

PUBLICACIONES / PUBLICATIONS

2024

Torres, T., Ortiz, J.E., Mediavilla, R., Santisteban, J.I., Blázquez, A.M., Sierro, F.J., Sánchez-Palencia, Y., López Cilla, I., 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, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2024.105198>

Blázquez, A.M., López-Belzunce, M., Rodríguez-Pérez, A., Guillem, J., Ferrer, C., Nieto, M., Torres, T., Ortiz J.E. (2024). The role of the Holocene transgression in the environmental changes of lagoons and marshes of the Mediterranean coast. *Marine Geology* 471, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2024.107286>

2023

De Santis, V., Scardino, G., Scicchitano, G., Meschis, M., Montagna, P., Pons-Branchu, E., Ortiz, J.E., Sánchez-Palencia, Y., Caldara, M. (2023). Middle-late Pleistocene chronology of palaeoshorelines and uplift history in a low-rising to stable foreland: overprinting and reoccupation. *Geomorphology* 421, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2022.108530>

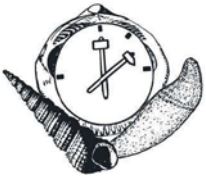
Fernandes, JP., Arenas, C., Ortiz, J.E. (2023). Quaternary Fluvial Carbonate Deposits of the Almonda River Valley, Central Portugal. *Journal of Iberian Geology* 49, 133-167. <https://doi.org/10.1007/s41513-023-00207-9>

2022

De Santis, V., Scardino, G., Scicchitano, G., Montagna, P., Pons-Branchu, E., Ortiz, J.E., Sánchez-Palencia, Y., Listo, S., Moretti, M., Caldara, M. (2022). Last interglacial pressure pattern over the Mediterranean from aeolian sediments: a case study from Apulia. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 605, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2022.111228>

2021

De Santis, V., Scardino, G., Ortiz, J.E., Sánchez-Palencia, Y., Caldara, M. (2021). Pleistocene terracing phases in the area of metropolitan city of Bari – AAR dating and deduced uplift rates of the Apulian Foreland. *Rendiconti della Società Geologica Italiana* 54, 49-61. <https://doi.org/10.3301/ROL.2021.03>



Ortiz, J.E., Torres, T., Delgado, A., Valle, M., Soler, V., Araujo, R., Rivas, M.R., Julià, R., Sánchez-Palencia, Y., Vega-Panizo, R. (2021). Bulk and compound-specific $\delta^{13}\text{C}$ and *n*-alkane indices in a palustrine intermontane record for assessing environmental changes over the past 320 ka: the Padul Basin (Southwestern Mediterranean realm). *Journal of Iberian Geology*, <https://doi.org/10.1007/s41513-021-00175-y>

López-Belzunce, M., Blázquez, A.M., Sánchez-Palencia, Y., Torres, T., Ortiz, J.E. (2021). Environmental evidence of Valencia Lagoon coastal barrier stabilization from 8500 BP to Present. Climate and eustatic variations. *Science of the Total Environment*. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151230>

2020

De Santis, V., Caldara, M., Torres, T., Ortiz, J.E., Sánchez-Palencia, Y. (2020). The role of beach ridges, spits, or barriers in understanding marine terraces processes on loose or semiconsolidated substrates: Insights from the givoni of the Gulf of Taranto (southern Italy). *Geological Journal* 55, 2951-2975. <https://doi.org/10.1002/gj.3550>

Torres, T., Ortiz, J.E., Sánchez-Palencia, Y., Ros, M., Navarro, F., López-Cilla, I., Galán, L.A., Ramallo, S., Rodríguez-Estrella, T., Blázquez, A. (2020). The Pleistocene and Holocene records of the Mazarrón Basin (SE Spain). *Quaternary International* 566-567, 256-270. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.03.019>

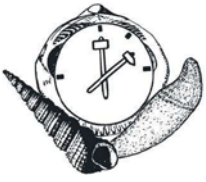
Torres, T., Valle, M., Ortiz, J.E., Soler, V., Araujo, R., Rivas, M.R., Delgado, A., Julià, R., Sánchez-Palencia, Y. (2020). 800 ka of palaeoenvironmental changes in the Southwestern Mediterranean realm. *Journal of Iberian Geology* 46, 117-144. DOI: 10.1007/s41513-020-00123-2

