
BIBLIOGRAFIA

- Alonso, J.L. (1989).** Fold reactivation involving angular unconformable sequences: theoretical analysis and natural examples from the Cantabrian Zone (Northwest Spain). *Tectonophysics*, 170, 57-77.
- Arbúes, P., Pi, E. y Berástegui, X. (1996).** Relaciones entre la evolución sedimentaria del Grupo de Arén y el cabalgamiento de Bóixols (Campaniense terminal-Maastrichtiense del Pirineo meridional-central). *Geogaceta*, 20 (2), 446-449.
- Ardévol, Ll, Klimowitz, J., Malagón, J. y Nagtegaal, P. (2000).** Depositional sequence response to foreland deformation in the upper Cretaceous of the Southern Pyrenees, Spain. *AAPG Bulletin*, V.84, 4, 566-587.
- Arnaud, H. y Arnaud-Vanneau, A. (1992).** Les Calcaires urogoniens des massifs Septentrionaux et du Jurta (France): âge et discussion des données stratigraphiques. *Geologie Alpina*, Grenoble, 67, 63-79
- Arnaud-Vanneau, A., Arnaud, H., Adatte, Th., Argot, M., Rumley, G., Thieuloy, J.P. (1987).** The Lower Cretaceous from the Jura platform to the Vocontian basin (Swiss Jura, France). Field-guide, Excursion D. 3rd International Cretaceous Symposium, Tübingen, 128 p.
- Bachmann, M. (1994).** Die Karbonatrampe von Organyà im oberen Oberapt und unteren Unteraltb (NE-Spanien, Prov. Lérida): Fazies. Zyklus- und Sequenzstratigraphie. Ber Fachber Geo-wiss Univ. Bremen 54: 1-147
- Bachmann, M. y Willems, H. (1996).** High-frequency cycles in the upper Aptian carbonates of the Organyà basin, NE Spain. *Geol. Rundsch.*, 85, 586-605
- Badley, M.E., Price, J.D. y Backshall, L.C. (1989):** Inversion, reactivated faults and related structures: seismic examples from the southern North Sea. Inversion Tectonics, ed. By Cooper, M.A. and Williams, G.D. Geological Society Special Publication Classics, 201-219
- Barnolas, A., Samsó Escolà, J. M., Teixell, A. y Zamorano Cáceres, M.. (1991).** Evolución sedimentaria entre la cuenca de Graus-Tremp y la cuenca de Jaca-pamplona. I congreso del Grupo Español del Terciario. Libro guía excursión nº 1. Ed. Por F. Colombo. Barcelona, 123 p.
- Barron, E.J., Harrison, C.G.A., Sloan, J.L. y Hay, W.W. (1981).** Paleogeography- 180 million years to the present. *Eclogae geologica Helvetica*, V.74, 443-470.
- Beaumont, C., Muñoz, J.A., Hamilton, J. y Fullsack, P. (2000).** Factors controlling the Alpine Evolution of the Central Pyrenees inferred from a comparison of observations and geodynamic models. *Journal of Geophysical Research*, 105, 8121-8145.
- Becker, E. (1999).** Orbitoliniden-Biostratigraphie der Unterkreide (Hauterive-Barremême) in den spanischen Pyrenäen (Profil Organyà, Prov. Lérida). *Revue Paléobiol.*, Genève, 18, (2), 359-489.
- Berástegui, X., García-Senz, J.M. y Losantos, M. (1990).** Tecto-sedimentary evolution of the Organyà extensional basin (central south Pyrenean unit, Spain) during the Lower Cretaceous. *Bull. Soc. Géol. France* (8), VI, nº 2, 251-264.
- Bernaus, J.M. (1988).** L'Urgonien du Bassin d'Organyà (NE Espagne): Micropaléontologie, Sédimentologie et Stratigraphie séquentielle. Tesis Doct., Université Joseph Fourier, Grenoble 1, 206p.
- Bernaus, J.M. (1995).** L'evolució dels foraminífers com avaluació de la plataforma carbonatada de l'Aptià de la conca d' Organyà (Lleida). Tesis Licenciatura, Univ. Autònoma Barcelona, 14 Lám., 99 p.

