zeitschrift für Geomorphologie*, 43, 235-254.
- Rouchy, J.M., Saint Martin, J.P. Maurin, A. y Bernet-Rollande, M.C. (1986). Évolution et antagonisme des communautés bioconstructrices animales et végétales à la fin du Miocène en Méditerranée occidentale; Biologie et sédimentologie. *Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine*, 10 (2), 333-348.
- Rueda, J. y Mezcuá, J. (2002). Estudio del terremoto del 23 de septiembre de 2001 en Pego (Alicante). Obtención de una relación m Lg-M para la Península Ibérica. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 15 (3-4), 159-173.
- Ruiz, M.C., Valdés-Abellán, J., Pla, C., Fernández-Mejuto, M. y Benavente, D. (2023). Land Cover Changes and Their Influence on Recharge in a Mediterranean Karstic Aquifer (Alicante, Spain). *Land*, 12, 128.
- Ruiz, M.C., Pla, C., Fernández-Cortés, A. y Benavente, D. (2024). Responses of underground air and drip water geochemistry to meteorological factors: A multi-parameter approach in the Rull Cave (Spain). *Science of The Total Environment*, 926, 171837.
- Ruiz-Ortiz, P.A. y Castro, J. M. (1998). Carbonate depositional sequences in shallow to hemipelagic platform deposits; Aptian, Prebetic of Alicante (SE Spain). *Bulletin de la Société géologique de France*, 169 (1), 21-33.
- Ruiz-Ortiz, P.A., Bosence, D.W.J., Rey, J., Nieto, L.M., Castro, J.M. y Molina, J.M. (2004). Tectonic control of facies architecture, sequence stratigraphy and drowning of a Liassic carbonate platform (Betic Cordillera, Southern Spain). *Basin Research*, 16 (2), 235-257.
- Ruiz-Ortiz, P.A., Castro, J.M., de Gea, G.A., Jarvis, I., Molina, J.M., Nieto, L.M., Pancost, R.D., Quijano, M.L., Reolid, M., Skelton, P.W. and Weissert, H.J. (2016). New drilling of the early

- Aptian OAE1a: the Cau core (Prebetic Zone, south-eastern Spain). *Scientific Drilling*, 21, 41-46.
- Ruiz Sánchez, F., Mansino, S. y Montoya, P. (2010). Resultados preliminares de la campaña de excavación paleontológica para la obtención de restos de micromamíferos fósiles en el sector sur del barranco del Gormaget (cuenca de Alcoy). *Isurus*, 3, 40-46.
- Sáez Martínez, P., Tent-Manclús, J.E., Jáuregui, P.J., Estévez, A., Benabdeloued, N.Y.B. y Soler, J.L. (2008). Aplicación de la sísmica de reflexión de alta resolución en el cabo de Santa Pola (Alicante). *Geo-Temas*, 10, 307-310.
- Saint-Martin, J.P. y Rouchy, J.M. (1990). Les plates-formes carbonatées messiniennes en Méditerranée occidentale; leur importance pour la reconstitution des variations du niveau marin au Miocène terminal. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 6 (1), 83-94.
- Sala-Sala, V., Andreu, J.M., Pérez-Gimeno, A., Jordán M.M., Navarro-Pedreño, J. y Almendro-Candel, M.B. (2025). Spatial and Multivariate Analysis of Groundwater Hydrochemistry in the Solana Aquifer, SE Spain. *Environments*, 12 (9), 323.
- San Miguel Arribas, A. (1949). Los basaltos de Calpe y Picassent. *Estudios Geológicos*, 5 (10), 311-325.
- Sánchez, A. (1981). Regulación de manantiales kársticos. Aplicación a las fuentes del río Algar, Alicante. *Hidrología*, 32, 141-142.
- Sánchez Alzola, A., Borque, M.J., Martín-Rojas, I., García-Tortosa, F.J., Alfaro, P., Estévez, A., Molina, S., Rodríguez-Caderot, G., de Lacy, C., García-Armenteros, J.A., Avilés, M., Herrera-Olmo, A., Rosa Cintas, S. y Gil Cruz, A.J. (2014). Tasas de deformación GPS en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). *Geogaceta*, 56, 3-6.
- Sánchez Fernández, J.A. (1974). Formaciones geodáficas en las terrazas cuaternarias litorales de las provincias de Alicante y Murcia (España). *Trabajos Neógeno-Cuaternario*, 2, 157-174.
- Sánchez Ferris, E., Soria, A. y Usera, J. (1995). Benthic foraminiferal assemblages of the Upper Miocene of the Crevillente area (Alicante Province, Spain): preliminary results. *Revista Española de Micropaleontología*, 27 (1), 39-49.
- Sánchez Ferris, E. (2012). El estudio de la geología y la paleontología de la Sierra de los Colmenares (Alicante) durante el siglo XX. *Cidaris*, 31, 39-46.
