

Curriculum vitae

Nombre: M^a ANGELES GARCÍA DEL CURA

Fecha: 25 de abril de 2015

Apellidos: **GARCÍA DEL CURA**

Nombre: **M^a ANGELES**

DNI: 01.168.983P

Fecha de nacimiento : 15-9-49

Sexo: H

1. Situación profesional actual

Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Facultad, Escuela o Instituto: Instituto de GeoCiencias (IGEO) Centro Mixto CSIC, UCM.

Depto.: Geomateriales

Dirección postal: Facultad de Ciencias Geológicas. UCM. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid.

Teléfono: 605016235

Fax:91/5442535,

Correo electrónico: agcura@geo.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 250614, 250611 (Rocas Industriales)

Categoría profesional: Investigador Científico: 12/05/2003

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Dedicación A tiempo completo

2. Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales. SEDIMENTACION CARBONÁTICA CONTINENTAL, CARBONATOS BIOGENICOS, CALIZAS TOBACEAS, TRAVERTINOS. SEDIMENTACION SALINA CONTINENTAL. ROCAS ORNAMENTALES, ALTERACION DE MATERIALES PÉTREOS, PATRIMONIO ARQUITECTONICO.

3. Formación Académica

Titulación Superior Fecha	Centro	
LIC. CIENCIAS GEOLÓGICAS	FACULTAD DE CIENCIAS. UCM	Julio 1971

Doctorado Fecha	Centro	
CIENCIAS GEOLOGICAS	FACULTAD DE CIENCIAS. UCM	17-12-1974

4. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL PRIVADO .

(Puesto, Institución y Fechas)

- 1971 - 1974 Becario del P.F.P.I. en el Instituto Lucas Mallada del C.S.I.C.

- 1971 - 1972 Profesor Ayudante de Geología General. Facultad de Ciencias. U.C.M.

- 1972 - 1978 Prof. Ayudante de Petrología de Rocas Exógenas. Facultad de Geología.UCM.

- 1978 – 2003 Colaborador Científico (Científico Titular) CSIC.

5. PUBLICACIONES

5.1. Trabajos originales de investigación publicados en revistas científicas del SCI.

ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1983):
Recent and tertiary fluvial carbonates in Central Spain.
Spec. Publ. IAS (Sedimentology), 6: 485-497.

CALVO, J.P., ALONSO, A.M. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1989).
Models of Miocene marginal lacustrine sedimentation in response to varied depositional regimes and source areas in the Madrid basin (Central Spain).
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 70, 199-214.

SAIZ-JIMENEZ, C., GARCIA-ROWE, J., GARCIA DEL CURA, M.A., ORTEGA-CALVO, J.J., ROEKENS, E., & VAN GRIEKEN, R. (1990)
Endolithic cyanobacteria in Maastricht limestone.
The Science of the Total Environment, 94, 209-220.

ORDOÑEZ, S., CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A., ALONSO, A.M. & HOYOS, M. (1991).
Sedimentology of sodium sulphate deposits and special clays from the Tertiary Madrid Basin (Spain).
Spec. Pub. I.A.S. (Sedimentology), 13, 39-55.

ALONSO, A.M., CALVO, J.P. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1992)
Palustrine sedimentation and associated features - grainification and pseudo-microkarst of the Madrid Basin, Spain.
Sedimentary Geology, 76, 43-61.

ALONSO, A., WRIGHT, V.P., CALVO, J.P. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1992).
Soil-landscape and climatic relationships in the middle Miocene of the Madrid Basin.
Sedimentology, 39, 17-35.

ALONSO, A.M., CALVO, J.P. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1993).
Palaeogeomorphological controls on the distribution and sedimentary styles of alluvial systems, Neogene of the NE of the Madrid Basin (Central Spain).
(Sedimentology) Spec. Pub. I.A.S., 17, 277-292.

LA IGLESIA, A., GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDOÑEZ, S. (1994)
The physicochemical weathering of monumental dolostones, granites and limestones; dimension stones of the Cathedral of Toledo (Spain).
The Science of the Total Environment, 152, 179-188.

RODRIGUEZ ARANDA, J.P., ROUCHY, J.M., CALVO, J.P., ORDÓÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1995).
Unusual twinning features in large primary gypsum crystals formed in salt lake conditions, Middle Miocene, Madrid Basin, Spain - palaeoenvironmental implications.
Sedimentary Geology 95, 123-132.

RODRIGUEZ ARANDA, J.P., ROUCHY, J.M., CALVO, J.P., ORDÓÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1995).

Unusual twinning features in large primary gypsum crystals formed in salt lake conditions, Middle Miocene, Madrid Basin, Spain - palaeoenvironmental implications - reply.
Sedimentary Geology, 100, 183-186.

PEDLEY, H.M., ANDREWS, J.E. ORDÓÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. GONZALEZ MARTIN, J.A. & TAYLOR, D.M. (1996)
Does climate control the morphological fabric of freshwater carbonates?: A comparative study of Holocene barrage tufas from Spain and Britain.
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 121, 239-257.

ORDÓÑEZ, S., FORT, R. & 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.

SANCHEZ MORAL, S., ORDÓÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A., HOYOS, M. & CAÑAVERAS, J.C. (1998)
Penecontemporaneous diagenesis in continental saline sediments: Bloeditization in Quero playa lake (La Mancha, Central Spain)
Chemical Geology. 149, 189-207.

BENAVENTE, D. GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. & ORDÓÑEZ, S. (1999)
Thermodynamic modelling of changes induced by salt pressure crystallization in porous media of stone.
Journal of Crystal Growth. 204, 1-2: 168-178.

GARCIA DEL CURA, M.A., GARCÉS, P. GARCIA ALCOCEL, E. (1999)
Petrographical analysis of calcium aluminate cement mortars and concrete: Scanning electron microscopy and transmitted light microscopy.
Cement and Concrete Research. 29, 12: 1881-1885.

BENAVENTE, D., GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABÉU, A. & ORDÓÑEZ, S. (2001)
Quantification of salt weathering in porous stones using an experimental continuous partial immersion method.
Engineering Geology. 59, 3: 315-327.

GARCÍA DEL CURA, M.A., CALVO, J.P., ORDÓÑEZ, S., JONES, B. & CAÑAVERAS, J.C. (2001)
La Roda "white earth" (Pliocene, central Spain): Petrographic and geochemical evidence for the formation of primary, bacterially induced lacustrine dolomite.
Sedimentology. 48, 4: 897-915.

LOUIS M., GARCÍA DEL CURA M.A., SPAIRANI Y. & DE BLAS, D (2001)
Building stone and salt weathering in the civil palaces (18th century) of Alicante (Spain).
Materiales de Construcción. Vol 51: 23-37.

SÁNCHEZ MORAL, S., ORDÓÑEZ, S., BENAVENTE, D., & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2002)
The water balance equations in saline playa lakes: comparison between experimental and recent data from Quero playa lake (Central Spain).
Sedimentary Geology 148, 1-2: 221-234.

FORT, R. BERNABEU, A., GARCÍA DEL CURA, M.A., LOPEZ DE AZCONA, M.C. ORDÓÑEZ, S. & MINGARRO, M. (2002)
Novelda Stone: a stone widely used within the spanish architectural heritage.
Materiales de Construcción, Vol 52: 19-32.

BENAVENTE, D. P. LOCK, GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDÓÑEZ, S. (2002)
Predicting the Capillary Imbibition of Porous Rocks from Microstructure.
Transport and Porous Media, vol. 49: 59-76.

- BENAVENTE, D. GARCÍA DEL CURA, M.A. & ORDÓÑEZ, S. (2003)
Salt Influence on Evaporation from Porous Rocks.
Construction and Building Materials. 17/2: 113-122.
- BENAVENTE, D., MARTÍNEZ-VERDÚ, F., BERNABÉU, A. VIQUEIRA, V., FORT, R. GARCÍA DEL CURA, M.A., ILLUECA C. & ORDÓÑEZ, S. (2003)
Influence of Surface Roughness on Color Changes in Building Stones.
Color Research and Application. 28/ 5: 343-351.
- PEDLEY, M., GONZÁLEZ MARTÍN, J.A., ORDÓÑEZ DELGADO, S. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2003)
Sedimentology of Quaternary perched springline and paludal tufas: criteria for recognition, with examples from Guadalajara Province, Spain.
Sedimentology, 50, 23-44.
- BENAVENTE, D.; GARCÍA DEL CURA, M.A., GARCÍA GUINEA, J., SÁNCHEZ MORAL, S. & ORDÓÑEZ, S. (2004)
The Role of Pore Structure in Salt Crystallisation in Unsaturated Porous Stone.
Journal of Crystal Growth, 260 (3-4) 532-544.
- BENAVENTE, D. GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. & ORDÓÑEZ, S. (2004)
Durability estimation of porous building stones from pore structure and strength
Engineering Geology 74/1-2: 113-127.
- GARCÍA DEL CURA, M^a. A., BENAVENTE, D., BERNABÉU, A., FORT, R., LA IGLESIA, A., ORDÓÑEZ, S. (2005)
Microcrystalline limestone used as building stone: The Case of Gris Pulpis Stone
Materiales de Construcción 55, 277: 5-23.
- ORDÓÑEZ, S., GONZÁLEZ MARTÍN, J.A., GARCÍA DEL CURA, M.A. & H.M. PEDLEY, H.M. (2005)
Temperate and semi-arid tufas in the Pleistocene to Recent fluvial barrage system in the Mediterranean area: the Ruidera Lakes Natural Park (Central Spain).
Geomorphology, 69: 332-350.
- BENAVENTE, D., MARTINEZ-MARTINEZ, J, JAUREGUI, P. RODRÍGUEZ, M.A. & GARCIA DEL CURA, M.A. (2006)
Assessment of the strength of Building rocks using signal processing procedures.
Construction & Building Materials. 20 : 562-568
- SOUZA-EGIPSY, V., GARCÍA DEL CURA, M.A., ASCASO, C, DE LOS RÍOS, A., WIERZCHOS, J. & GONZÁLEZ-MARTÍN, J.A (2006).
Interaction between calcite and phosphorus in biomineralization processes in tufa carbonates.
International Review of Hydrobiology. Vol 91, 3: 222-241.
- BENAVENTE, D.; CUETO, N.; MARTINEZ-MARTINEZ, J.; GARCÍA DEL CURA, M.A.; CAÑAVÉRAS, J. C. (2007)
The influence of petrophysical properties on the salt weathering of porous building rocks
Environmental Geology 52: 197-206. Especial issue of Environmental Geology on salt decay.
- MARTÍNEZ-MARTINEZ, J., BENAVENTE, J. & 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.
- BENAVENTE, D., MARTINEZ-MARTINEZ, J. CUETO, N., & GARCIA DEL CURA, M.A.(2007)
Salt weathering in dual porosity building stones
Engineering Geology. 94: 215 - 226.
-

MARTÍNEZ-MARTINEZ, J., BENAVENTE, J., ORDÓÑEZ, S. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2008)
Multivariate statistical techniques for evaluating the effects of brecciated rock fabric on ultrasonic waves propagation.
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences. 45: 609 – 620.
doi:10.1016/j.ijrmms.2007.07.021

SANZ-MONTERO, M.E., RODRÍGUEZ ARANDA; J.P. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2008)
Dolomite-silica stromatolites in Miocene lacustrine deposits from the Duero Basin Spain. The role of organotemplates in the precipitation of dolomita.
Sedimentology 55: 729 - 750. doi: 10.1111/j.1365-3091.2007.00919.x

CÁMARA, B., DE LOS RÍOS A., GARCÍA DEL CURA, M.A., GALVAN, V & ASCASO, C. (2008)
Biorreceptivity of dolostones to fungal colonization
Materiales de Construcción. Vol 58, 289-290:113 - 124.

GARCÍA DEL CURA, M. A., BENAVENTE, D. , BERNABÉU, A & MARTINEZ-MARTINEZ, J. (2008)
Study of the effect of surface finishes on granites and limestone to be used as external paving stone slabs.
Materiales de Construcción. Vol 58, 289-290: 66-79.

RODRÍGUEZ-PASCUA, M.A. , PEREZ LOPEZ, ., CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A. (2008)
Recent seismogenic fault activity in a Late Quaternary closed-lake graben basin (Albacete, SE Spain)
Geomorphology :102, 169-178. doi:10.1016/j.geomorph.2007.06.023

DE LOS RÍOS, A., CÁMARA, B., GARCÍA-DEL CURA, M.A., JIMÉNEZ-RICO, V. GALVÁN, V. & C. ASCASO (2009)
Deteriorating effects of lichen and microbial colonization of carbonate building rocks in the romanesque churches of Segovia.
Science of the Total Environment , 407, 3: 1123-1134. doi:10.1016/j.scitotenv.2008.09.042

CUETO, N., BENAVENTE, D., MARTINEZ-MARTINEZ, J. GARCIA-DEL CURA, M.A. (2009)
Rock fabric, pore structure and mineralogy effects on water transport in fractured dolostones.
Engineering geology. 107: 1-15 doi:10.1016/j.enggeo.2009.03.009

SANZ-MONTERO, M.E., RODRÍGUEZ ARANDA; J.P. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2009)
Bioinduced precipitation of barite and celestite in dolomite microbialites. Examples from Miocene lacustrine sequences in the Madrid and Duero Basins, Spain.
Sedimentary geology. 222: 138 - 148. doi:10.1016/j.sedgeo.2009.05.009

SANTOS, F.; PEÑA, A. ; NOGALES, B.; SORIA-SORIA, E.; GARCÍA DEL CURA, M.A.; GONZÁLEZ-MARTÍN, J.A ; ANTON, P. (2010)
Bacterial diversity in dry modern freshwater stromatolites from Ruidera Pools Natural Park, Spain.
Systematic and Applied Microbiology 33: 209 - 221. doi:10.1016/j.syapm.2010.02.006

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. & GARCÍA-DEL-CURA, M.A. 2011
Spatial attenuation: the most sensitive ultrasonic parameter detecting petrographic features and decay processes in dolostones, limestones, marbles and travertines.
Engineering geology. 119: 3-4, 84-95. doi:10.1016/j.enggeo.2011.02.002

GARCIA-DEL-CURA, M.A.; BENAVENTE, D.; MARTINEZ-MARTINEZ, J. & CUETO, N. 2012
Sedimentary structures and physical properties in travertine and carbonate tufa building stone.
Construction & Building Materials. 28: 456-467. doi:10.1016/j.conbuildmat.2011.08.042.

MARTINEZ-MARTINEZ, J., BENAVENTE, D. & GARCIA-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. DOI 10.1007/s10064-011-0399-y.

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D., GÓMEZ-HERAS, M., MARCO-CASTAÑO, L. & GARCÍA-DEL-CURA, M.A. 2013

Non-linear decay of building stones during freeze-thaw weathering processes.

Construction & Building Materials 38: 443–454

M. E. SANZ-MONTERO, JP CALVO, M. A. GARCIA DEL CURA, C. ORNOSA, R. OUTERELO AND J. P. RODRIGUEZ-ARANDA. 2013

The rise of the diptera-microbial mat interactions during the Cenozoic: consequences for the sedimentary record of saline Lakes

Terra Nova. 25, 465–471. doi: 10.1111/ter.12058.

GARCIA-DEL-CURA, M.A.; SANZ-MONTERO, ME; DE-LOS-RIOS, MA. & ASCASO, C. 2014

Microbial dolomite in fresh water carbonate deposits.

Sedimentology, 61, 41-55

GALVAÑ, S., PLA, C., CUETO, N., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., GARCÍA-DEL-CURA, M.A. & BENAVENTE, D. 2015

A comparison of experimental methods for measuring water permeability of porous building rocks.

Materiales de Construcción, 64, 315. Dx.doi.org/10.3989/mc.2014.06213 En prensa.

5.2. Trabajos originales de investigación, publicados en revistas no incluidas en el SCI.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. y MARFIL, R. (1.972):

Sedimentación actual: la laguna de Pétrola (Albacete).

Estudios Geol., 28: 297-314.

GARCIA DEL CURA, M.A. (1.974):

Estudio sedimentológico de los materiales terciarios de la Zona Centro-Oriental de la Cuenca del Duero.

Estudios Geol., 30: 579-597.

GARCIA DEL CURA, M.A. y LOPEZ AGUAYO, F. (1.974):

Estudio mineralógico de las facies detrítico-calcáreas del Terciario de la Zona Centro-Oriental de la Cuenca del Duero (Aranda de Duero).

Estudios Geol., 30: 503-513.

GARCIA DEL CURA, M.A. (1.975):

Contribución al conocimiento litoestratigráfico del Terciario Continental de la Cuenca del Duero (Zona Oriental).

Trabajos sobre Neógeno-Cuaternario, 4: 77-81.

ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.976):

Estudio de las facies detríticas de la Cuenca del Duero.

Estudios Geol., 32: 179-188.

ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.976):

Estudio geológico de las "Facies Rojas" plio-cuaternarias del borde SE de la Cuenca del Duero.

Estudios Geol., 32: 215-220.

ORDOÑEZ, S., SANTOS, J.A. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.976):

Estudio sedimentológico de la Cuenca del Júcar. I Rocas carbonáticas.

Estudios Geol., 32: 87-92.

ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.977)

Estudio mineralógico de la secuencia litológica de Torresandino (Terciario continental de la Cuenca del Río Duero).

Estudios Geol., 33: 87-92.

CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.977):

Contribución al conocimiento de las "Costras Calcáreas" del sector oriental de la provincia de Albacete.

Trabajos Neógeno-Cuaternario, 6: 41-47.

ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.977):

Contribución al conocimiento de la mineralogía del yacimiento de sales de Villarrubia de Santiago (Toledo).

Estudios Geol., 33: 167-172.

ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.977):

Facies oncolíticas en medio continental: aplicación al sector SE de la Cuenca del Duero.

Estudios Geol., 33: 467-472.

BUSTILLO, A., GARCIA DEL CURA, M.A., MARFIL, R. y DE LA PEÑA, J.A. (1.978):

Estudio sedimentológico de algunas lagunas de la región manchega: sector Lillo-Villacañas-Quero (Prov. de Toledo).

Estudios Geol., 34: 187-191.

- GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S. y LOPEZ AGUAYO, F. (1.979):
Estudio petrológico de la Unidad Salina de la Cuenca del Tajo.
Estudios Geol., 35: 325-339.
- ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.980):
Contribución al conocimiento sedimentológico del sector Centro-Oriental de la Cuenca del Duero, Sector Roa-Baltanás.
Estudios Geol., 36: 361-369.
- CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1.980):
Fábricas diagenéticas, retrodiagenéticas y de karstificación en calizas continentales (Sector NE de la Cuenca de Madrid).
Revista del Instituto de Investigaciones Geológicas, 34: 135-148.
- GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S. y CALVO, J.P. (1.980):
Criterios de clasificación de rocas carbonáticas.
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 78: 75-99.
- ORDOÑEZ, S., CARVALLAL, R. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.980):
Carbonatos biogénicos actuales en la Cuenca del Río Dulce.
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 78: 117-129.
- MINGARRO, F., ORDOÑEZ, S., LOPEZ DE AZCONA, M.C. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.981):
Sedimentoquímica de las Lagunas de Los Monegros y su entorno geológico.
Bol. Geol. y Min., XCII-III: 171-195.
- ORDOÑEZ, S., CALVO, J.P. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1981):
Incidencia de la explotación de rocas industriales en la zona Sur de Madrid.
Estudios Territoriales, 2: 117-129.
- HOYOS, M., GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1981):
Características geológicas del yacimiento de Los Valles de Fuentidueña.
Estudios Geol., 37: 345-352.
- ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. y BRELL, J.M. (1982):
Relación entre las facies de abanico aluvial y facies carbonáticas del sector SE de la Cuenca del Duero.
Temas Geológicos y Mineros, 6: 463-484.
- GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1982):
Texturas y estructuras en calizas continentales: un ejemplo de heterogeneidad textural: las rocas carbonáticas de la Cuenca del Duero.
Temas Geológicos y Mineros, 6: 227-254.
- ORDOÑEZ, S., MENDUIÑA, J. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1982):
El sulfato sódico natural en España.
Tecniterrae, 46: 16-32
- MENDUIÑA, J., ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1984):
Geología del yacimiento de glauberita de Cerezo de Río Tirón.
Bol. Geol. y Min., XCV-I: 33-51.
- CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S., HOYOS, M. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1984):
Caracterización sedimentológica de la Unidad Intermedia del Mioceno de la zona Sur de Madrid.
Materiales y Procesos Geológicos, II: 145-176.
- ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1984):
Carbonatos fluviales en la Mesa Ocaña-Tarancón.

Acta Salmanticensia, II: 277-298.

CALVO, J.P., HOYOS, M. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1985):
"Mud-Mounds" en sedimentos lacustres someros del Mioceno Medio de la Cuenca de Madrid.
Estudios Geol., 41: 359-367.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ, J.A. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1986)
Pétrologie et morphologie des édifices tuffeux quaternaires du Centre de l'Espagne.
Méditerranée, 57, 52-60.

ALONSO, A.M., CALVO, J.P. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1986):
Sedimentología y petrología de los abanicos aluviales y facies adyacentes en el Neógeno de Paracuellos de Jarama (Madrid).
Estudios Geol., 42: 79-101.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1986):
Sedimentación carbonática actual y paraactual en las Lagunas de Ruidera.
Materiales y Procesos Geológicos, IV: 229-255.

CALVO, J.P., ALONSO, A.M. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1986):
Depositional sedimentary controls on sepiolite occurrence in Paracuellos de Jarama, Madrid Basin.
Geogaceta, 1: 79-101.

GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S. y CALVO, J.P. (1986):
La Unidad Salina (Mioceno) en el área de Madrid: características petrológicas y mineralógicas.
Bol. Soc. Esp. Mineralogía, 9: 329-338.

GONZALEZ MARTIN, J.A., ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1987):
Evolución geomorfológica de las Lagunas de Ruidera (Albacete-Ciudad Real).
Estudios Geol., 43: 227-239.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A., MINGARRO, F. y LOPEZ DE AZCONA, M.C. (1987):
Mineralogénesis de las sales sulfatadas-cloruradas magnésicas de la Laguna de Alcahozo (La Mancha-Ciudad Real).
Bol. Soc. Esp. de Mineralogía, 10: 219-230.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ, J.A. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1987):
Formaciones travertínicas y tobáceas en el Valle del Tajo (Sector Cifuentes-Trillo): estudio geomorfológico, petrológico y sedimentológico.
AEQUA Cuaternario y Geología, 1: 231-246.