- Bernaus, J.M. (2000).** L'Urgonien du Bassin d'Organyà. *Géologie Alpine, Mémoire HS n° 33*, 138 p
- Bernaus, J.M., Caus, E., Berástegui, X. y Losantos, M. (1994).** La utilización de los ciclos sedimentarios: El Cretácico inferior de la Cuenca de Organyà (Lleida). *Comunicaciones de las X Jornadas de Paleontología, Madrid*, 35-37.
- Bernaus, J.M., Arnaud-Vanneau, A. y Caus, E. (1999).** La sedimentación "Urgoniense" en la cuenca de Organyà (NE España). Libro homenaje a José Ramírez del Pozo. *Asoc. de Geol. y Geofis. Españoles del Petróleo, AGGEP*, 71-80.
- Bernaus, J.M., Caus, E. y Arnaud-Vanneau, A. (2000).** Aplicación de los análisis micropaleontológicos cuantitativos en estratigrafía secuencial: El Cretácico inferior de la cuenca de Organyà (Pirineos, España). *Rev. Soc. Geol España*, 13, (1), 55- 63.
- Bilotte, M., Peybernès, B. y Souquet, P. (1974).** Biostratigraphie, situation tectonique et signification paléogéographique du Vraconien dans les Pyrénées centrales et orientales. *C.R. somm. S.G.F.*
- Blondel, T., Charollais, J., Clavel, B. y Schroeder, R. (1986).** Jura meridional et chaînes subalpines. *Guide-book 3rd International Symposium on Bentic Foraminifera, Benthos '86*, Geneva.
- Bond, R.M.G. y McClay, K.R. (1995).** Inversion of a Lower Cretaceous extensional basin, south central Pyrenees, Spain. *Basin Inversion*, Buchanan, J.G. y Buchanan, P.G. (eds). *Geological Society spec. publ.* N° 88, 415-431.
- Boyer, S. E. y Elliot, D. (1982).** Thrust systems. *Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists*, 66, 1196-1230
- Breistroffer, M. (1963).** Vues sur les zones d'Ammonites de l'Albien. *Colloque sur le Cretacé inférieur*, Lyon. *Mem. B. R. G. M.* n° 34, 311-312.
- Brun, J. B y Nalpas, Th. (1996).** Graben inversion in nature and experiments. *Tectonics*, vol. 15, 2, 677-687
- Buchanan, P.G. y McClay, K. R. (1991).** Sandbox experiments of inverted listric and planar fault systems. *Tectonophysics*, 188, 97-115.
- Busnardo, R. (1984).** Echelles stratigraphiques du Crétacé inférieur, Ammonites, in: Debrand-Passard S. et al., *Synthèse géologique du Sud-Est de la France. Mém. Bull. Rech. Géol. Min.*, 125, 291-293.
- Calvez, H (1989).** L'Albien carbonaté des Pyrénées centrales et orientales franco-espagnoles: Micropaléontologie, Sédimentologie et Stratigraphie séquentielle. *Thèse Univ. Paul Sabatier, Toulouse III*.
- Cámara, P. y Klimowitz, J. (1985).** Interpretación geodinámica de la vertiente centro-occidental surpirenaica. *Estudios Geol.* 41, 391-404.
- Carón, M. (1985).** Cretaceous planktic foraminifera. In: *Plankton Stratigraphy*. Ed. by H.M. Bolli, J.B. Saunders, K.Perch-Nielsen. Cambridge University Press, 17-¿50?
- Casey, R. (1961).** The Stratigraphical paleontology of the lower Greensand, *Paleontology*, vol. 3, part 4, 487-621.

Caus, E., Rodes, D. y Solé-Sugrañés, L. (1988). Bioestratigrafia y estructura del Cretacico superior de la Vall d'Alinya, Pirineo Oriental, provincia de Lleida. *Acta Geologica Hispanica* 23; 2, 107-118.

Caus, E. y Rodes, D. (1989). Estudi dels foraminífers del Cretaci inferior de les valls del Segre i Noguera Pallaresa. Informe interno Servei Geològic de Catalunya.

Caus, E., García-Senz, J., Rodes, D. y Simó, A. (1990). Stratigraphy of the Lower Cretaceous (Berriasian-Barremian) sediments in the Organyà basin, Pyrenees, Spain. *Cretaceous Research*, 11, 313-320.

Caus, E., Teixell, A. y Bernaus, J.M. (1997). Depositional model of a Cenomanian-Turonian extensional basin (Sopeira Basin, EN Spain): interplay between tectonics, eustasy and biological productivity. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleocology*, 129, 23-36.

Clavel, B., Charollais, J., Schroeder, R. y Busnardo, R. (1995). Réflexions sur la biostratigraphie du Crétacé inférieur et sur sa complémentarité avec l'analyse séquentielle: exemple de l'Urgonien jurassien et subalpin. *Bull. Soc. géol. France*, t.166, n°6, 663-680.

Combes, P.J. (1969). Recherches sur la genèse des bauxites dans le Nord-Est de l'Espagne, le Languedoc et l'Ariège (France). Thèse Doct. Sc. Nat. Montpellier. *Mém. C.E.R.G.H.*, 3-4, 375p.

Coward, M. P. y Dietrich, D. (1989). Alpine Tectonics. *Geological Society Special Publication*, 45, 1- 29

Crossgrove, J.W. y Ameen, M. S. (1999). A comparison of the geometry, spatial organization and fracture patterns associated with forced folds and buckle fold. *In: Forced Folds and Fractures*. Geological Society. London. Special Publications, 169. 7-21

Curnelle, R. y Dubois, P. (1986). Evolution mésozoïque des grands bassins sédimentaires français; bassins de Paris, d'Aquitaine et du Sud-Est. *Bulletin de la Société géologique de France*, 8, t.II, 4: 529-546.

Dalloni, M. (1910). Etude géologique des Pyrénées de l' Aragon. *Ann. Fac. Sci. Marseille*, XIX, 744 p.

Dalloni, M. (1930). Etude géologique des Pyrénées Catalanes. *Ann. Fac. Sci. Marseille*, 26, 365 p.

Debroas, E.J. (1990). Le flysch noir albo-cenomanien témoin de la structuration albienne a senonienne de la Zone nord-pyreneenne en Bigorre (Hautes-Pyrenees, France). *Bulletin de la Societe Geologique de France*, Huitieme Serie. 6; 2, 273-285.