- Sánchez Ferris, E., Fierro, I., Aberasturi, A., Navarro Pedreño, J.M. y Marín Ferrer, J.M. (2014). Introducción al patrimonio geológico y paleontológico del paraje natural municipal del Clot de Galvany (Elche, Alicante). *Cidaris*, 32, 5-19.

- Sánchez-López, L., Escribano, M., Fagoaga, A. y Ruiz-Sánchez, F.J. (2022). Nueva base de datos sobre el contexto paleobiográfico de las faunas de roedores del Mioceno superior-Plioceno inferior de la Península Ibérica. *Cidaris*, 34, 77-86.
- Sánchez López, L. Fagoaga, A. y Ruiz Sánchez, F.J. (2023). Inferencias paleoclimáticas con micromamíferos fósiles: el Plioceno del barranc del Gormaget y el Pleistoceno de El Salt (Alcoy). *Isurus*, 15, 4-14.
- Sandoval, J., Martínez, G. y Ureta, S. (2011). Upper Toarcian-Lower Bajocian (Jurassic) Hammatoceratoidea (Ammonitina) of the Betic Cordillera (Southern Spain): biostratigraphy and zonal correlations. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 182 (3), 241-254.
- Sanjaume, E., Mateu, J.F. y Pérez Cueva, A. (1982). Karst marino: estado de la cuestión. *Estudios Geográficos*, 169, 411-442.
- Santolaya, J.M. (1993). Gualtieria: un nuevo equínido del Terciario Alicantino. *Cidaris*, 4, 44-47.
- Santolaya, J.M. y Sillero, C. (1994). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (I). *Cidaris*, 5, 4-43.
- Santolaya, J.M. y Sillero, C. (1994). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (III). *Cidaris*, 7, 4-48.
- Santolaya, J.M. y Sillero, C. (1996). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (V). *Cidaris*, 9, 5-33.
- Sanz de Galdeano, C. (1983). Los accidentes y fracturas principales de las Cordilleras Béticas. *Estudios Geológicos*, 39, 157-165.
- Sanz de Galdeano, C. y Alfaro, P. (2004). Tectonic significance of the present relief of the Betic Cordillera. *Geomorphology*, 63 (3-4), 175-190.
- Saumell, E.S. y Pérez, V.G. (1977). L'Albufera d'Elx y su litoral. *Cuadernos de Geografía*, 23, 83-106.
- Schmidt, T. (2002). Planktische Foraminiferen der suedspanischen Oberkreide; Taxonomie, Biostratigraphie und Paleoökologie. Planktonic Foraminifera from the Upper Cretaceous of southern Spain; taxonomy, biostratigraphy and paleoecology. *Zitteliana*, 23, 3-78.
- Segonzac, G. (1972). Nouvelles espèces de Corallinacées (algues calcaires) du Neogene d'Espagne. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 108 (1-2), 280-286.
- Sempere Corada, A. (2018). Análisis de una estructura de crecimiento asociada a la falla de Crevillente. *Isurus*, 11, 26-36.

- Sendra A., Garay P., Ortuño V.M., Gilgado J.D., Teruel S. y Reboleira A.S.P.S. (2014). Hypogenic versus epigenic subterranean ecosystem: lessons from eastern Iberian Peninsula. *International Journal of Speleology*, 43 (3), 253-264.
- Sendra, J., Montoya, P. y Belinchón, M. (1999). Un cráneo sirenio en el Plioceno de Pilar de la Horadada (Alicante, España). *Temas Geológico Mineros*, 26, 350-355.
- Shearman, D.J. y Ortí, F. (1976). Upper Miocene gypsum; San Miguel de Salinas, S.E. Spain. *Memorie Società Geologica Italiana*, 16, 327-339.
- Sillero, C. (1992). El Eoceno Medio (Luteciense) de Villafranqueza-Tangel (Prov.de Alicante). *Cidaris*, 1, 27-42.
- Sillero, C. (1993). Equinoideos fósiles de la provincia de Alicante. *Cidaris*, 4, 56-70.
- Sillero, C. (2002). *Leiopedina molinai* sp.non., un nuevo equínido del Eoceno de Alicante. *Cidaris*, 21-22, 21-24.
- Sillero, C., Vives, F., Marín, J.M. y Ródenas, A. (1993). Un pequeño testimonio Tirreniense en el Cabo de la Huerta. *Cidaris*, 2, 20-24.
- Sillero, C. y Santolaya, J.M. (1994). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (II). *Cidaris*, 6, 48-76.
- Sillero, C. y Santolaya, J.M. (1995). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (IV). *Cidaris*, 8, 74-103.
- Sillero, C. y Santolaya, J.M. (1996). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (VI). *Cidaris*, 10, 65-97.
- Sillero, C. y Santolaya, J.M. (1997). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (VII). *Cidaris*, 11-12, 3-23.
- Sillero, C. y Santolaya, J.M. (1999). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (VIII). *Cidaris*, 15-16, 4-19.