ALONSO ZARZA, A.M., GARCIA DEL CURA, M.A. y CALVO, J.P. (1988).
Significado paleogeográfico de las texturas y acumulaciones de carbonatos en perfiles edáficos de la Unidad Intermedia del Mioceno de la Cuenca de Madrid.
Geogaceta, 5: 29-33.

CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A., HOYOS, M., ALONSO, A. y SANZ, E. (1989):
Sedimentología de los complejos lacustres miocenos de la Cuenca de Madrid.
Acta Geológica Hispánica, 24: 281-298.

ALONSO, A.M., CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A., HOYOS, M., ORDOÑEZ, S. y SANZ, E. (1989):
Sistemas lacustres cenozoicos en la Cuenca de Madrid.
Geogaceta, 6: 102.

DAPENA, J.A., ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1989):
Estudio de las rocas calizas utilizadas durante los siglos XVIII y XIX en la construcción de los Palacios de Madrid.
Ingeniería Civil, 71: 67-77.

- ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1990):
Datación radiométrica (U-234/U-238) de los sistemas travertínicos del Alto Tajo (Guadalajara).
Geogaceta, 8: 53-56.
- ALONSO, A., CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A. y HOYOS, M. (1990):
Los sistemas aluviales miocenos del borde noreste de la Cuenca de Madrid: sector Cifuentes-Las Inviernas (Guadalajara).
Rev.Soc. Geológica de España, 3(1-2): 213-229.
- ALONSO, A., GARCIA DEL CURA, M.A., LOPEZ DE AZCONA, M.C. y MINGARRO, F. (1990):
Estudio previo de las "Costras Negras" desarrolladas sobre rocas graníticas en la Catedral de Toledo.
Geogaceta, 9: 79-81.
- ALONSO, A., CALVO, J.P y GARCIA DEL CURA, M.A. (1990):
Litoestratigrafía y evolución paleogeográfica del Mioceno del borde NE de la Cuenca de Madrid.
Estudios Geológicos, 46: 415-432.
- CALVO, HOYOS, MORALES, ORDOÑEZ, ALONSO, BARETTINO, CEBRIÁ, DE VICENTE, GARCIA DEL CURA, HERRAEZ, LOPEZ RUIZ & MAZO. (1990):
Neogene stratigraphy, sedimentology and raw materials of the Madrid Basin.
Paleontología y Evolució, 2, 63-95.
- SANZ, E., CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1991):
Origin and diagenesis of calcrete in Upper Miocene limestones, Southern Madrid Basin, Spain.
Rev. Soc. Geol. España, 4: 127-142.
- ORDOÑEZ, S., SANCHEZ MORAL, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1991):
Modelización de la hidroquímica y sedimentoquímica de una laguna tipo playa (Cl--SO₄²⁻--Mg²⁺-Na⁺): La Laguna Grande de Quero (Toledo).
Estudios Geol., 47: 207-219.
- SANCHEZ MORAL, S., ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1992):
La Laguna Grande de Quero (Toledo): Geología, hidroquímica y sedimentoquímica.
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 87: 5-25.
- GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S., DAPENA, E. y GONZALEZ MARTIN, J.A. (1994).
Las canteras de calizas de los interfluvios de los ríos Jarama-Tajuña-Tajo en la Comunidad de Madrid: Valoración de recursos.
Bol. Geol. Min., 105, 6, 56-72.
- GARCÍA DEL CURA, M.A. y ORDÓÑEZ, S. (1996).
José Royo Gómez y el conocimiento litoestratigráfico del Terciario Continental Ibérico (Cuencas del Duero y Tajo).
Geogaceta, 19, 174-176.
- FERNÁNDEZ, A., GONZÁLEZ MARTÍN, J.A., GARCÍA DEL CURA, M.A. & ORDÓÑEZ, S. (1996)
Edificios tobáceos actuales en el cauce del río Júcar (provincia de Albacete).
Geogaceta 20(2), 281-284.
- ORDÓÑEZ, S. , GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. & PINA, J.A. (1996)
El "Crema Marfil" (Pinoso, Alicante). I. Características petrofísicas y parámetros de durabilidad.
Geogaceta 20(3), 727-730.
- GARCÍA DEL CURA, M.A., ORDÓÑEZ, S. , FORT, R. & PINA, J.A. (1996)
El "Crema Marfil" (Pinoso, Alicante). II. Criterios petrográficos de calidad.
Geogaceta 20(3), 731-734.

- ORDÓÑEZ, S., GONZALEZ MARTÍN, J.A. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (1997)
Tipología y génesis de depósitos tobáceos fluvio-lacustres: el sistema tobáceo de las Lagunas de Ruidera (Ciudad Real-Albacete).
Cuadernos de Geología Ibérica, 22, 333-348.
- GARCÍA DEL CURA, M.A., GONZALEZ MARTIN, J.A. y ORDÓÑEZ, S.(1997)
Sistemas de represas tobáceas poco evolucionadas: Rio Arquillo. (Albacete).
Cuadernos de Geología Ibérica, 22, 321-332
- GONZALEZ MARTÍN, J.A. GARCÍA DEL CURA, M.A. y ORDÓÑEZ, S. (1997)
Tipología de impactos ambientales en el geosistema fluvio-lacustre de Ruidera y su seguimiento reciente a través de fotografías históricas.
Etudes de Géographie Physique, XXVI, 153-156
- GRANDE, F. , ORDÓÑEZ, S., GONZÁLEZ MARTÍN J.A. y GARCÍA DEL CURA, M.A.(1997)
La recuperación hídrica de las lagunas de Ruidera y su repercusión sobre las barreras tobáceas.
Etudes de Géographie Physique, XXVI,157-158.
- ORDÓÑEZ, S. GARCÍA DEL CURA, M.A., GONZALEZ MARTÍN, J.A. y FERNÁNDEZ, A. (1997).
Isótopos de carbono y oxígeno en carbonatos fluviales actuales del centro de la Península Ibérica: significado climático y ambiental.
Etudes de Géographie Physique, XXVI, 139-141
- ORDÓÑEZ, S., GONZÁLEZ MARTÍN, J.A. GARCÍA DEL CURA, M.A. (1997)
Consecuencias climáticas, hidrológicas y morfológicas de los modelos hidroquímicos aplicados a los carbonatos fluviales.
Etudes de Géographie Physique, XXVI,151-152.
- FERNÁNDEZ, A. GARCIA DEL CURA, M.A., GONZÁLEZ J.A. y ORDOÑEZ, S. (1997)
Los edificios tobáceos holocenos en el valle del Júcar en la Manchuela (Albacete) España.
Etudes de Géographie Physique, XXVI, 61-62.
- ORDÓÑEZ, S y GARCÍA DEL CURA, M.A. (1998)
La geología de la Cuenca de Madrid en la obra de Casiano de Prado (1797-1866).
Geogaceta, 23, 107-110
- LA IGLESIA, A., GARCIA 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.
- GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRIGUEZ, M.A., PINA,J.A., CAÑAVERAS, J.C., BALTUILLE, J.M. & ORDÓÑEZ, S. (1999)
Los mármoles comerciales "Marrón Imperial" y "Marrón Emperador" (SE de España). Caracterización petrológica y criterios de exploración.
Bol. Geol. Min. 110: 67-76.
- GARCÍA DEL CURA, M.A. LA IGLESIA, A. y ORDÓÑEZ, S. (1999)
Zeolitas (clinoptilolita-analcima-filipsita) en depósitos piroclásticos miocenos del borde de la Caldera de Tejada (Gran Canaria, Islas Canarias)
Rev. Sociedad Geológica de España. 12 (2) 229-240
- 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

- BERNABÉU, A. ORDÓÑEZ, S y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2000)
La calidad de agua de corte, origen de eflorescencias de yeso en rocas ornamentales porosas.
Información Tecnológica. Chile (ISSN: 0716-8576) 11, 3: 119-124.
- GARCÍA DEL CURA, M.A. , PEDLEY, H.M., ORDÓÑEZ, S, & GONZÁLEZ MARTÍN , J.A. (2000)
Petrology of a barrage tufa system (Pleistocene to recent) in the Ruidera Lakes Natural Park (Central Spain)
Geotemas 1(3): 359-363.
- FERNANDEZ FERNANDEZ, A., GARCÍA DEL CURA, M.A., ORDÓÑEZ, S, y GONZÁLEZ MARTÍN , J.A. (2000)
Morfogénesis y sedimentación carbonática Pleistocena en el Valle del Júcar (Albacete).
Geotemas 1(3): 353-357.
- GONZÁLEZ MARTÍN , J.A. ORDÓÑEZ, S, FERNANDEZ FERNANDEZ, A. y GARCÍA DEL CURA, M.A (2000)
Acumulaciones tobáceas holocenas en la Sierra de Alcaraz (Albacete, España).
Geotemas 1(3): (369-373).
- 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.
Geotemas 1(3): 267-272.
- 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).
Geotemas 1(1): 255-260.
Reeditado en RocMaquina, 65, 40-44. (2001)
- CAÑAVERAS, J.C., GARCÍA DEL CURA, M.A., SANCHEZ 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.
- J.I. SANTISTEBAN, J.I; GARCÍA DEL CURA, M.A., MEDIAVILLA, R. y DABRIO, C.J. (2003)
Estudio preliminar de los sedimentos recientes de las Lagunas de Villafáfila (Zamora).
Geogaceta 33: 51- 54.
- M.A. GARCÍA DEL CURA, A. LA IGLESIA, A. BERNABÉU , D. BENAVENTE y S. ORDÓÑEZ (2003)
Caracterización mineralógica de superficies de discontinuidad en rocas carbonáticas marinas: el caso del mármol comercial Gris Pulpis (Jurásico Superior de Santa Magdalena de Pulpis. Castellón).
Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía 26: 137-138.
- SANZ-MONTERO, M.E., GARCÍA DEL CURA, M.A., CALVO, J.P y CAÑAVERAS, J.C. 2003
Rasgos morfológicos y petrológicos del paleokarst de la Unidad Superior del Mioceno de la Cuenca de Madrid.
Estudios Geológicos, 59 (1-4): 67-81
- MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D., RODRÍGUEZ M.A. y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2004
Ensayos destructivos y no destructivos (ultrasonidos) en la determinación de calidad de rocas ornamentales: aplicación a dolomías brechoideas.
Geogaceta, 35 , 107-110
- M^a.A. GARCÍA DEL CURA, A. BERNABÉU, D. BENAVENTE, A. LA IGLESIA, Y S. ORDÓÑEZ. 2004
Pizarras y metacuarcitas como pavimentos de exteriores: Las rocas de Bernardos (Provincia de Segovia).
Geo - Temas 6(1), 259 – 262.
- BENAVENTE, D., BERNABÉU, A., FORT, R. y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2004.

Decoloración de mármoles negros pulidos: variación del color por ataque ácido. Aplicación al Negro Markina y a la Piedra Jabalina.

Macla 2: 133-134. ISSN 1885-7264

GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRÍGUEZ, M., 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.

Geo- Temas 7: 69-72.

GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D. y FORT, R. (2005)
Aspectos texturales y petrofísicos de diferentes acabados en calizas microcristalinas.

Macla 3, 91-94.

LA IGLESIA, A., LOUIS, M., BERNABÉU, 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.

J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2005)
Cuantificación petrográfica de dolomías brechoides mediante análisis digital de imágenes.

Macla 3: 129-131.

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.

RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A., GARCÍA DEL CURA, M.A., MUÑOZ-CERVERA, M.C. y CAÑAVERAS, J.C. (2005)
Recursos de rocas ornamentales en los términos de Jumilla y Yecla (Murcia).

Macla 3: 173-175

SANZ-MONTERO, M.E., RODRÍGUEZ-ARANADA, J.P. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2005)
Texturas diagenéticas de calcita desarrolladas sobre facies dolomíticas microbianas en Mioceno de la Cuenca del Duero (Zona de Cuellar).

Macla 3: 193 - 195.

CUETO, N., BENAVENTE, D., y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2006). Influencia de la anisotropía en las propiedades hídricas de rocas. Estudio de rocas dolomíticas brechoides de la Cordillera Bética (España). Geogaceta 40: 315-318.

BENAVENTE, D., CUETO, N., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2006). Durabilidad de rocas dolomíticas brechoides frente a la cristalización de sales.

Macla 6: 89 - 92.

CUEVAS GONZÁLEZ, J., GARCIA 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.

SANZ MONTERO, E., GARCÍA DEL CURA, M.A. y RODRÍGUEZ ARANDA, J.P. (2006)
Mediación microbiana en la formación de barita en sistemas lacustres miocenos de las Cuencas del Duero y de Madrid.

Macla 6. 449-451

SANZ MONTERO, E., GARCÍA DEL CURA, M.A. y RODRÍGUEZ ARANDA, J.P. (2006)
Facies dolomíticas de sistemas lacustres miocenos en las cuencas del Duero y de Madrid. Rasgos indicativos de su origen microbiano.

Geo-Temas 9: 205-208 .

FERNANDEZ-CORTÉS, A., CUEVAS-GONZÁLEZ, J., CAÑAVERAS, J.C., ANDREU, J.M. SANCHEZ-MORAL, S., GARCIA

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 de Canelobre (Alicante) Ejemplo de procesos de infiltración en ambientes kársticos semiáridos.

Geogaceta 41: 59-62.

GARCÍA DEL CURA, M.A., LA IGLESIA, A. , BENAVENTE, D. , BERNABEU, A. . GONZÁLEZ MARTÍN, J. A .(2007)

Mineralogía de los travertinos pleistocenos de Albox (Almería), importante recurso de materia prima de rocas ornamentales

Macla 7: 89.

MUÑOZ-CERVERA ,M.C., GARCÍA DEL CURA, M.A., y CAÑAVERAS J.C.(2007)

Caracterización isotópica ($\delta^{13}\text{C}$ y $\delta^{18}\text{O}$) de las dolomías brechoides del Cretácico Superior del Prebético Externo en el Sector Jumilla-Yecla.

Macla 7: 51.

RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A., BENAVENTE, D., BERNABÉU , A., CAÑAVERAS J.C. y. GARCÍA DEL CURA, M^a. A. (2007)

Calizas oolíticas jurásicas de la región de Murcia. Potencialidad como roca ornamental

Macla 7: 98.

CUEVAS-GONZÁLEZ, J., FERNÁNDEZ-CORTÉS, A., ANDREU, J.M., GARCÍA DEL CURA , M.A., MUÑOZ-CERVERA , M.C. y CAÑAVERAS, J.C. (2007)

Texturas de espeleotemas calcíticos recientes en la cueva del Canelobre (Alicante, SE España)

Macla 7: 75.

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE , D. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2007)

Pérdida del pulido de diferentes mármoles comerciales en ambientes salinos.

Macla 7: 92.

GARCÍA DEL CURA, M.A. (2008)

Investigación sobre Rocas Industriales: Contribución a la Innovación, Dinamización y Competitividad Industrial.

Macla 8, pp. 28–29.

GARCÍA-DEL-CURA, M. A., PÉREZ SOBA, C. BENAVENTE, D. BERNABÉU, A MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. FORT, R . (2008)

Dioritas y rocas graníticas del Sistema Central usadas en el adoquinado histórico de la ciudad de Madrid. Valoración según la normativa europea de pavimentos.

Geo-Temas 10: 1551-1554.

GARCÍA-DEL-CURA, M.A., SANZ MONTERO, M.E., BENAVENTE D., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ J., BERNABÉU A., CUETO, N. (2008)

Sistemas travertínicos de Alhama de Almería: características petrográficas y petrofísicas

Geo-Temas 10: 1555-1558.

MUÑOZ CERVERA, M.C. RODRÍGUEZ GARCIA, M.A., GARCÍA DEL CURA, M.A. CAÑAVERAS, J.C. (2008)

Dolomías brechoides ornamentales (Marrón Emperador) del Cretácico superior de la Sierra del Cuchillo.

Geo-Temas 10: 1171-1174.

GARCIA DEL CURA, M.A., LA IGLESIA, A . ORDOÑEZ, S. , SANZ MONTERO M. E. BENAVENTE, D. (2008).

Óxidos de hierro y manganeso en travertinos de Alhama de Almería.

Macla 9: 107-108

BENAVENTE, D.; MEDINA-LAPEÑA, F.J.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J.; CUETO, N. ; GARCÍA-DEL-CURA, M.A. (2009)

Influencia de la petrografía en las propiedades petrofísicas y de durabilidad del *Travertino Clásico*. Valoración de su anisotropía.

Geogaceta 46: 147–150.

GARCÍA DEL CURA, M.A., SANZ-MONTERO, M.E., DE LOS RIOS, A.; WIERZCHOS, J., ASCASO, C. 2010

Diversidad mineralógica en biofilms asociados a surgencias de aguas carbonatadas sulfatadas (Almería)

Macla 13: 93-94.

MARTINEZ-MARTINEZ, J.; BENAVENTE, D. ; GARCIA-DEL-CURA, M.A. 2011
Mechanical analysis of multi-textural rocks (brecciated dolostones and limestones): a new micro-compression test for rocks.
Key Engineering Materials Trans Tech Publications Inc.. ISSN: 1013-9826. Vol.1085, nº 465: 479-482

SANZ MONTERO,M.E, ARROYO, X., CABESTRERO, O., CALVO, J.P., FERNÁNDEZ-ESCALANTE, E. FIDALGO, C., GARCÍA-DEL-CURA, M.A. GARCÍA-AVILÉS, J., GONZÁLEZ-MARTÍN, J.A., RODRÍGUEZ-ARANDA, J.P., ROVIRA, J.V. (2013) Procesos de sedimentación y biomineralización en la laguna alcalina de las Eras (Humedal Coca-Olmedo) Geogaceta 53, 97-100.

GARCÍA- DEL- CURA, M^A.; MONZÓ, JC.; ORDÓÑEZ, S.; MARTÍNEZ- MARTÍNEZ, J.; LA- IGLESIA, A.; BENAVENTE, D.; PÉREZ- SOBA, C.; CAÑAVÉRAS, J.C. (2013)
Geodiversidad mineralógica y petrológica del Diapiro de Pinoso y su interés como Patrimonio Geológico.
Macla, 17: 49-50

CABESTRERO, O.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A. ; SANZ-MONTERO,M.E. (2013)
Precipitación de sales en una laguna sulfatada magnésico-sódica (La Mancha, España): controles ambientales.
Macla, 17: 27-28.

GARCÍA-DEL-CURA, M.A., BENAVENTE, D., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. AND ORDÓÑEZ, S. (2014).
Los travertinos de Baños de Mula (Murcia). Una roca de interés sedimentológico y arqueológico.
Geogaceta 56, 75-78.

CABESTRERO, O.; ARROYO REY, X.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A. ; SANZ-MONTERO,M.E. (2014)
Formación de arcillas en lagunas sulfatadas efímeras (Lillo, Toledo)
XXXIV Reunión Científica de la SEM. Granada 1- 4 julio 2014 .Macla 19

PLA, C., GALVAÑ, S., CUETO, N., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., CUETO,N. GARCÍA-DEL-CURA, M.A, ORDÓÑEZ, S.& BENAVENTE, D. 2014
Experimental relationship between water permeability and capillarity imbibition in porous rocks.
XXXIV Reunión SEM. Granada 1- 4 julio 2014 .Macla 19

GARCÍA-DEL-CURA, M.A.; BENAVENTE, D.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J.; ORDÓÑEZ, S.
Bol Geol.Min. (en prensa)

5.3. Libros, monografías y volúmenes colectivos.

L= libro. CL= Capítulo Libro. A = Artículo (trabajo original de investigación).CC= Comunicación Congreso.

5.3.1.PARTICIPACIONES EN LIBROS INTERNACIONALES

GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1985)
Duero Basin.