De Chevilly, F., Colo, G., Henry, G., Nicolai, Quoi, J. y Winnock, E. (1969). Le Champ de gaz de Meillon-Rousse et la structure profonde de l'anticlinal de Pau (France sud-ouest). *Revue de l'Institut Francais du Pétrole*, XXIV, N° 5, 564-578.

Delmas, M., Garrido, A. y Ríos, L.M^a. (1971). Contribución al estudio del Jurásico de la Cuenca de Graus-Tremp (provincias de Huesca y Lérida). *Cuad. Geol. Ibérica*, Madrid, 2: 591-606.

Dinarès, J., McClelland, E. y Santanach, P. (1992). Contrasting rotations within thrust sheets and kinematics of thrust tectonics as derived from paleomagnetic data: an example from the Southern Pyrenees. *In: McClay, K.R. (ed.) Thrust tectonics*. Chapman & Hall. London, United Kingdom. 265-275.

Dinarès-Turell, J. y García-Senz, J. (2000). Remagnetization of Lower Cretaceous limestones from the southern Pyrenees and relation to the Iberian plate geodynamic evolution. *Journal of Geophysical Research* V105, B8, 19,405-19,418.

Doglioni, C. y Bosellini (1989). Platform break-downlap planes relationship in prograding carbonate platforms: A tool for the reconstruction of basin evolution. *Boll. Soc. Geol. It.*, 108, 175-182.

Drzewiecki, P.A. y Simó, J.A. (2000). Tectonic, eustatic and environmental controls on mid-Cretaceous carbonate platform deposition, south-central Pyrenees, Spain. *Sedimentology*, 47, 471-495.

Dubey, A.K. y Bhakuni, S.S. (1998). Hangingwall bed rotation and the development of contractional and extensional structures around a thrust fault: geometric and experimental models. *Journal of Struct. Geol.* vol.20, N°5, 517-527

Erba, E. (1996). The Aptian stage. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Sciences de la Terre*, 66-Supp., 31-43.

Fondécave-Wallez, M.J., Souquet, P. y Gourinard, Y. (1989). Enregistrement sédimentaire de l'eustatisme et de la tectonique dans la série turbiditique du Crétacé des Pyrénées centro-méridionales (Groupe de Vallcarga, n.gr., Espagne). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t308, Série II, 1011-1016.

Gabrielsen, R. H. (1986). Structural elements in graben systems and their influence on hydrocarbon trap types. *In: Habitat of the hydrocarbons on the Norwegian Continental Shelf* (Eds A. M. Spencer *et. al.*), Norwegian petroleum Society, Graham and Trotman, London, 55-60.

García-Senz, J. (1985). Cartografía geológica 1:25.000 del Cretácico inferior entre los ríos Segre y Ribagorça, primera fase. Realizado para el Servei Geològic de Catalunya.

García-Senz, J. (1987). Cartografía 1:25.000 e informe estratigráfico del Cretácico inferior entre los ríos Segre y Ribagorça, segunda fase. Realizado para el Servei Geològic de Catalunya.

García-Senz, J. (en prensa). Memoria y mapa geológico de España a escala 1:50.000, Hoja de Pont de Suert n° 213 (32-10), 2ª serie MAGNA, Instituto Tecnológico y Geominero de España, Madrid.

García-Senz, J.M., Berástegui, X., Caus, E., Losantos, M. y Puigdefàbregas, C. (1995). El Cretácico inferior de la Cuenca de Organyà (lámina cabalgante de Bóixols). *En: El Cretácico inferior del nordeste de Iberia, Guía de Campo del III Coloquio del Cretácico de España*, Morella, 1991, Publ. Universitat de Barcelona, 95-153.

García-Senz, J., Muñoz, J.A. y McClay, K. (2000). Inversion of Cretaceous Extensional Basins in the Central Spanish Pyrenees. AAPG International Conference & Meeting. Poster and Extended Abstract (Publ. en CD-ROM). Bali (Indonesia)

Garrido-Megías, A. (1969). Estudio geológico de las sierras marginales del Pirineo en el valle del Noguera Ribagorzana o zona de Arén Pont de Suert. Informe n° 171 ENPASA (inédito).

Garrido-Megías, A. y Ríos-Aragües, L.Mª. (1972). Síntesis Geológica del Secundario y Terciario entre los ríos Cinca y Segre (Pirineo Central de la vertiente surpirenaica, provincias de Huesca y Lérida). *Bol. Geol. y Minero*, T. LXXXIII: 1-47.

Garrido-Megías, A. (1973). Estudio geológico y relación entre tectónica y sedimentación del

Secundario y Terciario de la vertiente meridional pirenaica en su zona central (provincias de Huesca y Lérida). *Tesis Doct. Univ. Granada*, 395 p.

Gazel, D. y Klein, B. (1997) Espagne – Pyrénées. Relations tectono – sédimentaires de l’Aptien au Cénomanién dans la partie orientale de la nappe chevauchante de Boixols Province de Lleida, Catalogne). Rapport de stage confidentiel DEPF (Elf Aquitaine Production), 39p.

Gibbs, A. D. (1987). Development of extension and mixed mode sedimentary basins. *In: Continental Extensional Tectonics* (editado por Coward, M. P., Dewey, J. F. y Hancock, P. L.) Spec. Publ. Geol. Soc. Lond.

