

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Director:

ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO

AÑO DE LA MEMORIA: 2004

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ALFARO GARCIA, PEDRO
2. ANDREU RODES, JOSE MIGUEL
3. AUERNHEIMER ARGUIÑANO, CARLOS
4. BARTOLOME PINA, FRANCISCO
5. BENAVENTE GARCIA, DAVID
6. BERNABEU GONZALVEZ, ANA
7. CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS
8. CARACUEL MARTIN, JESUS ESTEBAN
9. DELGADO MARCHAL, JOSE
10. ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO
11. GALAN BAÑO, FRANCISCO JUAN
12. GINER CATURLA, JOSE JUAN
13. HERNANDEZ BRAVO, JUAN ANTONIO
14. JAUREGUI ESLAVA, PEDRO JAVIER
15. LANCIS SAEZ, CARLOS
16. LOPEZ ARCOS, MARIANO
17. MANGAS MARTIN, VICTOR JAVIER
18. MARTIN MARTIN, MANUEL
19. MARTIN ROJAS, IVAN
20. MARTINEZ NUÑEZ, PILAR
21. MARTINEZ PASTOR, BEGOÑA
22. MUÑOZ CERVERA, MARIA CONCEPCION
23. OLTRA CAMARA, MARCO ANTONIO
24. ORDOÑEZ DELGADO, SALVADOR
25. PEDAUYE GONZALEZ, RAFAEL
26. PINA GOSALBEZ, JOSE ANTONIO
27. PLAZA MARTINEZ, AGUSTIN
28. RODRIGUEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL
29. RODRIGUEZ PEREZ, MIGUEL
30. SORIA MINGORANCE, JESUS MIGUEL
31. TENT MANCLUS, JOSE ENRIQUE
32. YEBENES SIMON, ALFONSO

Becarios de adjudicación directa:

1. LLOPIS CASERO, ALEJANDRA

Becarios de convocatoria pública:

1. MARTINEZ MARTINEZ, JAVIER

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis de cuencas y relaciones tectónica–sedimentación.
2. Calizas tobáceas actuales y paraactuales.
3. Ecoestratigrafía.
4. Ecofisiología Vegetal.
5. Educación e interpretación ambiental.
6. Evolución de cuencas.
7. Indicadores de contaminación.
8. Infraestructura geológica.
9. Materiales de construcción.
10. Micropaleontología.
11. Neotectónica.
12. Observación sismológica.
13. Ordenación y restauración de canteras.
14. Paleoecología.
15. Paleontología.
16. Paleontología de ammonoideos.
17. Pérdidas erosivas y repoblación forestal en clima mediterráneo.
18. Petrología endógena.
19. Petrología sedimentaria.
20. Prospección geofísica.
21. Recursos minerales e hidrogeología.
22. Riesgo sísmico e Incertidumbres en la evaluación de la peligrosidad sísmica.
23. Rocas ornamentales.
24. Rocas y minerales industriales.
25. Sismotectónica.
26. Tectónica y geología estructural.

PROYECTOS

Públicos

1. "Análisis geológico morfoestructural y de procesos activos en el extremo sur del Arco de Scotia", , 48 meses, 145.590,00 €, LÓPEZ MARTINEZ, JERÓNIMO.
2. "Aplicación de técnicas avanzadas de interferometría diferencial mediante imágenes radar de apertura sintética (SAR) a la evaluación de una actividad de movimientos de ladera en sectores de la cuenca del río Guadalfeo (Granada).", ren2002–12726–e , 12 meses, 15.000,00 €, CHACON MONTERO, JOSE.
3. "Caracterización geológica del entorno y la roca soporte del arte rupestre del Parque Cultural de Villar del Humo (Cuenca).", , 24 meses, 5.000,00 €, LARIO GOMEZ, JAVIER.

4. "Caracterización microclimática y geoquímica de la cueva del Canelobre (Alicante). Valoración del papel fuente–sumidero de los sistemas karsticos dinámicos en el ciclo del CO2 AT.", cgl2004–05969 , 36 meses, 67.750,00 €, CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
5. "Cartografía digital de los asientos de la Vega Baja del río Segura (provincia de Alicante), obtenida mediante interferometría diferencial de satélite", bte2002–12456–e , 18 meses, 14.000,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
6. "Comportamiento de la piedra de bateig en aplacados en fachadas trasventiladas de edificios", ptr1995–0440–op , 42 meses, 24.767,71 €, VERA SORIANO, ROBERTO.
7. "Dinámica geoquímica y microclimática de un sistema kárstico somero (Cueva de Altamira, Cantabria): Aplicación al estudio de los ciclos de intercambio de CO2 atmosférico.", bte2002–04492–co2–02 , 36 meses, SANCHEZ MORAL, SERGIO.
8. "Efecto de la cubierta vegetal en el balance hídrico y en la disponibilidad y calidad del agua. Propuestas para aumentar la recarga de acuíferos.", ren2000–0529 , 48 meses, 29.079,37 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
9. "Elaboración de materiales para asignaturas del área de Fisiología Vegetal en la Licenciatura de Biología y Diplomatura de Maestro.", , 12 meses, MANGAS MARTIN, VICTOR JAVIER.
10. "Escenarios de peligrosidad sísmica para sistemas de evaluación integrada del riesgo sísmico. Diseño de un sistema integrado para la Vega Baja, Alicante.", ren2003–01975/ries , 36 meses, GARCIA, MARIANO.
11. "Estimación de la durabilidad de lagunas rocas ornamentales de la Comunidad Valenciana mediante la utilización de métodos no destructivos", gv04b/630 , 24 meses, 9.993,00 €, CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
12. "Estratigrafía del messiniense y plioceno en la cuenca del bajo segura y en la plataforma marina de Alicante:expresion de la crisis de salinidad del mediterraneo.", bte2003–05047 , 36 meses, 60.600,00 €, SORIA MINGORANCE, JESUS MIGUEL.
13. "Estudio comparativo del Oligoceno de la Cordillera Bética y el de la Península de Omán.", bte2002–02650 , 36 meses, SERRA KIEL, JOSEP.
14. "Estudios antropológicos y geológicos en la Cueva del Sidrón", 060501040023 , 36 meses, 29.464,00 €, SANCHEZ MORAL, SERGIO.
15. "Evaluación de la durabilidad de la piedra natural utilizada en pavimento de exteriores", fom/1540/2002 , 36 meses, 30.000,00 €, GARCIA DEL CURA, MARIA ANGELES.
16. "Evolución geodinámica de la cordillera bética", , 12 meses, 6.448,60 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
17. "Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante", vigrob–053 , 15 meses, 5.829,79 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
18. "Evolución tectónica de la unidades implicadas en el Contacto Zonas Internas–Externas en la Cordillera Bética Oriental.", bte2003–01113 , 36 meses, 54.050,00 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
19. "Geología de la Cordillera Bética Oriental y de su Plataforma Marina (GEBEOMAR)", grupos03/085 , 36 meses, 36.039,77 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
20. "Geometría del basamento de la cuenca de Guadix–Baza (Cordillera Bética).", bte2001–5230–e , 12 meses, SANZ DE GALDEANO EQUIZA, CARLOS.
21. "Grupo de Petrología Aplicada", grupos03/158 , 36 meses, 34.750,03 €, CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
22. "Indicadores y Tecnologías Apropriadadas de uso sustentable del agua en tierras secas de Iberoamérica", cyted, proyecto nº xvii–1 , 51 meses, 102.872,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
23. "Influencia de los patrones de distribución espacial de la vegetación en la escorrentía superficial, los balances hídricos y la recarga de acuíferos", cgl2004–03627 , 48 meses, 97.985,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
24. "INSAR monitoring of combined land events over a complex region in the southeast of Spain: active and latent landslides induced by simultaneous erosion and tectonic processes in a coastal area, and urban subsidence producted by phreatic level changes.", eo–cat.1–2492 , 24 meses, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.