2019

Guerra-Merchán, A., Serrano, F., García-Aguilar, J.M., Sanz de Galdeano, C., Ortiz, J.E., Torres, T., Sánchez-Palencia, Y. (2019). Late Cenozoic landscape development in the westernmost Mediterranean (Southern Spain). *Geomorphology* 327, 456-471. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.11.008>

2018

Schroeder, T., Viehberg, F., Wennrich, V., Holzhausen, A., Van 't Hoff, J., Ortiz, J.E., Torres, T., López-Sáez, J.A., Melles, T., Reicherter, K. (2018). Shallow hypersaline lakes as paleoclimate archives: A case study from the Laguna Salada, Málaga province, southern Spain. *Quaternary International* 485, 76-88. Doi: 10.1016/j.quaint.2017.08.006



2017

Daura, J., Sanz, M., Allué, E., Vaquero, M., López-García, J.M., Sánchez-Marco, A., Domènech, R., Martinell, J., Carrión, J.S., Ortiz, J.E., Torres, T., Arnold, L.J., Benso, A., Hoffmann, D.L., Skinner, A.R., Julià, R. (2017). Palaeoenvironments of the last Neanderthals in SW Europe (MIS 3): Cova del Coll Verdaguer (Barcelona, NE of Iberian Peninsula). *Quaternary Science Reviews* 177, 34-56. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.10.005>

Torres, T., Ramallo, S., Sánchez-Palencia, Y., Ros, M., Ortiz, J.E., Navarro, F., Cerezo, F., Rodríguez-Estrella, T., Manteca, I. (2017). Reconstructing human-landscape interactions in the ancient Mediterranean harbour of Cartagena (Spain). *The Holocene* 1-16. <https://doi.org/10.1177/09596836177528>

2015

Torres, T., Ortiz, J.E., Blázquez, A.M., Ruiz Zapata, B., Gil, M.J., Martín, T., Sánchez-Palencia, Y. (2015). The MIS 5 palaeoenvironmental record in the SE Mediterranean coast of the Iberian Peninsula (Río Antas, Almería, Spain). *Climate of the Past* 11, 3897- 3936. <https://doi.org/10.5194/cpd-11-3897-2015>.

Sancho, C., Arenas, C., Vázquez-Urbez, M., Pardo, G., Lozano, M.V., Peña, J.L., Hellstrom, J., Ortiz, J.E., Osácar, M.C., Auqué, L., Torres, T. (2015). Climatic implications of the Quaternary fluvial tufa record in the NE Iberian Peninsula over the last 500 ka. *Quaternary Research* 84, 398-414. <https://doi.org/10.1016/j.yqres.2015.08.003>

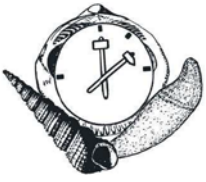
Domingo, L., Pérez-Dios, P., Hernández Fernández, M., Martín-Chivelet, J., Ortiz, J.E., Torres, T. (2015). Late Quaternary environmental and climatic conditions of northern Spain: an isotopic approach based on the mammalian record from La Paloma cave. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 440, 417-430. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.09.017>

2014

De Santis, V., Caldara, M., Torres, T., Ortiz, J.E. (2014). Two middle Pleistocene warm stages in the terrace deposits of the Apulia region (southern Italy). *Quaternary International* 332, 2-18. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2013.10.009>

2013

Ortiz, J.E., Moreno, L., Torres, T., Vegas, J., Ruiz-Zapata, B., García-Cortés, A., Galán, L., Pérez-González, A. (2013). A 220-ka palaeoenvironmental reconstruction of the Fuentillejo



maar lake record (Central Spain) using biomarker analysis. *Organic Geochemistry* 55, 85-97. <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2012.11.012>

Torres, T., Ortiz, J.E., Martín-Sánchez, D., Arribas, I., Moreno, L., Ballesteros, B., Blázquez, A., Domínguez, J.A., Rodríguez Estrella, T. (2013). The long Pleistocene record from the Pego-Oliva marshland (Alicante-Valencia, Spain). In: Martini, I. P. & Wanless, H. R. (eds), *Sedimentary Coastal Zones from High to Low Latitudes: Similarities and Differences*. *Journal of the Geological Society of London, Special Publications*, 388, 429-452. [10.1144/SP388.2](https://doi.org/10.1144/SP388.2)

De Santis, V., Caldara, M., Pensetta, L., Torres, T., Ortiz, J.E. (2013). Unconformity-bounded stratigraphic units (UBSUs) in an Italian alluvial-plain area: recognizing and dating. *Journal of Sedimentary Research* 83, 96-114. [10.2110/jsr.2013.7](https://doi.org/10.2110/jsr.2013.7)

2010

Vegas, J., Ruiz-Zapata, B., Ortiz, J.E., Galán, L., Torres, T., García-Cortés, A., Gil-García, M.J., Pérez-González, A., Gallardo-Millán, J.L. (2010). Identification of arid phases during the last 50 kyr Cal BP from the Fuentillejo maar lacustrine record (Campo de Calatrava Volcanic Field, Spain). *Journal of Quaternary Science* 25, 1051-1062. <https://doi.org/10.1002/jqs.1262>.

