

## Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra

---

**Áreas de conocimiento:** 221103 Crecimiento de Cristales, 221104 Cristalografía, 250300 Geoquímica, 250302 Petrología, experimental, 250308 Isótopos estables, 250600 Geología, 250611 Mineralogía, 250613 Petrología ígnea y metamórfica, 250619 Estratigrafía, 260620 Geología Estructural, 250700 Geofísica, 250707 Tectónica, 250799 Geociencias marinas.

**Director:** Alberto López Galindo

**Vicedirector:** J. Ignacio Soto Hermoso

**Gerente:** Fernando Sánchez Bueno

**Página web:** <http://www.iact.csic.es/>

**Profesorado:** CU: 10 / PTU: 8 / Profesores de Investigación: 5 / Investigadores Científicos: 11 / Científicos Titulares: 13 / PDI Contratado y otros: 2

### Grupos de investigación con personal del IACT:

- Mineralogía, Petrología y Yacimientos Minerales. D. José Torres Ruíz
- Geoquímica de procesos endógenos y petrogénesis de rocas ígneas y metamórficas. D<sup>a</sup> M. Teresa Gómez Pugnaire
- Mineralogía y geoquímica de los ambientes sedimentario y metamórfico. D. Miguel Ortega Huertas
- Petrología y modelización de procesos litosféricos. D. Fernando Bea Barredo
- Tectónica y Geología marina. D<sup>a</sup> M.Carmen Comas Minando
- Crecimiento de cristales y cristalización industrial. D. J. Manuel García Ruíz
- Preservación del patrimonio geológico de Andalucía: inventario y evaluación científica de los afloramientos de rocas endógenas de las Cordilleras Béticas. D<sup>a</sup> Encarnación Puga Rodríguez
- Geología Estructural y Tectónica. D. J. Miguel Azañón Hernández
- Riesgo sísmico y microzonificación. D. Carlos López Casado
- Discontinuidades estratigráficas. Juan Antonio Vera Torres
- Biogeoquímica de isótopos estables. D. Emilio Reyes Camacho
- Geoquímica Experimental y Computacional. D. F. Javier Huertas Puerta
- Hidrología de suelos en relación con procesos degradativos. D<sup>a</sup> M. Dolores Mingorance Álvarez
- Dinámica de orógenos y cuencas. J.I.Soto Hermoso

### Proyectos de investigación:

- El levantamiento del sector central de la Cordillera Bética: condicionantes tectónicos, evolución del relieve Investigador Responsable: Azañón Hernández, Jose Miguel.
- Dinámica, morfología y crecimiento de sistemas naturales biomiméticos. Investigador Responsable: Cartwright, Julyan.
- Campaña SAGAS-08 (TTR-17): Investigaciones Geológicas y Geofísicas integradas en el Mar de Alborán. Investigador Responsable: Comas Minondo, M<sup>a</sup> Carmen.
- Gestión y soporte del Comité Científico Asesor IODP-España Investigador Responsable: Comas Minondo, M<sup>a</sup> Carmen.
- El sistema del arco de Gibraltar: Mejora y validación de investigaciones sobre casos geológicos notables en la cuenca de Alborán. Investigador Responsable: Comas Minondo, M<sup>a</sup> Carmen.
- Cuantificación del origen de la contaminación difusa de nitratos en el río Guadalquivir. Estudio isotópico. Investigador Responsable: Delgado Huertas, Antonio.
- Estudio Isotópico de diferentes fases del carbono en escenarios geológicos de escape de CO<sub>2</sub>: Aportación de análogos naturales de Italia y España. Investigador Responsable: Delgado Huertas, Antonio.

- Variabilidad climática durante el Holoceno en latitudes altas y bajas: Una perspectiva integrada (HOLOCLIP). Investigador Responsable: Escutia Dotti, Carlota.
- La realización de actividades de especial interés a bordo de buques oceanográficos en sus tránsitos, así como solicitudes concretas a desarrollar en la Antártida. Investigador Responsable: Escutia Dotti, Carlota.
- 1er Simposio Internacional Evolución Climática de la Antártida (ACE). Investigador Responsable: Escutia Dotti, Carlota.
- Tecnología cristalográfica: contribuyendo al desarrollo socioeconómico en y desde Andalucía. Investigador Responsable: García Ruiz, Juan Manuel.
- 2nd International School on Biological Crystallisation. Investigador Responsable: García Ruiz, Juan Manuel.
- International School on Crystallisation: Drugs, Foods and Agrochemicals. Investigador Responsable: García Ruiz, Juan Manuel.
- Cristalización de Sulfatos de calcio de interés en medios naturales. Investigador Responsable: García Ruiz, Juan Manuel.
- Segunda Escuela Internacional de Cristalización. Investigador Responsable: García Ruiz, Juan Manuel.
- How does plate tectonics work: From Crystal-scale processes to mantle convection with self-consistent plates. Investigador Responsable: Garrido Marín, Carlos.
- Macizos orogénicos y enclaves de peridotitas: testigos de la dinámica del manto en la región de Alborán. Investigador Responsable: Garrido Marín, Carlos.
- Formación, modificación y emplazamiento del manto litosférico en la cordillera Bético - Rifeña. Investigador Responsable: Garrido Marín, Carlos.
- Multifunctional drug-loaded antibody targeted inorganic nanoparticles for biomedical use. Investigador Responsable: Gómez Morales, Jaime.
- Caracterización de la interfase mineral/solución en arcillas mediante espectroscopía IR y AFM. Efecto de electrolitos y ácidos orgánicos. Investigador Responsable: Huertas Puerta, Francisco Javier.
- Extracción y medida isotópica del agua procedente de inclusiones fluidas en espeleotemas. Implicaciones paleoclimáticas. Investigador Responsable: Jiménez de Cisneros Vencelá, Concepción.
- Hidrogeología de acuíferos carbonatados del Norte de Marruecos y del Sur de España. Investigador Responsable: Jiménez de Cisneros Vencelá, Concepción.
- Correlation of seismic profiles in the Gulf of Cadiz shelf. Investigador Responsable: Lobo Sánchez, Francisco José.
- Estancias de movilidad de profesores e investigadores en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación (EE.UU). Investigador Responsable: Lobo Sánchez, Francisco José.
- Tratamiento de Aguas mediante distintos geomateriales. Investigador Responsable: López Galindo, Alberto.
- Variabilidad climática rápida durante el Holoceno en el Mediterráneo Occidental: respuestas climáticas globales y regionales. Investigador Responsable: Martínez Ruiz, Francisca.
- Hidrología de suelos y su relación con los procesos degradativos. Investigador Responsable: Mingorance Alvarez, M<sup>a</sup> Dolores.
- Recuperación de antiguas explotaciones mineras de Andalucía con vistas a su recuperación medioambiental y posible reconversión económica y paisajística. Investigador Responsable: Mingorance Alvarez, M<sup>a</sup> Dolores.
- Nucleación a partir de disoluciones en microgravedad. Investigador Responsable: Otálora Muñoz, Fermín.
- Pesticidas en el suelo en condiciones de riego con aguas de baja calidad. Investigador Responsable: Peña Heras, Aránzazu.
- Impacto de la aplicación de aguas residuales depuradas sobre el comportamiento de pesticidas en suelos vulnerables en condiciones de aridez. Investigador Responsable: Peña Heras, Aránzazu .
- Petrogénesis y evolución espacio temporal de las ofiolitas béticas y su relación genética con otras ofiolitas procedentes del Tethys occidental. Investigador Responsable: Puga Rodríguez, Encarnación.