En "Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Stratigraphic correlation tables and sediment distribution maps.
STEININGER, SENES, KLEEMANN & ROGL Eds. IGCP Proy 25 IUGS-UNESCO, Austrian Science Foundation, Vienna. CL

- DAPENA, J.E., ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1988).
Study of the limestone rock used in the construction of palaces in Madrid during the 18th and 19th centuries.
In "Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites" MARINOS & KOUKIS eds. 683-690. Balkema, Rotterdam. A-CC
- LOPEZ DE AZCONA, M.C, MINGARRO, F., GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S., CALVO, J.P. FORT, R., BUSTILLO, M. PEINADO, M. & ALONSO A.M. (1991).
Degradation of building materials of the Toledo Cathedral, Spain.
In "Science, Technology and European Cultural Heritage", BAER, N.S., SABBIONI, C. & SORS, A.I. Eds. Commission of the European Communities. 925-929 Butterworth-Heinemann, Ltd. Oxford. A-CC
- SAIZ JIMENEZ, C. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1991).
Sulfated crusts: a microscopic, inorganic and organic analysis.
In "Science, Technology and European Cultural Heritage", BAER, N.S., SABBIONI, C. & SORS, A.I. Eds. Commission of the European Communities, 527-530. Butterworth Heinemann, Ltd. Oxford. A-CC.
- CALVO, J.P., ALONSO, A.M., GARCIA DEL CURA, M.A. ORDOÑEZ, S. RODRIGUEZ ARANDA, J.P. & SANZ MONTERO, E. (1992).
Miocene lacustrine sequences in the Madrid Basin, Central Spain, (Excursion Guide-Book). 34 pags. IGCP Project 324 GLOPALS, ITGE, Madrid. L.
- SANCHEZ MORAL, S., ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1992)
Puffy saline crust sequences in neighbouring playa lakes: Cigüela river valley area.
In "Geochemical signals in lacustrine sequences". CALVO, J.P. et al. eds. IGCP Project 324, GLOPALS, 42-44, ITGE, Madrid. A-CC.
- CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. HOYOS, M & ALONSO ZARZA, A.M. (1994).
Madrid basin (Miocene), Spain.
In "Global Geological Record of Lacustrine Basins",
GIERLOWSKI, E. & KELTS, K. Eds. Cambridge University Press. Cambridge, 303-305. CL.
- ORDOÑEZ, S., SANCHEZ MORAL, S. GARCIA DEL CURA, M.A & RODRIGUEZ BADIOLA, E. (1994).
Precipitation of salts from Mg-(Na)-SO₄-Cl playa-lake brines: The endorheic saline ponds of La Mancha, central Spain, Central Spain.
In "Sedimentology and Geochemistry of Modern and Ancient Saline Lakes" LAST, W.M. & RENAUT R.W. eds. Spec. Publication SEPM vol. 50, Tulsa, 61-71. A-CC.
- ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1994)
Deposition and diagenesis of sodium calcium sulfate salts in the Tertiary saline lakes in the Madrid Basin (Spain).
In "Sedimentology and Geochemistry of Modern and Ancient Saline Lakes" LAST, W.M. & RENAUT R.W. eds. Spec. Publication SEPM vol 50, Tulsa, 229-238. A-CC.
- CALVO, J.P. ALONSO, A.M., GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S., RODRIGUEZ ARANDA, J.P. & SANZ MONTERO M.E. (1996).
Sedimentary evolution of lake systems through Miocene, Madrid Basin, Paleoclimatic and paleohydrological constraints.
In "Tertiary Basins of Spain" FRIEND, P. & DABRIO, C. Eds. Cambridge Univ. Press. Cambridge. U.K. 264-269. CL.
- GARCIA DEL CURA, M.A., DABRIO, C. & ORDOÑEZ, S. (1996).
Mineral resources of tertiary spanish deposits.
In "Tertiary Basins of Spain" FRIEND, P. & DABRIO, C. Eds. Eds. Cambridge Univ. Press. Cambridge. UK. 26-40. CL.
- GARCÍA DEL CURA, M.A., ORDÓÑEZ, S. FORT, R. & PINA, J.A. (1996)
Cementation and/or recrystallization in fossiliferous limestones: a good criterion for previous quality evaluation of cut stones: Crema Marfil Marble (Alicante, Spain).
In "A Pedra Natural". AIRES BARROS, L. Ed. Lisboa, 39-45 A-CC.

ORDÓÑEZ, S., FORT, R. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1996)

Pore size distribution in durability evaluation of porous limestones: Bateig stone (Alicante-Spain)

In "A Pedra Natural". AIRES BARROS, L. Ed. Lisboa, 327-333 A-CC.

GARCÍA DEL CURA, M.A., ORDÓÑEZ, S. GONZÁLEZ MARTÍN, J.A., DIAZ ALVAREZ, M.C. & DAPENA, E. (1997)

Proposals for environmental impact decreasing in a suburban zone of limestone quarries: Southern Madrid Community (Spain)

In: Engineering Geology and the Environment. MARINOS, KOUKIS, TSIAMBAOS & STOURNARAS eds. Balkema, Rotterdam, III, 2359-2364. A-CC.

CAÑEVERAS, J.C., GARCÍA DEL CURA, M.A. & SORIA, J. (Eds) (1998)

Sedimentology at the dawn of the third millennium.

Abstracts of the 15th Int. Sedimentological Congress. Universidad de Alicante. 862 pags. L

GARCÍA DEL CURA, M.A., CALVO, J.P., JONES, B.F., CAÑEVERAS, J.C., & ORDÓÑEZ, S. (1998)

Pliocene "white earths" from Central Spain an approach to establishing formation conditions of lacustrine dolomite.

In "Sedimentology at the dawn of the third millennium. Sedimentology at the dawn of the third millennium". (CAÑEVERAS, J.C., GARCÍA DEL CURA, M.A. & SORIA, J. Eds). 357-358. A-CC.

FERNÁNDEZ, A., GARCÍA DEL CURA, M.A. GONZÁLEZ MARTÍN, J.A. & ORDÓÑEZ, S. (1998)

Fluvial tufas in the Júcar river valley (Spain)

In "Sedimentology at the dawn of the third millennium. Sedimentology at the dawn of the third millennium". (CAÑEVERAS, J.C., GARCÍA DEL CURA, M.A. & SORIA, J. Eds). 324-325. A-CC.

GARCÍA DEL CURA, M.A., GONZÁLEZ MARTÍN, J.A. & ORDÓÑEZ, S. (1999)

Conservation of an active fluvial tufa barrage system: Ruidera Lakes Natural Park (Castilla-La Mancha, Spain).

In "Towards the Balanced Management and Conservation of the Geological Heritage in the New Millennium". BARETTINO, D., VALLEJO, M. & GALLEGU, E.

Sociedad Geológica de España. Madrid. 275-281. A-CC.

PALAIÁ, L., GALVAÑ, V. & GARCÍA DEL CURA, M.A. 2000

Air pollution and stone decay in urban environment: the façade of the Main House at Valencia city.

Protection and conservation of the cultural heritage of the mediterranean cities. E. Galán Ed.

Int. Group for the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin. Sevilla. 37-39. A-CC.

SANCHEZ MORAL, S., ORDÓÑEZ, S., GARCÍA DEL CURA, M.A. & BENAVENTE, D.

Recent saline sediments in playa lakes in Central Zone of La Mancha Plain (semiarid region of Central Spain). 2003.

In "Limnogeology in Spain: a tribute to Kerry Kelts". (ISBN 84-00-08164) Ed. by B. Valero. 327-357. CL

ASCASO, C., GARCÍA DEL CURA, M.A. & DE LOS RÍOS, A. 2004

Microbial biofilms on carbonate rocks from a quarry and monuments in Novelda (Alicante-Spain).

In "Lichen biodeterioration: Progress and Problems". Ed. L. St Clair & M. Seaward. Kluwer Academic-Plenum Publisher: 79-98. A

M. LOUIS, M^a. A. GARCÍA DEL CURA, A. BERNABÉU, A. LA IGLESIA, Y. SPAIRANI, J.A. HUESCA & R. PRADO. 2006

The Restoration of a stone bridge in semiarid environment: Puente Viejo of Elche (SE Spain).

Heritage, Weathering & Conservation. FORT, ALVAREZ DE BUERGO, GÓMEZ-HERAS & VAZQUEZ CALVO (Eds) Vol 2: 881-885.

Taylor & Francis Group. London. Balkema. A-CC.

D. BENAVENTE, A. BERNABÉU, R. FORT, J. MARTÍNEZ MARTÍNEZ, M.A. GARCÍA DEL CURA 2006

The decolouration of brecciated black marbles used in heritage monuments of Alicante

Heritage, Weathering & Conservation. FORT, ALVAREZ DE BUERGO, GÓMEZ-HERAS & VAZQUEZ CALVO (Eds) Vol 1: 205-210.

Taylor & Francis Group. London. Balkema. A-CC.

BERNABÉU, A., GARCÍA DEL CURA, M.A., HILLS, C., CAREY, P. 2006
Cementation of porous building stone by an accelerated carbonation process
Heritage, Weathering & Conservation.. FORT, ALVAREZ DE BUERGO, GÓMEZ-HERAS & VAZQUEZ CALVO (Eds) Vol 2:
719-725.
Taylor & Francis Group. London. Balkema. A-CC.

CUEVAS-GONZALEZ, J.; FERNANDEZ-CORTES. A.; MUÑOZ-CERVERA, M.C.; BENAVENTE, D.; GARCIA DEL CURA,
M.A.; ANDREU, J.M.; CAÑAVERAS, J.C. 2010.
Mineral – Forming Processes at Canelobre Cave (Alicante, Spain).). *IV International Symposium on Karst Media*, Malaga,
Agosto 2010. *Advances in Research in Karst Media* , Heidelberg, Springer, pp. 503–508, A-CC

5.3.2. PARTICIPACIONES EN LIBROS NACIONALES

GARCIA DEL CURA, M.A. (1.979):
Las sales sódicas, calcosódicas y magnésicas de la Cuenca del Tajo.
Fundación J. March Ser. Universitaria, 109: 39 pp. (Resumen, Memoria 154 Pags). L (trabajo original de investigación).

ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.980):
Petrología.
HISTORIA NATURAL, I: 106-131. CARROGGIO, Barcelona. CL.

GARCIA DEL CURA, M.A. (1.980):
Mineralogía.
HISTORIA NATURAL, I: 66-105. CARROGGIO, Barcelona. CL

ORDOÑEZ, S., CALVO, J.P. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1.981):
Recursos energéticos: combustibles fósiles sólidos.
Geogía y Medioambiente M.O.P.U. CEOTMA, 11: 341-354. CL.

ALBERDI, DOADRIO, GARCIA DEL CURA, HOYOS, JIMENEZ, LOPEZ, MARTIN ESCORZA, MAZO, MORALES, ORDOÑEZ,
SANCHIZ, SESE y SORIA. (1981):
Paleoecología del Yacimiento Neógeno continental de Los Valles de Fuentidueña.
Serie Universitaria. F. Juan March, 154: 58 pp. (Resumen).
L (trabajo original de investigación).

ORDOÑEZ, S., GARRIDO MEGIAS, A., GARCIA DEL CURA, M.A. y CALVO, J.P. (1981)
Posibilidades de la Cuenca Terciaria de Madrid como almacén subterráneo.
Uso Industrial de Subsuelo, 30-38. ETSI Caminos, Madrid. A-CC.

GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1983):
Geología (Suplemento 1979-80).
Enciclopedia Universal Espasa: 743-797.
Espasa Calpe, Madrid. CL.

GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1983):
Mineralogía (Suplemento 1979-80).
Enciclopedia Universal Espasa: 955-968. Espasa Calpe, Madrid. CL.

GARCIA DEL CURA, M.A. (1984):
El sulfato sódico natural en España.

2º Curso Rocas Industriales. LEGUEY, MENDUIÑA y ORDOÑEZ Eds. Apuntes Univ. Empresa, 1: 448-465. CL.

GARCIA DEL CURA, M.A. (1988):
Estudio petrográfico de áridos.
Curso sobre áridos para la obra pública. CEDEX, M.O.P.U. Madrid. CL.

GARCIA DEL CURA, M.A y ORDOÑEZ, S. (1989) .
Elementos de la Corteza Terrestre: Cristalografía, Mineralogía y Petrología.
En Geología., 62-139. ALVARADO, R. Ed. CARROGGIO. Barcelona. CL.

ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1989)
Geología. (Suplemento 1989).
Enciclopedia Universal Espasa. 777-786. Espasa-Calpe, Madrid. CL.

ALONSO,A., CALVO, J.P. GARCIA DEL CURA, M.A. HOYOS, M., ORDOÑEZ, S. POZO, M. y SANZ, E. (1989).
Sistemas lacustres miocenos de la Cuenca de Madrid.
(IGCP 219 Comparative lacustrine sedimentology in space and time). 78 pags. Universidad Complutense. Madrid. L. Guía de Campo.

GONZALEZ, J.A., ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1989):
Aportaciones al conocimiento del geosistema de Las Lagunas de Ruidera. Impactos y soluciones.
En "Supervivencia de los espacios naturales", 239-251. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid. A-CC.

GONZALEZ, J.A. , GARCIA DEL CURA, M.A & ORDOÑEZ, S. (1989)
Formaciones tobáceas de los valles Tajuña y Tajo.
39 pags. Asociación Española para el Estudio del Cuaternario. Madrid.
L- Guía de Campo.

GARCIA DEL CURA, M.A. y ORDOÑEZ, S. (1992):
El sulfato sódico natural: características generales y yacimientos.
En: "Recursos Minerales de España", GARCIA GUINEA y MARTINEZ FRIAS Eds. C.S.I.C. Madrid. 211-228. CL.

ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1992):
El sulfato sódico natural en España: las sales sódicas de la Cuenca de Madrid.
En: "Recursos Minerales de España", GARCIA GUINEA y MARTINEZ FRIAS, Eds, C.S.I.C. Madrid 229-250. CL.

ORDOÑEZ, S, & GARCIA DEL CURA, M.A. (1994)
Geología de áridos.
En "Aridos. Manual de Prospección, Explotación y Aplicaciones". LOPEZ JIMENO ed. ETSIM. Madrid. 31-64. CL.

GARCIA DEL CURA, M.A. (1994).
Estudio petrográfico de los áridos.
En "Curso de Aridos para la Obra Pública".
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España. Madrid. 1- 24. CL.

GARCÍA DEL CURA, M.A. y ORDÓÑEZ, S. (1995).
Potencial geológico de mármoles en España.
En "Manual de Rocas Ornamentales" LOPEZ JIMENO ed. Entorno Grafico. Madrid, 81-101. CL

GARCÍA DEL CURA, M.A. (1996)
Normativa de rocas ornamentales.
En "Degradación y conservación del Patrimonio Arquitectónico" E. MINGARRO, Ed. Editorial Complutense.Madrid. 83-92.CL

GARCÍA DEL CURA, M.A. (1996)
Aridos

En "Degradación y conservación del Patrimonio Arquitectónico" E. MINGARRO, Ed. Editorial Complutense. Madrid. 153-163.CL.

GARCÍA DEL CURA, M.A., GONZALEZ MARTÍN, J.A. ORDÓÑEZ, S. y PEDLEY, M. (1997)

Las Lagunas de Ruidera.

En "Elementos del Medio Natural en la Provincia de Ciudad Real". 85-129.

J. García Rayego y E. González Cárdenas Coors.

Ed. Universidad de Castilla - La Mancha.Cuenca, CL

ORDÓÑEZ, S. , GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABÉU, A. y RODRIGUEZ, M.A. (1997)

Rocas ornamentales porosas del Mioceno marino de Levante (Alicante-Murcia-Albacete)

En "Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico". 141-144. J.P. Calvo y J. Morales eds.

Universidad Complutense. Madrid. A-CC.

GARCIA DEL CURA,M.A., GONZÁLEZ MARTÍN, J.A. ORDÓÑEZ, S. (1997)

Geología y Geomorfología.

En "Parque Natural Lagunas de Ruidera". 19-50.

Ecohábitat Ed. CL

J.C. CAÑAVERAS, M.A. GARCÍA DEL CURA y A. MELENDEZ Eds (2000).

"Itinerarios Geológicos por la Provincia de Alicante".

Excma Diputación Provincial de Alicante. 127 pags.

Guía de Campo

RODRÍGUEZ, M.A., GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABÉU A., CAÑAVERAS, J.C. y ORDÓÑEZ, S. (2000)

Rocas ornamentales de la provincia de Alicante

En J.C. Cañaveras, M.A.: García del Cura y A. Melendez Eds. "Itinerarios Geológicos por la Provincia de Alicante". Excma

Diputación Provincial de Alicante. 11-26. Guia de Campo

MENDUIÑA, J., GARCÍA DEL CURA, MA., FORT, R. y FERNÁNDEZ-REVUELTA, B. 2003.

Las canteras de dolomías cretácicas de la Comunidad de Madrid: Patrimonio Minero y reserva de materiales de restauración para el Patrimonio Arquitectónico .

En "Patrimonio Geológico y Minero y Desarrollo Regional" I.Rábano, I. Manteca y C. García Eds. Universidad Politécnica de Cartagena. Cartagena. 235-241. A - CC.

GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRÍGUEZ, M.A., ORDOÑEZ, S. (2004). Rocas industriales de la provincia de Alicante. En Alfaro, P., Andreu, J.M., Estévez, A., Tent-Manclús, J.E. y Yébenes, A. eds. *Geología de Alicante*. 73-80. ISBN 84- 86980-07-0. CL.

RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A., GARCÍA DEL CURA, M^a A. y BERNABEU, A.(2004): Rocas industriales de la provincia de Alicante: yesos, arcillas y rocas ornamentales. Guía de Campo. *Itinerarios geológicos de la provincia de Alicante*. XIII Simposio sobre enseñanza de la Geología. Alicante Julio 2004. 17 pags. ISBN 84-688-791h-2

BENAVENTE, D., GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. y ORDÓÑEZ, S. (2004)

Meteorización por cristalización de sales en rocas porosas: influencia de las características petrofísicas.

EN "CONTRIBUCIONES RECIENTES SOBRE GEOMORFOLOGÍA".EDITADO POR G.Benito y A. Díez- Herrero. CSIC. MADRID. 49-56. ISBN 84-921958-4-3. A-CC.

GONZALEZ MARTÍN, J.A., ORDÓÑEZ, S Y GARCIA DEL CURA, M.A. 2004. El Alto Valle del Guadiana y las Lagunas de Ruidera. En "Itinerarios Geomorfológicos por Castilla - La Mancha" , G.BENITO & A. DÍEZ HERRERO Eds. Sociedad Española de Geomorfología. CSIC - Centro de Ciencias Medioambientales. Madrid. 125- 157. ISBN 84-921958-6-x. Guía de Campo.

GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRÍGUEZ, M.A , BERNABÉU, A. BENAVENTE, D. Y MARTÍNEZ, J. (2004)

Explotaciones de "mármoles" en la provincia de Alicante en el primer tercio del siglo XX: Las "explotaciones de mármol" en la obra de Daniel Jiménez de Cisneros. En *Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a Daniel Jimenez de Cisneros. Simposio Homenaje a Daniel Jimenez de Cisneros y Hervás*. GARCÍA DEL CURA, M.A., TENT-MANCLÚS, J.E., LANCIS, C. Y BAEZA CARRATALÁ, J.F. Eds. Universidad de Alicante. Alicante. 105-107. A-CC.

MENDUIÑA, J. FORT. R. Y GARCIA DEL CURA, M.A. 2005

Las piedras utilizadas en la construcción de los bienes de interés cultural de la Comunidad de Madrid anteriores al siglo XIX. IGME. ISBN 84-7840-587-9 131 pags + Anex+ Mapa. L.

GARCÍA DEL CURA, M.A. y RODRÍGUEZ –GARCÍA, M.A. (2005)

Recursos minerales de los terminos Jumilla-Yecla. En Vilas, L. et al. Enciclopedia Divulgativa de la Historia Natural de Jumilla-Yecla.V. 6. Geología. Jumilla: 227- 247.

ISBN 84-933513-1-8. CL.

VILAS, L., MARTÍN-CHIVELET, J., ARIAS, C., CHACÓN, B., RODRÍGUEZ ESTRELLA, T., GARCÍA DEL CURA, Mª A. y RODRÍGUEZ GARCIA, M.A. (2005) .

Enciclopedia Divulgativa de la Historia Natural de Jumilla-Yecla. Vol. 6. Geología.. Sociedad Mediterránea de Historia Natural (SOMEHN). Jumilla. 247 pags.

ISBN 84-933513-1-8. CL.

GARCÍA DEL CURA. M.A. y CAÑEVERAS, J.C. Eds 2006

Utilización de Rocas y Minerales Industriales

Seminarios de la SEM n º 2, 303 pags. SEM-UA. Alicante. L.

MARTÍNEZ-MARTINEZ, J., BENAVENTE, J. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2006)

La propagación de ultrasonidos en el estudio de materiales pétreos: Aplicación al estudio de las propiedades textoestructurales de las rocas y de su grado de alteración.

Ingeniería del Terreno. Ingeoter 8. Ed. Carlos López Jimeno. 440 pags. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid. 171-194.

ISBN 84-96140-22-9. A-CC.

R. FORT, M.A. GARCÍA DEL CURA, M.J. VARAS, A. BERNABÉU, M. ÁLVAREZ DE BUERGO, D. BENAVENTE, C.

VÁZQUEZ-CALVO, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ. E. PÉREZ-MONSERRAT (2008)

La Petrología: una disciplina básica para el avance en la investigación y conservación del patrimonio. En "La investigación sobre Patrimonio Cultural" C. Sáiz-Jimenez y M.A. Rogelio Candelera Eds. 271 pags.

CSIC. Sevilla. 217-239. ISBN 978-84-691-0049-3. A-CC.

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D., LÓPEZ DAVÓ, J.A. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2008)

El puente de Salinetes (Novelda, Alicante) y su alteración por cristalización de sales

En "Avances Recientes en la Investigación sobre Patrimonio". C.Saiz-Jimenez y M.A. Rogerio Candelera Eds. 108 pags CSIC.

Sevilla 59-62. ISBN 978-84-690-9888-2. A-CC.

ALBERTO J. LORRIO, MIGUEL LOUIS, Mª DOLORES SANCHES DE PRADO...Mª ANGELES GARCIA DEL CURA et alt. (2007)

Intervención para la puesta en valor de "El Molón" (Camporrobles, Valencia) consolidación y musealización de un yacimiento arqueológico de un entorno rural.

Ed. Ayuntamiento Alcalá de Henares y Xunta de Galicia. ISBN 978-84-453-4473-6. pp. 349-355.A-CC.

ALFARO,P.; ANDREU RODES,J.M.; BAEZA,J.L.; CAÑEVERAS,J.C.; CASTRO,J.M.; CORVI,H.; CUEVAS, J.; ESTÉVEZ,A.;

GARCÍA DEL CURA,Mª.A.; MARTÍNEZ–MARTÍNEZ,J.; LANCIS,C.; LÓPEZ ARCOS, M.; MARTÍN, I.; (2010)

"Patrimonio geológico de la provincia de Alicante"

En ""Senderos Geológicos" Guía de lugares de interés geológico de la provincia de Alicante." , ISBN: 978–84–96979–96–3,

Alicante, Diputación de Alicante, pp. 53–75, CL

GARCÍA DEL CURA, Mª.A.; MARTÍNEZ–MARTÍNEZ, J. (2010)

"Lig. 15. Diapiro de Pinoso (Cabezo de la Sal)"

En "Senderos Geológicos" Guía de lugares de interés geológico de la provincia de Alicante.", ISBN: 978-84-96979-96-3, Alicante, Diputación de Alicante, pp. 219-227. CL

MARTÍNEZ MIRA, I.; VILAPLANA ORTEGO, E.; SUCH BASÁÑEZ, I.; GARCÍA DEL CURA, M.A. (2011)
Análisis instrumental del recubrimiento de las paredes internas de dos silos del yacimiento neolítico de Benàmer.
En TORREGROSA GIMÉNEZ, P.; JOVER MAESTRE, F.J. y LÓPEZ SEGUÍ, E. (DIRS.)
Benàmer (Muro d'Alcoi, Alicante) Mesolíticos y neolíticos en las tierras meridionales valencianas. SERVICIO DE INVESTIGACIÓN PREHISTÓRICA DEL MUSEO DE PREHISTORIA DE VALENCIA. Diputación de Valencia ISBN: 978-84-7795-612-9, 277-299.