De Santis, V., Caldara, M., Torres, T., Ortiz, J.E. (2010). Stratigraphic units of the Apulian Tavoliere plain (Southern Italy): Chronology, correlation with marine isotope stages and implications regarding vertical movements. *Sedimentary Geology* 228, 255-270. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2010.05.001

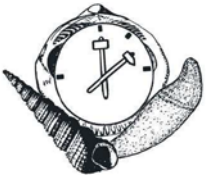
Autores: Ortiz, J.E.; Torres, T., Delgado, A., Llamas, F.J., Soler, V., Valle, M., Juliá, R., Moreno, L., Díaz-Bautista, A. (2010). Palaeoenvironmental changes in the Padul Basin (Granada, Spain) over the last 1 Ma based on the biomarker content *Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 298, 286-299. DOI: 10.1016/j.palaeo.2010.10.003

Ortiz, J.E., Gallego, J.L.R., Torres, T., Díaz-Bautista, A., Sierra, C. (2010). Palaeoenvironmental reconstruction of Northern Spain during the last 8000 cal yr BP based on the biomarker content of the Roñanzas peat Bog (Asturias). *Organic Geochemistry* 41, 454-466. 10.1016 / j.orggeochem.2010.02.003.

2009

Ortiz, J.E. , Torres, T. , Delgado, A., Reyes, E., Díaz-Bautista, A. (2009). A review of the Tagus river tufa deposits (central Spain): age and palaeoenvironmental record. *Quaternary Science Reviews* 28, 947-963. DOI: 10.1016/j.quascirev.2008.12.007

Moreno, L., Gallego, J.L.R., Ortiz, J.E., Torres, T., Sierra, C. (2009). Distribución de elementos traza en el registro de la Turbera de Roñanzas (Asturias, España). *Geogaceta* 46, 123-126.



Ortiz, J.E , Moreno, L., Gallego, J.R., Torres, T., Sierra, C. (2009). Geoquímica orgánica e inorgánica del registro de la Turbera de Roñanzas (Asturias). Publicación tecnológica y docente de la Escuela de Minas de Madrid 6,

Ortiz, J.E. Gallego, J.L.R., Moreno, L., Torres, T., Villa, R., Díaz-Bautista, A.(2009). Palaeoenvironmental changes in Northern Spain over the last 8000 cal BP based on the biomarker content of the Roñances peat Bog (Asturias). 24 th International Meeting on Organic Geochemistry, Bremen (Alemania).

2008

Torres, T., Ortiz, J.E , Valle, A., Delgado, A., Soler, V. (2008). Pasado y futuro del clima. Estratos 90(2), 10-15.

Torres, T., Ortiz, J.E. (2008). Pasado y futuro del clima, aterriza como puedas. Publicación tecnológica y docente de la Escuela de Minas de Madrid 5, 107-110.

Ortiz, J.E. , Gallego, J.R., Torres T., Moreno, L. , Vegas, R. (2008). Evolución paleoambiental del Norte de España durante los últimos 3000 años a partir del estudio de biomarcadores de la Turbera de Roñanzas (Asturias). Geogaceta 44, 79-82.

Vegas, J., Ruiz-Zapata, B., Ortiz, J.E. , Galán, L., Torres, T., García-Cortés, A., Pérez-González, A., Gallardo-Millán, J.L. (2008). Identificación de las principales fases áridas del Pleistoceno superior en el registro sedimentario lacustre del maar de Fuentillejo (Campo de Calatrava). Geo-Temas 10, 1467-1470.

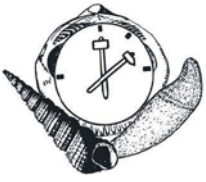
2007

Torres, T., Ortiz, J.E., Llamas, J.F., García-Martínez, M.J., Díaz, A. (2007). El Laboratorio de Estratigrafía Biomolecular (LEB) y el Grupo de Estudios Ambientales (GEA-UPM): una apuesta de futuro con futuro. Publicación tecnológica y docente de la Escuela de Minas de Madrid 4, 91-93.