- Sillero, C. y Santolaya, J.M. (2001). Guía ilustrada de los equinoideos fósiles de la provincia de Alicante (IX). *Cidaris*, 19-20, 4-16.
- Sillero, C. y López Jiménez, J. (2014). Contribución de la paleontología alicantina al conocimiento de los equinoideos fósiles (echinoidea). una perspectiva histórica. *Cidaris*, 32, 43-56.
- Silva, P.G., Goy, J.L., Zazo, C. y Bardaji, T. (2003). Fault-generated mountain fronts in southeast Spain: geomorphologic assessment of tectonic and seismic activity. *Geomorphology*, 50, 203-225.

- Simon, O.J. (1967). Note préliminaire sur la géologie des Sierras de Carrascoy, de Orihuela et de Callosa de Segura (provinces de Murcie et d'Alicante, Espagne). *Compte rendu sommaire des séances de la Société géologique de France*, 2, 42-44.
- Sissingh, W. (2008). Punctuated Neogene tectonics and stratigraphy of the African-Iberian plate-boundary zone: concurrent development of Betic-Rif basins (southern Spain, northern Morocco). *Netherlands Journal of Geosciences — Geologie en Mijnbouw*, 87 (4), 241-289.
- Skelton, P.W., Castro, J.M. y Ruiz-Ortiz, P.A. (2019). Aptian carbonate platform development in the Southern Iberian Palaeomargin (Prebetic of Alicante, SE Spain). *BSGF- Earth Sciences Bulletin*, 190 (1), 1-19.
- Smit, J. (1990). Meteorite impact, extinctions and the Cretaceous-Tertiary Boundary. *Geologie en Mijnbouw*, 69, 187-204.
- Smit, J. (1997). Predictive elements of large-body impacts in geologic history. *Geol Rundsch*, 86, 464-470.
- Smit, J. (1999). The global stratigraphy of the Cretaceous-Tertiary boundary impact ejecta. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 27, 75–113.
- Soler, R., Martínez del Olmo, W., Megias, A.G. y Abegcr Monteagudo, J.A. (1983). Rasgos básicos del Neógeno del Mediterraneo español. *Mediterránea. Serie de Estudios Geológicos*, 1, 71-82.
- Somoza, L., Bardaji, T., Dabrio, C.J., Goy, J.L. y Zazo, C. (1987). Análisis de secuencias de islas barrera pleistocenas en relación con variaciones del nivel del mar, laguna de La Mata (Alicante). *Acta Geológica Hispánica*, 21-22, 151-157.
- Somoza, L., Zazo, C., Goy, J.L. y Morner, N.A. (1989). Estudio geomorfológico de secuencias de abanicos aluviales cuaternarios (Alicante-Murcia, España). *Cuaternario y geomorfología*, 3 (1-4), 73-82.
- Soria, J.M., Alfaro, P., Ruiz Bustos, A. y Serrano, I. (1996). Organización estratigráfica y biostratigráfica del Plioceno en el borde sur de la cuenca del Bajo Segura (sector de Rojales, Alicante), Cordillera Bética oriental. *Estudios Geológicos*, 52, 137-145.
- Soria, J.M., Alfaro, P., Estévez, A., Delgado, J. y Durán, J.J. (1999). The Holocene sedimentation rates in the Lower Segura Basin (eastern Betic Cordillera, Spain): eustatic implications. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 170, 349-354.
- Soria, J.M., Alfaro, P., Fernández, J. y Viseras, C. (2001). Quantitative subsidence-uplift analysis of the Bajo Segura Basin (eastern Betic Cordillera, Spain): tectonic control on the stratigraphic architecture. *Sedimentary Geology*, 140, 271-289.

- Soria, J.M., Yébenes, A. y Caracuel, J.E. (2002). La sección Messiniense-Plioceno de Crevillente (Cordillera Bética oriental): expresión de la crisis de salinidad del Mediterráneo. *Geogaceta*, 31, 159-162.
- Soria, J.M., Yébenes, A. y Caracuel, J. E. (2003). Estratigrafía del Messiniense y Plioceno en el margen norte de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). *Geo-Temas*, 5, 219-224.
- Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H., Estévez, A., Lancis, C., Pina, J.A., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2005). Registro de eventos del Messiniense y Plioceno (Cuenca del Bajo Segura, Alicante). *Cidaris*, 27-28, 35-52.
- Soria, J.M., Tent-Manclús, J.E., Caracuel, J.E., Yébenes, A., Lancis, A. y Estévez, A. (2005). La crisis de salinidad Tortoniense: su registro en la zona de enlace entre las cuencas de Fortuna y del Bajo Segura. *Geo-Temas*, 8, 113-118.
- Soria, J.M. Caracuel, J.E., Yébenes, A., Fernández, J. y Viseras, C. (2005). The stratigraphic record of the Messinian salinity crisis in the northern margin of the Bajo Segura Basin (SE Spain). *Sedimentary Geology*, 179: 225-247.
- Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H. y Yébenes, A. (2005). Rasgos morfológicos e icnológicos de la superficie erosiva del límite Messiniense-Plioceno (Sierra del Colmenar, Alicante). Relación con la crisis de salinidad del Mediterráneo. *Geogaceta*, 37, 187-190.
- Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H., Dinarès-Turell, J., Lancis, C., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2006). The Messinian record in the southern Bajo Segura basin (Betic Cordillera, Spain). *Acta Naturalia de "L'Ateneo Parmense"*, 42 (2), 55.
- Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H., y Yébenes, A. (2007). La sedimentación de afinidad Lago Mare (Messiniense) y la transgresión del Plioceno en Alicante (Cuenca del Bajo Segura). *Geogaceta*, 41, 219-222.
- Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H., Dinarès-Turell, J., Lancis, C., Tent-Manclús, J.E., y Yébenes, A. (2007). Estratigrafía y biomagnetoestratigrafía del Messiniense en la sección del Garruchal (Cuenca del Bajo Segura). Implicaciones para la crisis de salinidad del Mediterráneo. *Geogaceta*, 41, 215-218.
- Soria, J.M., Caracuel, J.E., Corbí, H., Dinarès-Turell, J., Lancis, C., Tent-Manclús, J.E., Viseras, C. y Yébenes, A. (2008). The Messinian-early Pliocene record in the southern Bajo Segura Basin (Betic Cordillera, Spain): Implications for the Mediterranean salinity crisis. *Sedimentary Geology*, 203, 267-288.
- Soria, J.M., Giannetti, A., Monaco, P. Corbí, H. García-Ramos, D. y Viseras, C. (2014). Cyclically-arranged, storm-controlled, prograding lithosomes in Messinian terrigenous shelves (Bajo Segura Basin, western Mediterranean). *Sedimentary Geology*, 310, 1-15.

- Soriano, M.D., Calvo, A., Boix, C. y Pons, V. (1996). Variaciones en las propiedades de los suelos y su agregación en un transecto altitudinal de la provincia de Alicante. *Cuaternario y Geomorfología*, 10 (1-2), 45-58.
- Sosa-Montes de Oca, C., de Lange, G.J., Martínez-Ruiz, F. y Rodríguez-Tovar, F.J. (2018). Application of Laser Ablation-ICP-MS to determine high-resolution elemental profiles across the Cretaceous/Paleogene boundary at Agost (Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 497, 128-138.
- Sosa-Montes de Oca, C., de Lange, G.J., Martínez-Ruiz, F. y Rodríguez-Tovar, F.J. (2018). High-resolution data from laser ablation-ICP-MS and by ICP-OES analyses at the Cretaceous/Paleogene boundary section at Agost (SE Spain). *Data in Brief*, 18, 1900-1906.
- Sosa-Montes de Oca, C., de Lange, G.J., Martínez-Ruiz, F., Ortega-Huertas, F. y Rodríguez-Tovar, F.J. (2020). Microscale trace-element distribution across the Cretaceous/Paleogene ejecta layer at the Agost section: Constraining the recovery of pre-impact conditions. *Chemical Geology*, 533, 1-10.
- Sosa-Montes de Oca, C., Rodrigo-Gámiz, M., Martínez-Ruiz, F., Rodríguez-Tovar, F.J., Castro, J.M., Quijano, M.L. y Pancost, R.D. (2021). Minor changes in biomarker assemblages in the aftermath of the Cretaceous-Paleogene mass extinction event at the Agost distal section (Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 569, 1-19.
- Stel, H. y De Ruig, M. J. (1989). Opposite vergence of a kink fold and pressure solution cleavage, southeast Spain: a study of the relation between paleostress and fold kinematics. *Tectonophysics*, 165 (1-4), 117-124.
- Swain, F.M. (1984). Some Ostracoda from middle Eocene (Bartonian) Beds of northern and eastern Spain. *Revista Española de Micropaleontología*, 16 (1-3), 331-344.
- Swain, F.M. (1993). Some Ostracoda from the Lower Cretaceous of northern and eastern Spain. *Revista Española de Paleontología*, 8 (1), 14-32.
- Taboada A., Bousquet J.C. y Philip H. (1993). Coseismic elastic models of folds above blind thrusts in the Betic Cordilleras (Spain) and evaluation of seismic hazard. *Tectonophysics*, 220, 223-241.
- Ten Kate, W.G. y Sprenger, A. (1993). Orbital forcing of calcilutite-marl cycles in southeast Spain and an estimate for the duration of the Berriasian stage. *Geological Society of America Bulletin*, 105, 807-818.
- Tent-Manclús, J.E. (2012). Modelización del cambio de la línea de costa en la comarca del Bajo Segura (sinus ilicitanus, S provincia de Alicante) en los últimos 15.000 años. *Cidaris*, 31, 55-62.

- Tent-Manclús, J.E. (2013). Cambios de la línea de costa en el Bajo Segura (S de Alicante) en los últimos 15.000 años. *Estudios geográficos*, 74 (275), 683-702.