Gibbs, A. D. (1990). Linked fault families in basin formation. *Journal of Structural Geology*. Vol. 12, 5-6, 795-803

Gillcrist, R., Coward, M. y Mugnier, J.L. (1987). Structural inversion and its controls: examples from the Alpine foreland and the French Alps. *Geodinamica Acta* 1, 1, 5-34

Glennie, K.W. (1990). Outline of North Sea History and Structural Framework. *In: Introduction to the Petroleum Geology of the North Sea*. K.W. Glennie Ed. Blackwell Scientific Publications, Oxford, 3rd edition, 402p.

Glennie, K.W. y Boegner, P.L.E. (1981). Sole Pit Inversion Tectonics. *In: Illing, L.V. & Hobson, G.D. (eds) Petroleum Geology of the Continental Shelf of Northwest Europe*. Institute of Petroleum, London, 110-120.

Gómez-Garrido, A. (1987). Foraminíferos plantónicos del Cretácico superior surpirenaico. Tesis Doct. Univ. Autònoma de Barcelona, 184p.

Gradstein, F.M., Agterberg, F.P., Ogg, J.G., Hardenbol, J., Van Veen, P., Thierry, J. y Huang, Z. (1995). A Triassic, Jurassic and Cretaceous time scale. Geochronology Time Scales and Global Stratigraphic Correlation. *The Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Special Publication*, 54, 95-126.

Guérin-Desjardins, B. y Latreille, M. (1961). Etude géologique dans les Pyrénées espagnoles entre les ríos Segre et Llobregat (Provs. De Lérida et Barcelona). *Rev. Inst. Français Pétrole*, 16, 922-940. Traducción en *Bol. Inst. Geol. y Min. España* (1962), 73, 329-369.

Hancock, J.M. (1991). Ammonite scales for the Cretaceous System. *Cretaceous Research*, 12, 259-291.

Haq, B. U., Hardenbol, J., y Vail, P. R., (1988). Mesozoic and Cenozoic chronostratigraphy and cycles of sea-level change. Wilgus, C. K., (eds). *In: Sea Level Changes: An Integrated Approach*: Tulsa. Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Special Publication 42, 71-108 p.

Hardenbol, J., Thierry, J., Farley, M.B., Jacquin, Th., de Graciansky, P.C. y Vail, P.R. (1998). Charts, Cretaceous biochronostratigraphy. *In: Mesozoic and Cenozoic sequence stratigraphy of European basins*, de Graciansky, P.C., Hardenbol, J., Jacquin, Th. y Vail, P.R (eds.). *Spec. Publ. Soc. Econ. Paleont. Miner.* 60, 786p.

Hardy, S. y McClay, K. (1999). Kinematic modelling of extensional fault-propagation folding. *Journal of Structural Geology*, 21, 695-702.

Hart, M., Amédro, F. y Owen, H. (1996). The Albian stage and substage boundaries. *Sciences de la Terre*, 66-Supp., 45-56.

Hiscott, R.N., Wilson, R.C.L., Gradstein, F.M., Pujalte, V., García-Mondéjar, J., Boudreau, R.R., y Wishart, H.A. (1990). Comparative Stratigraphy and Subsidence History of Mesozoic Rift Basins of North Atlantic. *The American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, V.74, N°.1, 60-76.

Hoedemaker, Ph.J., Company, M., Aguirre-Urreta, M.B., Avram, E., Bogdanova, T.N., Bujtor, L., Bulot, L., Cecca, F., Delanoy, G., Ettachfini, M., Memmi, L., Owen, H.G., Rawson, P.F., Sandoval, J., Tavera, J.M., Thieuloy, J.P., Tovbina, S.Z. y Vasicek, Z. (1993). Ammonite zonation for the Lower Cretaceous of the Mediterranean region; basis for the stratigraphic correlations within IGCP-Project 262. *Revista Española de Paleontología*, 8 (1), 117-120.

Hunt D. y Tucker M.E. (1993). Sequence stratigraphy of carbonate shelves with an example from the mid-Cretaceous (Urgonian) of Southeast France. *In: Sequence stratigraphy and facies associations.* Posamentier H. W., Summerhayes C. P., Haq B.U., Allen. G. P., (eds). Special Publication of the International Association of Sedimentologists. 18; 307-341. Blackwell. Oxford, International.

Jackson, M.P.A. y Talbot, C.J. (1994). Advances in salt tectonics. *In: Continental deformation, Ed.* By Hancock, P.L., first edition, Pergamon Press Ltd, Oxford, 421p.

James, N.P. y Mountjoy, E.W. (1983). Shelf-slope break in fossil carbonate platforms: an overview. *In: The Shelf-break: Critical interface on Continental Margins* (Ed. by D.J. Stanley and G.T. Moore) *Spec. Publ. Soc. Econ. Paleont. Miner.* 33, 189-206.

James, V. Canerot, J. y Biteau, J.-J. (1995). Données nouvelles sur la phase de rifting atlantique des pyrenees occidentales au Kimmeridgien: la massa glisse d'Ouzous (Hautes Pyrenees). *Strata*, série 1, vol. 7, 45-47

Krauss, S. (1990). Stratigraphy and facies of the 'Garumnian' - Late Cretaceous to Early Paleogene in the Tremp region, Central Southern Pyrenees. PhD. Universität Tübingen, 142p.