25. "Miocene stratigraphic and tectonic events in the eastern Maghrebides (Sicily and Tunisia) in the evo", prim 2003 , 36 meses, 35.300,00 €, MARTIN MARTIN, MANUEL.
26. "Movimientos de ladera y tectónica activa en la Cordillera Bética Oriental", gv04b/556 , 24 meses, 9.019,24 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
27. "NANOSCOPE MULTIMODE AFM", infraestructura04/059 , 12 meses, 52.372,50 €, FELIU MARTINEZ, JUAN MIGUEL.
28. "Organización del "Simposio homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás"", iiacdi/2004/260 , 1 mes, 8.500,00 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
29. "Organización del "XIII Simposio sobre enseñanza de la geología"", iiacdi/2004/261 , 6.344,40 €, ALFARO GARCÍA, PEDRO.
30. "Paleontología computacional: gestión de datos y desarrollo de aplicaciones informáticas en paleontología", gv04b/629 , 24 meses, 18.400,00 €, CARACUEL MARTIN, JESUS ESTEBAN.
31. "Petrología aplicada", , 12 meses, 2.748,20 €, CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
32. "Petrología aplicada", vigrob-095 , 15 meses, 1.722,35 €, CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
33. "Propiedades físicas anisotrópicas en rocas brechoides dolomíticas y su influencia en la calidad de estas rocas como materiales de construcción.", mat2003-01823 , 36 meses, 107.000,00 €, GARCIA DEL CURA, MARIA ANGELES.
34. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 15 meses, 7.728,19 €, PRATS RICO, DANIEL.
35. "Rhds", , 12 meses, 7.796,30 €, PRATS RICO, DANIEL.
36. "Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás", 367746c1/cct001-04-00058 , 5 meses, 17.000,00 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
37. "Sismicidad y tectónica activa en la Cordillera Bética oriental. Aplicación a la reducción de los riesgos de naturaleza geológica.", cgl2004-01636/bte , 36 meses, 70.000,00 €, LOPEZ CASADO, CARLOS.
38. "Sismología", , 12 meses, 990,40 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
39. "Sismología y procesado de la señal en Fenómenos Naturales", vigrob-116 , 15 meses, 2.149,59 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
40. "Utilización de nuevas técnicas aplicadas al proyecto de investigación", ctespp/2004/063 , 6 meses, 7.500,00 €, BENAVENTE GARCIA, DAVID.

Privados

1. "CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA DE MUESTRAS DEL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO DE LA CUEVA PINTADA DE GALDAR (GRAN CANARIAS)", 10.206,00 €, JUAN CARLOS CAÑAVERAS JIMENEZ.
2. "CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA, CORTE GEOLÓGICO Y ELABORACIÓN DE INFORME PARA EL BARRANCO DE SAN BLAS DE ESCÚZAR (GRANADA)", 500,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
3. "CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA SOBRE FOTO AÉREA EN PRIEGO DE CÓRDOBA-EL CAÑUELO (CÓRDOBA)", 1.000,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
4. "CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA Y DE RIESGOS, ESTUDIO DE 6 ESTACIONES GEOMECÁNICAS DEL TRAMO DE 18KM DEL TRASVASE DEL EBRO ...", 3.000,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
5. "DETERMINACIÓN DE LA RESISTIVIDAD SUPERFICIAL EN ÁREAS INDUSTRIALES", 1.200,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
6. "ELABORAZIONI GRAFICHE", 436,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
7. "ESTUDIO AMBIENTAL DEL PARAJE LAS AMOLADOREAS FASE II Y REVISIÓN DEL ESTUDIO AMBIENTAL DEL PARAJE LOMA VIUDES", 4.200,00 €, ANTONIO ESTEVEZ RUBIO.
8. "ESTUDIO CARTOGRÁFICO Y CUBICACIÓN DE RESERVAS DE LOS AFLORAMIENTOS DE YESOS AL S. Y SW. DE TIBI DE ALICANTE", 5.500,00 €, ANTONIO ESTEVEZ RUBIO.

9. "ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE MATERIAL PÉTREO EN LAS MUESTRAS SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA", 500,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
10. "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA CANTERA EN LA SIERRA DE FONCALENT", 2.090,48 €, CARLOS AUERNHEIMER ARGUÍNANO.
11. "ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE MATERIAL PÉTREO EN MUESTRAS SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA", 96,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
12. "ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE MATERIAL PÉTREO EN MUESTRAS SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA", 3.510,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
13. "ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE MATERIAL PÉTREO EN MUESTRAS SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA", 360,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
14. "ESTUDIO DE MATERIAL PÉTREO EN LAS MUESTRAS SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA", 150,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
15. "ESTUDIO DE MATERIALES PÉTREOS EN 14 MUESTRAS", 700,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
16. "ESTUDIO DE MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL ORIGINADO POR EL MOVIMIENTO DE TIERRAS DEL NEUVO VERTEDERO DE ALICANTE", 2.500,00 €, MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ GARCIA.
17. "ESTUDIO DE PATOLOGÍA DE MATERIAL PÉTREO EN LAS MUESTRAS SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA", 300,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
18. "ESTUDIO GEOLÓGICO DE LOS MATERIALES YESÍFEROS DEL PARAJE EL ROLLET (AGOST)", 3.000,00 €, ANTONIO ESTEVEZ RUBIO.
19. "ESTUDIO GEOLÓGICO DE UN SONDEO Y ENSAYO DE PERMEABILIDAD EN LAS INSTALACIONES DE GASÓLEOS SÁNCHEZ Y MURCIA", 420,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
20. "ESTUDIO GEOLÓGICO–GEOTÉCNICO PARA EL ENCAUZAMIENTO DE AGUAS EN FONELAS (GRANADA)", 1.750,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
21. "ESTUDIOS PREVIOS A LA INTERVENCIÓN EN EL PALACIO DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE", 4.630,00 €, MIGUEL LOUIS CERECEDA.
22. "EVALUACIÓN DE LA AFECCIÓN DEL TRAZADO DE UNA CARRETERA AL ACUÍFERO ELS OLLALS, MEDIANTE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA, ANÁLISIS DE FRACTURACIÓN DEL MACIZO ROCOSO, ...", 2.000,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
23. "EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA GESTIÓN DE RECICLADOS, COMPOSTAJE Y DEPÓSITOS DE VERTIDOS CONTROLADOS EN PIEDRA NEGRA, XIXONA, ALICANTE.", 6.000,00 €, CARLOS AUERNHEIMER ARGUÍNANO.
24. "EXPLORACIÓN POR MEDIO DE PERFILES GPR EN UNA PARCELA SUSCEPTIBLE DE KARSTIFICACIÓN", 1.200,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
25. "EXPLORACIÓN POR SÍSMICA DE REFLEXIÓN DE LA SIERRA DEL COLLADO", 11.250,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
26. "EXPLOTACIÓN POR MEDIO DE GPR DE POSIBLES FENÓMENOS DE KARSTIFICACIÓN EN CANTERAS DE PIEDRA ORNAMENTAL", 3.500,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
27. "INVESTIGACIÓN POR MEDIO DE TÉCNICA GPR DE POSIBLES CAVIDADES EN MACIZOS ROCOSOS", 2.400,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
28. "LOCALIZACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MEDIDAS CUANTITATIVAS DE PRÉSTAMOS Y CANTERAS PARA LAS OBRAS DEL TRASVASE DEL EBRO EN EL SECTOR DE FUENTE LA HIGUERA–SALINAS", 2.000,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
29. "MATERIA DE MICROSISMICIDAD", 13.362,10 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
30. "PLAN DE ACTUACIÓN 2002–2004 PARA DESARROLLAR ESTUDIOS EN RELACIÓN CON LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, INVESTIGACIONES DE CAMPO Y DESARROLLO DE PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL", 36.000,00 €, EDUARDO GALANTE PATIÑO.
31. "PREPARACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS DE PETROGRAFÍA", 600,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.