- Tent-Manclús, J.E. y Estévez, A. (2003). Estratigrafía de los materiales cretácico-terciarios al Sur de Aspe. *Geo-Temas*, 5, 225-230.
- Tent-Manclús, J.E. y Estévez, A. (2003). Estructura de los materiales cretácico-terciarios al Sur de Aspe. *Geo-Temas*, 5, 231-235.
- Tent-Manclús, J.E., Yébenes, A. y Estévez, A. (2003). Bioestratigrafía de los materiales del Cretácico-Terciario al sur de Aspe. *Cidaris. Revista Ilicitana de Paleontología*, 23-24, 4-13.
- Tent-Manclús, J.E., Yébenes, A. y Estévez, A. (2004). Discontinuidades y eventos tectónicos en el Jurásico Inferior de la Sierra de Crevillente. *Geo-Temas*, 7, 195-198.
- Tent-Manclús, J.E., Yébenes, A. y Estévez, A. (2004). La Formación Calizas glauconíticas de Crevillente. *Geo-Temas*, 7, 199-202.
- Tent-Manclús, J.E., Yébenes, A. y Estévez, A. (2004). Bioestratigrafía de los materiales del Cretácico-Terciario al sur de Aspe. *Cidaris*, 23-24, 4-13.
- Tent-Manclús, J.E., Yébenes, A. y Estévez, A. (2004). La Formación Margas y Calizas de Hondón de las Nieves. *Geo-Temas*, 7, 203-206.
- Tent-Manclús, J.E., Lancis, C., Yébenes, A. y Estévez, A. (2004). Estratigrafía del Mioceno Medio y Superior al NW de Crevillente (Alicante). *Geo-Temas*, 7, 185-190.
- Tent-Manclús, J.E., Estévez, A. y Yébenes A. (2004). Variación del curso bajo del Río Vinalopó: Comparación entre las hipótesis de Vilanova y Piera y la de Jiménez de Cisneros. *Geo-Temas*, 7, 181-184.
- Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. (2004). Comprobación de posibles afloramientos de la Formación Arenisca de la Rasa a partir de los trabajos de Daniel Jiménez de Cisneros. *Geo-Temas*, 7, 191-194.
- Tent-Manclús, J.E., Yébenes, A. y Estévez, A. (2005). ¿Por qué son tan diferentes las sierras de Crevillente y Abanilla? *Geogaceta*, 37, 71-74.
- Tent-Manclús, J.E., Monzó, J.C., Baeza-Carratalá, J.F., Lancis, C., Pina, J.A. y Yébenes, A. (2007). La geología de Pinoso (Alicante): el debate entre Jiménez de Cisneros y Darder Pericás. *Geogaceta*, 41, 219-222.
- Tent-Manclús, J.E., Soria, J. M., Estévez, A., Lancis, C., Caracuel, J. E., Dinarès-Turell, J. y Yébenes, A. (2008). The Tortonian salinity crisis in the Fortuna Basin (southeastern Spain): Stratigraphic record, tectonic scenario and chronostratigraphy. *Comptes Rendus Geoscience*, 474-481.

- Tent-Manclús, J.E., Baeza-Carratalá, J.F., Estevez, A. y Yébenes, A. (2008). Faunas de braquiópodos ligados a la fracturación del tránsito Liásico-Dogger en la Cordillera Bética. *Geo-Temas*, 10, 1209-1212.
- Tent-Manclús, J.E., Monzó, J.C., Baeza Carratalá, J.F., Lancis, C., Pina, J.A. y Yébenes, A. (2008). La geología de Pinoso (Alicante): el debate entre Jiménez de Cisneros y Darder Pericás. *Geo-Temas*, 10, 1205-1208.
- Tent-Manclús, J.E., Estévez, A., Soria, J.M., Benabdeloued, B.Y.N., Corbí, H., Rey Salgado, J., Pina Gosálbez, J.A. y Yébenes, A. (2009). Registro del evento 8.2 ka en la plataforma continental de Alicante (SE, España). *Geogaceta*, 47, 97-100.
- Tent-Manclús, J.E. y Soria, J.M. (2014). Formación y desecación del sinus ilicitanus (Sur de Alicante) en los últimos 15.000 años Development and desiccation of the sinus ilicitanus (South Alicante) in the last 15,000 years. *Geogaceta*, 55, 11-14.
- Tent-Manclús, J.E., Soria, J.M. y Viseras, C. (2014). Modelo geológico 3D del NO de la Cuenca del Bajo Segura (Alicante, SE de España). 3D geological model of the NW Bajo Segura Basin (Alicante, SE Spain). *Geogaceta*, 55, 11-14.
- Tent-Manclús, J.E., Soler Llorens, J.L., Soria, J.M. y Benabdeloued, B.Y.N. (2016). El Arenal del Almoxó: el último activo de la Provincia de Alicante (SE de España). *Geo-Temas*, 16 (1), 697-700.