Krumbein, W.C. y Sloss, L.L (1969). Estratigrafía y sedimentación. Unión Tipográfica Ed. Hispano-Americana, Mexico, 778p.

Lagier, Y. (1985). Recherches sédimentologiques sur des dépôts calcaires profonds (Exemples du Crétacé supérieur des Pyrénées). Thèse 3ème Cycle Sciences. Toulouse, 217 pp.

Le Marrec, A., d'Aboville, O., Delahaye, S., Lagarigue, JL., Moen Maurel, L. y Biteau, JJ. (1995). *Strata*, série 1, vol. 7, 48

Liebau, A. (1973). El Maastrichtiense lagunar (Garumniense) de Isona: Coloquio Europeo de Micropaleontología, España, 87-111.

López-Olmedo et al. (en prensa). Memoria y mapa geológico de España a escala 1:50.000, Hoja de Arén nº 251 (32-11), 2ª serie MAGNA, Instituto Tecnológico y Geominero de España, Madrid.

Mallada, L. (1878). Descripción física y geológica de la provincia de Huesca. Mem. de la Comisión del Mapa Geol. de Esp., reedición Instituto de Estudios Altoaragoneses (1990), 439 p.

Martínez, R. (1979). Cephalópodos de la formación Margas de Lluçà (Apt.-Alb.) al norte de Pobla de Segur (Prov. de Lérida). *Cuadernos de Geología Ibérica*, 5, Madrid, pp. 339-351.

Martínez, R. (1982a). Ammonoideos cretácicos del Prepirineo de la provincia de Lleida. Tesis Doctoral. Publicaciones de Geología N° 17, Univ. Auton. Barcelona, 197 p.

Martínez, R. (1982b). Distribución de los ammonites del Cretácico Sudpirenaico., Vol. 8, Madrid, 1035-1047.

Martínez Peña, B. (1991). La estructura del límite occidental de la Unidad Surpirenaica Central. Tesis Doct. Univ. de Zaragoza, 380p.

Masse, J.P. y Philip, J. (1980). Cretaceous Coral-Rudist buildups of France. *SEPM Special Publication* n° 30, 399-426

Maurin J.C. y Niviere, B. (2000). Extensional forced folding and decollement of the pre-rift series along the Rhine Graben and their influence on the geometry of the syn-rift sequences. *In: Forced folds and fractures*. Cosgrove J.W., Ameen M. S. (eds). Geological Society Special Publications. 169; 73-86. Geological Society of London. London, United Kingdom.

McClay, K., Muñoz, J.A. y García-Senz, J. (en prensa). Extensional raft faulting: A new tectonic event in the Spanish Pyrenees. *Geology*.

McKenzie, D. P. (1978). Some Remarks on the development of the sedimentary basins. *Earth planet, Sci, Letters.*, 40, 25-32.

Mellère, D. y Marzo, M. (1992). Los depósitos aluviales sintectónicos de la Pobla de Segur: alogrupos y su significado tectonoestratigráfico. *Acta Geol. Hispánica*, 27, 145-159.

Mey, P.H.W. (1968). Geology of the upper Ribagorzana and Tor valleys, central Pyrenees, Spain. *Leidse Geol. Meded.*, 41: 229-292.

Mey, P.H.W., Nagtegaal. P.J.C., Roberti, K.J. y Hartevelt, J.J.A. (1968). Lithostratigraphic subdivision of post-hercinian deposits in the south-central Pyrenees, Spain. *Leidse Geol. Meded.*, 41: 221-228.

Misch, P. (1934). La estructura tectónica de la región central de los Pirineos meridionales. *Publ. extranjeras sobre la geología de España*, IV, 178 p.

Mitchum, Jr., R.M. (1977). part eleven, Glossary of terms used in Seismic Stratigraphy, in Payton, C.E., de., Seismic Stratigraphy- Applications to Hydrocarbon Exploration: *American Association of Petroleum Geologists*, Memoir 26, 205-212.

Mitra, S. y Islam, Q.T. (1994). Experimental (clay) models of inversion structures. *Tectonophysics*, 230, 211-222.

Mongin, D., Peybernès, B., Souquet, P. y Thomel, G. (1983). Le gisement vraconnien (Albien supérieur) de la Selva de Bonansa (Pyrénées espagnoles): Intérêt stratigraphique, paléoécologique et paléobiogéographique. *Palaeogr. Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 41, Amsterdam, 45-63.

Moore, C.H. (1989). Carbonate diagenesis and porosity. *Developments in sedimentologie*, 46, Elsevier,

The Netherlands, 338p.

Morley, C.K., Nelson, R.A., Patton, T.L., y Munn, S.G. (1990). Transfer zones in the East African Rift system and their relevance to hydrocarbon exploration in rifts. *The American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, V.74, Nº 8, 1234-1253.

Muñoz, J.A. (1985). Estructura Alpina y Herciniana a la vora sud de la zona axial del Pirineu oriental. Tesis Doct. Univ. de Barcelona, 305p.

Muñoz, J.A., Martínez, A. y Vergés, J. (1986). Thrust sequences in the eastern Spanish Pyrenees. *J. Struct. Geol.*, 8 (3/4); 399-405.