- Variabilidad de la productividad y la estratificación oceánica durante los últimos 10 m.a: Atlántico Norte vs Pacífico ecuatorial. Investigador Responsable: Romero, Oscar.
- Absorción de Sulfamidas sobre superficie cristalina de Filósilicatos por métodos teóricos. Investigador Responsable: Sainz Díaz, Claro Ignacio.
- Morfología y crecimiento cristalino en condiciones extremas. Investigador Responsable: Sainz Díaz, Claro Ignacio.
- Red de Química Teórica para el Medio Ambiente y Salud (RMAYS). Investigador Responsable: Sainz Díaz, Claro Ignacio.
- Valoración del diapirismo de barro en la exploración petrolera: un estudio sobre las provincias diapíricas de Azerbaijan y Alborán (TRACE). Investigador Responsable: Soto Hermoso, Juan Ignacio.

#### Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster de Geología. UGR.
- Máster de Química. UGR
- Estudios de Posgrado y Formación Permanente. Universidad Internacional de Andalucía.
- Cristalografía y Cristalización. Universidad Internacional Menéndez Pelayo

#### Titulaciones en las que el Instituto imparte docencia:

- Geología
- Química

#### Tesis leídas

- Effetto delle condizioni di elaborazione sul comportamento reologico di peloidi formulati con argille laminari o fibrose  
Doctorando: Alessandra Colossio, Universidad de Pavía, Italia  
Director: César Viseras Iborra  
Fecha de Lectura: Octubre 2009
- Mineralogía de los elementos del Grupo del Platino en cromititas ofiolíticas sometidas a diferentes tasas de alteración  
Doctorando: D. José María González Jiménez  
Director: Fernando Gervilla Linares  
Fecha de Lectura: Abril 2009
- Estudios de precipitación de CaCO<sub>3</sub> como herramienta para entender los procesos de biomineralización, usando como modelo biológico la cáscara de huevo de gallina  
Doctorando: María de los Ángeles Hernández y Hernández  
Director: Juan Manuel García Ruiz  
Fecha de lectura: 15/05/2009
- Frecuencia y sedimentología de seismo-turbiditas holocenas en los márgenes continentales de subducción de cascadia y norte de la falla de San Andrés, oeste de América del Norte  
Doctorando: Dña. Julia Gutierrez Pastor  
Director: Carlota Escutia Dotti; Hans Nelson  
Fecha de lectura: 03/06/2009
- Procesos metamórficos, geoquímicos y petrofísicos asociados a las reacciones de hidratación, deshidratación y fusión-deshidratación en contextos de subducción: Ejemplos de las Cordilleras Béticas e Himalaya  
Doctorando: José Alberto Padrón Navarta  
Director: M.T. Gómez Pugnaire  
Fecha de Lectura: Marzo 2010

### Congresos Organizados

- Eurispet: European Intensive Seminars of Petrology, Marie Curie Actions. Padova 2010 (Italy): High Temperature Metamorphism and Crustal Melting  
Lugar y Fecha: Padova 2010 (Italy)  
Organizadores: Antonio Acosta Vigil, IACT, CSIC-UGR; Bernardo Cesare, Università di Padova, Padova, Italy; David Waters, University of Oxford, Oxford, UK

### Participación en Congresos

- Petroleum Geology Conference & Exhibition  
Lugar y Fecha: 2009. Kuala Lumpur. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Fractured Basement Formation Evaluation Using Borehole Data. Ponente: A Bal; Fermin Fernández Ibañez; J. Franquet; S. Dymmock
- 33rd Indonesian Petroleum Association  
Lugar y Fecha: 2009. Jakarta (Indonesia). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Formation Evaluation of Type-I Fractured Basement Rocks Using Borehole Data. Ponente: A Bal; J. Franquet; S. Dymmock; G. Palamountain; A. Baradi; D. Pantic; Fermin Fernández Ibañez
- First Antarctic Climate Evolution Symposium  
Lugar y Fecha: Granada (España). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mesozoic To Present Stress Field in the Southern Scotia Arc and Antarctic Peninsula Margin: Implications in the Development of the Drake Passage Oceanic Gateway. Ponente: A Maestro; Jeronimo Lopez-Martinez; Jesus Galindo Zaldivar; Pedro Alfaro; Fernando Bohoyo; Antonio Pedrera Parias; Ana Ruiz Constan
- European Current Research on Fluid Inclusions  
Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Manganese Ore Deposits in Concepción Peninsula, Baja California Sur, Mexico. Ponente: A Rodriguez Díaz; C. Canet; Fernando Gervilla Linares; Salvador Morales Ruano; D Blanco-Florida
- Minpet 2009 - Msc 2009  
Lugar y Fecha: 2009. Budapest, Hungría. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Metasomatic Imprints Below the Eastern Transylvanian Basin - Amphiboles in the Upper Mantle Xenoliths. Ponente: Abel Szabo; Attila Toth; Csaba Szabo; Karoly Hidas
- International Clay Conference  
Lugar y Fecha: 2009. Castellaneta Marina, Italy. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Optical Properties of Polyamide-6/Montmorillonite Nanocomposites. Ponente: África Yebra Rodríguez; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Carolina Cardell Fernández; Ana María Yebra Rodríguez; Alejandro Rodríguez Navarro
- Congresso Nazionale di Archeometria  
Lugar y Fecha: 2010. Pavia, Italia. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Bricks of the Façade of the Church of Santa Maria del Carmine (Pavia, Italy): Archeometric Investigation and Evaluation of the Decay. Ponente: Alessandra Lanfranchi; Massimo Setti; Giuseppe Cultrone; Luciano Marinoni; Luigi Marinoni
- 19th V.M. Goldschmidt Conference  
Lugar y Fecha: 2009. Davos, Suiza. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evidence for Mobilization and Recycling of Boron in the Continental Crust of the Central Iberian Zone (Spain). Ponente: Alfonso Pesquera Perez; E Roda Robles; Pedro Pablo Gil Crespo; Jose Torres Ruiz
- Ismec2010