Ortiz, J.E., Torres, T. , López-Pamo, J.E., Llamas, J.F., Soler, V., Baretino, D., García, M.J . (2007). Organic matter accumulation during the Holocene in the Guadalquivir marshlands (SW Spain): palaeoenvironmental evolution. Geological Journal 42(5), 547-566. <https://doi.org/10.1002/gj.1091>

Torres, T., Ortiz, J.E. (2007). Síntesis del estado del conocimiento del sistema Biosfera en el programa de alta actividad. Evolución ambiental y reconstrucción de escenarios (Cuenca Guadix-Baza, Turbera de Padul y Travertinos). ENRESA, 109 pp.

Torres, T. Ortiz, J.E. , Astudillo J., Arribas I., Llamas J.F., Cortés A., Recreo F., Lomba L., Vela A., Delgado A., Reyes E., Soler V. Valle M. (2007). El cambio climático en la Iberia Mediterránea: pasado y futuro. Congreso Cambio Climático, Madrid



Vegas, J., Ruiz-Zapata, B., Ortiz, J.E., García-Cortés, A., Torres, T., Galán, L., Pérez-González, A. (2007). Análisis climático y ambiental del registro de la laguna del maar de Fuentillejo durante el Pleistoceno superior y Holoceno (Campo de Calatrava, Ciudad Real). XII Reunión Nacional de Cuaternario. Ávila. A.E.Q.U.A.

Vegas, J., Ruiz-Zapata, B., Ortiz, J.E., Torres, T., García-Cortés, A., Galán, L., Pérez-González, A. (2007). Late Quaternary environmental and climatic changes in central Spain inferred from maar lake sediments. 4th International Limnogeology Congreso. Barcelona

Ruiz-Zapata, B., Gómez, C., Gil García, M.J., Vegas, J., García-Cortés, A., Torres, T., Ortiz, J.E., Galán, L., Pérez-González, A. (2007). Paisaje vegetal del Pleistoceno superior en la secuencia "Fuentillejo-1" (La Laguna del maar de Fuentillejo, Valverde de Calatrava, Ciudad Real). XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Caravaca (Murcia)

2006

Ortiz, J.E., Torres, T., Delgado, A., Reyes, E., Llamas, J.F., Soler, V., Raya, J. (2006). Pleistocene paleoenvironmental evolution at continental middle latitudes inferred from carbon and oxygen stable isotope analysis of ostracodes from the Guadix-Baza Basin (Granada, SE Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 240, 535-561.
<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2006.03.008>

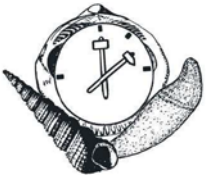
Ortiz, J.E., Torres T., Llamas, J.F., García-Martínez, M.J., Díaz, A. (2006). Evolución ambiental del suroeste de España durante el Holoceno a partir de la determinación de biomarcadores y susceptibilidad magnética en el sedimento. *Publicación tecnológica y docente de la Escuela de Minas de Madrid* 3, 93-97

Torres, T., Ortiz, J.E., Arribas, A. (2006). El anticlinal y las discordancias de Pareja (Guadalajara): definición de las unidades cenozoicas de la Depresión Intermedia (provs. Cuenca y Guadalajara, España). *Estudios Geológicos*, 62(1-6), 89-102.

Ruiz-Zapata, B., Vegas, J., García-Cortés, A., Torres, T., Ortiz, J.E., Galán, L., Pérez-González, A. (2006). Primeros datos polínicos de la secuencia "fuentillejo-1" de la laguna del Maar de Fuentillejo (Campo de Calatrava, Ciudad Real). XV International A.P.L.E. Symposium of Palynology. Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Málaga.

2005

Ortiz, J.E., Torres, T., Delgado, A., Lucini, M., Llamas, J.F., Valle, M. (2005). Palaeoenvironmental changes in Padul Basin (Granada, Spain) over the last 235 ka B.P. based on n- alkanes. 22nd International Meeting on Organic Geochemistry. Sevilla. European Association of Organic Geochemists.



Gámez, D., Simó, J.A., Torres, T., Ortiz, J.E., Usera, J., Juliá, R., Vázquez-Suñé, E., Carrera, J., Salvany, J.M. (2005). Age model for the Llobregat Delta Complex, Barcelona (Spain). Sea Level Changes: Records, Processes and Modelling. Giens (Francia). CNRS, Aix-en-Provence.