32. "PREPARACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS DE PETROGRAFÍA", 600,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
33. "PREPARACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS DE PETROGRAFÍA", 1.000,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
34. "PREPARACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS DE PETROGRAFÍA", 300,00 €, ANA BERNABEU GONZALVEZ.
35. "PROSPECCIÓN CON GEO-RADAR DENSIDAD 1 M Y PROFUNDIDAD 10M E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LA PARCELA SITUADA EN MONFORTE DEL CID (ALICANTE)", 2.800,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
36. "SUPERVISIÓN, SEGUIMIENTO TÉCNICO Y RECOGIDA DE MUESTRAS", 3.000,00 €, MANUEL MARTIN MARTIN.
37. "UTILIZACIÓN DE TRES FUENTES DISTINTAS DE POTASIO EN RIEGO POR GOTEO EN CÍTRICOS", 9.000,00 €,

PUBLICACIONES

Libros:

1. B.Y. Nassim Benabdelued, Pedro Jauregui Eslava, Filiberto Mendez Riera y coordinador José Juan Giner Caturla "Aplicación de Técnicas Geofísicas a la investigación Arqueológica en el área del Castillo de Atarés, La Habana." , ISBN: 84-689-2719-8, Alicante, CEE Limencop, S.L., (2004)
2. Estévez-Rubio, A.; Lancis-Saéz, C.; Baeza-Carratalá, J.F.; Tent-Manclús, J.E.; Marín Ruíz de Assín, D. "Datos para el estudio de la geología del partido judicial de Caravaca por D. Daniel J. de Cisneros. Edición Facsímil" , ISBN: 84-608-0192-6, Alicante, Universidad de Alicante, (2004)
3. Oltra Cámara, M.A.; Giménez Montesinos, M.; Mangas Martín, V.J. "Manual del usuario de Fertirrigación© 3.0" , ISBN: 84-688-5220-1, Orihuela-ALICANTE, Autor-Editor, (2004)

Capítulos en libros:

4. Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Bautista, S.; Delgado, J.; Soria, J.M. "Riesgos geológicos en la provincia de Alicante" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 63-72, (2004)
5. Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; López, M.; Martín, I.; Martín-Martín, M.; Tent, J.E. "Patrimonio geológico urbano de Alicante" en "Patrimonio geológico: cultura, turismo y medio ambiente" , ISBN: 84-688-4017-3, Murcia, Universidad de Murcia, pp. 59-66, (2004)
6. Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Pina, J.A.; Yébenes, A. "El Cabo de las Huertas" en "Itinerarios Geológicos por la Provincia de Alicante para su utilización en Bachillerato" , ISBN: 84-933713-5-1, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 162-183, (2004)
7. Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. "El patrimonio geológico de Alicante" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 51-62, (2004)
8. Alfaro, P.; Delgado, J.; Estévez, A.; Marco, J.A.; Tomás, R. "Sierra de Aitana" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 201-224, (2004)
9. Alonso-Chaves, F. M.; Andreo, B.; Azañón, J. M.; Balanyá, J. C.; Booth-Rea, G.; Crespo-Blanc, A.; Delgado, F.; Díaz de Federico, A.; Estévez, A.; Galindo-Zaldívar, J.; García-Casco, A.; y otros "Zonas Internas Béticas" en "Geología de España" , ISBN: 84-7840-546-1, Madrid, IGME, pp. 395-437, (2004)
10. Andreu, J.M.; Cañaveras, J.C.; Castro, J.M.; Estévez, A.; Fernández-Mejuto, M.; Hernández-Bravo, J.A.; López-Arcos, M. y Rodríguez-Hernández, L. "Caracterización hidrogeológica de la Cueva de las Calaveras (Benidoleig, Alicante)" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 76-77, (2004)

11. Andreu, J.M.; Cañaveras, J.C. y Estévez, A. "La Cueva de Canelobre (Busot)." en "Geología de Alicante", ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 261-267, (2004)
12. Andreu, J.M.; Cortés, J.M.; Estévez, A.; García-Sánchez, E.; López-Arcos; Pulido-Bosch, A. "Benissa (Alicante, Spain)" en "The main coastal karstic aquifers of southern Europe", ISBN: 92-894-6413-5, Bruselas, Commission of the European Communities, pp. 22-22, (2004)
13. Andreu, J.M.; Pulido-Bosch, A.; Rodríguez-Estrella, T.; García-Sánchez, E. "Sobreexplotación de acuíferos kársticos" en "Investigaciones en sistemas kársticos españoles", ISBN: 84-7840-551-8, Madrid, IGME, pp. 161-184, (2004)
14. Arias, C., Castro, J. M., Chacón, B., Company, M., Crespo-Blanc, A., Díaz de Federico, A., Estévez, A., Fernández, J., García-Hernández, M., de Gea, G. A., López-Garrido, A. C., Martín-Algarra y otros "Zonas Externas Béticas" en "Geología de España", ISBN: 84-7840-546-1, Madrid, IGME, pp. 354-389, (2004)
15. Baeza-Carratalá, J.F.; Tent-Manclús, J.E. "Braquiópodos fósiles del Jurásico Inferior de la Sierra de los Frailes (Alicante). Resultados Preliminares" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás", ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 92-93, (2004)
16. BENAVENTE, D.; GARCÍA DEL CURA, M.A.; FORT R.; ORDÓÑEZ, S "Meteorización por cristalización de las sales en rocas porosas: influencia de las características petrofísicas" en "Contribuciones Recientes sobre Geomorfología", ISBN: 84-921958-4-3, , Sociedad Española de Geomorfología, pp. 49-56, (2004)
17. Cano, M.; Tomás, R.; Delgado, J.; Cañaveras, J.C.; Estévez, A.; Pina, J.A. "Aplicación del SMR para la evaluación de la estabilidad de taludes rocosos mediante un Sistema de Información Geográfica" en "Territorio y Medio Ambiente. Métodos Cuantitativos y Técnicas de Información Geográfica", ISBN: 84-8371-484-1, Murcia, Universidad de Murcia, pp. 55-68, (2004)
18. Cañaveras, J.C.; Cuezva, S.; González Grau, J.M.; Marín, F.; Martín Rosales, W.; Martínez Manzanares, E., del Rosal, Y.; Saíz-Jmménez, C.; Sánchez-Moral, S. y Simón, M.D. "Microbiología y depósitos endokársticos" en "Investigaciones en sistemas kársticos españoles", ISBN: 84-7840-551-8, Madrid, IGME, pp. 431-458, (2004)
19. Cañaveras, J.C.; Sánchez-Moral, S. y Soler, V. "Protección y conservación de cavidades kársticas con arte rupestre." en "Documentos del XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología", ISBN: 84-86980-08-9, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 54-60, (2004)
20. Caracuel, J.E.; Baeza-Carratalá, J.F.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Fernández-López, S.R. "Rastos geológicos del Jurásico de la Sierra de Reclot (Alicante)" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás", ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 169-179, (2004)
21. Caracuel, J.E., Corbi, H., Pina, J.E. y Soria, J. "Geología en la Costa" en "Geología de Alicante", ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 129-142, (2004)
22. Caracuel, J.E.; Fernández-López, S.R.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. "Itinerario Paleontológico por el Cerro de la Cruz (Sierra de Reclot)" en "Geología de Alicante", ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 245-260, (2004)
23. De las Heras, C.; Lasheras, J.A.; Sánchez-Moral, S.; Bedoya, J.; Cañaveras, J.C. y Soler, V. "The preservation of the Cave of Altamira (1880-2002)" en "Acts of the XIVth UISPP Congress, University of Liège, Belgium", ISBN: 1-84171-662-6, Oxford, Archaeopress - Publishers of British Archaeological Reports, pp. 21-31, (2004)
24. Delgado, J.; Peláez, J.A.; Tomás, R.; López Casado, C.; Estévez, A.; Doménech, C.; Cuenca, A. "Incertidumbres en la determinación de la susceptibilidad a movimientos de ladera inducidos por terremotos en Alcoy (Alicante)" en "Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales", ISBN: 84-8371-488-4, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, pp. 165-175, (2004)
25. Estévez, A.; Andreu, J.M.; García-Sánchez, E.; López-Arcos, M.; Pulido-Bosch, A. "Montgó (Alicante, Spain)" en "The main coastal karstic aquifers of southern Europe", ISBN: 92-894-6413-5, Bruselas, Commission of the European Communities, pp. 23-23, (2004)