E. VILAPLANA ORTEGO, I. MARTÍNEZ MIRA, I. SUCH BASÁÑEZ, J. JUAN JUAN, M.A. GARCÍA DEL CURA (2014)
Galanet (Elche): análisis químico instrumental de los materiales de construcción
En: F.J. Jover Maestre, P. Torregrosa Giménez, G. García Atiénzar, Eds "El Neolítico en el Bajo Vinalopó (Alicante España)" pp. 215-248 Publisher: Archaeopress, British Archaeological Reports (BAR) International Series 2646 pages 215-248; ISBN: 978-1-4073-1285-9

García del Cura, M^a.A.; Benavente, D.; Martínez-Martínez, J. (2014)
La tobas: un recurso pétreo.
En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. (418 pags) . Cap 25 349-355 ISBN: 978-84-697-1469-0.

García del Cura, M^a.A.; Ordóñez, S (2014)
Petrología, texturas y mineralogía.
En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. (418 pags) . Dep Legal BA 355-2014. Cap 4 . 61-68. ISBN: 978-84-697-1469-0.

González Martín, J.A.; Ordóñez, S.; García del Cura, M^a.A.; Pedley, H.M. (2014)
Los conjuntos tobáceos en un entorno excepcional: El Parque Natural de las Lagunas de Ruidera en el Campo de Montiel.
En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. (418 pags) . Cap 17 219-236. ISBN: 978-84-697-1469-0.

Ordóñez, S.; García del Cura, M.A. (2014)
Hidroquímica elemental e isotópica y génesis de tobas
En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. (418 pags) . Cap 6. 75-88. ISBN: 978-84-697-1469-0.

González Martín, J.A.; García del Cura, M^a.A.; Ordóñez, S. (2014).
Las acumulaciones tobáceas en La Alcarria y áreas Ibéricas adyacentes.
En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. Badajoz (418 pags) . Dep Legal BA 355-2014. Cap 16. 207-218 ISBN: 978-84-697-1469-0.

Fernández, A.; Fidalgo, C.; García del Cura, M^a.A.; González, J.A.; Ordóñez, S.; Vázquez Navarro, J. (2014)
Los conjuntos tobáceos del Prebético en la provincia de Albacete y áreas inmediatas.
En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. (418 pags) . Dep Legal BA 355-2014. Cap 20 . 267-284. ISBN: 978-84-697-1469-0.

González Martín, J.A.; Ordóñez, S.; García del Cura, M^a.A., Pedley, M.H. (2014).
Los conjuntos tobáceos en un entorno excepcional: el parque Natural de las lagunas de Ruidera en el Campo de Montiel. En González Martín; J.A. & González Amuchastegui, M.J. "Las Tobas en España". Sociedad Española de Geomorfología. Badajoz. Cap 17. 219-236 ISBN: 978-84-697-1469-0.

MARTÍNEZ MIRA, I.; VILAPLANA ORTEGO, O.; SUCH BASAÑEZ, I., JUAN JUAN, J. y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2014. Cabezo Pardo. Análisis instrumental de materiales de construcción de barro del yacimiento argárico. En Lopez Padilla Ed. Cabezo Pardo (San Isidro / Granja de Rocamora, Alicante) Excavaciones arqueológicas en el yacimiento de la Edad del Bronce 412 pags, 330-378. ISBN 978-84-15327-48-6.

5.3.3. TRABAJOS PUBLICADOS EN ACTAS DE CONGRESOS INTERNACIONALES CON REFEREE (cuatro o más páginas)

GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDOÑEZ, S. (1975).
Les roches carbonatés continentales du bassin du Duero.
IX Cong. Intern. Sédimentologie, t. 10, 49-54.

ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1975).
La sédimentation fluviatile dans le bassin du Duero (Z. est). Ses rapports avec le milieu lacustre.
IX Cong. Intern. Sédimentologie, t.10, 93-98.

ORDOÑEZ, S., SANTOS, J.A. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1975).
Contribución al conocimiento de la evolución de la Cuenca del Júcar durante el Terciario Superior.
II Congreso Iberoamericano de Geología Económica, t.3. 579-596.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. & LOPEZ AGUAYO, F. (1981). Chemical carbonated sediments in continental basins: the Duero Basin.
2nd Europ. Regional Meeting IAS, 130-133.

MEGIAS, A. ORDOÑEZ, S., CALVO, J.P. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1982).
Sedimentos de flujo gravitacional yesífero y facies asociadas en la Cuenca Neógena de Madrid (España).
Act. V Cong. Latinoamericano de Geología, t II, 311-328.

ORDOÑEZ, S. GONZALEZ MARTIN, J.A. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1985) Ruidera pools: a travertine dams system on the Upper Guadiana River (Central Spain). A sedimentological approach.
6th Europ. Regional Meeting IAS, 628-631.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A., HOYOS, M. & CALVO J.P. (1985).
Middle Miocene paleokarst in the Madrid Basin (Spain). A complex karstic system.
6th Europ. Regional Meeting IAS, 628-631.

CALVO, J.P., HOYOS, M. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1985).
Mud-Mound structures in shallow lacustrine sediments, Middle Miocene, Madrid Basin, Spain.
6th Europ. Regional Meeting IAS, 539-542.

ORDOÑEZ, S. SORIANO, A., GARCIA DEL CURA, M.A. & ESTEBAN, F. (1990).
Swelling mechanisms of tertiary anhydritic-dolomitic shales.
6th Int. Cong. I.A.E.G., t. 3, 1963-1971.

GARCIA DEL CURA, M.A. HOYOS, M. & SAIZ-JIMENEZ, C. (1991).
Petrographic characterization and weathering of limestone tesseræ from mosaics of Italica (Spain).
2nd Int. Sym. Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin. 19-27.

MINGARRO, F., LOPEZ DE AZCONA, M.A. GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S, CALVO, J.P. FORT, R., BUSTILLO, M. & ALONSO ZARZA, A.M. (1992).
Estudios realizados en la Catedral de Toledo con vistas a su restauración y a la consolidación de sus materiales pétreos.
Congreso Int. Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación. Ponencias t. I, 306-309.

- LA IGLESIA, A., GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDOÑEZ, S. (1992)
Aproximación a la físico-química de la alteración de los materiales pétreos de la Catedral de Toledo.
Congreso Int. Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación, Ponencias t. I, 344-350.
- DAPENA, E., GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDOÑEZ, S. (1994)
Characteristics of tertiary limestones in the Madrid area for use as construction materials.
7th Congress of Int. Association of Engineering Geology. Lisboa. V, 3269-3277.
- ORDOÑEZ, S., GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R., LOUIS, M., LOPEZ DE AZCONA, M.C. & MINGARRO, F. (1994).
Physical properties and petrographic characteristics of some Bateig stone varieties.
7th Congress of Int. Association of Engineering Geology. V, 3595-3603
- GARCÍA DEL CURA, M.A., SPAIRANI, Y. & LOUIS, M. (1996)
La fachada de la iglesia del Colegio Santo Domingo de Orihuela: materiales pétreos y su alteración.
III Congreso Int. Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación. Granada. 475-478.
- ORDÓÑEZ DELGADO, S., RODRIGUEZ GARCÍA, M.A. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (1998)
Aprovechamiento de los vertidos de la roca ornamental.
X Congreso Int. de Minería y Metalurgia. Valencia Junio 1998. T. 3:483-494.
- ORDÓÑEZ, S., BERNABÉU, A.M RODRIGUEZ, M.A, GARCÍA DEL CURA, M^a A. Y CAÑAVERAS, J.C. (1999)
Caracterización previa de los lodos de aserrado del mármol comercial Crema Marfil.
II Congreso Ibérico de Geoquímica. Lisboa Junio 1999: 285-289.
- FERNÁNDEZ, A., GONZÁLEZ, J.A, GARCÍA DEL CURA, M^a A., BENAVENTE, D. y ORDÓÑEZ, S. (1999)
Aproximación química-física a la precipitación de carbonatos en cauces fluviales: Río Júcar (España).
II Congreso Ibérico de Geoquímica. Lisboa Junio 1999: 245-248.
- GARCÍA DEL CURA, M.A., BENAVENTE, D. , FORT, R. , BERNABÉU, A. & ORDÓÑEZ, S. (2001)
SEM as a tool for the study of the porosity of commercial marble. Red Alicante (Spain) commercial marble case study.
Proceedings of 8th Euroseminar on Microscopy Applied of Building Materials. Atenas. Septiembre 2001. 565-570
- BENAVENTE, D. , GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. , BERNABÉU, A. & ORDÓÑEZ, S. (2001)
Determination and quantification of pore structure using backscattered electron image analysis in porous building stones.
Proceedings of 8th Euroseminar on Microscopy Applied of Building Materials. Atenas. Septiembre 2001. 517-524.
- BERNABÉU, A., BENAVENTE, D., GARCÍA DEL CURA, M.A. & ORDÓÑEZ, S. (2001)
The application of SEM analysis in evaluating surface alteration of building stone induced by experimental testing in a Kesternich Chamber. Application to the Red Alicante Commercial Marble.
Proceedings of 8th Euroseminar on Microscopy Applied of Building Materials. Atenas. Septiembre 2001. 525-532.
- BERNABÉU, A., GARCÍA DEL CURA, M.A. & ORDÓÑEZ, S. (2001)
Mejora de calidad de materiales pétreos porosos mediante cementación inducida. Aplicación a la Piedra Bateig.
III Congreso Ibérico de Geoquímica. Zaragoza Octubre 2001, 617-622.
- GARCÍA DEL CURA, M.A. , BERNABÉU, A. , BENAVENTE, D., CAÑAVERAS, J.C. & ORDÓÑEZ, S. 2001.
Un caso de patología en rocas ornamentales plutónicas: la decoloración del granito negro ornamental (gabro) Negro Zimbabwe.
III Congreso Ibérico de Geoquímica. Zaragoza Octubre 2001. 623-627
- D. BENAVENTE , M.A. GARCÍA DEL CURA y S. ORDÓÑEZ 2001.
Influencia de la humedad relativa y la temperatura en la durabilidad frente a la cristalización de las sales en rocas ornamentales porosas.

III Congreso Ibérico de Geoquímica. Zaragoza Octubre 2001. 611-615.

MENDUIÑA, J., GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. y FERNÁNDEZ-REVUELTA, B. 2003.

Las canteras de dolomías cretácicas de la Comunidad de Madrid: Patrimonio Minero y reserva de materiales de restauración para el Patrimonio Arquitectónico .

III Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. Cartagena. Octubre 2002. En prensa.

LOUIS, M.; GARCÍA DEL CURA, M.A., SPAIRANI, Y.; PRADO, R . 2004

Diagnosis of the state of the old Alicante Provincial Hospital, currently housing the "MARQ" (Alicante Archaeological Museum) . 6th Int. Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin. Publicación en CD Rom. 278 - 282. Lisboa. Abril 2004.

LOUIS, M. GARCIA DEL CURA, M.A., SPAIRANI, Y., PRADO, R. y HUESCA, J.A. 2004 .

El Palacio de la Diputación Provincial de Alicante. Caracterización y diagnóstico de lesiones de los materiales de las fachadas. VII Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio y Edificación (Yaiza 2004) 269-272. ISBN 84-609-1697-9

D. BENAVENTE, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, G. ALGOZZINI & M.A. GARCÍA DEL CURA (2006)

Influence of water transport and pore structure on the durability of porous building stones

IAEG 2006 Engineering Geology of Tomorrow's Cities Nottingham, United Kingdom 6-10 Septiembre 2006. PAPER 233 (www.iaeg2006.com). 8 pags Publicacion CD Rom .

MARTÍNEZ-MARTINEZ. J., BENAVENTE, D. GARCÍA DEL CURA, M.A & CANAVERAS, J.C. (2006)

Application of ultrasonics to brecciated dolostones for assessing their mechanical properties. IAEG 2006 Engineering geology of tomorrow's cities. Nottingham, United Kingdom 6-10 Septiembre 2006. Paper 243. (www.iaeg2006.com). 11 pags Publicacion CD Rom.

LORRIO, A. J., ALMAGRO-GORBEA, .M., SANCHEZ DEL PRADO, M.D., LOUIS CERECEDA, M., GARCÍA DEL CURA, M.A , ESQUEMBRE BEBIA, M.A., ORTEGA PEREZ, J.R., PEDRAZ PENALVA, T. , TEJERINA ANTON, D. (2006).

Intervención para la puesta en valor de "El Molón" (Camporrobles, Valencia); consolidación y musealización de un yacimiento arqueológico en un entorno rural.

IV Congreso Internacional sobre Musealización de xacementos arqueolóxicos. Santiago de Compostela. 13-16 Noviembre 2006. V Proxectos e experiencias: 349-355. Xunta de Galicia, ISBN: 978-84-453-4473-6, 406 páxinas.

CUETO, N., BENAVENTE, D. & GARCÍA DEL CURA, M.A. 2007.

Estimation of water permeability of building brecciated dolostones.

7th Symposium Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin . 6-9 June. Orleans. Francia. Abstracts 60-61.

Texto completo: " Water and Cultural Heritage" . F.Zezza, V. Perthuisot & A. Plançon eds 396 pags . Universite d'Orleans. France: 119-129.

LOUIS CERECEDA, M.; SPAIRANI BERRIO, Y.; GARCÍA DEL CURA, M. A.; PRADO GOVEA, R.; HUESCA TORTOSA, J. A. & SPAIRANI BERRIO, S. BENAVENTE 2007.

The social club of The Manzanera in Calpe, Alicante (Spain) (design of Ricardo Bofill).

7th Symposium Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin . 6-9 June. Orleans. Francia. Abstracts: 51-53.

Texto completo: " Water and Cultural Heritage" . F.Zezza, V. Perthuisot & A. Plançon eds 396 pags . Universite d'Orleans. France: 265- 271.

MARTÍNEZ-MARTINEZ. J., BERNABEU, A., BENAVENTE, D. y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2007

Stone decay in civil heritage constructions due to salt crystallisation: Salinetes Bridge (SE Spain)

7th Symposium Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin . 6-9 June. Orleans. Francia

Abstracts : 101 – 103.

Texto completo: " Water and Cultural Heritage" . F.Zezza, V. Perthuisot & A. Plançon eds 396 pags . Universite d'Orleans. France: 278-286

- GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABEU, A., BENAVENTE, D. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J, RODRÍGUEZ- GARCÍA, M.A. Y CAÑAVERAS, J.C. 2007
Calidad y durabilidad de residuos de explotación de algunos mármoles comerciales del SW de la Península Ibérica como materias primas para escolleras.
I Congreso Internacional Retos Medioambientales en el Sector de la Piedra Natural. 14-16 Nov 2007 Cáceres. Libro de Actas: 155-162. Comunicación oral.
- R. PRADO, M. LOUIS, J. A. HUESCA, J. URÓZ, M^a A. GARCÍA DEL CURA, Y. SPAIRANI. 2007
Caracterización y estudio, de los morteros y Materiales pétreos, en las ruinas de la ciudad de Pompeya.
V Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción. Recursos Naturales, Construcción Sostenible y Medio Ambiente. Ciudad de Panamá. 2007. 8 pag. ISBN 13 978-84-694-0799-8
- GARCÍA- DEL-CURA, M.A. CÁMARA, B., DE LOS RIOS, A., LOUIS, M. ASCASO, C. 2008.
Biolteración de calcarenitas en clima semiárido: El Puente Viejo de Elche.
IX Congreso Internacional (CICOP) de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación. Sevilla 9-12 Julio 2008. Libro de Actas Tomo I : 45 – 50. ISBN 978-84-612—3459-Z Ed Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Comunicación oral.
- GARCIA-DEL-CURA, M.A., BENAVENTE, D., MARTINEZ-MARTINEZ J., BERNABEU , A., CAÑAVERAS, J.C. (2008):
Ornamental limestone waste for use as raw material in armourstone; some examples from SW of Spain. XXXIII International Geological Congress. Oslo (Noruega) 6 – 14 August 2008. Abstracts publicado en CD o en:
[<http://www.cprm.gov.br/33IGC/1344261.html>].
- MARTINEZ-MARTINEZ. J., BENAVENTE, D., GARCÍA-DEL-CURA, M.A. (2008)
Comparison of static and dynamic elastic modulus in fractured building rocks. XXXIII International Geological Congress. Oslo (Noruega) 6 – 14 August 2008. Abstracts publicado en CD o en: [<http://www.cprm.gov.br/33IGC/1343908.html>].
- LOUIS, M.; SPAIRANI, Y.; GARCÍA DEL CURA, M.A., PRADO, R. HUESCA, J.A., SPAIRANI, S.; (2009).
Estudio diagnóstico de los materiales pétreos de las fachadas del Ayuntamiento de Elx.
3º encuentro sobre patología e reabilitação de edificios. Ed. Faculdade de Engenharia. Oporto marzo 2009. pp. 767-772. ISBN 978-972-752-109-8
- MARCO CASTAÑO, L.D.; MARTÍNEZ–MARTÍNEZ, J.; BENAVENTE, D.; GARCÍA–DEL– CURA, M.A. (2010)
"Failures in the standard characterization of carbonate dimension stone durability during freeze–thaw testing", GLOBAL STONE CONGRESS 2010, Alicante, Marzo 2010.
- R. H. PRADO GOVEA, M. LOUIS CERECEDA, M. A. GARCÍA DEL CURA, D. BENAVENTE, Y. SPAIRANI BERRIO, J. A. HUESCA TORTOSA. (2011)
Caracterización de La Piedra Tosca (Casablanca, Marruecos).
XI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción. XIII Congreso de Control de Calidad en la Construcción. 4, 5 y 6 de octubre 2011. La Antigua Guatemala, Guatemala
- LOUIS CERECEDA, M.; SPAIRANI BERRIO, Y.; HUESCA TORTOSA, J. A.; PRADO GOVEA, R.; GARCÍA DEL CURA, A.; BENAVENTE GARCÍA, D. (2011)
La restauración del Santuario de Nuestra Señora de Gracia. Biar. (Alicante)".
International Meeting on Heritage Conservation, Granada, 9-11 Noviembre 2011. Libro de Actas: 767-769.
- EL AMRANI, RA.; GARCÍA–DEL–CURA, MA.; BEN MOUSA; A. (2011)
Identificación de materiales de construcción en el sitio arqueológico de Banasa (Noroeste de Marruecos) y estado de alteración.
International Meeting on Heritage Conservation, Granada, 9-11 Noviembre 2011. Libro de Actas: 644-647.
- MARTINEZ-MARTINEZ, J.; DELGADO MARCHAL, J.; BENAVENTE, D.; ORDOÑEZ, S. GARRIDO, J.; MARTINO, S.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A. (2014)

Mechanical characterization of the rocks involved in the Albuñuelas landslide (South Spain).
Proceedings of Eurock 2014, ISRM European Regional Symposium, Vigo, Spain, 26-28 May 2014 "Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. Alejano, L.R., Peruchó, A.; Olalla, C. & Jiménez, R. Eds. Taylor & Francis Group London
Resumen p 144. ISBN 978-1-138-00149-7
Texto completo 457-462

LOUIS, M., SPAIRANI, Y., GARCÍA-DEL-CURA, M.A., PRADO, R. ; HUESCA, J.A. (2015).
Estudio de la alteración de los bloques de termoarcilla del cerramiento del Hospital de Denia (Alicante).
CONPAT 2015. Lisboa 8-10 septiembre de 2015, 8 pags

5.3.4. TRABAJOS PUBLICADOS EN ACTAS DE CONGRESOS NACIONALES CON REFEREE (Cuatro o más páginas).

GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S. y CALVO, J.P. (1979)
Estudio sedimentológico de la Cuenca Cuaternaria de Cordovilla.
Actas III Reunión G.T. Cuaternario, (1977), 247 -258.

CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1979)
Edificios tobáceos en el valle del Río Mundo.
Actas IV Reunión G.T. Cuaternario, 23-32.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1981). Carbonatos fluviales para-actuales en el Valle del Río Tajuña.
Actas V Reunión G.T. Cuaternario , 280-293.

ORDOÑEZ, S., FONTES, J.Ch. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1983)
Contribución al conocimiento de la sedimentogénesis evaporítica de las cuencas neógenas de Madrid y del Duero, en base a datos de isótopos estables (^{13}C , ^{18}O y ^{34}S).
Comunicaciones X Cong. Nacional Sedimentología 49-52.

ORDOÑEZ, S. MINGARRO, F. GARCIA DEL CURA, M.A. & LOPEZ DE AZCONA, M.C. (1983).
Sedimentoquímica e hidroquímica de las lagunas castellano-manchegas: Cuencas del Cigüela y del Záncara.
Com. X Cong. Nacional Sedimentología, 53-56.

ORDOÑEZ, S. MENDUIÑA, J. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1983)
Contribución al estudio sedimentológico de las facies evaporíticas de Cerezo de Río Tirón (Burgos).
Com. X Cong. Nacional Sedimentología, 45-48.

GARCIA DEL CURA, M.A y ORDOÑEZ, S. (1984).
Composición isotópica ($^{13}\text{C}_{\text{PDB}}$, $^{18}\text{O}_{\text{PDB}}$) de carbonatos fluviales de la región central de la Península Ibérica (Neógeno-Actualidad).
I Cong. Español de Geología, t II, 321-334.

LEGUEY, S., ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A y MEDINA, J.A. (1984).
Estudio geoquímico y mineralógico de las facies arcósicas distales de la Cuenca de Madrid.
I Cong. Español de Geología, t II, 355-372.