Lugar y Fecha: Bilbao, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Copper(II) Bis-Chelates with the H(1-) Form of N-Substituted-Iminodiacetic Acids (H2I). (P40). Ponente: Alicia Dominguez Martin; Alfonso Castiñeiras Campos; Antonio Matilla Hernandez; Duane Choquesillo Lazarte; Elena Bugella Altamirano; Juan Niclos Gutierrez

- Xi International Symposium on Inorganic Biochemistry

Lugar y Fecha: Kudova Zdroj, Polonia, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: New Insights Into Molecular Recognition: Coordination Abilities of 9-Methyladenine. Ponente: Alicia Dominguez Martin; Antonio Matilla Hernandez; Duane Choquesillo Lazarte; Alfonso Castiñeiras Campos; Hanan El Bakkali; Valeria Marina Nurchi; Juan Niclos Gutierrez

- International School of Crystallization (Isc)

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Synthesis and Crystal Structure of the Salt [Cu(Bpd)2][Cu(Hnta)2]•2h2o. Ponente: Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- Xx Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of Metal Complexes. Ismec-09

Lugar y Fecha: Pisa (Italia), 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Coordinating Mode of H7azaindole in Ternary Copper(II) Complexes (Oc 5). Ponente: Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Antonio Matilla Hernandez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- Eurobic 10

Lugar y Fecha: Tesalonica, Grecia, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Structural Evidences of Molecular Recognition: A Deepen View Through N-Methylated Adenine Complexes. Ponente: Alicia Dominguez Martin; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Duane Choquesillo Lazarte; Maria Teresa Fernández Martínez; Juan Niclos Gutierrez

- Eurobic 10

Lugar y Fecha: Tesalonica, Grecia, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mixed-Ligand Copper(II) Complexes with Iminodiacetates and 2,6-Diaminopurine Showing Different Molecular Recognition Patterns. Ponente: Alicia Dominguez Martin; María del Pilar Brandí Blanco; Duane Choquesillo Lazarte; Alfonso Castiñeiras Campos; Antonio Matilla Hernandez; Juan Niclos Gutierrez

- International Association for Geomagnetism and Aeronomy, IAGA Symposia

Lugar y Fecha: Sopron (Hungria). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mt Topoiberia: Deep Structure of A Transect Across the Western Betic Cordillera (Southern Spain). Ponente: Ana Ruiz Constan; J. Galindo-Zaldivar; Antonio Pedrera Parias; Farida Anahnah; Jorge Arturo Arzate Flores; J Pous; E. Asensio; Carlos Marin Lechado; W Heise; F Monteiro Santos

- First Antarctic Climate Evolution Symposium

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Early Opening of Drake Passage (Antarctica): New Evidences from Deep Basins in the Southwestern Scotia Sea. Ponente: Andres Maldonado Lopez; Fernando Bohoyo; Jesus Galindo Zaldivar; F.J Hernández-Molina; Francisco Jose Lobo Sanchez; A.A. Schreider

- International Polar Year Oslo Science Conference

Lugar y Fecha: 2010. Oslo. Noruega. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Small Oceanic Basins in the Southwestern Scotia Sea Reveal Initial Opening of Drake Passage (Antarctica). Ponente: Andres Maldonado Lopez; Fernando Bohoyo; Jesus Galindo Zaldivar; F.J Hernández-Molina; Francisco Jose Lobo Sanchez; Yasmina Martos Martín; A.A. Schreider

- Eurispet: European Intensive Seminars of Petrology, Marie Curie Actions. Padova 2010 (Italy): High Temperature Metamorphism and Crustal Melting

Lugar y Fecha: Padova 2010 (Italy). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Organización del Congreso. Ponente: Antonio Acosta Vigil

- Goldschmidt 2010

Lugar y Fecha: Knoxville, Tennessee (Usa). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Detailed Mechanisms of Melting and Crystal Growth During Crustal Anatexis At El Hoyazo (Se Spain). Ponente: Antonio Acosta Vigil

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: Vienna, Austria. 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Quantification of Century-Scale Human-Driven Coastline Changes in the Adra River Deltaic System of Southeast Spain. Ponente: Antonio Jabaloy Sanchez; Francisco Jose Lobo Sanchez; Antonio Azor Perez; Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Víctor Díaz del Río; José Vicente Pérez Peña

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geodetic Networks in Al-Hoceima, Fez-Meknes and Ouarzazate Regions (Morocco) To Monitor Local Deformations. Ponente: Antonio José Gil Cruz; Antonio Miguel Ruiz Armenteros; Clara Lacy Pérez de los Cobos; Jesus Galindo Zaldivar; Farida Anahnah; Patricia Ruano Roca; Puy Ayarza; F. Alvarez-Lobato; Antonio Teixell; M.L. Arboleya; Omar Azzouz; Ahmed Chalouan; Mfedal Ahmamou; A. Kchikach

- First Antarctic Climate Symposium (Ace)

Lugar y Fecha: 2009. Granada (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Tracing the Pathways of Ice-Rafted Medium/High-Grade Metamorphic Rocks Within West Antarctica Region and Scotia Sea: Ocean Currents and Geodynamics. Ponente: Antonio Miguel Alvarez Valero; Encarna Puga Rodríguez; Andrés Maldonado; Jesus Galindo Zaldivar; F. Bohoyo; F.J. González

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: First Magnetotelluric Results from the Active Volcanic Deception Island (South Shetland Islands, Antarctic Peninsula). Ponente: Antonio Pedrera Parias; Ana Ruiz Constan; Nemesio Heredia