- Tent-Manclús, J.E., Baeza-Carratalá, J.F., Soria, J.M. y Soler Llorens, J.L. (2016). Las terrazas marinas al sur de la isla de Tabarca (Alicante, SE España). *Geo-Temas*, 16 (2), 303-306.
- Tent-Manclús, J.E., Peral, J., Soria, J.M. y Rey, J. (2018). Facies sísmicas de alta resolución marina en las bahías de Alicante y Santa Pola (SE España). *Geogaceta*, 63, 55-58.
- Tent-Manclús, J.E., Baeza Carratalá, J.F., Falcés Delgado, S., Estévez Rubio, A. y Lancis Sáez, C. (2019). Las rocas Jurásicas de la Sierra de Crevillente (SO de la Provincia de Alicante). En: Daniel Jiménez de Cisneros Centenario de sus trabajos sobre geología y paleontología de la Sierra de Crevillent (Belmonte Mas y Satorre Pérez, A. Eds.). Ayuntamiento de Crevillent. Concejalía de Cultura. 231-245.
- Tent-Manclús, J.E., Lancis, C. y Baeza Carratalá, J.F. (2019). Las fotografías realizadas para el estudio geológico de la Sierra de Crevillente a principios del siglo XX. En: Daniel Jiménez de Cisneros Centenario de sus trabajos sobre geología y paleontología de la Sierra de Crevillent (Belmonte Mas, D. y Satorre Pérez, A. Eds.). Ayuntamiento de Crevillent. Concejalía de Cultura. 247-259.
- Tent-Manclús, J.E., Bonomo, D., Alcántara-Carrió, J. y Estévez, A. (2024). Evolución reciente del acantilado marino del Morro de Toix (Alicante, SE España). *Geo-Temas*, 20, 89-92.

- Tent-Manclús, J.E., Martín-Martín, M., Miclăuș, C., Tosquella, J., Serrano, F. y Martín-Pérez, J.A. (2024). Estratigrafía del Eoceno Prebético: edad, evolución y organización en ciclos. *Geo-Temas*, 20, 166.
- Tent-Manclús, J. E., Bonomo, D., Jordá, J. D., Navarro Pedreño, J. y Jordán, M. M. (2025). Las surgencias de agua dulce en la costa de la Comunidad Valenciana (España) a partir de la descripción de la costa de Gaspar Escolano (siglo XVII). *Geogaceta*, 78, 39-42.
- Terral, J.F. y Mengual, X. (1999). Reconstruction of Holocene climate in southern France and eastern Spain using quantitative anatomy of olive wood and archaeological charcoal. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 153, 71-92.
- Thaler, L., Crusafont, M. y Adrover, R. (1965). Les premiers micromammifères du Pliocène d'Espagne; précisions chronologiques et biogéographiques sur la faune d'Alcoy. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 260 (14), 4024-4027.
- Tomás, R., Delgado, J., Cuenca, A. y Domenech, C. (2004). Aplicación de las clasificaciones geomecánicas a los taludes del macizo rocoso del Monte Benacantil (Alicante). *Ingeniería Civil*, 133, 89-100.
- Torres, T., Ortiz, J.E., Martín-Sánchez, D., Arribas, I., Moreno, L., Ballesteros, B., Blázquez, A., Domínguez, J.A. y Rodríguez-Estrella, T. (2014). The long Pleistocene record from the Pego-Oliva marshland (Alicante-Valencia, Spain). *Geological Society, London, Special Publications*, 388, 429-452.
- Torres, T., Ortiz, J.E., Mediavilla, R., Santisteban, J.I., Blázquez, A., Sierro, F.J., Sánchez-Palencia, Y., Cilla, I.L. y de la Vega, R. (2024). Model of Pleistocene geomorphological evolution in active Alpine neotectonics controlled margins in the western Mediterranean area: The case of SE Iberian Peninsula. *Continental Shelf Research*, 275, 105-198.
- Tosquella, J., Martín-Martín, M., Miclăuș, C., Tent-Manclús, J.E., Serrano, F. y Martín-Pérez, J.A. (2025). Eocene Gravity Flows in the Internal Prebetic (Betic Cordillera, SE Spain): A Vestige of an Ilerdian Lost Carbonate Platform in the South Iberian Margin. *Geosciences*, 15, 81.
- Touhami, I., Andreu, J.M., Chirino, E., Sánchez, J.R., Moutahir, H., Pulido-Bosch, A. y Bellot, J.F. (2013). Recharge estimation of a small karstic aquifer in a semiarid Mediterranean region (southeastern Spain) using a hydrological model. *Hydrological Processes*, 27 (2), 165-174.
- Touhami, I., Andreu, J.M., Chirino, E., Sánchez, J.R., Pulido-Bosch, A., Martínez-Santos, P. y Bellot, J. (2014). Comparative performance of soil water balance models in computing semi-arid aquifer recharge. *Hydrological Sciences Journal*, 59 (1), 193-203.