- ORDOÑEZ, S., FONTES, J. Ch. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1987)
Estudio isotópico (^{18}O y ^{34}S) de la paragénesis sulfatada sódica, calcosódica y cálcica de la Unidad Salina de la Cuenca de Madrid.
II Congreso de Geoquímica, 95-98.
- ALONSO, A., CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M.A. & HOYOS, M. (1988).
El complejo de abanicos aluviales-depósitos de ladera de Las Inviernas-Cifuentes: un modelo para la construcción del borde NE de la Cuenca de Madrid en el Mioceno.
II Cong. Geológico de España. Comunicaciones, t I, 15-18.
- SANZ, E. CALVO, J.P. GARCIA DEL CURA, M. A & ORDOÑEZ, S. (1989).
Desarrollo de perfiles de calcreta en calizas del Terciario Superior de la Cuenca de Madrid.
Com. XII Cong. Español Sedimentología, 257-260.
- ALONSO, A.M., CALVO, J.P. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1989).
El Mioceno del margen NE de la Cuenca de Madrid: litoestratigrafía y sistemas deposicionales mayores.
Com XII Cong. Español Sedimentología, 179-182.
- ALONSO, A.M., CALVO, J.P. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1989)
La Unidad Carbonática superior: un episodio lacustre mayor en la Unidad Intermedia del Mioceno de la Cuenca de Madrid (Provincia de Guadalajara).
Com. XII Cong. Español Sedimentología, 67-70.
- ORDOÑEZ, S., SORIANO, J. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1989).
Mineralogénesis de bauxitas cársicas del NE de España: datos químicos de E.D.R.X.
III Cong. Geoquímica de España, t I, 45-60.
- GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S. y GONZALEZ MARTIN, J.A. (1991).
Los carbonatos biogénicos de los episodios terminales del relleno neógeno de la Cuenca de Madrid.
Com. I Cong. Grupo Español del Terciario, 136-139.
- CALVO, J.P. ORDOÑEZ, S. , GARCIA DEL CURA, M.A., ALONSO, A.M., BUSTILLO, M. Y FORT, R. (1991).
Composición isotópica de carbonatos en las sucesiones neógenas de la Cuenca de Madrid: valoración de los datos existentes.
Com. I Con. Grupo Español del Terciario, 59-62.
- SANCHEZ MORAL, S., ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. y RODRIGUEZ BADIOLA, E. (1991).
Evolución de las propiedades físicas de las salmueras en lagos playa: Las lagunas endorreicas manchegas.
Actas IV Congreso de Geoquímica. 142-152.
- ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. GONZALEZ AMUCHASTEGUI, M.J y GONZALEZ MARTÍN, J.A. (1992).
Génesis actual de carbonatos fluviales en el Alto Valle del Río Tajo (provincia de Guadalajara).
III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Actas t. 1, 158-163.
- GARCIA DEL CURA, M.A., ORDOÑEZ, S. y SANCHEZ MORAL, S. (1992).
Un yacimiento de glauberita en facies evaporíticas marginales: Mina Consuelo (San Martín de la Vega - Madrid).
III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Actas t. 3, 372-377.
- SANCHEZ MORAL, S., HOYOS, M, ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. y CAÑAVERAS, J.C. (1993).
Génesis de epsomita infiltracional por dedolomitización en ambiente sulfatado árido : Eflorescencias en la Unidad Inferior evaporítica de la Cuenca de Calatayud.
V Congreso de Geoquímica de España. 24 -29.
- RODRIGUEZ ARANDA, J.P., ROUCHY, J.M., CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1994).
Significado paleoambiental de una facies de yeso selenítico que no sigue la regla de Mottura: Mioceno de la Cuenca de

Madrid.

Simposium I.G.C.P., nº 324. 2º Congreso del Grupo Español del Terciario Jaca. Comunicaciones 259-262.

SANCHEZ MORAL, S., ORDOÑEZ, S., HOYOS, M., GARCÍA DEL CURA, M.A. y RODRIGUEZ BADIOLA, E., (1995)
Modelización termodinámica de la génesis de mirabilita en lagos magnésicos por procesos tempranos de alteración postdeposicional del depósito salino acumulado.
VI Congreso de Geoquímica de España. 11-20.

CAÑAVERAS, J.C, ORDÓÑEZ, S. HOYOS, M., CALVO, J.P. GARCÍA DEL CURA, M.A., SANCHEZ MORAL, S. Y SANZ RUBIO, E. (1995)
Criterios geoquímicos para el reconocimiento de paleoniveles freáticos en perfiles paleokársticos (Mioceno Superior, Cuenca de Madrid).
VI Congreso de Geoquímica de España, 1-10.

ORDÓÑEZ, S., GARCÍA DEL CURA, M.A., CAÑAVERAS, J.C., HOYOS, M., SANCHEZ MORAL, S. y SANZ-RUBIO, E. (1995)
Aproximación al significado del C^{13} y O^{18} de carbonatos tobáceos: depósitos travertínicos de España Central.
VI Congreso de Geoquímica de España, 77-86.

ORDÓÑEZ, S., SANCHEZ MORAL, A., GARCÍA DEL CURA, M.A., HOYOS, M., CAÑAVERAS, J.C. y SANZ RUBIO, E. (1995).
Modelización hidrogeoquímica de las aguas de un macizo dolomítico-yesífero: aplicación a la génesis de los depósitos tobáceos de las Lagunas de Ruidera.
VI Congreso de Geoquímica de España, 87-94.

ORDÓÑEZ, S., GARCÍA DEL CURA, M.A. y BERNABÉU GONZÁLVEZ, A. (1997)
La calidad de las aguas de aserrado, origen de eflorescencias de yeso en rocas ornamentales porosas.
VII Congreso de Geoquímica de España, 560-565.

SCHWAB, R.G., PIMPL, T., FAHNER, W., GRUBE, K., ORDÓÑEZ, M.A. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (1997)
Un modelo natural de inmovilización geoquímica de elementos tóxicos.
VII Congreso de Geoquímica de España, 200-208.

MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. y GARCÍA DEL CURA, M.A. . (2004)
“El tratamiento de señales ultrasónicas como método de auscultación de rocas porosas: aplicación al estudio de la alteración de la piedra en monumentos históricos” Jornadas sobre Geología y Geotecnia del Patrimonio Histórico. A.E.G.A.I.N. (Asociación Española de Geología Aplicada a la Ingeniería Madrid). Junio 2004. 9 pags.

BENAVENTE, D., GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. y ORDÓÑEZ, S. (2004)
Meteorización por cristalización de sales en rocas porosas: influencia de las características petrofísicas.
VIII Reunión Nacional de Geomorfología. Toledo septiembre 2004. Editado en G.Benito y A. Diez (2004) vol. 1 : 49-56

SANZ-MONTERO, E., GARCÍA DEL CURA, M.A. y RODRÍGUEZ ARANDA, J.P. (2006)
Facies dolomíticas de sistemas lacustres miocenos en las cuencas del Duero y de Madrid. Rasgos indicativos de su origen microbiano.
VI CONGET (Congreso del Grupo Español del Terciario, Salamanca 25-26 de septiembre de 2006). Publicado en Geotemas 9.

LOUIS, M. SPAIRNAI, Y., PRADO, R., HUECAR, J.A: & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2006)
Restauración (o des-restauración) de Nuestra Señora de la Asunción de Sax (Alicante). Actas de la III Bienal de Restauración Monumental Sevilla 23-25 Noviembre 2006. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía: 239-248.

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D., LÓPEZ DAVÓ, J.A. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2008)
El puente de Salinetes (Novelda, Alicante) y su alteración por cristalización de sales
8ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Sevilla 4-5 Marzo 2008.
Resumen publicado en “Avances Recientes en la Investigación sobre Patrimonio”. C.Saiz-Jimenez y M.A. Rogerio Candelara Eds. 108 pags CSIC. Sevilla 59-62. ISBN 978-84-690-9888-2.

M. A. GARCÍA-DEL-CURA, C. PÉREZ SOBA, D. BENAVENTE, A. BERNABÉU, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ Y R. FORT (2008)
Dioritas y rocas graníticas del Sistema Central usadas en el adoquinado histórico de la ciudad de Madrid. Valoración según la normativa europea de pavimentos.

VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. 14 - 18 Julio 2008. Publicado en Geotemas 10

M.A.GARCÍA-DEL-CURA, E. SANZ-MONTERO, D. BENAVENTE, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ A. BERNABÉU, N. CUETO (2008)

Sistemas travertínicos de Alhama de Almería: características petrográficas y petrofísicas

VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. 14- 18 Julio 2008. Publicado en Geotemas 10

MUÑOZ CERVERA, M.C. RODRÍGUEZ GARCIA, M.A., GARCÍA DEL CURA, M.A. CAÑAVÉRAS, J.C. (2008)

Dolomias brechoides ornamentales (Marron Emperador) del Cretácico superior de la Sierra del Cuchillo.

VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. 14-18 Julio 2008. Publicado en Geotemas 10.

CUEVAS-GONZÁLEZ, J.; FERNÁNDEZ-CORTÉS, A.; MUÑOZ-CERVERA, M.C.; ANDREU, J.M.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A., ;BENAVENTE, D. ; CAÑAVÉRAS, J.C. (2012).

"Comportamiento de los elementos conservativos en las aguas de infiltración de la Cueva de Canelobre (Busot, Alicante)",

VIII Congreso Geológico de España, Oviedo, Julio 2012. Publicado en Geotemas 13: 856-859.

GARCÍA-DEL-CURA, M.A.; SANZ-MONTERO, M.E.; DE-LOS-RIOS, M.A.; ASCASO, C. (2012).

Biofilms, texturas y composición isotópica de travertinos actuales y fósiles, Alhama de Almería-Alicún (provincia de Almería).

VIII Congreso Geológico de España, Oviedo, Julio 2012. Publicado en Geotemas 13: 84-87.

SANZ-MONTERO, M.E.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A.; RODRÍGUEZ-ARANDA, J.P.; CALVO, J.P. (2012).

Tapices microbianos y estructuras sedimentarias asociadas en lagunas evaporíticas de La Mancha: un enfoque actualista.

VIII Congreso Geológico de España, Oviedo, Julio 2012. Publicado en Geotemas 13: 167-170.

SANZ-MONTERO, M.E.; RODRÍGUEZ-ARANDA, J.P.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A.;

CALVO, J.P. (2012)

Bioturbación en lagunas salinas (Lillo, Toledo): comparación con icnitas antiguas en rocas evaporíticas.

VIII Congreso Geológico de España, Oviedo, Julio 2012. Publicado en Geotemas 13: 171-174.

GARCÍA-DEL-CURA, M.A.; BENAVENTE, D.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. (2012).

Tobas y travertinos en el patrimonio arquitectónico de Valencia: propiedades físicas y durabilidad.

VIII Congreso Geológico de España, Oviedo, Julio 2012. Publicado en Geotemas 13: 1044-1047.

M.A. GARCÍA DEL CURA, M.E. SANZ MONTERO, O. CABESTRERO ARANDA, J.A. GONZÁLEZ MARTÍN, C. FIDALGO, J.P. RODRÍGUEZ ARANDA, E. FERNÁNDEZ ESCALANTE J.P. CALVO (2013)

El complejo lagunar alcalino de Coca-Olmedo (Castilla-León): un ejemplo de patrimonio geológico con valor didáctico

En J.Vegas, A. Salazar, E. Díaz-Martínez y C. Merchán Eds. "Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo". IGME, Madrid, ISBN: 978-84-7840-901-3, 525-535.

X Reunión Científica de la Comisión del Patrimonio Geológico de la SGE. Segovia 10-15 junio de 2013. COMUNICACIÓN ORAL

J. C. MONZÓ, M^a A. GARCÍA DEL CURA, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, D. BENAVENTE, S. ORDÓÑEZ, J. C. CAÑAVÉRAS. (2013)

Gestión y puesta en valor como patrimonio geológico de *El Cabezo de la Sal* de Pinoso (Alicante). En J.Vegas, A. Salazar, E. Díaz-Martínez y C. Merchán Eds. "Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo". IGME, Madrid, ISBN: 978-84-7840-901-3, 323-333.

X Reunión Científica de la Comisión del Patrimonio Geológico de la SGE. Segovia 10-15 junio de 2013. COMUNICACIÓN ORAL.

6. PROYECTOS Y PROGRAMAS, CONTRATOS O CONVENIOS EN LOS QUE HAYA PARTICIPADO O DIRIGIDO.

(Organismo financiador, Instituto o Centro de ejecución, nombre del investigador principal del programa, contrato o convenio, título del trabajo, año y mes de comienzo y finalización de los mismos).

6.1. PROYECTOS

ORGANISMO FINANCIADOR: C.A.I.C.Y.T.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: José Ramón Peláez.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL SUBPROYECTO: Isidoro Asensio.
TITULO DEL TRABAJO (SUBPROYECTO): Estudio sedimentodinámico y geoquímico de la zona S-SE de Madrid.
DURACION DESDE: 1.982 HASTA: 1.984

ORGANISMO FINANCIADOR: C.A.I.C.Y.T.-C.S.I.C.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Manuel Hoyos, INVESTIGADOR **RESPONSABLE DEL SUBPROYECTO: M.A. García del Cura.**
TITULO DEL TRABAJO (SUBPROYECTO): Evolución geológica de la Cuenca Media del Tajo: aspectos sedimentológicos, geoquímicos y recursos naturales.
Subproyecto que formaba parte del Proyecto: Evolución geológica de la Cuenca Media y Alta del Tajo.
DURACION DESDE: 1.985 HASTA: 1.988

ORGANISMO FINANCIADOR: C.A.I.C.Y.T. - C.S.I.C.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: F. Alferez.
TITULO DEL TRABAJO: Estudio integral del yacimiento de vertebrados del Mioceno Inferior de Córcoles (Guadalajara) .
DURACION DESDE: 1985 HASTA: 1987.

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Concepción López de Azcona.
TITULO DEL TRABAJO: Investigación científica y tecnológica de la degradación de los materiales de construcción en la Catedral de Toledo: alteración en clima continental. Proyecto EUROCARE (EUREKA).
DURACION DESDE: 1.988 HASTA: 1.989

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: F. Mingarro. TITULO DEL TRABAJO: Investigación científica y tecnológica de la degradación de los materiales de construcción en la Catedral de Toledo: alteración en clima continental.
DURACION DESDE: 1990 HASTA: 1991.

ORGANISMO FINANCIADOR: C.E.D.E.T.I.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Universidad Complutense -Instituto de Geología Económica - Museo Nacional de Ciencias Naturales.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez.

TITULO DEL TRABAJO: Estudio de áridos peculiares de Canarias para su aprovechamiento eficaz en mezclas bituminosas de pavimentación de carreteras.
DURACION DESDE: 1.991 HASTA: 1.992

ORGANISMO FINANCIADOR: Comunidad Autónoma de Madrid.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M. Angeles García del Cura.
TITULO DEL TRABAJO: Las canteras de calizas de los interfluvios de los ríos Jarama-Tajuña-Tajo de la Comunidad de Madrid: valoración de recursos, impacto ambiental y propuesta de restauración de explotaciones. (CAM 190-90)
DURACION DESDE: 1.991 (enero) HASTA: 1.992 (diciembre)

ORGANISMO FINANCIADOR: D.G.I.C.Y.T.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica. CSIC.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M. Angeles García del Cura.
TITULO DEL TRABAJO: Características petrológicas, geoquímicas y mineralógicas de los materiales asociados a las rupturas sedimentarias intramiocénicas de la Cuenca de Madrid.
DURACION DESDE: 1.990 (octubre) HASTA: 1.993 (octubre).

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.- PLAN NACIONAL.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica. CSIC.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M.C. López Azcona.
TITULO DEL TRABAJO: Factores medioambientales como agentes degradantes de los materiales pétreos de construcción en Toledo.
DURACION DESDE: 1992 (Enero) HASTA: 1994 (diciembre)

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.- PLAN NACIONAL.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Universidad de Alicante.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL: Salvador Ordóñez.
TITULO DEL TRABAJO: Caracterización de los mármoles y otras rocas carbonáticas de la provincia de Alicante y su evaluación como rocas ornamentales (AMB 93-0019)
DURACION DESDE: 1993 (Septiembre) HASTA: 1996 (Octubre)

ORGANISMO FINANCIADOR. GENERALITAT VALENCIANA.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro Garcés Terradillos.
TITULO DEL TRABAJO: Estudio comparado del comportamiento evolutivo de morteros de cemento portland o aluminoso con diferentes dosificaciones y en diferentes condiciones ambientales.
DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1995

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.- PLAN NACIONAL.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica. CSIC.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M.C. López Azcona.
TITULO DEL TRABAJO: El Palacio Real de Madrid: la degradación de sus materiales pétreos, medio ambiente que lo rodea y estudios para su restauración. SEC 94-0795
DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1997

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.- PLAN NACIONAL.

INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez.
TITULO DEL TRABAJO: Determinación de la evolución climática Holoceno-Actual mediante el estudio de la génesis y evolución de los sistemas tobáceos en condiciones semiáridas: Cuencas de los ríos Guadiana y Júcar. CL95-1853.
DURACION DESDE: 1995 (Diciembre) HASTA: 1998 (Diciembre)

ORGANISMO FINANCIADOR: DGICYT
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez.
TITULO DEL TRABAJO: Estudio petrofísico y de durabilidad de materiales calcáreos porosos del Prebético para su uso como roca ornamental. PB95-0680.
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1997

ORGANISMO FINANCIADOR: COMUNIDAD DE MADRID
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica. CSIC.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M.C. López Azcona.
TITULO DEL TRABAJO: Las calizas "Tipo Novelda" como material de construcción del patrimonio arquitectónico de la Comunidad de Madrid. 05P-045/1996.
DURACION DESDE: Enero 1996 HASTA: Enero 1997.

ORGANISMO FINANCIADOR: DGES
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez.
TITULO DEL TRABAJO: Modelización de la degradación de materiales pétreos por cristalización de sales en el sistema poroso. PB96-0321
DURACION DESDE: 1997 (1 octubre) HASTA: 2000 (1 octubre).

ORGANISMO FINANCIADOR: C.I.C.Y.T.- PLAN NACIONAL.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica. CSIC.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M.C. López Azcona.
TITULO DEL TRABAJO: El microambiente en el Palacio Real de Madrid: la alteración de la piedra como soporte catalizador de contaminantes secundarios. AMB97-0337.
DURACION DESDE: 1997 (1 septiembre) HASTA: 2000 (1 septiembre)

ORGANISMO FINANCIADOR: Conselleria de Cultura Educació i Ciència. Generalitat Valenciana.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez
TITULO DEL TRABAJO: Optimización de la durabilidad del marmol comercial "Rojo Alicante". GV97-RN 14-3.
DURACION DESDE: 1997 (diciembre) HASTA: 2000 (diciembre)

ORGANISMO FINANCIADOR: COMUNIDAD DE MADRID
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M. C. López de Azcona.
TITULO DEL TRABAJO: Los conjuntos arquitectónicos: Colegiata de San Isidro y Nuevo Baztan de Madrid. 06/0108/98.
DURACION DESDE: 1998 (diciembre) HASTA: 2000 (diciembre)

ORGANISMO FINANCIADOR: COMUNIDAD DE MADRID
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M. C. López de Azcona.

TITULO DEL TRABAJO: El palacio del Infante D. Luis de Borbón en Boadilla del Monte: estudio de los materiales de construcción y su deterioro. 06/0072/2000.
DURACION DESDE: 1-1-2001 HASTA: 30- 12-2002.

ORGANISMO FINANCIADOR: MCYT
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez.
TITULO DEL TRABAJO: Modelización y optimización del comportamiento hídrico y de la durabilidad de materiales pétreos porosos. MAT2000-0744.
DURACION DESDE: 28-12-2000 HASTA: 27- 12-2003.

ORGANISMO FINANCIADOR: MCYT
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad Complutense.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Jose Pedro Calvo Sorando.
TITULO DEL PROYECTO: Origen bacteriano de la dolomita en ambientes sedimentarios lacustres. Evaluación a partir de depósitos recientes y de edad Neógeno de la Península Ibérica. BTE 2001-1443.
DURACION DESDE: DICIEMBRE DE 2001 HASTA: DICIEMBRE DE 2004

ORGANISMO FINANCIADOR: IGME
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica-IGME.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Juan Menduña Fernández.
TITULO DEL TRABAJO: Caracterización tecnológica de las piedras de construcción empleadas en el Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid.
DURACION DESDE: DICIEMBRE 2001 HASTA DICIEMBRE 2003.

ORGANISMO FINANCIADOR Generalitat Valenciana
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Salvador Ordóñez
TITULO DEL PROYECTO: Influencia del tipo de acabado en la durabilidad de mármoles comerciales. Aplicación al mármol comercial Gris Pulpis (Santa Magdalena de Pulpis, Castellón) . CTIDIB/2002/159
DURACION DESDE: 1 DE ENERO DE 2002 HASTA: 31 DE DICIEMBRE DE 2003

ORGANISMO FINANCIADOR Ministerio de Fomento
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M^a Angeles García del Cura.
TITULO DEL PROYECTO . Evaluación de la durabilidad de la piedra natural utilizada en pavimentos de exteriores.
DURACION DESDE: DICIEMBRE DE 2002 HASTA: DICIEMBRE DE 2005

ORGANISMO FINANCIADOR MCYT
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO : Salvador Ordóñez
2004 : M^a Angeles García del Cura, por sustitución de Salvador Ordóñez en excedencia especial.
TITULO DEL PROYECTO . Propiedades físicas anisotrópicas en rocas brechoides dolomíticas y su influencia en la calidad de estas rocas como material de construcción.
PADOLCA. MAT 2003-01283
DURACION DESDE: 1 DICIEMBRE DE 2003 HASTA: 30 NOVIEMBRE 2006

ORGANISMO FINANCIADOR Generalitat Valenciana
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Juan Carlos Cañaveras

TITULO DEL PROYECTO Estimación de la durabilidad de algunas rocas ornamentales de la Comunidad Valenciana mediante la utilización de métodos no destructivos". GV04B/630
DURACION DESDE: 1 Enero 2004 HASTA: Diciembre 2005

ORGANISMO FINANCIADOR MCYT
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Juan Carlos Cañaveras
TITULO DEL PROYECTO Caracterización microclimática y geoquímica de la Cueva del Canelobre (Alicante). Valoración del papel fuente-sumidero de los sistemas kársticos dinámicos en el ciclo del CO₂ atmosférico (CGL2004-05969/BTE)
DURACION DESDE: 2004 HASTA 2007.