26. Estévez, A.; Vera, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. "Alicante en la Cordillera Bética" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 39-50, (2004)
27. García del Cura, M.A.; Rodríguez, M.A.; Bernabéu, A.; Benavente, D.; Martínez-Martínez, J. "Explotaciones de "mármoles" en la provincia de Alicante en la obra de Daniel Jiménez de Cisneros." en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 105-108, (2004)
28. García del Cura, M.A.; Rodríguez, M.A.; Ordóñez, S. "Rocas Industriales de la Provincia de Alicante" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 73-80, (2004)
29. Lancis, C.; Yébenes, A.; Flores, J. A.; Tent-Manclús, J.E. "Precisiones sedimentológicas y bioestratigráficas sobre el Plioceno del norte de la Sierra de Santa Pola (Alicante)" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 96-96, (2004)
30. Liñán, C.; Calaforra, J.M.; Cañaveras, J.C.; Carrasco, F.; Fernández Cortés, A.; Jiménez Sánchez, M.; Martín Rosales, W.; Sánchez Martos, F.; Soler, V. y Vadillo, I. "Experiencias de monitorización ambiental en cavidades turísticas" en "Investigaciones en sistemas kársticos españoles" , ISBN: 84-7840-551-8, Madrid, IGME, pp. 385-430, (2004)
31. López-Arcos, M.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; García-Sánchez, E. y Pulido-Bosch, A. "Alfaro-Mediodía-Segaria (Alicante, Spain)" en "The main coastal karstic aquifers of southern Europe" , ISBN: 92-894-6413-5, Bruselas, Commission of the European Communities, pp. 25-25, (2004)
32. Mangas Martín, V.J.; Martínez Núñez, P.; Oltra Cámara, M.A. "La educación científica: los experimentos de Van Helmont y Priestley" en "Geo-temas" , ISBN: 1567-5172, Murcia, Sociedad Geológica de España, pp. 297-300, (2004)
33. MANGAS, V.J.; MARTINEZ, P; OLTRA, M.A. "La educación científica: los experimentos de van Helmont y Priestley" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 40-42, (2004)
34. Oltra Cámara, M.A.; Mangas Martín, V.J.; Gimenez Montesinos, M.; Ferrández, J.M.; Giner, J.F. "La clorosis férrica en limonero Fino y su diagnóstico visual" en "Simpósio Ibérico de Nutrição Mineral das Plantas. Livro de Resumos" , ISBN: 216 633/04, Lisboa, Sociedade Portuguesa de Fisiologia Vegetal, pp. 55-55, (2004)
35. Oltra Cámara, M.A.; Mangas Martín, V.J.; Gimenez Montesinos, M.; Rodriguez, V.; Ferrández, J.M. "Relación entre el diagnóstico visual y el contenido foliar de zinc y manganeso en limonero Fino" en "Simpósio Ibérico de Nutrição Mineral das Plantas. Livro de Resumos" , ISBN: 216 633/04, Lisboa, Sociedade Portuguesa de Fisiologia Vegetal, pp. 57-57, (2004)
36. Ordóñez, S. "La Geología en España en la época de José Royo Gómez" en "Homenaje a José Royo Gómez 1895-1961" , ISBN: 84-482-3851-6, València, Consell Valencià de Cultura, pp. 165-178, (2004)
37. Pina, J. A.; Cano, M. "Geología urbana de Alicante" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84-86980-07-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 179-199, (2004)
38. Pulido-Bosch, A.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; García-Sánchez, E.; López-Arcos, M. "Benicadell-Almirante-Gallinera (Alicante, Spain)" en "The main coastal karstic aquifers of southern Europe" , ISBN: 92-894-6413-5, Bruselas, Commission of the European Communities, pp. 24-24, (2004)
39. Pulido-Bosch, A.; Calaforra, J.M.; Vallejos, A.; Molina, L.; Sánchez-Martos, F.; Gisbert, J.; Andreu, J.M.; López-Chicano, M.; Calvache, M.L; Martín-Rosales, W. "Modelo conceptual de acuífero kárstico" en "Investigaciones en sistemas kársticos españoles" , ISBN: 84-7840-551-8, Madrid, IGME, pp. 125-137, (2004)
40. Tent-Manclús, J.E.; Estévez, A.; Yébenes, A. "Variación del curso bajo del Río Vinalopó: comparación entre las hipótesis de Vilanova y Piera y de Jiménez de Cisneros" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84-608-0190-x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 152-153, (2004)

41. Tent–Manclús, J.E.; Lancis, C.; Estévez, A.; Díaz–Bermejo, C.; Arrufat, L. "Excursión a Caravaca de la Cruz, localidad natal de D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 192–201, (2004)
42. Tent–Manclús, J.E.; Lancis, C.; Yébenes, A.; Estévez, A. "Estratigrafía del Mioceno Medio y Superior al NW de Crevillente (Alicante)" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 88–89, (2004)
43. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A. "Comprobación de posibles afloramientos de la Formación Arenisca de la Rasa a partir de los trabajos de Daniel Jiménez de Cisneros" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 3–4, (2004)
44. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Estévez, A. "La Formación Margas y Calizas de Hondón de las Nieves" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 33–34, (2004)
45. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Estévez, A. "Discontinuidades y eventos tectónicos en el Jurásico Inferior de la Sierra de Crevillente" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 10–11, (2004)
46. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Estévez, A. "La Formación Calizas glauconíticas de Crevillente" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 23–24, (2004)
47. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Soria, J.M.; Caracuel, J.E.; Corbi, H.; Estévez, A. "Geología de la provincia de Alicante, siguiendo los pasos de Daniel Jiménez de Cisneros" en "Resúmenes de comunicaciones y excursiones del Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás" , ISBN: 84–608–0190–x, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 180–191, (2004)
48. Yébenes, A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Pina, J.A. "Serra Gelada" en "Itinerarios Geológicos por la Provincia de Alicante para su utilización en Bachillerato" , ISBN: 84–933713–5–1, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 250–270, (2004)
49. Yébenes, A.; Estévez, A.; López–Arcos, M.; Alfaro, P. "Itinerario geológico litoral entre Benidorm, Altea y Calpe" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84–86980–07–0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 89–116, (2004)
50. "Cabo de Santa Pola e isla de Tabarca" en "Geología de Alicante" , ISBN: 84–86980–07–0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 161–177, (2004)

Artículos en publicaciones periódicas:

51. – BENAVENTE, D., BERNABÉU, A., FORT, R., Y GARCÍA DEL CURA, M.A "Decoloración de mármoles comerciales negros pulidos: variación del color por ataque ácido. aplicación al negro markina y a la piedra jabalina", Macla , vol. 2, pp. 133–134, (2004)
52. . GARCÍA DEL CURA, M. A., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D., LA IGLESIA, A., ORDOÑEZ, S. "Pizarras y metacuarcitas como pavimentos de exteriores: Las rocas de" , Geo – Temas , vol. 6, pp. 259–262, (2004)
53. Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Yébenes, A. "Informe del XIII Simposio sobre enseñanza de la Geología" , Enseñanza de las Ciencias de la Tierra , vol. 12, pp. 230–242, (2004)
54. Andreu, J.M.; Cañaveras, J.; Castro, J.M.; Estévez, A.; Fernández–Mejuto, M.; Hernández–Bravo, J.A.; López–Arcos, M.; Rodríguez–Hernández, L. "Consideraciones hidrogeológicas de la Cueva de las Calaveras (Benidoleig, Alicante)" , Geo – Temas , vol. 7, pp. 123–128, (2004)
55. Andreu, J.M.; Pulido–Bosch, A.; Cerón, J.C.; Estévez, A.; García–Sánchez, E. "Hydrochemical characteristics of an overexploited karstic aquifer: the case of the Cabeçó d'Or" , Boletín Geológico y Minero. , vol. 115, pp. 211–222, (2004)