2004

Ortiz J.E., Torres, T., Delgado, A., Julià, R., Lucini, M., Llamas, F.J., Reyes, E., Soler, V., Valle, M. (2004). The palaeoenvironmental and palaeohydrological evolution of Padul Peat Bog (Granada, Spain) over one million years, from elemental, isotopic, and molecular organic geochemical proxies. *Organic Geochemistry* 35 (11-12), 1243-1260. <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2004.05.013>

Ortiz J.E., Torres, T., Delgado, A. (2004). Tres escenarios lacustres del Pleistoceno de la Cuenca de Guadix-Baza (Granada). *Geotemas* 6(5), 145-148.

Ortiz, J.E., Torres, T., Valle, M., Badal, E., Llamas, F.J., Cortés, A., Vela, A. (2004). ¿Registro de un paleoincendio en el límite Plioceno-Pleistoceno de la Cuenca de Guadix-Baza (Granada, España)? *Geogaceta* 36, 175-178.

Yanes, Y., Castillo, C., Hutterer, R., De la Nuez, J., Quesada, M., Torres, T., Ortiz, J.E., Torres, J.M., Alonso, M.R., Ibáñez, M. (2004). Valoración patrimonial de las formaciones dunares Cuaternarias del Barranco de los Encantados y Cantera de Melián de la isla de Fuerteventura (Islas Canarias). *Geogaceta* 36, 195-198.

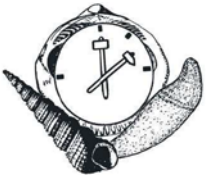
Torres, T., Llamas, J.F., Ortiz, J.E. (2004). Más que piedras: análisis de biomoléculas en el registro geológico”; *Publicación tecnológica y docente de la Escuela de Minas de Madrid*, 50-52

2003

Torres, T., Ortiz, J.E., Cobo, R. (2003). Deep cave sediments characteristics: their influence in fossil preservation. *Estudios Geológicos*, 59(1-4), 195-204.

Valle, M., Rivas, M.R., Lucini, M., Ortiz, J.E., Torres, T. (2003). Interpretación paleoecológica y paleoclimática del tramo superior de la turbera de Padul (Granada, España) a partir de datos palinológicos. *Pollen* 13, 85-95.

Ortiz, J.E., Torres, T., Valle, M., Lucini, M., Llamas, F.J. (2003). Biomarcadores, flora y fauna de la base de la serie de Venta Micena (Orce, Granada). *Información paleoambiental. Geogaceta* 34, 171-174.



Torres, T., Ortiz, J.E., Alcalde, C., Badal, E., Castroviejo, R., Cobo, R., Chacón, E., Delgado, A., Demoustier, A., Fernández-Gianotti, J., Figueiral, I., García-Amorena, I., García-Martínez M.J., Llamas, J.F., Julià, R., Postigo, J.M., Rubiales, J.M., Reyes, E., Sepherd, T., Soler, V., Valle, M. (2003). Evolución paleoambiental de la mitad sur de la Península Ibérica. Aplicación a la evaluación del comportamiento de los repositorios de residuos radiactivos". ENRESA, publicación técnica 04/2003.

Torres, T., Ortiz, J.E., Llamas, J.F., García Martínez, M.J., Reyes, E., Delgado, A., Soler, V., Valle, M., Badal, E., Cobo, R., Vela, A., Cortés, A. (2003). Evolución paleoclimática del sur de la Península Ibérica a partir del registro de la cuenca de Guadix-Baza: un modelo paleoclimático perimediterráneo. ENRESA, publicación técnica 07/2003.

Torres, T., Ortiz, J.E., Llamas, J.F., García Martínez, M.J., Vela, A., Delgado, A., Reyes, E., Julià, R., Soler, V., Valle, M., Cortés, A. (2003). Evolución paleohidrológica y paleohidrológica de la turbera de Padul. Aplicación al almacenamiento de residuos radiactivos. ENRESA, publicación técnica 07/2003.

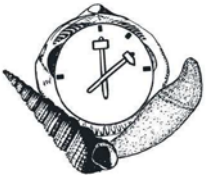
Torres, T., Ortiz, J.E., Soler, V., Reyes, E., Delgado, A., Valle, M., Llamas, J.F., Cobo, R., Julià, R., Badal, E., García de la Morena, M.A., García Martínez, M.J., Fernández-Gianotti, J., Calvo, J.P., Cortés, A. (2003). Pleistocene lacustrine basin of east domain of Guadix-Baza basin (Granada, España): sedimentology, chronostratigraphy and paleoenvironment. In: Limnología en España: un tributo a Kerry Kelts". Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 120-151 pp.