Muñoz, J.A. (1988). Estructura de las unidades surpirenaicas en la transversal del corte ECORS. Reun. Extraord. ECORS - Pirineos. Soc. Geol. España – Soc. Geól. France. Guía de Campo

Muñoz, J.A. (1992). Evolution of a continental collision belt: ECORS Pyrenees crustal balanced cross-section. *In: Thrust Tectonics*, ed. by K. R. McClay, Chapman and Hall, New York, 235-246.

Muñoz, J.A., García-Senz, J. y Fernández, O. (2000). Estructura geológica y estratigrafía de la Cuenca de Graus (Pirineo Central): Estado actual de conocimientos y sistemas de hidrocarburos. Informe interno Repsol, 44p.

Mutti, E. y Sgavetti, M. (1987). Sequence stratigraphy of the Maastrichtian Arén strata in the Orcau-Arén region, South-Central Pyrenees, Spain: distinction between eustatically and tectonically controlled depositional sequences. *Annali dell Università degli Studi di Ferrara, Sezione Scienze della Terra*, v.1, n.1.

Nagtegaal, P.J.C. (1972). Depositional history and clay minerals of the Upper Cretaceous basin in the South-Central Pyrenees, Spain. *Leidse Geologische Mededelingen*, deel 47, Aflevering 2, 251-275.

Nottvedt, A., Gabrielsen, R.H. y Steel, R.J. (1995). Tectonostratigraphy and sedimentary architecture of rift basins, with reference to the northern North Sea. *Marine and Petroleum Geology*, Vol. 12, Nº 8, 881-901.

Papon, J.P. (1969a). Etude de la zone sud-pyrénéenne dans le massif du Turbón (Prov. de Huesca, Espagne). *Thèse 3 cycle, Univ. Toulouse-III*, 95 p.

Papon, J.P. (1969b). Etude géologique du massif montagneux du Turbon (Pyrénées aragonaises-Espagne). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 105, 191-211

Patton, T.L. y Fletcher, R.C. (1995). Mathematical block-motion model for deformation of a layer above a buried fault of arbitrary dip and sense of slip. *Journal of Structural Geology*. 17, 1455-1472.

Peybernès, B. (1976). Le Jurassique et le Crétacé inférieur des Pyrénées franco-espagnoles entre la Garonne et la Méditerranée. *Thèse Doct. Sc. Nat. Toulouse, Imp.C.R.D.P.* Toulouse, 459p.

Peybernès, B. y Combes, P.J. (1995) Formations and depositional sequences within the Barremian-Aptian complex from French and Spain Pyrenees: attempt for synthetic correlations. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 131, 81-89

Peybernès, B. y Papon, J.P. (1968). Etude stratigraphique des terrains antécénomaniens entre la Noguera Ribagorzana et l'Esera (Pyrénées aragonaises, Espagne). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, T.

104, Fasc. 3-4, 333-349.

Peybernès, B. y Oertli, H. (1972). La série de passage du Jurassique au Crétacé dans le Bassin sud-pyrénéen (Espagne). *C.R. Acad. Sc. Paris*, t.274, 3348-3351.

Peybernès, B. y Souquet, P. (1973). Biostratigraphie des marnes noires de l'Aptien-Albien de la zone sud-pyrénéenne. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t. 276, 2501-2504.

Piron, E. y Chuilon, P. (1997). Espagne – Pyrénées. Relations tectono – sédimentaires du Jurassique à l'Albien terminal dans l'échelle chevauchante de Las Aras (Vallée de l'Isabena, Province de Huesca, Aragon). Rapport de stage confidentiel DEPF (Elf Aquitaine Production), 39p.

Poblet J., Muñoz, J.A., Trave A. y Serra Kiel J. (1998). Quantifying the kinematics of detachment folds using three-dimensional geometry; application to the Mediano Anticline (Pyrenees, Spain). *Geological Society of America Bulletin*. 110; 1, 111-125.

Querol, X., Salas, R., Pardo, G. y Ardévol, L. (1992). Albian coal-bearing deposits of the Iberian Range in northeastern Spain. In: McCabe, P.J., and Parrish, J.T., (eds.), Controls on the distribution and quality of cretaceous coals, *Geological Society of America*, Special Paper 267, Boulder, Colorado, 193-208.

Ramsay, J.G. (1967). Folding and Fracturing of Rocks. Mc Graw-Hill, New York and London, 568 p

Rat, P. (1959). Les pays crétacés basco-cantabriques (Espagne). *Thèse Université de Dijon*, Vol XVIII, p.525

Rat, P. (1987). The Iberian Cretaceous: Climatic implications. Cretaceous of the western Tethys, Proceedings of the 3rd International Symposium, Tübingen. Ed. by Jost Wiedmann, 17-25.

Rawson, P. F. y Riley, L. A. (1982). Latest Jurassic-Early Cretaceous events and the "Late Cimmerian unconformity" in the North Sea area. *Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull.* 60, 2628-2648.

Read, J.F. (1982). Carbonate platforms of passive (extensional) continental margins: types, characteristics and evolution. *Tectonophysics* 81, 195-212.

Reille, J. L. (1971). Les relations entre tectonogenése et sedimentation sur la vessant sud des Pyrénées Centrales. Tesis Doct. Univ. Montpellier, 330p.