56. Andreu, J.M.;García-Sánchez, E.; Gassiot, X. "Caracterización de la calidad de las aguas naturales" , Enseñanza de las Ciencias de la Tierra , vol. 12, pp. 88–91, (2004)
57. Arribas, A., Baeza, E., Bermúdez, D., Blanco, S., Durán, J.J., Garrido, G., Gumiel, J.C., Hernández, R., Soria, J.M., Viseras, C. "Nuevos registros paleontológicos de grandes mamíferos en la Cuenca de Guadix-Baza (Granada): aportaciones del Proyecto Fonelas al conocimiento sobre las faunas continentales del Plioceno-Pleistoceno europeo" , Boletín Geológico y Minero. , vol. 115, pp. 567–582, (2004)
58. Baeza-Carratalá, J.F.; Tent-Manclús, J.E. "Braquiópodos fósiles del Jurásico Inferior de la Sierra de Los Frailes (Alicante). Resultados preliminares" , Geo – Temas , vol. 7, pp. 213–216, (2004)
59. Benavente, D.; Bernabeu, A. y Cañaveras "Estudio de propiedades físicas de las rocas" , Enseñanza de las Ciencias de la Tierra , vol. 12, pp. 62–68, (2004)
60. Benavente, D.; García, M.A.; Fort, R.; Ordóñez, S. "Durability estimation of porous building stones from pore structure and strength." , Engineering Geology , vol. 174, pp. 113–127, (2004)
61. Benavente, D.; García-del Cura, M.A.; García-Guinea, J.; Sánchez, S.; Ordóñez, S. "The Role of Pore Structure in Salt Crystallisation in Unsaturated Porous Stone." , Journal of Crystal Growth , vol. 260, pp. 532–544, (2004)
62. Caracuel, J.E.; Corbí, H.; Pina, J.E.; Soria, J. "Geología en la Costa: Técnicas de análisis de sedimentos e interpretación de ambientes sedimentarios" , Enseñanza de las Ciencias de la Tierra , vol. 12, pp. 77–82, (2004)
63. Caracuel, J.E.; Soria, J.; Yébenes, A. "Early Pliocene transgressive coastal lags (Bajo Segura Basin, Spain): a marker of the flooding after the Messinian salinity crisis" , Sedimentary Geology , vol. 169, pp. 121–128, (2004)
64. Careri, G; Guerrero, F; Martín-Algarra, A; Martín-Martín, M; Messina, A y Perrone, V "Petrography and Geochemistry of granitoid pebbles from the Oligocene-Miocene deposits of the Internal Rifian Chain (Morocco): A possible new hypothesis of provenance and paleogeographical implications-discussion" , Geologica Carpathica , vol. 55, pp. 341–348, (2004)
65. Corbí, H.; Caracuel, J.E.; Soria, J.M.; Usera, J.; Yébenes, A. "Foraminíferos bentónicos del Plioceno en el sector de Crevillente-Elche " , Cidaris. Revista Illicitana de Paleontología. , vol. 25–26, pp. –, (2004)
66. Corbí, H.; Caracuel, J.E.; Soria, J.M.; Yébenes, A. "Bases de datos de foraminíferos bentónicos del Neógeno (Cuenca del Bajo Segura, Alicante)" , Geo – Temas , vol. 7, pp. 223–225, (2004)
67. Cuchí, J.A.; Durán, J.J.; Alfaro, P.; Serrano, E.; López-Martínez, J. "Discriminación mediante parámetros fisicoquímicos in situ, de diferentes tipos de agua presentes en un área con permafrost (península Byers, isla Livingston, Antártida occidental)" , Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural , vol. 99, pp. 75–82, (2004)
68. Cuezva, S.; Sánchez Moral, S.; Cañaveras, J.C. ; Lario, J.; y Soler V. "Intercambios de CO2 suelo/cavidad en un sistema kárstico somero (Cueva de Altamira, Cantabria)" , Geo – Temas , vol. 6, pp. 327–330, (2004)
69. CULTRONE, G., BENAVENTE, D., LINARES-FERNÁNDEZ, L., Y SEBASTIÁN PARDO, E "Relación entre temperatura de cocción y durabilidad de ladrillos artesanales" , Macla , pp. 97–98, (2004)
70. Delgado, J.; Peláez, J.A.; Tomás, R.; López-Casado, C.; Doménech, C.; Estévez, A.; Cuezva, A.; Henares, J. "Susceptibilidad a movimientos de ladera inducidos por terremotos en Alcoy (Alicante) y sectores adyacentes" , Geo – Temas , vol. 6, pp. 285–288, (2004)
71. Estévez, A.; Vera, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. "Geología de la provincia de Alicante" , Enseñanza de las Ciencias de la Tierra , vol. 12, pp. 2–15, (2004)
72. Galiana-Merino, J. J.; Rosa-Herranz, J.; Giner, J.; Molina, S.; Botella, F. "Regularized Deconvolution of Local Short-Period Seismograms in the Wavelet Packet Domain" , Bulletin of The Seismological Society of America , vol. 94, pp. 1467–1475, (2004)
73. Galiana-Merino, J.J.; Rosa-Herranz, J.; Jáuregui-Eslava, P.; Molina-Palacios, S.; Giner-Caturla, J.J. "Una aplicación didáctica para la generación de sismogramas sintéticos" , Geo – Temas , vol. 7, pp. 285–290, (2004)

74. García del Cura, M.A.; Rodríguez, M.A.; Bernabéu, A.; Benavente, D.; Martínez–Martínez, J. "Rocas Ornamentales en la Provincia de Alicante en el primer tercio del siglo XX según observaciones realizadas por Daniel Jiménez de Cisneros" , *Geo – Temas* , vol. 1, pp. 69–72, (2004)
75. Giménez, J.; Borque, M.J.; Gil, A.J.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Suriñach, E. "Nivelación de alta precisión a lo largo de la costa entre La Marina y Torrevieja (Alicante) para controlar movimientos tectónicos verticales" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 137–141, (2004)
76. Giner Gozalbez, J. F.;Giménez Montesinos, M.; Oltra Cámara, M.; Ferrandez, M.;Arciniega Fernandez, L "Fertilizantes líquidos ¿a la carta?" , 0211–2728. *Agrícola Vergel* , vol. 266, pp. 60–66, (2004)
77. Giner Gozalbez, J. F.;Giménez Montesinos, M.; Oltra Cámara, M.; Ferrandez, M.;Arciniega Fernandez, L "El calcio y el boro: incidencia en el cultivo del olivo" , 0211–2728. *Agrícola Vergel* , vol. 270, pp. 324–329, (2004)
78. Giner Gozalbez, J. F.;Giménez Montesinos, M.; Oltra Cámara, M.;Ferrandez, M. Arciniega Fernandez, L "Fertilización foliar: importancia en los cultivos" , 0211–2728. *Agrícola Vergel* , vol. 268, pp. 184–189, (2004)
79. Giner Gozalbez, J.F.;Giménez Montesinos, M.; Oltra Cámara, M.; Ferrandez, M.;Arciniega Fernandez, L "Estudio, evaluación y comportamiento agronómico de tres fertilizantes potásicos" , 0211–2728. *Agrícola Vergel* , vol. 273, pp. 444–448, (2004)
80. GÓMEZ–HERAS, M., BENAVENTE, D., ÁLVAREZ DE BUERO, M., & FORT, R.. "Soluble salt minerals from pigeon droppings as potential contributors to the decay of stone based Cultural He" , *European Journal of Mineralogy* , vol. 16, pp. 505–509, (2004)
81. Henares, J.; López–Casado, C.; Martínez, F.; Peláez, J.A.; Delgado, J. "Análisis fractal de las fallas y el parámetro b de la Cordillera Bética" , *Geo – Temas* , vol. 6, pp. 155–158, (2004)
82. Lancis, C., Yébenes, A., Flores, J. A., Tent–Manclús, J. E. "Precisiones bioestratigráficas y sedimentológicas sobre el Plioceno del norte de la Sierra de Santa Pola (Alicante)" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 143–147, (2004)
83. Lancis, C.; Sierro F. "Análisis bioestratigráfico mediante el empleo de nanofósiles calcáreos en la cuenca neógena de San Miguel–Torremendo (Cordillera Bética oriental)" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 257–262, (2004)
84. Lancis, C.; Sierro F. "Reconstrucción ambiental mediante el empleo de técnicas de análisis factorial sobre nanofósiles calcáreos de la cuenca neógena de San Miguel–Torremendo (Cordillera Bética oriental)" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 263–268, (2004)
85. Lema, M.; Andreu, J.M.; Blarasín M.; Cabrera, A. "Contribución al conocimiento hidrogeológico del sector de La Brianza (Córdoba, Argentina)" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 149–155, (2004)
86. Martínez, J.; Benavente, D.; Rodríguez, M.A.; García, M.A. "Ensayos destructivos y no destructivos (ultrasonidos) en la determinación de calidad de rocas ornamentales: aplicación a dolomías brechoides." , *Geogaceta* , vol. 35, pp. 107–110, (2004)
87. Martínez–Martínez, J.; Benavente, D.; Rodríguez, M.A.; García del Cura, M.A. "Ensayos destructivos y no destructivos (ultrasonidos) en la determinación de calidad de rocas ornamentales: aplicación a dolomías brechoides" , *Geogaceta* , vol. 1, pp. 107–110, (2004)
88. Martín–Rojas I.; Estévez–Rubio, A.; Martín–Martín, M. y García–Tortosa, F. J. " : Nuevos datos de las sierras de Orihuela y Callosa. Estratigrafía, estructura y división en unidades" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 157–161, (2004)
89. Martín–Rojas, Iván "Las Unidades Internas del Sector de la Sierra de Gádor: Estructura y Evolución Geodinámica" , , pp. –, (2004)
90. Molina–Palacios, S.; Giner–Caturla, J.; Jáuregui–Eslava, P.; Galiana–Merino, J.J.; Rosa–Herranz, J. "Estimación de la calidad del catálogo de la red sísmica de la provincia de Alicante a través de su comparación con el catálogo de la red sísmica nacional" , *Geo – Temas* , vol. 7, pp. 163–169, (2004)
91. Ordóñez, S. "La enseñanza superior en España : ¿buenos modelos y malos resultados?. " , *Boletín de la Institución Libre Enseñanzas* , vol. 53–54, pp. 97–116, (2004)
92. Peláez, J.A.; Delgado, J.; López–Casado, C.; Henares, J. "Intensidad Arias probabilística en el sureste de España, para un periodo de retorno de 475 años, como paso previo a estudios de movimientos de ladera inducidos por terremotos" , *Geo – Temas* , vol. 6, pp. 309–311, (2004)