Torres, T., Ortiz, J.E., Alcalde, C., Badal, E., Castroviejo, R., Cobo, R., Chacón, E., Delgado A., Demoustier, A., Fernández-Gianotti, J., Figueiral, I., García-Amorena, I., García-Martínez, M.J., Llamas, J.F., Julià, R., Postigo, J.M., Rubiales, J.M., Reyes, E., Sepherd, T., Soler, V., Valle, M. (2003). Evolución paleoambiental de la mitad sur de la Península Ibérica. Aplicación a la evaluación del comportamiento de los repositorios de residuos radiactivos. ENRESA, publicación técnica 04 L 173 pp

Torres, T., Ortiz, J.E., Llamas, F.J., Lucini, M., Soler, V., Reyes, E., Delgado, A., Valle, M., Julià, R., Badal, E., García-Martínez, M.J., Cortés, A., Vela, A. (2003). 1 Million-year palaeoenvironmental evolution from Padul peat bog biomarker analysis. 21st international Meeting on Organic Geochemistry. Cracovia (Polonia). European Association of Organic Geochemists.

Agüero, A., Buil, B., Cancio, D., Gómez, P., Lomba, L., Recreo, F., Ruiz, C., Simón, I., Tallos, A., Trueba, C., Turmero, M.J., Cormenzana, J.L., González, E., Delgado, J., Ortiz, J.E., Torres, T., Pérez, A., Vegas, J., Pinedo, P., Cortés-Ruiz, A.J.B. (2003). BIORAD: estado e integración de estudios del comportamiento de radionucleidos en la biosfera dentro del contexto de los ejercicios de evaluación de la seguridad. V as Jornadas Técnicas de ENRESA. Tarragona. ENRESA.

Torres, T., Ortiz, J.E., Reyes, E., Delgado, A., Llamas, F.J., Soler, V., Valle, M., Badal, E., García-Martínez, M.J., Cobo, R., Cortés, A., Vela, A. (2003). Evolución paleoclimática del sur



de la Península Ibérica a partir del registro de la cuenca de Guadix-Baza (Granada): un modelo paleoclimático perimediterráneo. V as Jornadas Técnicas de ENRESA. Tarragona. ENRESA.

Torres, T., Ortiz, J.E., Delgado, A., Lucini, M., Llamas, F.J., Reyes, E., Julià, R., Soler, V., Valle, M., García-Martínez, M.J., Cortés, A., Vela, A. (2003). Evolución paleohidrogeológica y paleohidrológica de la turbera de Padul. Aplicación al almacenamiento de residuos radiactivos. V as Jornadas Técnicas de ENRESA. Tarragona ENRESA.

Agüero, A., Buil, B., Cancio, D., Gómez, P., Lomba, L., Recreo, F., Ruiz, C., Simón, I., Tallos, A., Trueba, C., Turmero, M.J., Cormenzana, J.L., González, E., Delgado, J., Ortiz, J.E., Torres, T., Pérez, A., Vegas, J., Pinedo, P., Cortés-Ruiz, A.J.B. Biosfera (2003). Estado y desarrollo de la I+D+i, asociada a la gestión de residuos radiactivos. V as Jornadas Técnicas de ENRESA. Tarragona. ENRESA.

2002

Ortiz, J.E., Torres, T., Demoustier, A., Castroviejo, R., Llamas, F.J., García de la Morena, M.A., Lucini, M. (2002). Influencia de la salinidad en el tamaño de las valvas del ostrácodo *Cyprideis torosa* (Jones) en niveles del Pleistoceno inferior y medio. *Geogaceta* 31, 189-192.

Valle, M., Rivas, M.R., Lucini, M., Ortiz, J.E., Torres, T. (2002). Interpretación paleoecológica y paleoclimática del tramo superior de la turbera de Padul (Granada, España) a partir de datos palinológicos. Simposio de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española. Universidad de Salamanca.

2001

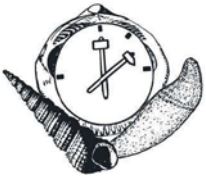
Torres, T., Ortiz, J.E. (2001). Proyecto Paleoclima. Productos y beneficios de los Proyectos de Investigación Finalizados en el año 2000-Consejo de Seguridad Nuclear 1, 45-52.