- Touhami I., Chirino E., Andreu J.M., Sánchez J.R., Pulido-Bosch, A., García-Sánchez, E. y Bellot J. (2014). Efecto del cambio climático en la recarga del acuífero del Ventós (Alicante). *Geogaceta*, 56, 87- 90.

- Touhami I., Chirino E., Andreu J.M., Sánchez J.R., Moutahir H. y Bellot J. (2015). Assessment of climate change impacts on soil water balance and aquifer recharge in a semiarid region in south east Spain. *Journal of Hydrology*, 527, 619-629.
- Touhami I., Chirino E., Andreu J.M., Moutahir H., Sánchez J.R. y Bellot J. (2017). Climate change impacts in soil water balance in semi-arid region, Southeast of Spain: the use of eco-hydrological model. *Journal of Civil and Environmental Engineering*, 3 (1), 1-5.
- Usera, J., Sánchez, E.J. y Faura, M. (1991). El género *Aubignyna* Margerel, 1970 (Foraminiferida) en el Mioceno, Plioceno, Cuaternario y Actual de algunas localidades del Mediterráneo Occidental. *Revista Española de Paleontología*, Nº Extraordinario, 163-171.
- Usera, J. y Blázquez, A.M. (1995). Interpretación de la dinámica poblacional de *Ammonia beccarii* (Linné, 1758) (Foraminiferida, Protoctista) en el Cuaternario continental de la laguna de Viliena (Alicante, España). *Coloquios de Paleontología*, 49, 145-167.
- Usera, J. y Blázquez Morilla, A.M. (1996). Foraminíferos cuaternarios en las dunas de Serra Gelada (Alicante, España). *Cuadernos de Geografía*, 60, 327-340.
- Usera, J. y Blázquez, A.M. (1996). Influencia del sustrato en la distribución y ecología de los foraminíferos bentónicos de la plataforma continental interna entre Valencia y Alicante (España). *Revista Española de Micropaleontología*, 29, 85-104.
- Valdes-Abellán, J., Pla, C., Fernández-Mejuto, M. y Andreu, J.M. (2018). Validating the KAGIS black-box GIS-based model in a Mediterranean karst aquifer: case of study of Mela aquifer (SE Spain). *Hydrological Processes*, 32 (16), 2584-2596.
- Van Dam, J.A. y Weltje, G.J. (1999). Reconstruction of the late Miocene climate of Spain using rodent palaeocommunity successions; an application of end-member modelling. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 151 (4), 267-305.
- Van der Made-J. y Belinchón, M. (1991). *Korynochoerus palaeochoerus* from the uppermost Miocene of Alcoy. *Revista Española de Paleontología*. Nº Extraordinario, 173-180.
- Van der Made-J., Montoya, P. y Alcalá, L. (1992). *Microstonyx* (Suidae, Mammalia) from the upper Miocene of Spain. *Geobios*, 25 (3), 395-413.
- Van der Made, J. y Montoya, P. (2007). Rinocerontes del Pleistoceno de El Baradello, Plaça de la República y El Molinar en Alcoy, España. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 7-18.
- Vara, A., Tent-Manclús, J.E., Estévez, A., Soria, J.M. y Rey, J. (2011). El prisma sedimentario submarino ligado al Younger Dryas en la plataforma continental de Benidorm (Alicante, SE de España). *Geogaceta*, 50 (2), 137-140.
- Verges, V.M.R. (1971). El litoral cuaternario de Elche-Santa Pola. *Cuadernos de Geografía*, 23, 1978.

- Verger, V.M.R. (1996) Les Penyes de l'Albir (litoral Prebètic Valencia). Variació del nivell marí: repercussions geomòrfiques. Cuadernos de Geografía, 60, 295-326.
- Verger, V.M.R. (1996). Introducció. Les eolianites de les Penyes de l'Albir. Cuadernos de Geografía, 60, 179-199.
- Verger, V.M.R. y Bellés, J.F.M. (1978). El litoral cuaternario de Santa Pola. Consideraciones generales. Cuadernos de Geografía, 23, 1-18.
- Verger, V.M.R. y Fumanal, M.P. (1999). Climbing dunes and interbedded rubble fans. Quaternary patterns of Serra Gelada (Spanish Mediterranean littoral). Zeitschrift Geomorphologie, 43, 235-254.
- Vermeulen, J. (1997). Sur quelques especes, nouvelles ou mal connues, de la famille des Pulchelliidae (Endemocerataceae, Ammonoidea). New and less known species of the family Pulchelliidae, Endemocerataceae, Ammonoidea. Géologie Alpine, 73, 77-97.
- Verneuil, E. y Collomb, E. (1853). Coup d'œil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'Espagne. Bulletin de la Société Géologique de France, 10 (2), 61-147.
- Verstraeten, G., Poesen, J, de Vente, J. y Koninckx, X. (2003). Sediment yield variability in Spain: a quantitative and semiquantitative analysis using reservoir sedimentation rates. Geomorphology, 50, 327-348.