Reynolds, A.D. (1987). Tectonically controlled fluvial sedimentation in the south Pyrenean foreland basin. Ph.D. Thesis, Univ. of Liverpool, 309p.

Ríos, J.M. (1951). Análisis estratigráfico y tectónico de una parte del valle del Segre, en la provincia de Lérida (la zona de Coll de Nargó). *Bol. Inst. Geol. Min. De España*, 63, 561-656.

Robador, A. y Zamorano, M. (en prensa). Memoria y mapa geológico de España a escala 1:50.000, Hoja nº 212 (31-10), Campo, 2ª serie MAGNA, Instituto Tecnológico y Geominero de España, Madrid.

Robaszynski, F. y Caron, M. (1995). Foraminifères planctoniques du Crétacé: commentaire de la zonation Europe-Méditerranée. *Bull. Soc. géol. France*, t. 166, nº 6, 681-692.

Rosell, J. (1963). Sobre la existencia de la discordancia precenomaniense en el Prepirineo de la provincia de Lérida. *Notas y Comuns. Inst. Geol. y Minero de España*, Nº 72, 71-80

Rosell, J. (1967). Estudio geológico del sector del Prepireneo comprendido entre los ríos Segre y Noguera Ribagorçana (prov. de Lérida). *Pirineos*, 21, 9-214.

Rosell, J. y Riba, O. (1966). Nota sobre la disposición sedimentaria de los conglomerados de la Pobla de Segur (provincia de Lérida). *Acta del V Cong. Inst. Est. Pir.*, Jaca-Pamplona.

Rosell, J. y Llompart, C. (1982). Pirineo. *En: El Cretácico de España*, Univ. Complutense, Madrid, 161-198.

Salas, R. y Martín, C. (1988). Neocomian depositional sequences in eastern Pyrenees. Their relations with oriental margin basins of the Iberian peninsula. *Abstracts del Symposium on the Geology of the Pyrenees and Betics*, Fac. de Geologia, Univ. de Barcelona, p116

Salas, R., Martín-Closas, C., Guimerà, J. y Roca, E. (1995). Evolución tectosedimentaria de las cuencas del Maestrazgo y Aliaga - Penyalgosa durante el Cretácico inferior. *En: El Cretácico inferior del nordeste de Iberia*, Guía de Campo del III Coloquio del Cretácico de España, Morella, 1991, Publ. Universitat de Barcelona, 13-94.

Salas R., Guimerà, J., Mas, R., Martín-Closas, C., Meléndez, A. y Alonso, A., (2001). Evolution of the Mesozoic Central Iberian Rift System and its Cainozoic inversion (Iberian chain). *In: P.A. Ziegler., W. Cavazza, A.H.F. Robertson y Crasquin-Soleau (eds), Peri-Tethyan Rift/Wrench Basins and Passive Margins. Mém. Mus. natn. Hist.nat* 186: 145-185. París

Sarg, J.F. (1988). Carbonate sequence stratigraphy. In: Sea-level changes, an integrated approach. *The Society of Economic Paleontologists and Mineralogists*, Special publication, N° 42, 155-181.

Schlische R. W. (1995). Geometry and Origin of Fault-Related Folds in Extensional Settings. *AAPG Bulletin*. Vol. 79, 11 1661-1678

Schöllhorn, E. (1992). Biogene Sedimentation an einem Rampen-Transekt des Apt/Alb in den mittleren Südpynäen. *Fachbereich Geowiss Univ Bremen*, 30: 277-287

Schöllhorn, E. (1994). Steuerungsfaktoren biogener Sedimentation an Rampen-Transekten im Apt der katalonischen Pyrenäen. Die Entwicklung von Biokonstruktionen auf einer Karbonatrampe im oberen Apt.- Diss, Univ. Bremen, unveröff., 156 S

Schroeder, R. (1973). El corte de Aulet (prov. de Huesca) evolución de las orbitolinas en el límite del Cretaceo inferior superior. XIII col. *Europ. de micropaleontología*, España.141-149.

Schroeder, R., Altenbach, A., Brinnet, P., Cherchi, A. y Wallrabe, H.J. (1982). El Barremiense marino de la Sierra del Montsec (Prov. Lérida-Huesca). *Cuadernos de Geología Ibérica*, 8, 915-933.

Schwenke, M. (1993). Geologische Kartierung des Westteils des Val Cabó (Provinz Lérida/mittlere Südpynäen/NE Spanien) unter besonderer Betrachtung der Sedimentationsentwicklung im Apt/Alb. *Diplomkartierung Univ Bremen*, 99 p

Séguret, M. (1972). Etude tectonique des nappes et séries décollées de la partie centrale du versant sud des Pyrénées. *Publ. Ustela, série Géol. Struct.* n° 2, Montpellier, 155 p.

Simó, A. (1985). Secuencias deposicionales del Cretácico superior de la Unidad del Montsec. (Pirineo Central). *Tesis Doct. Univ. Barcelona*, 326 p

Simó, A. (1986). Carbonate platform depositional sequences, Upper Cretaceous, south-central Pyrenees (Spain). *Tectonophysics*, v.129, 205-231.

Simó, A., Puigdefàbregas, C. y Gili, E. (1985). Transition from shelf to basin on a active slope, Upper Cretaceous Tremp area, southern Pyrenees, in Mila, M.D., and Rosell, J. Eds., International Association of Sedimentologists, 6th European Regional Meeting, Excursion Guidebook, 63-108.