ORGANISMO FINANCIADOR Comunidad de Madrid
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: M^a Concepción López de Azcona
TITULO DEL PROYECTO Durabilidad de los tratamientos en los materiales de construcción del Patrimonio Monumental: La Puerta de Burgos en la muralla de Alcalá de Henares. GR/MAT/0433/2004
DURACION DESDE: 2005. HASTA 2005

ORGANISMO FINANCIADOR Comunidad de Madrid- UCM
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad Complutense
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Esther Sanz Montero
TITULO DEL PROYECTO: Identificación de bioindicadores y determinación de paleozonaciones en sedimentos dolomíticos microbianos, según la presencia de biominerales característicos. Ejemplos antiguos de cuencas terciarias españolas.: Cuenca de Madrid y Cuenca del Duero PR45-05-14165
DURACION DESDE: 1/12/ 2005 HASTA 30/11/2006

ORGANISMO FINANCIADOR Comunidad de Madrid
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Rafael Fort.
TITULO DEL PROYECTO Durabilidad y conservación de materiales tradicionales naturales del patrimonio arquitectónico (MATERNAS-CM) (0505/MAT/0094)
DURACION DESDE Enero 2006 - Diciembre 2010

ORGANISMO FINANCIADOR Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad Autonoma de Madrid
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO : Juan Antonio Gonzalez Martin
TITULO DEL PROYECTO Estudio de los recursos naturales y estado de conservación de los edificios tobáceos del Valle de Las Hazadillas (Parque Natural de las Lagunas de Ruidera)
Duración Enero 2006 Diciembre 2006.

ORGANISMO FINANCIADOR MEC
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO : M^a Angeles García del Cura,
TITULO DEL PROYECTO : Travertinos del SE español utilizables como piedra de construcción en obra nueva y restauración arquitectónica. Propiedades físicas y durabilidad. CGL2006-05027/BTE
DURACION DESDE: 1 DICIEMBRE DE 2006 HASTA: 30 NOVIEMBRE 2009

ORGANISMO FINANCIADOR : Ministerio de Ciencia e Innovación
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante

NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO : Juan Carlos Cañaveras,
TITULO DEL PROYECTO : Factores ambientales que controlan el crecimiento de espeleotemas activos en sistemas kársticos. CGL2008-05929/BTE.
DURACION DESDE: 2008 HASTA: 2011.

ORGANISMO FINANCIADOR Ministerio de Ciencia e Innovación
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica
NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROYECTO: Felipe Criado
TITULO DEL PROYECTO (programa Ingenio-Consolider): Tecnologías para la conservación y revalorización del Patrimonio Cultural” CSD 2007- 0058
DURACION DESDE: 2008 HASTA: 2012.

ORGANISMO FINANCIADOR Comunidad de Madrid
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Instituto de Geología Económica
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Rafael Fort.
TITULO DEL PROYECTO Durabilidad y conservación de geomateriales del patrimonio construido. (P2009/MAT-1629).
DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2013.

INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad de Alicante
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: David Benavente.
TITULO DEL PROYECTO: Mecanismos y factores ambientales que controlan el transporte de gases a través de suelos y rocas. Implicación en el balance de CO₂ atmosférico. CGL2011-25162
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2015.

INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: Universidad Complutense
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Esther Sanz-Montero
TITULO DEL PROYECTO: Mineralogénesis, procesos geobiológicos y evolución ambiental en lagunas salinas del Centro Peninsular. Implicaciones para la interpretación de sucesiones evaporíticas. CGL2011-26781.
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2015.

ORGANISMO FINANCIADOR Comunidad de Madrid
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: IGEO, CSIC,UCM.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: Rafael Fort
TITULO DEL PROYECTO: Tecnologías y conservación de geomateriales del patrimonio. GEOMATERIALES 2CM: P2013/MIT2914
DURACION DESDE: Octubre 2014 HASTA octubre 17 (prorrogable)

6. 2.CONTRATOS

ORGANISMO FINANCIADOR: Empresa SULQUISA (Contrato SULQUISA-C.S.I.C).INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION. Instituto de Geología Económica.NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL CONTRATO: M.A. GARCIA DEL CURA.TITULO DEL TRABAJO: Informe sobre el conocimiento y difusión de los métodos de beneficio del sulfato sódico en España, a partir de sales sódicas, fundamentalmente glauberita, con anterioridad a 1980. FECHA DE REALIZACIÓN: 1990.

ORGANISMO FINANCIADOR: CEDEX (MOPU) (Contrato Fundación Universidad Empresa). INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCIÓN: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- INSTITUTO DE GEOLOGÍA ECONOMICA.NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL CONTRATO: SALVADOR ORDOÑEZ.TITULO DEL TRABAJO: Mineralogénesis y petrogénesis de los materiales del subsuelo de la Central Nuclear de Ascó.FECHA DE REALIZACION: 1990 (Prórroga 1991).

ORGANISMO FINANCIADOR: Empresa ESKIFOS. (Contrato Eskifos-C.S.I.C)INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Instituto de Geología Económica.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL CONTRATO. M.A. GARCIA DEL CURA.TITULO DEL TRABAJO: Estudio experimental de consolidantes e hidrofugantes sobre rocas del Pórtico de la Iglesia de San Vicente (Zamora).FECHA DE REALIZACION: 1992.ORGANISMO FINANCIADOR: Conselleria de Industria Comercio y Turismo de la Comunidad Valenciana.
INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción) y Laboratorio de Petrología Aplicada. Unidad Asociada CSIC - UA.
NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL CONTRATO. M.A. GARCIA DEL CURA.TITULO DEL TRABAJO: Minimización de residuos de las actividades extractivas del Monto Coto.
FECHA DE REALIZACION: 2004.

6. 3. CONVENIOS

ORGANISMO FINANCIADOR: AYUNTAMIENTO DE MADRID. (Convenio Ayuntamiento de Madrid - Facultad de Ciencias Geológicas -IGME)INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Universidad Complutense (Facultad de Geología).NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL CONVENIO: J.P. CALVO. TITULO DEL TRABAJO: Estudio geológico a escala 1:25.000 del término municipal de Madrid.En este trabajo realicé las observaciones y el informe correspondiente a PETROGRAFIA.FECHA DE REALIZACION: 1983.

ORGANISMO FINANCIADOR: EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE ALICANTE.INSTITUTO O CENTRO DE EJECUCION: Universidad de Alicante.NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL CONVENIO: M. LOUIS CERECEDA.TITULO DEL TRABAJO: Estudio de los materiales pétreos, hormigones y morteros utilizados en las edificaciones de la Ciudad Romana de "Lucentum". Yacimiento arqueológico del Tossal de Manises (Alicante).En este trabajo realicé los estudios de PETROGRAFIA.FECHA DE REALIZACION: 1993.

6. 4. ACCIONES INTEGRADAS.

Acción Integrada Hispano - Inglesa.TITULO DEL TRABAJO: Modelización de procesos diagenéticos en depósitos carbonatados lacustres.Responsable España:Jose Pedro CalvoResponsable Inglaterra: Paul Wright.DURACION DESDE: 1990 HASTA: 1992.

Acción Integrada Hispano-Francesa. TITULO DEL TRABAJO: Significado paleogeográfico de las facies de yesos de la ruptura sedimentaria Unidad Inferior - Unidad Intermedia del relleno Neógeno de la Cuenca de Madrid.Responsable España: Angeles García del Cura. C.S.I.C.Responsable Francia: Jean-Marie Rouchy. CNRS.DURACION DESDE: 1992 HASTA: 1993

Acción Integrada Hispano-Italiana.TITULO DEL TRABAJO: Diagramas de estabilidad de zeolitas y vidrios de los depósitos piroclásticos del Sur y Centro de Italia. Responsable España: Angel La Iglesia Fernández. C.S.I.C. Responsable Italia: Antonio Pozzuoli. U. di NapoliDURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

Acción Integrada Hispano - Inglesa.TITULO DEL TRABAJO: Estudio comparativo de los factores que controlan la génesis de carbonatos tobáceos en diferentes climas: España Central y Región Central de Inglaterra.Responsable España. Salvador Ordóñez. Universidad de Alicante.Responsable Gran Bretaña: Martyn Pedley. University of Hull.DURACION DESDE: 1995 HASTA: 1996

Acción Integrada Hispano-Alemana.TITULO DEL TRABAJO: Inmovilización geoquímica de elementos tóxicos en sistemas acuosos naturales contaminados por actividades mineras. Responsable España: Salvador Ordóñez. Universidad de Alicante.Responsable Alemania: Roland Schwab. Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg.DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1998

7. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA.

Tercer Ciclo:

- 1979 - 1989. Profesor del Curso Monográfico de Doctorado de FOTOGEOLOGIA (curso completo). En la Facultad de Geología de la U.C.M.- 1990 - 1993. Profesor del Curso de Doctorado "FOTOGEOLOGÍA APLICADA A RECURSOS SEDIMENTARIOS" (2 créditos) dentro del Programa de Doctorado de "Geología y Evolución de Cuencas Sedimentarias". Facultad de Geología. U.C.M.- 1990 - 1993. Profesor del Curso de Doctorado "FOTOGEOLOGÍA APLICADA A RECURSOS SEDIMENTARIOS" (2 créditos) dentro del Programa de Doctorado de "Geología y Evolución de Cuencas Sedimentarias". Facultad de Geología. U.C.M.- 1988 - 1991. Forma parte del equipo docente del "Curso de Doctorado en Geología Ambiental": "IMPACTO AMBIENTAL DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS MINERALES". Facultad de Geología. U.C.M.
- 1994 - 1995, 1996-97 y 1998-99. Profesora de los cursos de FOTOGEOLOGÍA Y FOTOGRAFÍA APLICADA A LA VALORACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS MINERALES (3 créditos) y MICROSCOPIA PETROGRÁFICA (2 créditos) del Programa de Doctorado "Geología ambiental y edafología de las regiones mediterráneas". de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante.
- 2000 - 2005 Profesora del Curso de Doctorado de TÉCNICAS MICROSCÓPICAS EN EL ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN DE MATERIALES PÉTREOS.(Curso Metodológico: 2 créditos) del Doctorado en Ciencias de la Tierra e Ingeniería Geológica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante.

Masters

- Profesora del "Master de Conservación del Patrimonio Arquitectónico" organizado por la Universidad Politécnica de Valencia. Docencia correspondiente a: "Técnicas mineralógicas y petrológicas aplicadas al estudio de materiales inorgánicos del Patrimonio Arquitectónico y su alteración". Julio de 2001.

- Profesora del Master "Ciencia y Tecnología en el Patrimonio Arquitectónico" Master oficial de la Universidad de Granada. Cursos 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015. Participando en la docencia de la asignatura Técnicas de Análisis de Materiales, dentro del Módulo Técnicas y Procedimientos Aplicados en Patrimonio Arquitectónico

Cursos:

- Profesora del I y II Curso de Rocas Industriales (1980 y 1983) organizado por el SICUE (Fundación Universidad - Empresa).Madrid.- Profesora del "Curso sobre áridos para la Obra Pública": 1988. Organizado por el CEDEX(MOPU).
- Profesora del "Curso de Áridos para la Obra Pública". 1994. Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España. Madrid.- Profesora del Curso "Degradación y Conservación de Materiales de Construcción en Edificios y Monumentos" 1994. Organizado por la U.C.M. Alcalá de Henares.
- Profesora del Curso "Degradación y Conservación de Materiales de Construcción en Edificios y Monumentos" 1995. Organizado por la U.C.M. Parla- Profesora del Curso "Degradación y Conservación de Materiales de Construcción en Edificios y Monumentos" 1996. Organizado por la U.C.M. Torrejón de Ardoz-
- Profesora del curso de especialización del CSIC: "Degradación y técnicas de conservación de los materiales pétreos utilizados en Arquitectura" 1998. - Profesora del curso "Degradación y conservación de materiales de

construcción” organizado por el Instº de Geología Económica (CSIC) y financiado por el IMAF (Instituto de Formación de la Comunidad de Madrid y la Unión Europea (Fondo Social E.)). 1998.

- Profesora del curso “ Explotaciones mineras. Incidencia sobre el Medio Natural organizado por el IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. UCM).1ª Ed. 2000.

2ª ed. año 2001.

- Profesora del Curso “La Recuperación del Patrimonio Arquitectónico: actitudes, técnicas de intervención y actuaciones” 10-14 de julio de 2006. Universidad de Verano Rafael Altamira. Imparte la conferencia: “*Tipos de alteración de materiales pétreos en el patrimonio arquitectónico y técnicas de estudio*”.

- Profesora del Seminario “La minería y su impacto hoy”. UIMP- Santander 21-25 de agosto de 2006. Imparte la conferencia: “*Impacto de la explotación de Rocas y Minerales Industriales. Rehabilitación de zonas de cantera*”.

- Profesora del “Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción de los edificios históricos” Universidad de Granada 12-15 marzo de 2007. Imparte la conferencia: “*Propiedades físicas de rocas: su influencia en el comportamiento mecánico y adecuación a diferentes usos de la roca ornamental. Propiedades físicas y durabilidad de los materiales pétreos.* “

- Profesora del “Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos” Universidad de Granada. 9-12 de junio de 2008 . Imparte la conferencia: “*Propiedades físicas de rocas: su influencia en el comportamiento mecánico y adecuación a diferentes usos de la roca ornamental. Propiedades físicas y durabilidad de los materiales pétreos.* “

- Profesora del “Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos” Universidad de Granada. 11-15 de mayo de 2009. Imparte la conferencia: “*Propiedades físicas de rocas: su influencia en el comportamiento mecánico y adecuación a diferentes usos de la roca ornamental. Propiedades físicas y durabilidad de los materiales pétreos.* “

- Profesora del “Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos” Universidad de Granada. 24-28 de mayo de 2010. Imparte la conferencia: “*Propiedades físicas de rocas determinantes de su adecuación a diferentes usos como material de construcción: Propiedades físicas y durabilidad de los materiales pétreos.* “

- Profesora del “Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos” Universidad de Granada. 13-17 junio de 2011. Imparte la conferencia: “*Propiedades físicas de rocas determinantes de su adecuación a diferentes usos como material de construcción: Propiedades físicas y durabilidad de los materiales pétreos.* “ (14 de junio)

- Profesora del “Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificios históricos” Universidad de Granada. 13-17 junio de 2012. Imparte la conferencia: “*Propiedades físicas de rocas determinantes de su adecuación a diferentes usos como material de construcción: Propiedades físicas y durabilidad de los materiales pétreos.* “

9. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS. (Centro, Localidad, País, Año, Duración, Tema y Clave) D,P,I,C,O; O = Otros, en este caso estancia de investigación

Lab. d'Hydrogeologie et de Géochimie Isotopique, Orsay Francia 1980. Un mes. Análisis de isótopos estables en sales y carbonatos terciarios. O.

(CNRS-CSIC).Lab. d'Hydrogeologie et de Géochimie Isotopique. Orsay Francia 1981. Un mes. Análisis de isótopos estables en sales y carbonatos terciarios. O. (CNRS-CSIC).

10. ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES

Laboratorio de Petrología Aplicada. Universidad de Alicante. Octubre 1993 - Septiembre 1996. Comisión de Servicios. Puesta a punto del Laboratorio de Petrología Aplicada.

11. ACTIVIDADES CIENTIFICO-TECNICAS.(Lineas de investigación o desarrollo en que ha trabajado)- Rocas sedimentarias y sedimentos carbonáticos continentales. - Rocas y sedimentos salinos continentales.- Rocas y minerales industriales sedimentarios, principalmente sulfato sódico.- Materiales naturales de construcción: áridos, morteros y rocas ornamentales.- Patrimonio monumental: materiales rocosos y su alteración.

12. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:(Título, doctorando, universidad, año, etc.)

*"Estudio petrológico y sedimentológico de las facies de abanicos aluviales del Neógeno en el Sector NE de la Cuenca de Madrid y su relación con las facies mas centrales" (Provincia de Guadalajara)*ANA MARIA ALONSO ZARZA, Facultad de Geología. Universidad Complutense de Madrid. 1989. Apto "Cum Laude".

*"Sedimentación salina actual en un lago continental (Laguna de Quero, Toledo). Aplicación de la modelización termodinámica al estudio de secuencias de precipitación salina"*SERGIO SANCHEZ MORAL. Facultad de Geología. Universidad Complutense de Madrid. 1994. Apto "Cum Laude".

"Modelización y Estimación de la Durabilidad de Materiales Pétreos Porosos frente a la Cristalización de Sales" DAVID BENAVENTE GARCÍA. Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante. 2002. Sobresaliente "Cum Laude" Premio Extraordinario de Doctorado.

"Influencia de la alteración sobre las propiedades mecánicas de calizas, dolomías y mármoles. Evaluación mediante estimadores no destructivos."

JAVIER MARTÍNEZ MARTÍNEZ. Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante. 23 Septiembre 2008. Sobresaliente "Cum Laude".

12b. TESINAS Y DIPLOMA DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA DIRIGIDOS:

TESINAS:

TITULO: Evolución de facies de abanicos aluviales en el Néogeno de Paracuellos de Jarama (Madrid).

NOMBRE DEL GRADUADO: ANA MARIA ALONSO ZARZA.

UNIVERSIDAD: U.C.M. AÑO. 1985.

CODIGO UNESCO: 2506.14. CALIFICACION: SOBRESALIENTE.

TITULO: Análisis de procesos diagenéticos y formaciones de calcretas del Terciario Superior de la zona de Ocaña (Sur de la Cuenca de Madrid).

NOMBRE DEL GRADUADO: ESTHER SANZ MONTERO.

UNIVERSIDAD: U.C.M. AÑO: 1989.

CODIGO UNESCO: 2506.14. CALIFICACION: SOBRESALIENTE.

TITULO: Estudio sedimentológico y geoquímico de la Laguna Grande de Quero.
NOMBRE DEL GRADUADO: SERGIO SANCHEZ MORAL.
UNIVERSIDAD: U.C.M. AÑO: 1990.
CODIGO UNESCO: 2506.14 y 2506.18. CALIFICACION: SOBRESALIENTE.

TITULO: Bioalteración y oscurecimiento natural en rocas carbonáticas: ensayo de aplicación en la restauración de canteras (Vinalopó Mitjà, Alacant).
NOMBRE DEL GRADUADO: Jose Carlos Monzó Gimenez
UNIVERSIDAD: U.A. AÑO: 1999.
CODIGO UNESCO: 2506.14. CALIFICACION: SOBRESALIENTE.

DIPLOMAS DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA:

TITULO Análisis multivariante aplicado al estudio de la influencia de la petrografía en la propagación de ultrasonidos a través de dolomías brechoides.
NOMBRE DEL GRADUADO. Javier Martínez Martínez.
UNIVERSIDAD Universidad de Alicante. AÑO Julio 2005.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION Sobresaliente

TITULO Propiedades hídras anisotrópicas en rocas brechoides dolomíticas y su influencia en la calidad de estas rocas como material de construcción.
NOMBRE DEL GRADUADO. Nora Cueto Mendoza .
UNIVERSIDAD Universidad de Alicante. AÑO Noviembre 2006.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION Sobresaliente

TITULO Petrología y geoquímica de las dolomías brechoides "Marrón Emperador" del Cretácico superior del sector Jumilla-Fuente de la Higuera.
NOMBRE DEL GRADUADO. María Concepción Muñoz Cervera.
UNIVERSIDAD Universidad de Alicante. AÑO Julio 2008.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION : Sobresaliente

Proyecto fin de Master

TITULO Formación de costras salinas en lagunas de La Mancha Central (zona de Lillo).
NOMBRE DEL GRADUADO. Oscar Cabestrero Aranda
UNIVERSIDAD Universidad Complutense de Madrid. AÑO Octubre 2012.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION Sobresaliente "Matrícula de Honor".

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DE INTERÉS CIENTIFICO, TÉCNICO O ACADEMICO.

1982 Participa en el Proyecto nº 25 del IGCP, Proyecto 73/1625 Tethys-Paratethys Neogene.1986. Se inicia la participación en el Proyecto nº 219 del I.G.C.P. "Comparative Lacustrine Sedimentology in Space and Time".
Miembro de la IAL (International Association of Limnology)1991 – 1996 Participación en el Proyecto nº 234 del I.G.C.P. "GLOPALS"1995-1999 Participación en el Proyecto nº 379 del I.G.C.P. "Karst processes and the Carbon Cycle".

1995 - Actualidad . Evaluadora para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

1997 - Actualidad . Miembro del C.I.C.O.P. (Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio) (Sede de Alicante)

1999 – Actualidad . Miembro de la International Association of Limnogeology.

1998 - **Editora** y Miembro del Comité Científico del 15 International Sedimentological Congress. Alicante April 12-17, 1998 (Sedimentology at the dawn of the third millenium, 862 pags).

2000 – **Editora** y Miembro del Comité Científico del V Congreso Geológico de España. Alicante 10 –14 julio 2000. (Geotemas 1. 4 vols).

2002 – Miembro del grupo de Sedimentación Lacustre

2002 (febrero) - Técnico invitado en las Jornadas de Iniciativa de Refuerzo de la Competitividad del Mármol en el Vinalopó, organizada por la Conselleria de Economía y Hacienda de la Generalitat Valenciana.

2002- Perteneciente a la Red Temática del Patrimonio Histórico Cultural (RTPHC) del CSIC

2002- Perteneciente a la Red Temática OSNET (Ornamental Stones Network).

2004 – Co- editora de los “Resúmenes de comunicaciones y excursiones “ del *Simposio Homenaje a D.Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás*. Universidad de Alicante. 4-7 Noviembre 2004. 201 pags. Vocal del Comité Organizador de dicho simposio.

2004 – Act .Vocal de la Junta directiva de la Sociedad Española de Mineralogía.

2005- Coeditora de Geo-Temas, vol. 7 *Simposio Homenaje a D.Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás*. Sociedad Geológica de España. 319 pags.

2005 – **Presidenta del Comité Organizador** de la XXV Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Alicante 4 – 7 de Julio de 2005.

2006 – Miembro del Comité Científico de Heritage, Weathering & Conservation Conference. Madrid Julio 2006

2006- Miembro del Comité Científico de la XXVI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Oviedo Septiembre 2006.