- 14 International Clay Conference

Lugar y Fecha: Castellaneta, Italia, 13-21 Junio, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Chitosan-Silicate Biocomposites for Colonic Delivery of 5-Aminosalicylic Acid. Ponente: C. Aguzzi, P. Capra, C. Bonferoni, P. Cerezo, C. Caramella, C. Viseras

- European Geophysical Union General Assembly

Lugar y Fecha: Oslo, Noruega. 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Unveiling Climate and Ice Sheet History from Drilling in High-Latitude Margins: Iodp Expedition 318. Ponente: C. Escutia Dotti, H., Brinkhuis, R. Dunbar, A. Klaus and Exp.318 Shipboard Scientific Party

- 2nd Pharmscifair, Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition

Lugar y Fecha: Niza (Francia), 8-12 Junio, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: A Theoretical Model To Describe Release Kinetics of Drug from Solid Dosage Forms: Hypothesis and Analytical Equations. Ponente: C. Viseras, C. Aguzzi, M. Tumminello, P. Cerezo, M.C. Bonferoni, C. Caramella, C. Valenzuela

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos, Suiza. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Migration and Accumulation of Ultra-Depleted Subduction-Related Melts in the Massif Du Sud Ophiolite (New Caledonia). Ponente: Carlos Jesus Garrido Marin; Claudio Marchesi; M Godard; France Belley; E Ferre

- Crystal2plate

Lugar y Fecha: 2009. Montpellier, Francia. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Preliminary Lpo Study on Upper Mantle Xenoliths from Se Volcanic Province (Betic Cordillera, Se Spain). Ponente: Carlos Jesus Garrido Marin; Csaba Szabo

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos (Suiza). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Study of Sediments and Polluted Waste Piles in Mazarrón (Se Spain). Ponente: Carmen María Estepa Molina; Francisco J. Martin Peinado; Salvador Morales Ruano; María Gracia Bagur González

- V Congreso Virtual Iberoamericano Sobre Gestión de Calidad en Laboratorios

Lugar y Fecha: 2009. on Line. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Procedimiento Específico Para la Gestión de Un Equipo de Digestión Asistida por Microondas Para El Análisis de Metales en Sedimentos. Ponente: Carmen María Estepa Molina; María Gracia Bagur González; Mercedes Sánchez Viñas; Salvador Morales Ruano

- Conseuro

Lugar y Fecha: 2009. Sevilla, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Demineralization Effects of Phosphoric Acid on Surface and Subsurface Enamel Bovine Bleached with In-Office Hydrogen Peroxide. Ponente: Carolina Torres Rodriguez; Santiago Gonzalez Lopez; Maria Victoria Bolaños Carmona; María Purificación Sánchez Sánchez; Alejandro Rodriguez Navarro

- Epitome 3, P. 186

Lugar y Fecha: 2009. Geotalia, Rimini (Italy). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Nanogranite Inclusions in Peritectic Minerals: Discovering the Anatectic Melt in Migmatites and Granulites. Ponente: Cesare B., Ferrero S., Bartoli O., Braga R., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A. y Meli S.

- Acta Mineralogica-Petrographica Ima Abstracts

Lugar y Fecha: 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Nanogranite and Melt Inclusions: New Tools in Crustal Anatexis. Ponente: Cesare B., Ferrero S., Bartoli O., Braga R., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A., Meli S. y Groppo C.

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Petrogenesis of Fertile Mantle Peridotites from the Monte del Estado Massif (Southwest Puerto Rico): A Preserved Section of Proto-Caribbean Oceanic Lithospheric Mantle?. Ponente: Claudio Marchesi; Wayne T. Jolly; John Lewis; Carlos Jesus Garrido Marin; Joaquin Proenza; E. G. Lidiak

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: Davos, Suiza. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Persistence of Mantle Lithospheric Re-Os Signature During Lithosphere-Asthenosphere Interaction: Insights from in Situ Isotopic Analysis of Sulfides from the Ronda Peridotite (S. Spain). Ponente: Claudio Marchesi; William L. Griffin; Carlos Jesus Garrido Marin; J.-L. Bodinier; Suzanne O'reilly; Norman J. Pearson

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Proterozoic Os Model Ages of Sulfides in Mantle Peridotites from the Ronda Massif (Southern Spain): Insights Into the Evolution of the W. European Subcontinental Lithospheric Mantle. Ponente: Claudio Marchesi; William L. Griffin; Carlos Jesus Garrido Marin; J.-L. Bodinier; Suzanne O'reilly; Norman J. Pearson

- 14 International Clay Conference

Lugar y Fecha: Castellaneta, Italia, 13-21 Junio, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Semi-Presential Laboratory on Clay Suspension Characterization By Absorption Spectroscopy. Ponente: D. Andrade, E. Parolo, G. Pettinari, M. Baschini, C. Aguzzi, P. Cerezo, C. Viseras

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Crustal Structure of the Central Iberian Zone Form the Alcudia Deep Seismic Reflection Transect. Ponente: David Marti; David Jesus Martinez Poyatos; Fernando Simancas Cabrera; Jesus Galindo Zaldivar; Antonio Jabaloy Sanchez; Antonio Azor Perez; Patricia Ruano Roca; Francisco Gonzalez Lodeiro; José Miguel Azañón Hernandez; Farida Anahnah; Elena Fernandez Fernandez; Pedro Martínez García; Martín Jesús Rodríguez Peces; Antonio Pedrera Parias; Silvia Perez Hernandez; Ana Ruiz Constan; Juan Ignacio Soto

Hermoso; J. Alvarez; A. Jimenez; J. Rodriguez; Rosa Tejero; J.M.M. Llorente; A Gonzalez; A. Cañamero; J. Luengo; P Ibarra; Luis Miguel Martín Parra; Jeronimo Matas; Jose Luis García Lobón; P González Cuadra; Puy Ayarza; José Luis Gallardo Millán; Luis Mansilla; S Lorenzo; F. Palero; Inmaculada Palomeras; G. Buffet; Luis Miguel Guash; Beatriz Gaité; I. Jimenez Munt; J Alvarez Marrón; David Brown; I. Corral; Andres Perez Estaun; Ramon Carbonell