- Vía Boada, L. (1991). Fauna carcínica del Eoceno alicantino. Revista Española de Paleontología, Nº Extra, 181-187.
- Vilanova, J. (1879). Exploración de los alrededores de Alicante. Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, 8, 29-33.
- Vilanova, J. (1879). Cenománico de Busot. Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, 8.
- Vilanova, J. (1889). Noticias acerca de la obra de M. Cotteau sobre Equinodermos de Alicante. Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, 18, 23-26.
- Villafañe, P.G., Corbí, H., Cónsole-Gonella, C., Ruiz-Sánchez, F.J. y Soria, J.M. (2018). The Messinian stromatolites of the Sierra del Colmenar (Western Mediterranean): facies characterization and sedimentological interpretation. PeerJ, 6, e5766.
- Villafañe, P.G., Cónsole-Gonella, C., Soria Mingorance, J.M. y Corbí, H. (2023). Estromatolitos gigantes al sur de la ciudad de Alicante. Descripción e interpretación paleoambiental. Cidarís, 35, 31-42.
- Viñals, M.J. y Fumanal, M.P (1989). El litoral de Xàbia. Contrastes morfològics y genètics. Xàbiga: revista del Museu de Xàbia, 5, 7-16.

- Viñals, M.J., Mateu, G., Fumanal, M.P., Usera, J. y Favero, V. (1989). Aportaciones al conocimiento de las facies lagunares y litorales de la Marjal de Oliva-Pego (Valencia). *Cuaternario y Geomorfología*, 3, 93-104.
- Viseras, C., Calvache, M.L., Soria, J.M. y Fernández, J. (2003). Differential features of alluvial fans controlled by tectonic or eustatic accommodation space. Examples from the Betic Cordillera, Spain. *Geomorphology*, 50, 181-202.
- Von Hillebrandt, A. (1974). Bioestratigrafía del Paleógeno en el Sureste de España (Provincias de Murcia y Alicante). *Cuadernos de Geología*, 5, 135-153.
- Von Hillebrandt, A. (1976). Los foraminíferos planctónicos, nummulítidos y cocolitofóridos de la zona de *Globorotalia palmerae* del Cuisiense (Eoceno inferior) en el SE de España (Provincias de Murcia y Alicante). *Revista Española de Micropaleontología*, 8, 323-394.
- Walker, M.J., y Cuenca Payá, A. (1985). Consideraciones generales sobre el Cuaternario continental en Alicante y Murcia. *Cuadernos de Geografía de la Universitat de Valencia*, 36, 21-32.
- Wilke, H.G. (1988). Stratigraphie und Sedimentologie der Kreide im Nordwestern der Provinz Alicante. *Berliner geowiss*, 95, 1-72.
- Yébenes, A. (1996). Estratigrafía y estructura de la Serra Gelada. *Cuadernos de Geografía de la Universidad de Valencia*, 60, 201-222.
- Yébenes, A. (2019). Tesoros geológicos de la bahía de Altea. *Altea Náutica*, 11, 30-35.
- Yébenes, A. (2019). La ciencia y el origen de las rocas del Cap Negret. *Altea Náutica*, 12, 42-47.
- Yébenes, A., Estévez, A., Alfaro, P., Delgado, J. y Soria, J.M. (2000). Paleoacantilados formados por actividad tectónica extensional finimiocena en la costa de Alicante (Cordillera Bética oriental). *Geo-Temas*, 1 (4), 309-312.
- Yébenes, A., Alfaro, P., Delgado, J., Estévez, A. y Soria, J.M. (2002). Seacliffs resulting from the extensional Late Miocene tectonic activity along the coast of Alicante (eastern Betic Cordillera, Spain). *Geomorphology*, 42, 197-211.
- Zaragozí, B. Giménez-Font, P., Cano-Aladid, J. y Marco-Molina, J.A. (2025). A Small Landslide as a Big Lesson: Drones and GIS for Monitoring and Teaching Slope Instability. *Geosciences*, 15, 375-399.
- Zazo, C., Goy, J.L., Hoyos, M., Dumas, B., Porta, M., Martinell, J., Baena, J. y Aguirre, E. (1981). Ensayo de síntesis sobre el Tirreniense peninsular español. *Estudios Geológicos*, 37 (3-4), 257-262.

Zazo, C., Goy, J.L., Dabrio, C.J., Bardají, T., Somoza, L. y Silva, P.G. (1993). The Last Interglacial in the Mediterranean as a model for the present interglacial. *Global and Planetary Change*, 7, 109-117.

Zazo, C., Goy, J.L., Dabrio, C.J., Bardají, T., Hillaire-Marcel, C., Ghaleb, B., González-Delgado, J.A. y Soler, V. (2003). Pleistocene raised marine terraces of the Spanish Mediterranean and Atlantic coasts: records of coastal uplift, sea-level highstands and climate changes. *Marine Geology*, 194, 103-133.