Smith, R.M.H. (1986). Sedimentation and palaeoenvironments of Late Cretaceous crater-lake deposits in Bushmanland, South Africa. *Sedimentology* Vol. 33, N° 3, 369-386.

Soler-Sampere, M. y Garrido, A. (1970). La terminación occidental del manto del Cotiella. *Pirineos*, 98, Jaca, 5-12

Souquet, P. (1967). Le Crétacé supérieur sud-pyrénéen en Catalogne, Aragón et Navarre. *Thèse Doct. Fac. Sci. Toulouse*, 529 p.

Souquet, P. (1984). Les cycles majeurs du Crétacé de la Paleomarge Iberique dans les Pyrenees. *Strata*, Univ. Toulouse III, 1, 47-70

Souquet, P., Peybernès, B., Bilotte, M., Moullade, M. y Vial, J. (1973). Biozonation par les Orbitolinidés de l'Albien supérieur (s.s.), du Vraconien et du Cénomanién inférieur dans les Pyrénées. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 277.

Souquet, P. y Peybernès, B. (1991). Stratigraphie séquentielle du cycle albien dans les Pyrénées franco-espagnoles. *Bull. Centre Rech. Explor.-Prod. Elf-Aquitaine*, 15, 195-213.

Specht, M., Deramond, J. y Souquet, P. (1991). Relations tectonique-sédimentation dans les bassins d'avant-pays: utilisation des surfaces stratigraphiques isochrones comme marqueurs de la déformation. *Bull. Soc. géol. France*, t.162, n°3, pp. 553-562.

Tröger, K.A. y Kennedy, W.J. (1996). The Cenomanian stage. *Sciences de la Terre*, 66-Supp., 57-68.

Ullastre, J., Durand-Delga, M. y Masriera, A. (1987). Argumentos para establecer la estructura del sector del pico de Pedraforca a partir del análisis comparativo del Cretácico de este macizo con el de la región de Sallent (Pirineo catalán). *Boletín Geológico y Minero*, T. XCVIII-I, 3-22.

Ullastre J. y Masriera, A. (1989) Discusión de algunas apreciaciones estratigráficas relativas al "Cretacico superior de la Vall d'Alinya" (Pirineo oriental, Lerida) *Acta Geologica Hispanica*. 24; 1, 55-58.

van Hoorn, B. (1970). Sedimentology and Paleogeography of an upper Cretaceous turbidite basin in the South-Central Pyrenees, Spain. *Leidse Geol. Meded.* Vol. 45, 73-154.

Vera, J.A., Salas, R., Bitzer, K. y Mas, R. (2001). Iberia and Western Mediterranean; Aptian-Albian 121-98.9 Ma. In: Stampfli, G., Borel, G., Cavazza, W., Mosar, J., Ziegler, P.A. eds. The Paleotectonic Atlas of the Peri-Tethyan Domain (CD-ROM), EGS.

Vergés, J. (1993). Estudi geològic del vessant sud del Pirineu oriental i central. Evolució cinemàtica en 3D. Tesis Doctoral, Univ. de Barcelona, 203p.

- Vergés, J. y García-Senz, J. (2001).** Mesozoic evolution and Cainozoic inversion of the Pyrenean Rift. In: P. A. Ziegler, W. Cavazza, A.H.F. Robertson y Crasquin-Soleau (eds), Peri-Tethyan Rift/Wrench Basins and Passive Margins. *Mém. Mus. natn. Hist.nat.*, 186, 187-212.
- Vicens, E., López, G. y Obrador, A. (1998).** Facies succession, biostratigraphy and rudist faunas of Coniacian to Santonian platform deposits in the Sant Corneli anticline (southern central Pyrenees). *Geobios*, 22, 403-427.
- Vidal, Ll. M. (1875).** Geología de la provincia de Lérida. *Bol. Com. Mapa Geol. España*, Madrid, II, 273-349.
- Wennekers (1968).** The geology of the Esera valley and the Lys-Caillaouas massif, Central Pyrenees, Spain, France. Unpublished Ph.D. Thesis, Leiden, 46p.
- Wernicke, B. (1985).** Uniform-sense normal simple shear of the continental lithosphere. *Can. J. Earth Sci.* 22, 108-125.
- Willems, H. (1985).** Marine uppermost Cretaceous and Garumnian facies in the region of Bóixols-Coll de Nargó anticline (Prov. Lérida, Spain). *Estudios geol.*, 41, 17-24.
- Williams, G.D., Powell, C.M. y Cooper, M.A.(1989).** Geometry and kinematics of inversion tectonics. In: Cooper, M.A. y Williams, G.D. (eds.). *Inversion tectonics*, Geol. Soc. Spec. Pub., 44, London, 3-15.
- Wilson, J.L. (1975).** Carbonate Facies in Geological History. Springer Verlag, New York, 471p.
- Withjack, M.O., Olson, J. y Peterson, E. (1990).** Experimental models of extensional forced folds. *The American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, V.74, N° 7, 1038-1054.
- Wittmann, S. (1993).** Geologische Kartierung des Ostteils des Vall de Cabó (Provinz Lérida/mittlere Südpirenäen /NE-Spanien) unter besonderer Betrachtung der Sedimentationsentwicklung.