93. R. Tomás, A. Cuenca, J. Delgado "Modificación del Slope Mass Rating (SMR) a través de funciones continuas", *Ingeniería Civil*, pp. 17–24, (2004)
94. R. Tomás, A. Cuenca, J. Delgado, C. Doménech "Aplicación de las clasificaciones geomecánicas a los taludes rocosos del monte Benacantil (Alicante)", *Ingeniería Civil*, pp. 89–102, (2004)
95. Romero, G.; Sandoval, J.; Caracuel, J.E.; Mancheño, M.A. "Jurassic Paleontologic Heritage of Murcia (Betic Cordillera, South–Eastern Spain)", *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, vol. 110, pp. 417–426, (2004)
96. Ruiz, A.; Gil, A.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P. "La falla de Padul", *Investigación y Ciencia*, pp. 32–34, (2004)
97. Sánchez Moral, S.; Cañaveras, J.C.; Lario, J.; Cuezva, S. y Soler V. "Estudio hidrogeoquímico del sistema kárstico de la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias).", *Geo – Temas*, vol. 6, pp. 189–191, (2004)
98. Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P. "Tectonic significance of the present relief of the Betic Cordillera", *Geomorphology*, vol. 63, pp. 175–190, (2004)
99. Sanz de Galdeano, C.; Galindo–Zaldívar, J.; López–Garrido, A.C.; Alfaro, P.; Delgado, J.; Marín–Lechado, C.; García–Tortosa, F.J.; Borque, M.J.; Gil, A. "Anomalías gravimétricas y magnéticas en la cuenca de Guadix–Baza: primeros resultados", *Geo – Temas*, vol. 6, pp. 195–198, (2004)
100. Silva, G.P.; Alfaro, P.; Masana, E.; Martínez–Díaz, J.J.; Bardají, T. "Active Tectonics in the Mediterranean Sector of the Iberian Peninsula (East Spain)", *Field Trip Guide 32nd International Geological Congress*, vol. B10, pp. 1–34, (2004)
101. Tent–Manclús, J. E.; Estévez, A.; Yébenes, A. "Modelización de fallas lítricas mesozoicas", *Geo – Temas*, vol. 6, pp. 169–172, (2004)
102. Tent–Manclús, J. E.; Yébenes, A. "Comprobación de posibles afloramientos de la Formación Arenisca de la Rasa a partir de los trabajos de Daniel Jiménez de Cisneros", *Geo – Temas*, vol. 7, pp. 191–194, (2004)
103. Tent–Manclús, J.E.; Estévez, A.; Yébenes, A. "Variación del curso bajo del Río Vinalopó: comparación entre la hipótesis de Vilanova y Piera y la de Jiménez de Cisneros", *Geo – Temas*, vol. 7, pp. 181–184, (2004)
104. Tent–Manclús, J.E.; Lancis, A.; Yébenes, A.; Estévez, A. "Estratigrafía del Mioceno Medio y Superior al NW de Crevillente (Alicante)", *Geo – Temas*, vol. 7, pp. 185–190, (2004)
105. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Estévez, A. "Discontinuidades y eventos tectónicos en el Jurásico Inferior de la Sierra de Crevillente", *Geo – Temas*, vol. 7, pp. 195–198, (2004)
106. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Estévez, A. "La Formación Calizas glauconíticas de Crevillente", *Geo – Temas*, vol. 7, pp. 199–202, (2004)
107. Tent–Manclús, J.E.; Yébenes, A.; Estévez, A. "La Formación Margas y Calizas de Hondón de las Nieves", *Geo – Temas*, vol. 7, pp. 203–206, (2004)
108. Viseras, C., Fernández, J., Soria, J.M., García, F. "Distribución de facies y evolución de la sedimentación aluvial cuaternaria en el extremo suroccidental de Sierra Nevada (Cordillera Bética)", *Geo – Temas*, vol. 6(2), pp. 139–142, (2004)
109. Viseras, C., Soria, J.M., Duran, J.J., Arribas, A. "Condicionantes geológicos para la génesis de un yacimiento de grandes mamíferos: Fonelas P–1 (límite Plioceno–Pleistoceno, Cuenca de Guadix–Baza, Cordillera Bética)", *Boletín Geológico y Minero.*, vol. 115, pp. 551–566, (2004)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. MARTÍN ROJAS, IVÁN, "LAS UNIDADES INTERNAS DEL SECTOR DE LA SIERRA GÁDOR: ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN GEODINÁMICA", Director: ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO Diciembre 2004.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Sin concretar

1. CORBÍ, H., CARACUEL, J.E., SORIA, J.M. Y YÉBENES, A. "Base de datos de foraminíferos bentónicos (Neógeno, Cuenca del Bajo Segura, Alicante)", VII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL SAN ALBERTO MAGNO, Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante, Noviembre 2004.
2. CORBÍ, H., CARACUEL, J.E., SORIA, J.M. Y YÉBENES, A. "Evolución paleoambiental del Plioceno inferior según las asociaciones de foraminíferos bentónicos (Sector de Elche-Crevillente, Cuenca del Bajo Segura, Alicante)", VII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL SAN ALBERTO MAGNO, Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante, Noviembre 2004.
3. SORIA, J. M., CARACUEL, J. E., CORBÍ H., ESTEVEZ A., PINA J. A. Y YÉBENES A. "Proyecto de investigación empa. Dpto. Ciencias de la tierra y del medio ambiente", VII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL SAN ALBERTO MAGNO, Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante, Noviembre 2004.