2006. Miembro del Comité Científico del VI Congreso del Terciario (VI CONGET). Salamanca. Sept. 2006.

2007. Miembro del Comité Científico del 4th International Limnogeology Congress. Barcelona julio 2007.

2007- Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico de la XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Jaen Septiembre 2007. Coordinadora – Moderadora de la Mesa Redonda “*Investigación sobre rocas industriales: contribución a la innovación, dinamización y competitividad industrial*” Resumen publicado en **Macla 8**, p 28.

2007 – Actualidad Miembro del Consejo Asesor y evaluadora de la Revista Materiales de Construcción, revista incluida en el SCI editada por el CSIC (Instituto Eduardo Torroja).

2007 Miembro del Comité Científico del I Congreso Internacional Retos Medioambientales en el Sector de la Piedra Natural. Caceres Noviembre 2007.

2008 Miembro de la Red Temática de Piedra Natural (PNAT).

2008 Miembro del Comité Científico de la XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Zaragoza. Septiembre 2008.

2008 – 2009 Miembro del Comité Científico de IX ASMOSIA Conference . Tarragona 8-11 Junio 2009.

2008-Act Evaluadora de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL).

2009-2010 Miembro del Comité Científico del Global Stone Congress. Alicante 2 - 5 Marzo 2010.

2010 Evaluadora de la Revista Técnica La Universidad del Zulia (Venezuela)

2010-2012 Evaluadora de la revista Geomorphology (Elsevier)

2010 Técnico de validación de "Guía de la Piedra Natural". Instituto Valenciano de la Edificación. Generalitat València. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.

2010 Miembro de la Red de Expertos del Proyecto Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio Cultural y Natural concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación (CEB09-0032) a las universidades andaluzas coordinadas por la Universidad de Jaén.

2010 - 2011 Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional de Sedimentología. Zaragoza julio 2011.

2011 Evaluadora de la revista Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (CSIC)

2012 Evaluadora de la revista Sedimentology (Wiley) y Quaternary International (Elsevier).

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES NO REFERENCIADAS ANTERIORMENTE (con abstracts publicados menores de cuatro páginas).(INCOMPLETA)

ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F y GARCIA DEL CURA. (1976) . Conceptual models of intramontane basins: Tertiary basins of the Tajo, Duero and Júcar rivers (Spain). 25th International Geological Congress, Abstracts, vol, 1, 275-276.

ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1977) Calcareous tufas associated to the Middle Terrace and Campiña Terrace of High Henares Basin (Central Spain) and their climatologic and geomorphological significance. X Int. Congress INQUA, Abstracts, vol. 1, 337.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. & CARBALLAL, R. (1978). Stromatolites and oncolites in the modern fluvial environment. X Int. Cong. Sedimentology, t II, 489-491.

GARCIA DEL CURA, M.A. , ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO F. & MINGARRO, F. (1978). Sodic salts (SO₄= and Cl-) in the Tagus basin (Spain). X Int. Cong. Sedimentology. t I, 166-168.

MINGARRO, F., ORDOÑEZ, S., LOPEZ DE AZCONA, MC. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1979). Study of recent salt sedimentation in the Lakes of the Ebro Basin (Spain). Symposium "Recent and Non-marine sedimentary environment"

ORDOÑEZ, S., & GARCIA DEL CURA, M.A. (1980) Un exemple de sequences des facies continentaux: le bord SE du Bassin Neogen du Duero (Espagne). 26th Cong. Géologique Int. Resumés, vol. I, 269.

ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1980). Pétrographie et gènese des facies à polihalite des evaporites du bassin du Tajo. 26th Cong. Géologique Int. Resumés, vol. II, 529.

ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1981) Genetic model of fluvial carbonates. In "Modern and fluvial systems: sedimentology and processes". Abstracts, 93.

LOPEZ VERA, F., GARCIA DEL CURA, M.A. & RODRIGUEZ AMORÓS (1982). Géochimie des eaux minérales de Carabaña (Madrid, Espagne). III Sem. Hidrogeología. Resum.

ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1982) Mudstones associated with sodic

salts deposits in Madrid Tertiary Basin (Central Spain). 11th Int. Cong. Sedimentology. Abstracts, 178.

FORT, R., CALVO, J.P. GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDOÑEZ, S. (1982). Selenite fabrics in Lower Miocene gypsum of the Madrid Basin (Spain). 3 Europ. Regional Meeting IAS, 11-13.

ORDOÑEZ, S., MENDUIÑA, J. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1984). Spanish sodium sulfate deposits geology. 27th Int. Geological Cong. Abstracts, vol. VII, 288.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1985). Les travertins de la Région Centrale Espagnole. En Table Ronde sur "Travertins l.s. et évolution des paysages holocenes dans le domaine méditerranéen." Aix en Provence. Resumés, 3.

ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1986). The origin of sodium-calcium sulfate deposits of Madrid basin (Spain). 14th IMA Meeting, Abstracts, 192.

SPANISH GROUP TERTIARY BASINS, IGCP n° 219 (1987). Tectosedimentary setting and evolutionary trends of some tertiary lacustrine basins in the Iberian Plate. IV Meeting E.U.G., Terra Cognita, V,7., 222.

CALVO, J.P., HOYOS, M., ORDOÑEZ, S. & GARCIA DEL CURA, M.A. (1987). Major significance of a Miocene (Intravallesian) sedimentary rupture: sections revisited in the Madrid Basin (Central Spain). IV Meeting E.U.G., Terra Cognita, V,7.339.

CALVO, J.P. ALONSO ZARZA, A. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1987). Different models of marginal lacustrine sedimentation as a response to varied depositional regimes and source areas in the Madrid Basin. Workshop IGCP 219: Phanerozoic Lacustrine Record, Abstracts.

ORDOÑEZ, S., CALVO, J.P. GARCIA DEL CURA, M.A. ALONSO, A. & HOYOS, M. (1988) Mineral resources in lacustrine sequences from the Tertiary Madrid Basin (Spain). In "International Symposium on sedimentology related to mineral deposits" Abstracts,

CABRERA, ALONSO, ANADON, BALTIULLE, CALVO, ELÍZAGA, GARCIA DEL CURA, HOYOS, JULIÁ, ORDÓÑEZ & SAEZ (1988) Mineral resources from tertiary lacustrine basins in Spain. In: "International Symposium on sedimentology related to mineral deposits" Abstracts.

CALVO, J.P., ALONSO, A. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1989) Recognition of alluvial fan morphologies from ancient depositional systems in the NE of Madrid Basin, Central Spain. 28th Int. Geological Congress, vol, 1, 228-229.

ALVAREZ RAMIS, M.A., FERNANDEZ MARRON, T., GARCIA DEL CURA, M.A. & ORDÓÑEZ, S., (1989). Preliminary data and paleoecological characteristics of the Saline Unit flora from the Tertiary Madrid Basin. II European Paleobotanical Conference, Abstracts, 19.

ALONSO, A.M. CALVO, J.P. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1989) Neogene alluvial systems of the Madrid Basin. 4th Int. Conference of Fluvial Sedimentology, Programme & Abstracts, 60.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1989). A modern fluvial carbonates system in the high Tajo River Valley: Cifuentes - Trillo area (Guadalajara, Spain). 4th Int. Conference of Fluvial Sedimentology, Programme & Abstracts, 196

SPANISH GROUP TERTIARY BASINS, IGCP n° 219. (1990). Tertiary lacustrine systems in Spain (I): Tectosedimentary and paleoclimatic constraints. 13th Int. Sedimentological Cong. Abstracts of Papers.

Sediments 1990, 236-237.

SPANISH GROUP TERTIARY BASINS, IGCP nº 219. (1990). Tertiary lacustrine systems in Spain (II): Megasequential arrangement and related natural resources. 13th Int. Sedimentological Cong. Abstracts of Papers. Sediments 1990, 44-45.

ORDÓÑEZ, S., FORT, R. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1995) Pore size distribution in durability evaluation of porous limestones; Bateig Stone (Alicante, Spain). I Congreso Internacional da Pedra. Lisboa 15-18 Junio 1995.

GARCIA DEL CURA, M.A. , ORDÓÑEZ, S., FORT, R. & PINA, J.A. (1995). Cementation and/or recrystallization in fossiliferous limestones; a good criterion for previous quality evaluation of cut stones: Crema Marfil Marble (Alicante, Spain). I Congreso Internacional da Pedra. Lisboa 15-18 Junio 1995.

GARCÍA DEL CURA, M. A., J. A. GONZÁLEZ, A. FERNÁNDEZ, & S. ORDÓÑEZ. (1997). An ultramodern (post-1947) stromatolitic system developed in a small pool, upper Guadiana river (Central Spain). IAS-ASF-IGCP 380 International Workshop on Microbial mediation in carbonate diagenesis. Abstract book. Publication ASF. Paris, France. Nº 26, 27-29

GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRIGUEZ, M.A., PINA, J.A., CAÑAVÉRAS, J.C., BALTUILLE, J.M. & ORDÓÑEZ, S. (1998)
“The “Marrón Imperial” commercial marble (SE Spain): Petrological properties and exploration criteria”. II Congreso Internacional de la Piedra. Madrid, Mayo 1998. Abstracts 2. (abstracts impresos en soporte papel y publicacion completa en CDROM).

ORDÓÑEZ, S. BERNABÉU, A. & GARCÍA DEL CURA, M.A 1998. “Genesis of gypsum efflorescences in the manufacture process of porous rocks”.
II Congreso Internacional de la Piedra. Madrid, Mayo 1998. Abstracts 14.(abstracts impresos en soporte papel y publicacion completa en CDROM).

FORT, R., LOPEZ DE AZCONA, M.A., BERNABÉU, A. GARCÍA DEL CURA, M.A., ORDÓÑEZ, S. & MINGARRO, F. (1998)
“Novelda stone as building material for architectural heritage”
II Congreso Internacional de la Piedra. Madrid, Mayo 1998. Abstracts 23.(abstracts impresos en soporte papel y publicacion completa en CDROM).

ORDÓÑEZ, S. , FORT, R., BENAVENTE, D. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1998)
Dimensional porous stone durability from mercury porosimetry data.
II Congreso Internacional de la Piedra. Madrid, Mayo 1998. Abstracts 31.(abstracts impresos en soporte papel y publicacion completa en CDROM).

GARCÍA DEL CURA, M^a A., LOUIS, M. & SANTIAGO, M.N. (1998) The “Crema Marfil” commercial marble (Pinoso, Alicante): Alteration features.
II Congreso Internacional de la Piedra. Madrid, Mayo 1998. Abstracts 38.

LOUIS, M., GARCÍA DEL CURA, M.A., SPAIRANI, Y & BLAS,D. 1998
Los palacios de Alicante del s. XVIII. Estudio de las distintas litologías empleadas en su construcción y sus formas de alteración por sales. El caso del conjunto de c/ Gravina.
IV Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación. La Habana , Julio 1998. 390-391.

- SÁNCHEZ MORAL, S., ORDÓÑEZ, S., GARCÍA DEL CURA, M.A. & BENAVENTE, D. (1999)
The water balance equations in Saline Playa Lakes: Comparison between experimental data and actual data from Quero Playa Lake (Central Spain)
The 2nd Int. Congress of Limnogeology. Brest. Mayo 1999. T. 62
- MENDUIÑA, J. GARCÍA DEL CURA, M.A., FORT, R. y FERNÁNDEZ-REVUELTA, B. (2002).
Las canteras de calizas y dolomías cretácicas de la Comunidad de Madrid: Un patrimonio minero de interés cultural.
III Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. Cartagena 24-26 octubre 2002. 48.
- CALVO, J.P., GARCIA DEL CURA, M. A., SANZ-MONTERO, M.E. & POZO, M. (2004)
Bacterially induced formation of lacustrine dolomite in Middle Miocene deposits of the Madrid Basin, central Spain.
23rd IAS Meeting of Sedimentology. Coimbra 15-17 September 2004. Abstract Book. 76.
- DE LOS RÍOS, A., GARCÍA DEL CURA, M. A., WIERZCHOS, J. & ASCASO, C. (2005)
Effects of microbial biofilms in carbonate rocks from Spanish monuments
EGU General Assembly 2005 (European Geosciences Union), Geophysical Research Abstracts, Vol 7- Edición digital EGU 05-A- 08371 (2 pags).
- SOUZA-EGIPSY, V., DE LOS RÍOS, A., WIERZCHOS, J. ASCASO, C., GONZÁLEZ-MARTÍN, J.A. & GARCÍA DEL CURA, M.A. (2005)
Differential mechanisms of biomineralization and implications in fossilization.
EGU General Assembly 2005 (European Geosciences Union), Geophysical Research Abstracts, Vol – 7. Edición digital EGU 05-A- 09999 (2 pags).
- ASCASO, C., GALVAN, V. GARCÍA DEL CURA, M.A., CÁMARA, B. DE LOS RÍOS, A. (2005)
Romanesque Church of La Vera Cruz (Segovia). A diagnosis of its biodeterioration aimed at future conservation measures.
13th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium. Madrid 4-9 September. 112.
- SANZ-MONTERO, E., RODRÍGUEZ-ARANDA, J.P. & GARCIA DEL CURA, M.A. (2006).
Silica-dolomite microbial mats in lacustrine systems from Tertiary Basins in Central Spain
EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union), Geophysical Research Abstracts, Vol – 8. Edición digital EGU 06-A06016m (2 pags) Viena 2-7 Abril de 2006
- M. LOUIS, M^a. A. GARCÍA DEL CURA, A. BERNABÉU & A. LA IGLESIA 2006
The Restoration of a stone bridge in semiarid environment: Puente Viejo of Elche (SE Spain).
Heritage, Weathering & Conservation Conference. Madrid 21-24 June 2006 Book of Abstracts, p. 98. CSIC. Madrid. Publicación texto completo (ver participación en libros int). Balkema Ed. Rotterdam
- D. BENAVENTE, A. BERNABÉU, R. FORT, J. MARTÍNEZ MARTÍNEZ, M.A. GARCÍA DEL CURA 2006
The decolouration of brecciated black marbles used in heritage monuments of Alicante
Heritage, Weathering & Conservation Conference. Madrid 21-24 June 2006 Book of Abstracts, p. 18. CSIC. Madrid. Publicación texto completo (ver participación en libros int). Balkema Ed. Rotterdam
- BERNABÉU, A., GARCÍA DEL CURA, M.A., HILLS, C., CAREY, P. 2006
Cementation of porous building stone by an accelerated carbonation process
Heritage, Weathering & Conservation Conference. Madrid 21-24 June 2006 Book of Abstracts, p. 19. CSIC. Madrid. Publicación texto completo (ver participación en libros int). Balkema Ed. Rotterdam

- CÁMARA B., DE LOS RÍOS A., GARCÍA DEL CURA M A , GALVAN V & ASCASO C. (2006)
Fungal colonization strategies of dolostone, implications to biodeterioration processes .
2nd FEMS Congress of European Microbiologist. Madrid 4-6 Julio. Abstracts book 158.
- D. BENAVENTE, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, G. ALGOZZINI & M.A. GARCÍA DEL CURA (2006)
Influence of water transport and pore structure on the durability of porous building stones
10 th IAEG 2006 Engineering Geology of Tomorrow's Cities Nottingham, United Kingdom, 6-10 September
2006 . Abstract 233 (www.iaeg2006.com)
- MARTÍNEZ-MARTINEZ. J., BENAVENTE, D. GARCÍA DEL CURA, M.A: & CANAVERAS, J.C. (2006)
Application of ultrasonics to brecciated dolostones for assessing their mechanical properties. 10 th IAEG 2006
Engineering geology of tomorrow's cities Nottingham, United Kingdom, 6-10 September 2006. Abstract 243
(www.iaeg2006.com)
- LOUIS CERECEDA, M., SPAIRANI BERRIO, Y. , GARCÍA DEL CURA, M. A., PRADO GOVEA, R. Y
HUESCA TORTOSA, J. A. (2006) .
Estudio diagnóstico de los materiales y sistemas constructivos del club social de la Manzanera en Calp (obra
de Ricardo Bofill)
VIII Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación. Buenos Aires y Salta.
6 a 13 septiembre 2006.
- SANZ-MONTERO, E., GARCIA DEL CURA, M.A. RODRÍGUEZ-ARANDA, J.P. & CALVO, J.P. (2007).
Microbial dolomite from Miocene lacustrine deposits of the Madrid and Duero basins (Central Spain). Evidences
of its microbial origin
EGU General Assembly 2007 (European Geosciences Union), Geophysical Research Abstracts EGU2007-J-
0635.
- GARCÍA DEL CURA, M. A., CAMARA, B. DE LOS RIOS, & ASCASO, C. (2007)
Dolostones as building materials of the medieval churches of Segovia (Spain) : textural features and
bioalteration.
EGU General Assembly 2007. (European Geosciences Union), Viena 15-20 Abril Geophysical Research
Abstracts, EGU2007-J-10184
- M. A. GARCÍA DEL CURA, D. BENAVENTE, A. BERNABÉU , J. A. GONZÁLEZ-MARTÍN , J. MARTÍNEZ-
MARTÍNEZ , M. A. RODRÍGUEZ & M. E. SANZ-MONTERO . (2007)
Porosity features of travertines from SE Spain used as building stone in construction and architectural
restoration. Preliminary report.
EGU General Assembly 2007. (European Geosciences Union), Viena 15-20 Abril, Geophysical Research
Abstracts, EGU2007-J-04039-1
- BERNABEU, A. & GARCÍA DEL CURA , M.A. (2007)
The influence on durability of design requirements of porous building stones used in façades.
Workshop on bioclastic limestone decay and conservation, SWAPNET (Stone Weathering and Atmospheric
Pollution Network) , Malta, 23- 25 Mayo 2007.
- SANZ-MONTERO, E., RODRÍGUEZ-ARANDA., J.P. & GARCIA DEL CURA, M.A. (2007)
Bioinduced precipitation of barite and celestite in relation to microbial dolomites. Examples from Miocene
lacustrine sequences in the Madrid and Duero Basins, Spain.
4th International Limnogeological Congress. (ILIC2007) Barcelona; 11-14 julio . S12-03, 74-75.
- GROSSI, CM., BENAVENTE, D., ESBERT, R.M., ALONSO, F.J., BRIMBLECOMBE, P., GARCÍA DEL CURA,

- M.A. (2007). Studies of colour changes by laser irradiation of reddish building limestones by X-ray photoelectron spectroscopy. Lacona VII, Madrid, Spain. 17-21 Septiembre 2007. 129.
- PRADO R., LOUIS, M.; HUESCA J.A., UROZ, J., GARCÍA DEL CURA, M. A., SPAIRANI, Y. (2007) Caracterización y estudio de los morteros y materiales pétreos, en las ruinas de la ciudad de Pompeya , Congreso latinoamericano de patología y de control de calidad en la construcción., Quito, Septiembre 2007
- GARCIA DEL CURA , M.A., BENAVENTE, D., MARTINEZ-MARTINEZ J., BERNABEU , A. CAÑAVÉRAS, J.C. (2008) Ornamental limestone waste for use as raw material in armourstone; some examples from SW of Spain. 33rd International Geological Congress. Oslo 6 – 14 August 2008
- MARTINEZ MARTINEZ. J. , BENAVENTE, D., GARCÍA DEL CURA, M.A. (2008) Comparison of static and dynamic elastic modulus in fractured building rocks. 33rd International Geological Congress. Oslo 6 – 14 August 2008
- GARCÍA-DEL-CURA, M. A, BENAVENTE, D. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. & CUETO, N. (2009) Petrographic features and physical properties of certain travertine building stones. ASMOSIA IX Conference. The 9th International Conference of the Association for the Study of Marbles and Other Stones in Antiquity. Tarragona 8-13th June 2009. p 190.
- CUETO, N., BENAVENTE, D., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., GARCÍA-DEL-CURA, M. A.(2009) Influence of mesofabric on water transport properties of continental limestones. ASMOSIA IX Conference. The 9th International Conference of the Association for the Study of Marbles and Other Stones in Antiquity. Tarragona 8-13th June 2009.p 181
- M.A.GARCÍA-DEL-CURA, A. DE LOS RIOS, M.E. SANZ-MONTERO & C.ASCASO.(2009) Microbe – mineral interactions: carbonate precipitation in biofilms associated with spring waters (SE Spain) 27th IAS Meeting of Sedimentology Alghero, Italy .20th -23rd September 2009. p. 519
- M.A. GARCÍA-DEL-CURA, M.E. SANZ-MONTERO, A. LA IGLESIA & S. ORDÓÑEZ.(2009) Carbonate facies and sedimentological model of travertine-tufa quaternary deposits in the Betic Cordillera (SE Spain). 27th IAS Meeting of Sedimentology Alghero, Italy .20th -23rd September 2009. p. 518.
- MARCO CASTAÑO, L.D., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. , GARCÍA-DEL-CURA, M.A. (2010) Failures in the standard characterization of dimension stone durability during freeze-thaw testing Global Stone Congress 2010 Alicante 2-5 march.S5-10. 1-5
- JAVIER MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, DAVID BENAVENTE, M. ANGELES GARCÍA-DEL-CURA (2010) Mechanical analysis of multi-texture rocks (brecciated dolostones and limestones): a new micro-compression test for rocks. 6th International Conference on Materials Structure & Micromechanics of Fracture (MSMF6) . Brno. Czech Republic. 28-30 Junio 2010. Texto completo en Key Engineering Materials ISSN: 1013-9826,
- M.A. GARCÍA-DEL-CURA, J.A. GONZÁLEZ-MARTÍN, C. ARTEAGA, C. FIDALGO & S. ORDÓÑEZ (2011). Recent embryonic and Pleistocene mature tufa buildups along a tributary valley of Alto Guadiana: The Cañada de las Hazadillas (Natural Park of Ruidera Lakes). In: Abstracts, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain (Eds. B. Bádenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza), P 114.

M.A. GARCÍA-DEL-CURA, D. BENAVENTE, J. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ & N. CUETO (2011).
Sedimentological relationship between carbonate tufa and travertine building stones.
In: Abstracts, 28th IASMeeting of Sedimentology, 5- 8 Julio Zaragoza, Spain (Eds. B. Bádenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza), P 115.