Torres T. Ortiz J.E. Lucini M. (2001) Estado actual de conocimientos del Proyecto Paleoclima. V Jornada Resultados del Plan de Investigación del CSN: 19-29

Delgado, A, Reyes, E. Pinedo, P. Recreo, F. Torres, T Cortés, A. (2001). La evolución climática a largo plazo y evaluación de la seguridad. Cuartas Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Gestión de Residuos Radiactivos: 181-191.

Vidal, R., Prieto J.O., Cantero M.O., Ortiz J., Torres T. (2001). Estudio geomorfológico de la zona inferior del valle de Carranza. Alrededores de la cueva de Santa Isabel de Ranero. Vizcaya. País Vasco. *Munibe (Ciencias Naturales)* 51, 3-17.

Torres, T., Nestares, T., Cobo, R., Ortiz, J.E., Cantero, M.A., Ortiz, J., Vidal, R., Prieto, J.O. (2001) Análisis morfológico y métrico de la dentición y metapodios del oso de Deninger (*Ursus deningeri* Reichenau) de la cueva Santa Isabel de Ranero. *Aminocronología (Valle de Carranza-Vizcaya-País Vasco)* 51, 107-141.



2000

Lucini, M. Torres, T. Llamas, J.F. Canoira, L. Ortiz, J.E. GarcíaGarcía, M.J. (2000): Geoquímica orgánica de las lutitas lacustres de las cuencas cenozoicas lacustres del Duero y Ebro. *Geogaceta* 28, 93-96.

Delgado, A. Pinedo, P. Recreo F. Reyes, E. Torres T. Cortés A. (2000). La evolución climática a largo plazo y evaluación de la seguridad. IV Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Gestión de Residuos Radiactivos.

Evidence from Mineralogy and Geochemistry from the Evolution of Groundwater Systems during the Quaternary for use in Radioactive Waste Repository Safety Assessment (EQUIP) (2000) in Bath A. Milodowski A. Ruotsalainen P. Tullborg E.L. Cortés A. Aragnyossy J.F. Eds. 157 pp.

Torres, T. (2000) El clima del pasado: una perspectiva paleoclimática. En *El Campo de las Ciencias y Las Artes*, nº 137: 3-26. Servicio de Estudios BBVA

1999

Torres, T. Reyes, E. Ortiz, J.E. Delgado A. (1999) Long lacustrine sequences from southern Spain: the Cúllar Baza and Padul records. *Records of Environmental and Climatic Change in the Mediterranean Region. The Lacustifine Contribution. 1 st Workshop of the Southern Europe Working Group*, 44-46.

1998

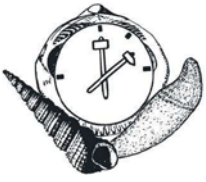
Nestares, T., Torres, T. (1998) Un nuevo sondeo de investigación paleoambiental del Pleistoceno y Holoceno en la turbera de Padul (Granada, Andalucía). *Geogaceta* 23, 99-102.

Torres, T, Recreo, F., Bajos, C. (1998). Cambio climático y paleohidrogeología. Terceras Jornadas de I+D y Tecnologías de Gestión de Residuos Radiactivos ENRESA Publ. Técnica 07/98. Vol. II63-78.

Ortiz, J.E., García-Cortés, A., Cólliga, L.A., Mansilla, H., Torres, T. (1998). Yacimientos de Carofitas en la Depresión Intermedia (Cuenca-Guadalajara, España Central). *Geogaceta* 23, 115-118.

1997

Torres, T., García-Alonso, P., Nestares, T., Ortiz, J.E. (1997) Aspectos básicos de la paleogeografía cenozoica de la Depresión Intermedia. En Alcalá, L. y Alonso-Zarza, A. Eds. *Itinerarios geológicos en el Terciario del centro y este de la Península Ibérica. III. Congreso del Grupo Español del Terciario*, 59-73



Torres, T . García, N. (1997). Diet, physiology and ecology of fossil mammals as inferred from stable carbon and nitrogen isotope biogeochemistry: Implications for Pleistocene bears by H. Bocherens et al. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Paleoecology* 128, 359-361.