Nacionales

1. ANDREU, J.M.; CAÑAVERAS, J.C.; CASTRO, J.M.; ESTÉVEZ, A.; FERNÁNDEZ-MEJUTO, M.; HERNÁNDEZ-BRAVO, J.A.; LÓPEZ-ARCOS, M. Y RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, L. . "Caracterización hidrogeológica de la Cueva de las Calaveras (Benidoleig, Alicante)", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Noviembre 2004.
2. BAEZA-CARRATALÁ, J. F.; TENT-MANCLÚS, J. E. " Braquiópodos fósiles del jurásico inferior de la sierra de los frailes (alicante). Resultados preliminares", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
3. BENAVENTE, D., BERNABÉU, A. Y CAÑAVERAS J.C. "Estudio de propiedades físicas de las rocas", SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA, Alicante, Julio 2004.
4. BENAVENTE, D.; BERNABEU, A., FORT, R.; GARCÍA DEL CURA, M.A.:. " 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.
5. BERNABEU, A.; BENAVENTE, D.; FORT, R.; GARCÍA DEL CURA, M.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J.; MENDUÍÑA, J. . "Valoración petrofísica del granito de Zarzalejo (Sistema Central) para su utilización como piedra de pavimento en cascos históricos ", REUNIÓN MONOGRÁFICA DE LA RED TEMÁTICA PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL., Sevilla, Diciembre 2004.
6. CAÑAVERAS, J.C.; SÁNCHEZ-MORAL, S. Y SOLER, V. . " Protección y conservación de cavidades kársticas con arte rupestre. ", SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA, Alicante, Julio 2004.
7. CARACUEL, J.E.; BAEZA-CARRATALÁ, J.F.; TENT-MANCLÚS, J.E.; YÉBENSES, A.; FERNÁNDEZ-LÓPEZ, S.R. "Rasgos geológicos del Jurásico de la Sierra de Reclot (Alicante)", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
8. CARACUEL MARTÍN, J.E.; TENT-MANCLÚS, J. E. "Itinerario paleontológico por la provincia de Alicante", SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA, Alicante, Julio 2004.
9. CORBI, H, CARACUEL, J.E., SORIA, J.M. Y YEBENES, A. "Base de datos de foraminiferos bentonicos del Neogeno reciente en la Cuenca del Bajo Segura (Alicante)", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
10. CUEZVA, S.; SÁNCHEZ-MORAL, S.; CAÑAVERAS, J.C.; LARIO, J. Y SOLER, V. " Intercambios de co2 suelo/cavidad en un sistema kárstico somero (cueva de altamira, cantabria). ", VI CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Zaragoza, Julio 2004.
11. CULTRONE, G., BENAVENTE, D., LINARES-FERNÁNDEZ, L., Y SEBASTIÁN PARDO, E. "Relación entre temperatura de cocción y durabilidad de ladrillos artesanales", XXIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, Cuenca, Septiembre 2004.

12. GALIANA-MERINO, J.J.; ROSA-HERRANZ, J.; JÁUREGUI-ESLAVA, P.; MOLINA-PALACIOS, S.; GINER-CATURLA, J.J. "Una aplicación didáctica para la generación de sismogramas sintéticos", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Noviembre 2004.
13. GARCÍA DEL CURA, M.A., BERNABÉU, A., BENAVENTE, D., LA IGLESIA, A. Y ORDÓÑEZ, S. "Pizarras y metacuarcitas como pavimentos de exteriores: Las rocas de Bernardos (Provincia de Segovia)", VI CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Zaragoza, Julio 2004.
14. GARCÍA DEL CURA, M.A.; RODRÍGUEZ, M.A.; BERNABÉU, A.; BENAVENTE, D.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J. "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 D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Noviembre 2004.
15. GIMÉNEZ, J.; BORQUE, M. J.; GIL, A.; ALFARO, P.; ESTÉVEZ, A.; SURINACH, E. "Nivelación de alta precisión a lo largo de la costa entre La Marina y Torrevieja (Alicante) para controlar movimientos tectónicos verticales", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
16. GINER, J.F.; SALAZAR, D; GIMÉNEZ, M.; OLTRA CAMARA, M.A.; CARRERO RAMOS, J.; ARCINIEGA FERNÁNDEZ, L. "Estudio de la influencia de la aplicación de diferentes dosis y momento de riego, en la producción y aptitud enológica de la variedad bobal en la comarca Requena-Utiel", X CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS, Valencia, Abril 2004.
17. GINER GOZALBEZ, J. F.; GIMÉNEZ, M.; OLTRA CAMARA, M. A.; FERRANDEZ, M.; ARCINIEGA FERNANDEZ, L. "Establecimiento de los niveles de interpretación foliar para la variedad cencibel en la comarca de Utiel-Requena", X CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS, Valencia, Abril 2004.
18. GINER GOZALBEZ, J. F.; GIMÉNEZ MONTESINOS, M.; OLTRA CAMARA, M. A.; FERRANDEZ, M.; ARCINIEGA FERNANDEZ, L. "Establecimiento de los niveles de Interpretación Foliar para la Variedad Bobal en la Comarca de Utiel-Requena", X CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS, Valencia, Abril 2004.
19. GINER GOZALBEZ, J. F.; GIMÉNEZ MONTESINOS, M.; OLTRA CAMARA, M. A.; FERRANDEZ, M.; ARCINIEGA FERNANDEZ, L. " Establecimiento de los niveles de interpretación foliar para la variedad cencibel en la comarca de utiel-requena. ", X CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS, Valencia, Abril 2004.
20. GÓMEZ-HERAS, M., ÁLVAREZ DE BUERGO, M., BENAVENTE, D. Y FORT, R. "Excrementos de palomas: una fuente poco estudiada de sales en el Patrimonio", 5ª REUNIÓN REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL DEL CSIC , Madrid, Mayo 2004.
21. LANCIS, C.; FLORES, J. A.; SIERRA, F.; ESTÉVEZ, A. " Análisis bioestratigráfico y reconstrucción ambiental de la cuenca neógena de s. Miguel-torremendo (cordillera bética oriental-sección del pantano de la pedrera) mediante el empleo de nanofósiles calcáreos", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
22. LANCIS, C.; YÉBENES, A.; FLORES, J. A.; TENT-MANCLÚS, J. E. "Precisiones bioestratigráficas y sedimentológicas sobre el Plioceno del norte de la Sierra de Santa Pola (Alicante)", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
23. LOUIS, M.A., SPAIRANI, Y. ; BERNABEU, A.; GARCÍA DEL CURA, M.A. " Utilización de hidrofugantes en calcarenitas: restauración de la portada de san agatángelo de la basílica de santa maria de elche. ", 5ª REUNIÓN REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL DEL CSIC , Madrid, Mayo 2004.
24. MANGAS, V.J; MARTÍNEZ, P; OLTRA CÁMARA, M.A. "La educación científica: los experimentos de van Helmont y Priestley", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
25. MARTÍNEZ-MARTINEZ, J.; BENAVENTE, D.; GARCÍA DEL CURA, M.A. " Tratamiento de señales ultrasónicas para el estudio de la alteración de rocas porosas: iglesia de san bartolomé, jávea (alicante). ", 5ª REUNIÓN REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL DEL CSIC , Madrid, Mayo 2004.

26. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J.; BENAVENTE, D.; GARCÍA DEL CURA, M.A. "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)., Madrid, Junio 2004.
27. MARTÍNEZ-VERDÚ, F.; BENAVENTE, D.; BERNABÉU, A.; VIQUEIRA, V.; DE FEZ, D. "Estudio de la estabilidad cromática de varios tipos de piedra natural frente al deterioro ambiental", CONGRESO NACIONAL DEL COLOR, Pamplona, Mayo 2004.
28. MARTÍN-ROJAS, IVÁN; ESTÉVEZ, ANTONIO, MARTÍN-MARTÍN, M. Y GARCÍA-TORTOSA, F. J. "Nuevos datos de las sierras de Orihuela y Callosa. Estratigrafía, estructura y división en unidades", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Noviembre 2004.
29. MOLINA-PALACIOS, S.; GINER-CATURLA, J.J.; JÁUREGUI, P.; GALIANA-MERINO, J. J.; ROSA-HERRANZ, J. "Estimación de la calidad del catálogo de la Red Sísmica de la provincia de Alicante a través de su comparación con el catálogo de la Red Sísmica Nacional", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Noviembre 2004.
30. SÁNCHEZ-MORAL, S.; CAÑAVERAS, J.C.; LARIO, J.; CUEZVA, S. Y SOLER, V.. "Estudio hidrogeoquímico del sistema kárstico de la cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias).", VI CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA, Zaragoza, Julio 2004.
31. SÁNCHEZ-MORAL S.; CUEZVA S.; CAÑAVERAS J.C.; LARIO J. Y SOLER V. "Investigación aplicada a la conservación del arte prehistórico en cavidades kársticas: la cueva de Altamira", 5ª REUNIÓN REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL DEL CSIC, Madrid, Mayo 2004.
32. TENT-MANCLÚS, J. E.; ESTÉVEZ, A.; YÉBENES, A. "Modelización de fallas lístricas mesozoicas", CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA, Zaragoza, Julio 2004.
33. TENT-MANCLÚS, J. E.; YÉBENES, A.; ESTÉVEZ, A. "Discontinuidades y eventos tectónicos en el Jurásico Inferior de la Sierra de Crevillente", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
34. TENT-MANCLÚS, J.E. "La Teledetección en la enseñanza de las Ciencias de la Tierra", SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA, Alicante, Julio 2004.
35. TENT-MANCLÚS, J.E.; ESTÉVEZ, A.; YÉBENES, A. "Variación del curso bajo del Río Vinalopó: comparación entre las hipótesis de Vilanova y Píera y de Jiménez de Cisneros", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
36. TENT-MANCLÚS, J.E.; LANCIS, C.; ESTÉVEZ, A.; DIAZ-BERMEJO, C.; ARRUFAT, L. "Excursión a Caravaca de la Cruz, localidad natal de Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
37. TENT-MANCLÚS, J.E.; LANCIS, C.; YÉBENES, A.; ESTÉVEZ, A. "Estratigrafía del Mioceno Medio y Superior al NW de Crevillente (Alicante)", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
38. TENT-MANCLÚS, J.E.; YÉBENES, A. "Comprobación de posibles afloramientos de la Formación Arenisca de la Rasa a partir de los trabajos de Daniel Jiménez de Cisneros", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
39. TENT-MANCLÚS, J.E.; YÉBENES, A.; ESTÉVEZ, A. "La Formación Calizas glauconíticas de Crevillente", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
40. TENT-MANCLÚS, J.E.; YÉBENES, A.; ESTÉVEZ, A. "La Formación Margas y Calizas de Hondón de las Nieves", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.
41. TENT-MANCLÚS, J.E.; YÉBENES, A.; SORIA, J. M.; CARACUEL, J. E.; CORBI, H.; ESTÉVEZ, A. "Geología de la provincia de Alicante, siguiendo los pasos de Daniel Jiménez de Cisneros", SIMPOSIO HOMENAJE A D. DANIEL JIMÉNEZ DE CISNEROS Y HERVÁS, Alicante, Septiembre 2004.

42. BAEZA-CARRATALÁ, J.F.; TENT-MANCLÚS, J.E. " Braquiópodos fósiles del jurásico inferior de la sierra de los frailes (alicante). Resultados preliminares", VII JORNADAS DEPARTAMENTALES DE SAN ALBERTO MAGNO, Alicante, Noviembre 2004.

Internacionales

1. BORQUE, M.J.; GIL, A.J.; ALFARO, P.; MOLINA, S. Y ESTÉVEZ, A. "Monitoring Ground Deformations in the Bajo Segura Basin (Eastern Sector of The Betic Cordillera, Spain)", EGU GENERAL ASSEMBLY, Niza, Abril 2004.
2. BORQUE, M.J.; GIL, A.J.; ESTÉVEZ, A., ALFARO, P.; MOLINA, S., SURIÑACH, E. Y GIMÉNEZ, J. "Estudios geodésicos de control de la deformación en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental, Alicante)", 4ª ASAMBLEA LUSO-ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Figueira da Foz, Febrero 2004.
3. CARACUEL, J.E., CORBÍ, H., SORIA, J.M., USERA, J. Y YÉBENES A. " Benthic foraminifers assemblages in the lower pliocene of the northern bajo segura basin (se spain). The record of the post-salinity crisis transgression", INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, Florencia, Agosto 2004.
4. GALIANA, J.J.; LINDHOLM, C.; GIBBONS, S.; JÁUREGUI P.; MOLINA S.; ROSA, J.; GINER J.J. " Análisis tiempo-frecuencia de terremotos y explosiones localizados en el noroeste de la provincia de alicante. ", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Figueira da Foz, Febrero 2004.
5. GALIANA-MERINO, J.J.; ROSA-HERRANZ, J.; JÁUREGUI-ESLAVA, P.; MOLINA-PALACIOS, S.; GINER-CATURLA, J.J. "An interactive tool for understanding generation and propagation of seismic waves with didactical purposes", GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN SEISMOLOGICAL COMMISSION, Potsdam, Septiembre 2004.
6. OLTRA CÁMARA, M.A; MANGAS, V.J; GIMÉNEZ, M; FERRÁNDEZ, J.M; GINER, J.F. "La clorosis férrica en limonero Fino y su diagnóstico visual", SIMPÓSIO IBÉRICO DE NUTRIÇÃO MINERAL DAS PLANTAS, Lisboa, Septiembre 2004.
7. OLTRA CÁMARA, M.A; MANGAS, V.J; GIMÉNEZ, M; RODRIGUEZ, V; FERRÁNDEZ, J. M. "Relación entre el diagnóstico visual y el contenido foliar de zinc y manganeso en limonero Verna", SIMPÓSIO IBÉRICO DE NUTRIÇÃO MINERAL DAS PLANTAS, Lisboa, Septiembre 2004.
8. PELÁEZ, J.A.; DELGADO, J.; LÓPEZ-CASADO, C. "Peligrosidad sísmica en el sureste de España en términos de intensidad Arias", 4ª ASAMBLEA LUSO-ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Figueira da Foz, Febrero 2004.
9. PERRONE, V.; MARTÍN-ALGARRA, A.; CRITELLI, S.; DECANDIA, F. A.; D'ERRICO, M.; ESTÉVEZ, A.; IANNACE, A.; LAZZAROTTO, A.; MARTÍN-MARTÍN, M.; MARTÍN-ROJAS, I.; MAZZOLI, S.; MESSINA, A.; MONGELLI, G.; VITALE, S AND ZAGHLOUL; M. " Verrucano and pseudoverrucano in the central-western mediterranean alpine chains. ", INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, Florencia, Agosto 2004.
10. R. TOMÁS, A. CUENCA, J. DELGADO, C. DOMÉNECH. "Diseño de un modelo geológico-geotécnico 3D de la Vega Baja del río Segura (Alicante, SE España)", CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (INGEGRAF), Zaragoza y Huesca, Junio 2004.
11. R. TOMÁS, L. BAÑÓN, A. CUENCA, J. DELGADO, C. DOMÉNECH. " Caracterización geomorfológica y geométrica de los movimientos de ladera. Estudio del deslizamiento de la carretera del molinar (alcoy, alicante)", CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (INGEGRAF), Zaragoza y Huesca, Junio 2004.
12. SORIA, J.M., CARACUEL, J.E., YÉBENES A., CORBÍ, H., FERNÁNDEZ, J. Y VISERAS, C. "The record of the Messinian Salinity Crisis in the Bajo Segura Basin (Western Mediterranean onshore margin, SE Spain)", INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, Florencia, Agosto 2004.

PATENTES

1. Ck – programa para la adquisición, formateo, control y registro en tiempo real de datos de pesaje de balanzas electrónicas de laboratorio. , PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-103-04), Vives Aragoneses, F.P; Benavente García, D., 18/02/2004