- International Geological Correlation Program (Igc) 497-574 Field Meeting

Lugar y Fecha: Salamanca, Spain. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Vertical-Axes Rotations During and After Development of the Ibero-Armorican Arc Recorded By Inclusion-Trail Patterns. Ponente: Domingo Aerden; Mohammad Sayab

- 25th European Crystallographic Meeting

Lugar y Fecha: Estambul, Turquía, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Synthetic, Structural and Luminescence Properties of A New Phosphorescent Cadmium Chloride Network with 2-Aminopyrimidine. Ponente: Duane Choquesillo Lazarte; Juan Manuel García-Ruiz; Antonio Rodríguez Diéguez; Enrique Colacio Rodríguez

- International Symposium on Granitic Pegmatites

Lugar y Fecha: 2009. Recife (Pernambuco, Brasil). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Tourmaline from the Rare-Element Berger Pegmatite (The Southern Tin Belt, Central Namibia): Chemical Variation and Implications for the Pegmatitic Evolution. Ponente: E Roda Robles; Pedro Pablo Gil Crespo; Alfonso Pesquera Perez; Jose Torres Ruiz; P. Keller

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Gps Crustal Deformation Studies in the Pyrenees. Ponente: E. Asensio; G Khazaradze; Emma Suriñach; Jorge Garate Pasquin; Jose Martin Davila; Antonio José Gil Cruz; Antonio Miguel Ruiz Armenteros; Clara Lacy Pérez de los Cobos; J. Gallastegui; J.M. González Cortina; I. Jimenez Munt; C. Ayala; J Martin; J. Téllez; Gracia Rodríguez Caderot; Fernando Alvarez Lobato; Puy Ayarza; Jesus Galindo Zaldivar; Carlos Sanz de Galdeano Equiza

- International Clay Conference

Lugar y Fecha: 2009. Castellaneta Marina, Italy. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Iberian Ceramic Production from Basti (Baza, Spain): Petrographic and Geochemical Characterization. Ponente: Eduardo Molina Piernas; Giuseppe Cultrone; Eduardo M. Sebastián Pardo

- First Antarctic Climate Symposium (Ace)

Lugar y Fecha: 2009. Granada (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Dove Basin (Scotia Sea, Antarctica): Geodynamic Setting of Its Volcanism, Magnetic Anomalies and K/Ar Dating. Ponente: Encarna Puga Rodríguez; Antonio Miguel Alvarez Valero; Jesus Galindo Zaldivar; F. Bohoyo; Andrés Maldonado; A.A. Schreider; E. Suriñach; F.J. González; L. Somoza; Antonio DÍaz de Federico

- Alpine Ophiolites and Modern Analogues

Lugar y Fecha: 2009. Parma (Italia). Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Betic Ophiolites: Genetic Conditions, Metamorphic Evolution, Geochronology and Comparison with Alpine-Apennine Ophiolites and Mid-Atlantic Ridge Magmatism. Ponente: Encarnacion Puga Rodríguez; Antonio Diaz de Federico; Jose Miguel Nieto Liñan; Jose Angel Rodríguez Martinez-Conde; Miguel Ángel Díaz Puga

- Minpet 2009 - Msc 2009

Lugar y Fecha: 2009. Budapest, Hungría. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Study of Silicate Melt Inclusions in Olivine and Spinel Phenocrysts in Alkaline Basalt from Daljeon-Ri (Pohang, Central Korea). Ponente: Eniko Vetlenyi; Dorottya Bartucz; Reka Kaldos; Zoltan Konc; Kyounghee Yang; Victor V. Sharygin; Csaba Szabo

- American Geophysical Union, Spring Meeting



Lugar y Fecha: 2009., Washington, Ee Uu. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Magnetic Signature and Fabric of Serpentinized Mantle Rocks in the Betic-Rif Arc and Tectonic Implications. Ponente: F. Martin Hernandez; E Ferre; France Belley; Vicente Carlos Ruiz Martinez; Carlos Jesus Garrido Marin; M.L. Osete

- First Antarctic Climate Symposium (Ace)

Lugar y Fecha: 2009. Granada (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: High-Resolution Records in Fe-Mn Crusts from the Scotia Sea (Antarctica): Paleoceanographic and Paleoclimatic Implications. Ponente: F.J. González; L. Somoza; Andrés Maldonado; F. Bohoyo; Encarna Puga Rodríguez; F.J. Hernandez-Moli Na; Antonio Miguel Alvarez Valero; Jesus Galindo Zaldivar

- First Antarctic Climate Evolution Symposium

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Scan Basin: Sedimentary Drifts Evolution in A Deep Gateway Between the Weddell and Scotia Seas (Antarctica). Ponente: F.J. Hernandez-Moli Na; Fernando Bohoyo; A Naveira Garabato; Jesus Galindo Zaldivar; Francisco Jose Lobo Sanchez; Andres Maldonado Lopez; L. Perez; Jose Rodriguez Fernandez; Luis Somoza Losada; D.A.V. Stow; Juan Tomas Vazquez Garrido

- First Antarctic Climate Evolution Symposium

Lugar y Fecha: Granada. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: A Middle Miocene Discontinuity in the Scotia and Weddell Seas (Antarctica): Tectonic, Sedimentary, Climatic & Paleoceanographic Implications. Ponente: F.J. Hernandez-Moli Na; Fernando Bohoyo; Jesus Galindo Zaldivar; Antonio Jabaloy Sanchez; Francisco Jose Lobo Sanchez; E Lodolo; Andres Maldonado Lopez; Teresa Medialdea Cela; L. Perez; Jose Rodriguez Fernandez; Luis Somoza Losada; Emma Suriñach; Juan Tomas Vazquez Garrido

- Goldschmidt

Lugar y Fecha: Knoxville, Tennessee (Usa). 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Paleoenviromental Changes During Marine Isotopic Stage 5e in the Central Okhotsk Sea: High Resolution Multiproxy Record. Ponente: F.J. Jimenez-Espejo, T. Sakamoto, S. Sakai, F. Martinez-Ruiz, Q. Chang, K. Sato, K. Iijima, K. Suzuki

- VI Encuentro Fraco-Español de Química y Física del Estado Sólido

Lugar y Fecha: Tarragona, España, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Crystallization of Dicarboxylic Acids. Ponente: F.J. Novogil-Anleo; M.T. Calvet; M.A. Cuevas-Diarte; Duane Choquesillo Lazarte; Juan Manuel Garcia Ruiz

- Proceedings of the Tenth Biennial Sga Meeting

Lugar y Fecha: James Cook University, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Metamorphism of Chromitites in the Tapo Ultramafic Massif, Eastern Cordillera, Peru. Ponente: Fanlo, I., Gervilla, F., Castroviejo, R., Rodriguea, J.F., Pereira, E., Acosta, J. y Uribe, R.