GARCÍA-ANTÓN, J. CUEVAS-GONZÁLEZ, M.C. MUÑOZ-CERVERA, A. FERNÁNDEZ-CORTES, S. CUEZVA, J.M. ANDREU, D. BENAVENTE, M.A. GARCÍA-DEL-CURA, S. SÁNCHEZ-MORAL & J.C. CAÑAVERAS (2011)
Influence of cave climate on speleothem growth (Ardales cave, Spain)
In: Abstracts, 28th IASMeeting of Sedimentology, 5- 8 Julio Zaragoza, Spain (Eds. B. Bádenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza), P 113.

M.E. SANZ-MONTERO, M.A. GARCÍA-DEL-CURA, J.P. CALVO & J.P. RODRÍGUEZ-ARANDA (2011).
Formation of celestite in microbial mats from saline lakes of Central Spain (Toledo). Mineralogical biosignatures in sulfate evaporite environments.
In: Abstracts, 28th IASMeeting of Sedimentology, 5- 8 Julio Zaragoza, Spain (Eds. B. Bádenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza). P 395.

M.E. SANZ-MONTERO, M.A. GARCÍA-DEL-CURA, R. OUTERELO, C. ORNOSA, J.P. CALVO & J.P. RODRÍGUEZ-ARANDA (2011).
Bioturbation of gypsum bearing microbial mats by shore flies (family Ephydriidae). Implications for interpreting ancient evaporitic successions.
In: Abstracts, 28th IASMeeting of Sedimentology, 5- 8 Julio Zaragoza, Spain (Eds. B. Bádenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza). P 380.

M.C. MUÑOZ-CERVERA, M.A. GARCÍA-DEL-CURA & J.C. CAÑAVERAS (2011).
A diagenetic study of 'Marron Imperial' dolostones (Upper Cretaceous, prebetetic Domain, SE Spain).
In: Abstracts, 28th IASMeeting of Sedimentology, 5- 8 Julio Zaragoza, Spain (Eds. B. Bádenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza). P 530

M. Louis; Y. Spairani; R. H. Prado Govea; M A García del Cura; D. Benavente ;J A Huesca (2013)
Caracterización de la Piedra de Valverde (Portugal) para su uso en la construcción
CONPAT-2013 - XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y XIV CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Cartagena de Indias Colombia. 30 septiembre- 4 de octubre

Sanz-Montero, ME, García-del-Cura, M.A., Cabestrero, O. 2014
Microbe-Gypsum Interactions in Microbial Mats: Implications for the Carbonatation of Sulfates.
Goldschmit conference. 8-13 Junio Sacramento. Abstract 2183

García-del-Cura, M.A.; Sanz-Montero, M.E.; Benavente, D.; Ordóñez, S. 2014
Magnesium carbonates in hydrothermal spring build-ups, Betic Range, SE Spain.
19th International Sedimentological Congress. 18-22 August Genève Suiza. Abstracts pg 233.

Cabestrero, O.; Sanz-Montero, M.E.; García del Cura; M.A. 2014
Precipitation of magnesium bearing sulfates in saline lakes: Influence of sedimentary structures and microbial processes.
19th International Sedimentological Congress. 18-22 August Genève Suiza. Abstracts pg. 108.

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES NO REFERENCIADAS ANTERIORMENTE (con abstracts publicados menores de cuatro páginas)(INCOMPLETA)

ORDOÑEZ, S., LOPEZ AGUAYO, F. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1977). Consideraciones sobre la sedimentación en la Cuenca Alta del Tajo.

VIII Congreso Nac. Sedimentología, Resúmenes, 12.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A., MINGARRO, F. y LOPEZ DE AZCONA, M.C. (1985).

Datos hidroquímicos (1980-84) de lagunas saladas castellano-manchegas: Cuencas del Cigüela y del Záncara. I Congreso de Geoquímica, 169-170.

ORDOÑEZ, S., GARCIA DEL CURA, M.A. LOPEZ DE AZCONA, M.C. y GONZALEZ MARTIN, J.A. (1985).

Contribución al conocimiento de la hidroquímica de las Lagunas de Ruidera (Cuenca Alta del río Guadiana). I Congreso de Geoquímica, 167-168.

ORDOÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1986).

Secuencias fluviolacustres del páramo terminal de Campo Real (Cuenca de Madrid).

XI Congreso Español de Sedimentología, Resúmenes de Comunicaciones, 126.

CALVO, J.P., ORDOÑEZ, S. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (1986)

Facies carbonáticas del páramo terminal de la zona Ocaña-Yepes (Sector Sur de la Cuenca de Madrid).

XI Congreso Español de Sedimentología, Resúmenes de Comunicaciones, 41.

ORDOÑEZ, S., SANCHEZ MORAL, S. y GARCIA DEL CURA, M.A. (1994) Las lagunas manchegas saladas: una trampa hidrológica en clima árido.

Symposium sobre los Ecosistemas Acuáticos en Castilla-La Mancha. Cuenca. Resúmenes 23.

ORDOÑEZ, S., GONZALEZ MARTIN, J.A. y GARCÍA DEL CURA, M.A. (1995).

Tipología y génesis de depósitos tobáceos fluvio-lacustres: El sistema travertínico de las lagunas de Ruidera (Ciudad Real - Albacete)

XIII Congreso Español de Sedimentología. Teruel. s, 155-156

GARCIA DEL CURA, M.A. , GONZALEZ MARTÍN, J.A. Y ORDOÑEZ, S. (1995).

Sistemas de represas travertínicas poco evolucionadas: el sistema fluvial del Arquillo-Pesebre (Albacete).

XIII Congreso Español de Sedimentología. Teruel. Comunicaciones, 149-150.

GARCIA DEL CURA, M.A., CAÑAVÉRAS JIMÉNEZ, J.C. ORDÓÑEZ, S., SANCHEZ MORAL, S Y HOYOS, M. (1997)

Isótopos estables en procesos de karstificación polifásicos: canteras de "Crema Marfil" de Pinoso (Alicante).

VII Congreso de Geoquímica de España. Soria. 543.

ASCASO, C., MONZÓ, J.C., GARCÍA DEL CURA, M.A., DE LOS RIOS, A., SOUZA-EGIPSY, V., WIERZCHOS, J., 2001.

Biofilms microbianos sobre rocas carbonáticas en clima subárido (Novelda, Alicante).

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Alicante. 16-20 Septiembre 2001. Resumen publicado en CD-ROM.

SANTOS, F., PEÑA, A., GARCÍA DEL CURA, M.A., GONZALEZ MARTIN, J.A. y ANTÓN, J. 2001.

Caracterización molecular de la comunidad procariótica asociada a estromatolitos.

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Alicante. 16-20 Septiembre 2001. Resumen

publicado en CD-ROM.

D. BENAVENTE, A. BERNABÉU, R. FORT, M.A. GARCÍA DEL CURA, S. ORDÓÑEZ, C. ILLUECA, F. MARTÍNEZ-VERDÚ y V. VIQUEIRA. 2002.

"Alteraciones cromáticas de rocas ornamentales carbonáticas por acción del SO₂"

1ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC "Efectos de la contaminación atmosférica en la conservación del Patrimonio Histórico". Madrid 27 de Junio 2002. P. 5

VIQUEIRA, V. MARTÍNEZ-VERDÚ, F. BENAVENTE, D., BERNABÉU, A., FORT, R., GARCÍA DEL CURA, M.A., ILLUECA C. y ORDÓÑEZ, S. 2002.

Cambios de color en el mármol Rojo Alicante en función del grado de rugosidad.

VI Congreso Nacional del Color. Sevilla. Septiembre 2002. 207-208.

GARCÍA DEL CURA, M.A, LOUIS, M., RODRÍGUEZ, M.A., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D. y ORDÓÑEZ, S. 2002

"La Piedra Jabalina o Piedra Negra de Callosa: un mármol calcodolomítico utilizado en el Patrimonio Arquitectónico del Sur de la Provincia de Alicante".

2ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid 17 de Diciembre 2002: 10.

FORT, R. MENDUIÑA, J., GARCIA DEL CURA, M.A., VARAS, M.J. & ALVAREZ DE BUERGO, M. (2002).

Las canteras históricas del Cretácico de la Comunidad de Madrid: Utilización en su Patrimonio Arquitectónico.

2ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid 17 de Diciembre 2002: 9.

BERNABÉU, A., GARCÍA DEL CURA, M.A. Y ORDÓÑEZ, S. (2003)

Tratamientos de tipo inorgánico de rocas ornamentales porosas para su mejora de calidad. Aplicación a la piedra Bateig.

3ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid 19-20 Junio 2003: 23.

GARCÍA DEL CURA, M.A., BENAVENTE, D., BERNABÉU, A. FORT, R Y ORDÓÑEZ, S. (2003)

Caracterización de la superficie de acabados comerciales en rocas de construcción carbonáticas: aplicación al mármol comercial Gris Pulpis (Santa Magdalena de Pulpis, Castellón).

3ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid 19-20 junio 2003: 10.

GARCÍA DEL CURA, M.A, FORT, R., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D. Y ORDÓÑEZ, S. 2003.

Rocas carbonáticas como pavimentos exteriores en cascos históricos: calizas microcristalinas.

4ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Sevilla 3 Diciembre 2003. Air pollution & Cultural Heritage : 101-102

LOUIS, M., SPAIRANI, Y., BERNABÉU, A. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2004

Utilización de hidrofugantes en calcarenitas: Restauración de la portada de San Agatángelo de la Basílica de Santa Maria de Elche.

5ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid.

27 Mayo 2004, pp 22.

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2004 Tratamiento de señales ultrasónicas para el estudio de la alteración de rocas porosas: Iglesia de San Bartolomé, Jávea (Alicante). 5ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid. 27 Mayo 2004, pp 9.

BENAVENTE, D., BERNABÉU, A., FORT, R. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. 2004.

Decoloración de mármoles negros pulidos: variación del color por ataque ácido. Aplicación al Negro Markina y a la Piedra Jabalina.

XXIV Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Cuenca, septiembre 2004. Publicado en *Macla* nº 2: 133-134.

GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRÍGUEZ, M.A, BERNABÉU, A. BENAVENTE, D. Y MARTÍNEZ, J. (2004)
Explotaciones de “mármoles” en la provincia de Alicante en el primer tercio del siglo XX: Las “explotaciones de mármol” en la obra de Daniel Jiménez de Cisneros.

Simposio Homenaje a Daniel Jimenez de Cisneros. Alicante. Octubre-Noviembre 2004.

Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a Daniel Jimenez de Cisneros. García del Cura, M.A., Tent-Manclús, J.E., Lancis, C. y Baeza Carratalá, J.F. (eds) Universidad de Alicante.: 105-107.

BERNABÉU, A. BENAVENTE, D., FORT. R., GARCÍA DEL CURA, M. A., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. Y MENDUIÑA, J. (2004) .

Valoración petrofísica del granito de Zarzalejo (Sistema Central) para su utilización como piedra de pavimento en cascos históricos

6ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Sevilla. 16 de diciembre de 2004. 17-19.

GARCÍA DEL CURA, M.A., DE LOS RÍOS, A. Y ASCASO, C (2004)

Castillo de Biar (Alicante). Un ejemplo de bioalteración del Patrimonio Arquitectónico en clima semiárido.

6ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Sevilla. 16 de diciembre de 2004. 27-29.

GARCÍA DEL CURA, M. A. , BERNABÉU, A., BENAVENTE, D., RODRÍGUEZ, M.A. Y CAÑAVÉRAS, J.C. (2005)

Estudio comparado de ofitas y granitos para su adecuación a su uso como adoquines

7ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid.

12-13 de diciembre de 2005. 20.

ALGOZZINI, G. , BENAVENTE , BERNABÉU, A. , CAÑAVÉRAS, J.C. , FORT, R. , GARCÍA DEL CURA, M.A. Y MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. (2005)

La Piedra de Godella, un material pétreo utilizado en el patrimonio Arquitectónico de la Comunidad Valenciana

7ª Reunión Monográfica de la Red Temática de Patrimonio Histórico del CSIC. Madrid. 12-13 de diciembre de 2005. 19.

GARCÍA DEL CURA, M.A., LA IGLESIA, A. , BENAVENTE, D. , BERNABEU, A. . GONZÁLEZ MARTÍN, J. A .(2007)

Mineralogía de los travertinos pleistocenos de Albox (Almería), importante recurso de materia prima de rocas ornamentales

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Jaen 11-14 septiembre 2007. *Macla* 7: 89.

MUÑOZ-CERVERA ,M.C., GARCÍA DEL CURA, M.A., y CAÑAVÉRAS J.C.(2007)

Caracterización isotópica ($\delta^{13}\text{C}$ y $\delta^{18}\text{O}$) de las dolomías brechoides del Cretácico Superior del Prebético Externo en el Sector Jumilla-Yecla.

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Jaen 11-14 septiembre 2007. *Macla* 7: 51.

RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A., BENAVENTE, D., BERNABÉU , A., CAÑAVÉRAS J.C. y GARCÍA DEL CURA, Mª. A. (2007)

Calizas oolíticas jurásicas de la región de Murcia. Potencialidad como roca ornamental

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Jaen 11-14 septiembre 2007. *Macla* 7: 98.

CUEVAS-GONZÁLEZ, J., FERNÁNDEZ-CORTÉS, A., ANDREU, J.M., GARCÍA DEL CURA, M.A., MUÑOZ-CERVERA, M.C. y CAÑAVERAS, J.C. (2007)

Texturas de espeleotemas calcíticos recientes en la cueva del Canelobre (Alicante, SE España)

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Jaen 11-14 septiembre 2007. Macla 7: 75.

MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. Y GARCÍA DEL CURA, M.A. (2007)

Pérdida del pulido de diferentes mármoles comerciales en ambientes salinos.

XXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Jaen 11-14 septiembre 2007. Macla 7: 92.

GARCÍA-DEL- CURA M.Á., LA IGLESIA, A., ORDÓÑEZ, S., SANZ-MONTERO, M. E., BENAVENTE, D. (2008)

Óxidos de hierro y manganeso en travertinos de Alhama de Almería.

XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Zaragoza 11-14 septiembre 2008. Macla 9: 107-108.

GARCÍA DEL CURA, M^a A. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., BENAVENTE, D. (2009)

El Panteón de Quijano (Alicante) ejemplo de alteración de la piedra en jardines urbanos.

10^a Reunión Temática de la Red Temática de Patrimonio Histórico y Cultural del CSIC. Granada 14-17 Octubre 2009. 5

GARCÍA DEL CURA, M.A, RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A., MUÑOZ CERVERA, M.C., MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J., BENAVENTE GARCÍA, D., CAÑAVERAS JIMÉNEZ, J.C. (2010)

Minerales industriales en la provincia de Alicante: yesos de l'Alacanti.

1er Congreso Nacional de Minerales Industriales. Zaragoza. 25-28 Mayo 2010. Libro de Comunicaciones pg 235. ISBN 978-84-935279-6-9 Fueyo eds Madrid

GARCÍA DEL CURA, M.A., SANZ-MONTERO, M.E., DE LOS RIOS, A.; WIERZCHOS, J., ASCASO, C. 2010

Diversidad mineralógica en biofilms asociados a surgencias de aguas carbonatadas sulfatadas (Almería)

XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía. Madrid 13-16 septiembre 2010. Publicado en Macla

13

CABESTRERO, O.; GARCÍA-DEL-CURA, MA.; SANZ-MONTERO, M.E. (2013)

Precipitación de sales en una laguna sulfatada magnésico-sódica (La Mancha, España): controles ambientales

XXXIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía- Caravaca de la Cruz, Murcia, 24-28 junio 2013. Publicado en

Macla, 17: 27-28.

GARCÍA- DEL- CURA, MA.; MONZÓ, JC.; ORDÓÑEZ, S.; MARTÍNEZ- MARTÍNEZ, J.; LA- IGLESIA, A.; BENAVENTE, D.; PÉREZ- SOBA, C.; CAÑAVERAS, J.C. (2013)

Geodiversidad mineralógica y petrológica del Diapiro de Pinoso y su interés como Patrimonio Geológico.

XXXIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía- Caravaca de la Cruz, Murcia, 24-28 junio 2013. Publicado en

Macla, 17: 49-50

ATIEZA TAMARIT, V., SANCHIS BARGES, C., DE LOS RIOS MURILLO, A., PUCHE PINAZO M^a F, GARCIA DEL CURA, M^aA. (2013)

Estudio sobre el biodeterioro en la Catedral y Torre del Micalet (Valencia)

XIX Simposio de Botánica Criptogámica. 24-28 Junio 2013. Las Plamas de Gran Canaria

CABESTRERO, O.; ARROYO REY, X.; GARCÍA-DEL-CURA, M.A. ; SANZ-MONTERO, M.E. (2014)

Formación de arcillas en lagunas sulfatadas efímeras (Lillo, Toledo)

XXXIV Reunión Científica de la SEM. Granada 1- 4 julio 2014 . Resumen publicado en Macla 19

PLA, C., GALVAÑ, S., CUETO, N., MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J., CUETO, N., GARCÍA-DEL-CURA, M.A., ORDÓÑEZ, S. & BENAVENTE, D. 2014
Experimental relationship between water permeability and capillarity imbibition in porous rocks.
XXXIV Reunión Científica de la SEM. Granada 1- 4 julio 2014 . Resumen publicado en Macla 19

ORDÓÑEZ, S. ; GARCIA-DEL-CURA, M.A. (2014)
El impacto científico del seminario de P. Fallot (1889-1960), sobre “Les Cordillères Bétiques”, en el Instituto Lucas Mallada (CSIC Barcelona, 1945).
XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de las Técnicas (SEHCYT). Madrid 10-12 septiembre de 2014. Resúmenes p.185.
ISBN 978-84-617-1159-8

PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

PROYECTOS FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

TITULO: Comparación entre ensayos destructivos y no destructivos (ultrasonidos) en la determinación de propiedades físicas en materiales pétreos: aplicación a rocas carbonáticas. 112 pags.

NOMBRE DEL GRADUADO: Javier Martínez Martínez
UNIVERSIDAD: U.A. (Ingeniería Geológica) AÑO: 2003.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION: SOBRESALIENTE.

TITULO: Caracterización química, física y mineralógica de algunas rocas carbonáticas ornamentales de la Comunidad Valenciana con vista a su valoración como materias primas.

161 pags.
NOMBRE DEL GRADUADO: Joan Burrueco Pastor
UNIVERSIDAD: U.A. (Ingeniería Geológica) AÑO: 2004.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION: NOTABLE (8,5) .

TITULO: Estudio petrográfico y petrofísico de la Piedra de San Julián (calcarenita neógena del Prebético de Alicante) con vistas a su utilización como material de Construcción.

124 pags
NOMBRE DEL GRADUADO: Rocio Sánchez Bautista
UNIVERSIDAD: U.A. (Ingeniería Geológica) AÑO: 2005.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION: SOBRESALIENTE .

TITULO: Influencia de la anisotropía del *Travertino Clásico* en el comportamiento hídrico, mecánico y durabilidad.

NOMBRE DEL GRADUADO: Javier Medina Lapeña
UNIVERSIDAD: U.A. (Ingeniería Geológica) AÑO: 2008.
CODIGO UNESCO: 2506. CALIFICACION: SOBRESALIENTE

TUTORIA BECA AECI

Redaa-allah EL AMRANI «Estudio de la alteración de los materiales de construcción de los monumentos históricos y propuestas para la restauración ». Tesis Doctoral que está realizando sobre el sitio arqueológico

de Banasa en el Norte de Marruecos. La parte experimental, la está realizando en el Laboratorio de Petrología Aplicada de la Universidad de Alicante, durante el curso 2009-2010. La beca AECl ha sido prorrogada para el curso 2010 - 2011.

TRABAJOS DE DIVULGACION

ORDÓÑEZ, S. y GARCIA DEL CURA, M.A (1990). Una experiencia de usuarios de una biblioteca de Facultad centralizada: la biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid. U.C.M. Madrid

ORDÓÑEZ, S., BENAVENTE, D., BERNABÉU, A. FORT, R, & GARCÍA DEL CURA, M.A. (1998)
Dimensional porous stone durability from mercury porosimetry data.
Rock Maquina (english ed.) 30, 139-144.

ORDÓÑEZ, S., GARCÍA DEL CURA, M.A., RODRIGUEZ, M.A. y BERNABÉU (1999)
La riqueza geológica de Piedra Natural en la Comunidad Valenciana.
Roc Maquina. 54. 99-106.

LOUIS M., GARCÍA DEL CURA, M.A., SPAIRANI Y. & BERNABÉU, A. (2003)
Las casas palacio del siglo XVIII, sede del Museo Provincial de Bellas Artes de Alicante (MUBAG).
Roc Maquina, 81: 14-20.

ORDÓÑEZ, S., RODRÍGUEZ, M.A., GARCÍA DEL CURA, M.A. BERNABÉU A., i CAÑAVERAS, J.C. (2003)
Les roques ornamentals del sud del País Valencià.
Quaderns de Migjorn , 4, 183-202.

GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABEU, A., BENAVENTE, D. y ORDÓÑEZ, S. (2003). La pavimentación de exteriores: un uso de gran interés económico para la piedra natural. En "Mármol de Alicante" Ed. Mármol de Alicante, Asociación de la Comunidad Valenciana ,(159 págs): 81-83.

GARCÍA DEL CURA, M.A. , RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A., CAÑAVERAS, J.C. BERNABEU, A. y ORDÓÑEZ, S. (2005)
La riqueza geológica de piedra natural en la Provincia de Alicante
Roc-Maquina 96. Septiembre 2005: 66-72.

GARCÍA DEL CURA, M.A BERNABÉU, A. D. BENAVENTE, D. y LA IGLESIA, A.(2006)
Valoración de pizarras y "Cuarzitas " de Segovia como materia prima para pavimentos públicos de exteriores
Roc-Maquina. Enero 2006. 98: 56-60.

GARCIA DEL CURA, M.A, BENAVENTE, D., MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J., RODRIGUEZ GARCIA, M.A. 2010
Travertinos: del Imperio Romano al siglo XXI. Del Teatro Romano de Carthago Nova al aeropuerto de El Prat.
Roc-Maquina. Mayo-Junio 2010, 124: 46-49.