García, N. Arsuaga, J.L., Torres, T . (1997). The carnivore remains from the Sima de los Huesos Middle Pleistocene site (Sierra de Atapuerca, Spain). *Journal of Human Evolution*, 33, 130- 154

1996

Torres, T. Baretino, D. Canoira, L. Cobo, R. García Cortés, A. Grün, R. Hoyos, M. Juliá, R. Llamas J. Mansilla, H. Meyer, V. Quintero, I. Soler, V. Valle, M. Brusi, D. Coello, F.J. García-Alonso, P. Guerrero, P. Nestares, T. Peláez, A. Rodríguez-Alto, N. (1996). Aportaciones al conocimiento de la evolución paleoclimática y paleoambiental en la Península Ibérica durante los dos últimos millones de años a partir del estudio de travertinos y espeleotemas. *Publicación Técnica ENRESA* 3/96 118p.

Torres, T. (1996). El yacimiento paleontológico de la Cueva del Reguerillo. In *Federación Madrileña de Espeleología*, Fierro Hidalgo, C. (coordinador). *La Cueva del Reguerillo y su entorno: Un estudio multidisciplinar*, 7-18.

Reinhard, E., Torres, T., O'Neil, J.R. (1996). 18 O/16O ratios of cave bear tooth enamel: a record of climate variability during the Pleistocene. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 126 (1-2), 45-59.

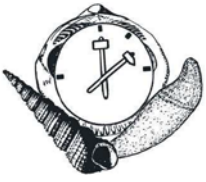
1995

Torres, T. Cobo, R. García-Alonso, P. Grün, R. Hoyos, M. Juliá, R. Llamas, J. Soler, V. (1995). Evolución del sistema fluvial Jarama-Lozoya-Guadalix durante el Plioceno terminal y Cuaternario. *Geogaceta* 17, 46-48.

Chica, T. Torres, T. Maldonado, A. Querol, R. Zamora, I. (1995). Evolución en el subsuelo de los sistemas de abanicos aluviales del Mioceno de la Cuenca de Madrid. *Geogaceta* 18, 56-58.

García-Cortés, A. Ortiz, J.E. Mansilla, H. Torres, T. (1995). Precisiones sobre la biostratigrafía de las Clavatoraceas del Valanginiense de la Sierra del Pozo (Provincia de Jaén, SE de España). *Geogaceta* 18,121-124.

Alberruche, E. Baretino, D. Creus, J. Pérez-González, A. Fernández-Cancio, A. Garcin, M. Godefroy, P. Peaudecerf, P. Torres, T. (1995). Reconstrucción paleoclimática y paleoambiental de la Península Ibérica durante el Cuaternario, aplicación de modelos geoprospectivos para la evaluación de escenarios futuros. *Segundas Jornadas de I+D en la gestión de Residuos Radiactivos*, I: 55-92.



1994

Torres, T. Canoira, L. T. Cobo, R. García, P. García Cortés, A. Juliá, R. Llamas, J. Hoyos, M. Meyer, V. (1994). Pleistocene carbonate deposits of Central Spain: paleoenvironmental relationships. *Geoprospective*, Paris abr. 1994: 147-160.

Torres, T. (1994). Análisis de travertinos, *Estratos* 32, 24-41.

Reinhard, E. O'Neil J.R. Torres, T. (1994) 18 O/ 16 O Ratios of cave bear teeth: proxy for determination of paleotemperatures. *Geological Society of America Meeting* 1994.

Torres, T. (1994). Osos y hombres en el Cuaternario ibérico. *Estratos* 37, 56-58

Torres, T. Cobo, R. Coello, J., García Cortés, A. Hoyos, M. Mansilla, H. Soler (1994). Sedimentología, magneto-estratigrafía e isotopía de los depósitos fluviokársticos de la Cueva del Reguerillo (Patones, Madrid): interpretación paleoambiental. *Geogaceta* 15, 127-130.

1992

Torres, T. García Cortés, A. Mansilla, H. (1992). Upper Oligocene palustrine deposits in Depresión Intermedia Basin provs. of Cuenca & Guadalajara, Central Spain): Borehole logs interpretation. III Congreso Español de Geología Simposium, 1, 149-157.

Llamas, J. Torres, T. (1992). Minor geochemical components of Miocene palustrine deposits of Córcoles (Depresión Intermedia Basin, provs of Cuenca & Guadalajara, Central Spain. IGCP Glopals, Annual Meeting, 59-61.

1991

Torres, T. (1991). Cambios climáticos y ambientales: una perspectiva de la cuestión en la Península Ibérica. Ponencia I bienal de la Ingeniería de Minas, Madrid 2, 27pp.