- International Association for Geomagnetism and Aeronomy, IAGA Symposia

Lugar y Fecha: Sopron (Hungría). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Crustal Structure of the Western Transect of the Rif Cordillera from Broadband Magnetotelluric Data. Ponente: Farida Anahnah; J. Galindo-Zaldivar; Ana Ruiz Constan; Antonio Pedrera Parias; Patricia Ruano Roca; J Pous; Ahmed Chalouan; Mohamed Benmakhlof; P Ibarra; E. Asensio; Mfedal Ahmamou

- EGU General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Magnetotelluric Study in the Western Transect of the Rif Cordillera. Ponente: Farida Anahnah; J. Galindo-Zaldivar; J Pous; Ahmed Chalouan; Mohamed Benmakhlof; P Ibarra; Mfedal Ahmamou; E. Asensio; Antonio Pedrera Parias; Patricia Ruano Roca; Ana Ruiz Constan

- International Clay Conference

Lugar y Fecha: 2009. Castellana Marina, Italy. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Use of Consolidants To Evaluate the Behaviour of New Restoration Ceramics. Ponente: Fatma Madkour; Giuseppe Cultrone; Eduardo M. Sebastián Pardo

- Basement Reservoir Workshop

Lugar y Fecha: 2009. Bandung (Indonesia). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geomechanical Modeling, Fracture Permeability Analysis and Fault Stability Assessment for Fractured Basements. Ponente: Fermin Fernández Ibañez; D.A. Castillo

- 33rd Indonesian Petroleum Association

Lugar y Fecha: 2009. Jakarta (Indonesia). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Benefits of Ht-Hostile Environments on Wellbore Stability: A Case Study from Geothermal Fields in Central Australia. Ponente: Fermin Fernández Ibañez; D.A. Castillo; D. Wyborn; D. Hindle

- Csg Drilling & Completions

Lugar y Fecha: 2009. Toowoomba (Australia). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geomechanical Model, Cost Reduction and Production Enhancement Applications for Fractured Permeability Reservoirs. Ponente: Fermin Fernández Ibañez; N.H. Ong

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: 2009. Vienna (Austria). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Different Scales of Os Isotopic Heterogeneity in Ophiolite Chromitites from Sagua de Tánamo and Mayarí Mining Districts (Eastern Cuba). Ponente: Fernando Gervilla Linares; Claudio Marchesi; José María González Jiménez; Joaquin Proenza; Carlos Jesus Garrido Marin; William L. Griffin; Suzanne O'reilly; Norman J. Pearson

- 17th International Conference and Post-Cruise Meeting of the Training-Throughresearch Programme; Geo-Marine Research on the Mediterranean and European-Atlantic Margins

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Paleooceanographic and Paleoclimate Conditions in the Western Mediterranean During the Last 20 Kyr: New Insights from A Ttr Core Transect in the Alboran Sea Basin. Ponente: Francisco J. Jimenez Espejo; Francisca Martínez Ruiz; M Rogerson; José María González Donoso; Oscar Enrique Romero; D Linares; Tatsuhiro Sakamoto; David Gallego Torres; Vanesa Nieto Moreno; Marta Rodrigo Gámiz

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos (Suiza). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Study of Phytotoxicity in Soils from Mining Areas By A Bioassay with Lactuca Sativa L. Ponente: Francisco J. Martin Peinado; Salvador Morales Ruano; Maria Gracia Bagur González; Carmen María Estepa Molina

- Congreso Geológico Chileno

Lugar y Fecha: 2009. Santiago, Chile. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mineralización de Cu de Tipo Skarn y de Tipo Manto en Cabildo, V Región, Cordillera de la Costa: Datos Preliminares Sobre Su Mineralogía y Geoquímica . Ponente: Francisco Javier Carrillo Rosua; Verónica Moreno Rodríguez; Salvador Morales Ruano; Diego Morata; Juan Figueroa Cisterna; Elisa Ramirez Sanchez; A.J. Boyce

- International Polar Year Oslo Science Conference

Lugar y Fecha: 2010. Oslo. Noruega. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Recent Sedimentary Processes in Scan Basin, A Key Area for Understanding the Connection Between Weddell and Scotia Seas . Ponente: Francisco Jose Lobo Sanchez; Andres Maldonado Lopez; Francisco Javier Hernandez Molina; Fernando Bohoyo; Yasmina Martos Martín; Lara Pérez

- International Geological Correlation Program Project N? 526: Risks, Resources, and Record of the Past on the Continental Shelf: Mining Late Quaternary Geological Evidence, 3rd Annual Conference

Lugar y Fecha: 2009. Rabat. Marruecos. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Prodeltaic Undulations Off the Guadalfeo River, Alboran Sea Northern Margin: A Geostatistical Approach . Ponente: Francisco Jose Lobo Sanchez; J.A. Goff; P Barcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Victor Díaz del Río Español

- 8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction

Lugar y Fecha: Aguadulce, Almería, Spain. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Hidden Faults Detection At Albaycín (Granada, Spain) from Construction Cracks Analysis. Ponente: Francisco José Peña Caballero; Federico Torcal Medina; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Building of the Betic-Rif Orogen and the Geodynamic Evolution of Western Mediterranean. Ponente: François Negro; Bruno Goffe; L. Jolivet; P Agard; José Miguel Azañón Hernandez; M.L. Bouybaouene; Omar Saddiqi

- Geophysical Research Abstracts

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Topo-Iberia Gps Network: Installation Complete. Ponente: G Khazaradze; E. Asensio; Emma Suriñach; Jorge Garate Pasquin; Jose Martin Davila; Antonio Miguel Ruiz Armenteros; Antonio José Gil Cruz; Clara Lacy Pérez de los Cobos; J. Gallastegui; J.M. González Cortina; I. Jimenez Munt; C. Ayala; J Martin; J. Téllez; Gracia Rodríguez Caderot; Fernando Alvarez Lobato; Puy Ayarza; Jesus Galindo Zaldivar; Carlos Sanz de Galdeano Equiza

- 20th Annual Vm Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: Knoxville Tn (Usa), June 13 – 18, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: High-Pressure Hydrofracturing During Deserpentinization. Ponente: Garrido C. J., Padrón-Navarta J. A., Tommasi A., López Sánchez-Vizcaíno V., Gómez-Pugnaire M. T., Jabaloy A., and Vauchez A.

- The 20th General Meeting of the International Mineralogical Association (Ima-2010)

Lugar y Fecha: Budapest (Hungria) , Agosto de 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mass Loss in Chromite and Ferritchromite Formation During Metamorphism of Chromite Ores in the Golyamo Kamenyane Serpentinite Massif (Eastern Rhodopes, Bulgaria). Ponente: Gervilla, F., Keresdedjian, T., González-Jiménez, J.M., Sergeeva, I. y Hadjiev, A.

- 11th International Platinum Symposium

Lugar y Fecha: Sudbury (Canadá) Junio de 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Contemporaneous Segregation of Pge- and Bm-Rich Sulfide Melts and Chromite Crystallization: the Caridad Chromite Deposit, Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt (Eastern Cuba). Ponente: González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Proenza, J., Augé, T., Griffin, W.L. y O'Reilly, S.Y.

- Proceedings of the Tenth Biennial Sga Meeting

Lugar y Fecha: James Cook University, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Small-Scale Mobility of Platinum-Group Elements During Serpentinization: Evidence from the Distribution of Platinum-Group Minerals in Chromitites from the Sagua Detánamo District (Mayarí-Baracoa Ophiolite Belt, Eastern Cuba). Ponente: González-Jiménez, J.M., Proenza, J.A., T., Gervilla, F., Blanco-Moreno, J. y Ruiz-Sánchez, R.

- 2009 Portland Gsa Annual Meeting

Lugar y Fecha: Portland (Ee Uu). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Structure of the Cascadia Accretionary Wedge Offshore Washington. Ponente: Guillermo Booth Rea; D Klaeschen; I Grevemeyer; Tim Reston

- Ismec2010

Lugar y Fecha: Bilbao, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Conformational Analysis of Iminodiacetate Moieties in Copper(II) Complexes Having the Bridging-Binucleating  $\lambda^2$ -Trans-1,4-Cdta Chelating Agent with Or Without Imidazole Ligands. (P20). Ponente: Hanan El Bakkali; Alfonso Castiñeiras Campos; Ahmed Ibn Mansour; Duane Choquesillo Lazarte; Ricardo Carlos Navarrete Casas; Maria Jose Sanchez Moreno; Juan Niclos Gutierrez

- 3rd Moroccan-Spanish Symposium on Organic Chemistry and 6th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry

Lugar y Fecha: Tetuan, Marruecos, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Síntesis y Estructura Molecular y Cristalina del Compuesto Ternario [Cull(Namida-1)(4,7-Dmphen)]•2h2o. Ponente: Hanan El Bakkali; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Juan Niclos Gutierrez

- Xx Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of Metal Complexes. Ismec-09

Lugar y Fecha: Pisa (Italia), 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Novel Ternary Compound with Copper(II), N-(1-Naftyl-Methyl)Iminodiacetato and Allopurinol: Síntesis and Structure of  $[Cu(Namida)(Hapol)(H_2O)] \cdot 3.5H_2O$ . ( P10). Ponente: Hanan El Bakkali; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Patel Dheerendra Kumar; Maria Teresa Fernández Martínez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- Eurobic 10

Lugar y Fecha: Tesalonica, Grecia, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Molecular Recognition Between Neutral Xanthine and A Copper(II)-Iminodiacetate with A (1-Naphthyl)Methyl-N-Pendant Arm. Ponente: Hanan El Bakkali; Josefa Maria Gonzalez Perez; Antonio Matilla Hernandez; Alfonso Castiñeiras Campos; Duane Choquesillo Lazarte; Aurora Gema Sicilia Zafra; Juan Niclos Gutierrez

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: S-Waves Velocity Model for the Sw-Iberia Derived from the Iberseis Wide-Angle Seismic Reflection Transects. Ponente: Inmaculada Palomeras; David Marti; Ramon Carbonell; Puy Ayarza; Fernando Simancas Cabrera; David Jesus Martinez Poyatos; Antonio Azor Perez; Francisco Gonzalez Lodeiro; Andres Perez Estaun

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos, Suiza. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geochemistry of the Zn-Pb-Cu-(Ag)-(Au) Epithermal Deposits from San José (Se Spain). Ponente: Iñaki Esteban Arispe; A.J. Boyce; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Iñaki Yusta Arnal; Francisco Velasco Roldán

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Hydrothermal Base Metal Mineralization At Mazarrón (Murcia, Spain). Ponente: Iñaki Esteban Arispe; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Francisco Velasco Roldán; A.J. Boyce

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mineralogy and Fluid Evolution of Pb-Zn-Cu-(Ag-Au) Epithermal Veins in San José (Almería, Southeastern Spain). Ponente: Iñaki Esteban Arispe; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Francisco Velasco Roldán; A.J. Boyce

- International School of Crystallization (Isc)

Lugar y Fecha: Granada, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Characterization of Carbonated Hydroxyapatite Nanoparticles Precipitated By Batch Method. Ponente: Isaac Rodríguez Ruiz; José Manuel Delgado López; Duane Choquesillo Lazarte; Jaime Gomez Morales

- Ceteg Conference

Lugar y Fecha: 2009. Pecs, Hungary. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Asthenospheric Flow in Central Europe: A New Interpretation for Cenozoic Geodynamics?. Ponente: Istvan Kovacs; Gyorgy Falus; Karoly Hidas; Csaba Szabo

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: 2009. Vienna , Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Triassic Continental Rifting of Pangea: Direct Evidence from the Alpujarride Carbonates, Betic Cordillera, Se Spain. Ponente: Ivan Martin Rojas; Roberta Somma; V Zamparelli; Antonio Estevez Rubio; Francisco Delgado Salazar; Vincenzo Perrone

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mt Alcudia: A Magnetotelluric Profile Across the South-Eastern Part of the Central Iberian Zone. Ponente: J Pous; F Monteiro Santos; J. Galindo-Zaldívar; P Ibarra; J. Plancha; R Gonçalves; E Almeida; Antonio Pedrera Parias; Ana Ruiz Constan; Farida Anahnah

- International Association for Geomagnetism and Aeronomy, IAGA Symposia

- Lugar y Fecha: Sopron (Hungría). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mt Topoiberia: Long Period Measurements in the Iberian Massif (Central Spain). Ponente: J Pous; J. Galindo-Zaldivar; Ana Ruiz Constan; W Heise; E. Asensio; P Ibarra; F Monteiro Santos; Antonio Pedrera Parias; Farida Anahnah; Jorge Arturo Arzate Flores  
- American Geophysical Union (Agu), Fall Meeting
- Lugar y Fecha: 2009. San Francisco (Ee Uu). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Cycling of Volatiles and Stable Isotopes During High-P Subduction Dehydration of Serpentine. Ponente: J. C. Alt; Carlos Jesus Garrido Marin; W. C. Shanks; A. V. Turchyn; Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; Maria Teresa Gomez Pugnaire  
- International Association for Geomagnetism and Aeronomy, IAGA Symposium
- Lugar y Fecha: Sopron (Hungría). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mt Soundings in South Shetland Islands and Antarctic Peninsula (Antarctica): Constraints To the Crustal Structure of the Bransfield Strait Conjugated Continental Margins. Ponente: J. Galindo-Zaldivar; Antonio Pedrera Parias; Ana Ruiz Constan; Nemesio Heredia  
- American Geophysical Union (Agu), Fall Meeting
- Lugar y Fecha: 2009. San Francisco, Ee Uu. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Lithosphere-Asthenosphere Boundaries: Coupling Between Partial Melting, Melt Transport, and Deformation. Ponente: J.-L. Bodinier; Andrea Tommasi; Veronique Le Roux; Vincent Soustelle; Alain Vauchez; Carlos Jesus Garrido Marin  
- International School of Crystallization (Isc)
- Lugar y Fecha: Granada, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Industrial Crystallization of Calcium Carbonate. Ponente: Jaime Gomez Morales  
- International School of Crystallization (Isc)
- Lugar y Fecha: Granada, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Abstract Book International School of Crystallization (Isc2010). Ponente: Jaime Gomez Morales (Director); Juan Manuel Garcia Ruiz (Director)  
- First Antarctic Climate Evolution Symposium
- Lugar y Fecha: Granada (España). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Stress, Paleostress and Recent Tectonic Evolution of the Northern Antarctic Peninsula, South Shetland Islands and Bransfield Strait. Ponente: Jesus Galindo Zaldivar; Ana Ruiz Constan; Antonio Pedrera Parias; Jeronimo Lopez-Martinez; A. Maestro; Pedro Alfaro  
- III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. VIII Congreso Cubano de Geología, Geología'2009
- Lugar y Fecha: la Habana (Cuba). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Analisis 3d Mediante Elementos Finitos de Macizos Rocosos: El Colapso del Peñon del Cuervo. Ponente: José Miguel Azañón Hernandez; Esther Puertas Garcia; Rafael Gallegos Sevilla; Felipe Romero Gomez  
- 1st Inqua-Igcp 567 Internationalworkshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology
- Lugar y Fecha: Baelo Claudia (Cádiz, Spain). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Análisis Estructural, Morfológico y Paleoseismológico de Las Fallas Activas de la Depresión de Granada (Se España). Ponente: José Miguel Azañón Hernandez; José Vicente Pérez Peña; Guillermo Booth Rea; Jose Rodriguez Fernandez; Martín Jesús Rodríguez Peces  
- 8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction
- Lugar y Fecha: Aguadulce, Almería, Spain. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Could the Granada Fault Produce A Catastrophic Earthquake?. Ponente: José Miguel Azañón Hernandez; Julián García Mayordomo; J.M. Insua Arévalo  
- 1st Inqua-Igcp 567 Internationalworkshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology
- Lugar y Fecha: Baelo Claudia (Cádiz, Spain). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Palaeoseismological Features of the Granada Fault. Ponente: José Miguel Azañón Hernandez; Julián García Mayordomo; J.M. Insua Arévalo; Martín Jesús Rodríguez Peces  
- II Congreso Internacional de Didácticas

Lugar y Fecha: 2009. Girona, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Conflictos Conceptuales Entre Masa y Cantidad de Sustancia. Ponente: José Miguel Vilchez González; Carlos Javier López Serrano; Manuel Reyes Camacho; Francisco Javier Carrillo Rosua

- VIII Congreso Internacional Sobre Investigación en Didáctica de Las Ciencias

Lugar y Fecha: 2009. Barcelona, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Introducción de la Epistemología de la Ciencia en los Currícula de Magisterio Para El Desarrollo de Las Competencias Científicas Necesarias en la Práctica Docente. Análisis de la Realidad. Ponente: José Miguel Vilchez González; Francisco Javier Carrillo Rosua; Irene Fernández Martínez

- III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. VIII Congreso Cubano de Geología, Geología'2009

Lugar y Fecha: la Habana (Cuba). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Análisis Estructural, Morfológico y Paleosismológico de Las Fallas Activas de la Depresión de Granada (Se España). Ponente: José Vicente Pérez Peña; Guillermo Booth Rea; Jose Rodriguez Fernandez; Martín Jesús Rodríguez Peces

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geomorphic Evidences of Recent Tectonic Activity in Sierra Nevada Dome (Betic Cordillera, Se Spain). Ponente: José Vicente Pérez Peña; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez; Guillermo Booth Rea

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Quaternary Landscape Evolution Driven By Extensional Processes in the Central Betics: the Case of the Granada Basin. Ponente: José Vicente Pérez Peña; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez; Guillermo Booth Rea

- 5th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology

Lugar y Fecha: 2009. Bilbao, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Principal Component Analysis on Raman Spectroscopic Data To Investigate Protein-Pigment Interaction in Blue Model Tempera Paint Samples. Ponente: Julia Romero Pastor; Natalia Navas Iglesias; Eloisa Manzano Moreno; Carolina Cardell Fernández

- 8th International Congress on the Conservation of Laser in Artworks

Lugar y Fecha: 2009. Sibiu, Rumanía. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Benefits of Applying Pca on Derivative Raman Spectra To Study Tempera Paint Model Samples. Ponente: Julia Romero Pastor; Natalia Navas Iglesias; Eloisa Manzano Moreno; Carolina Cardell Fernández

- First Antarctic Climate Evolution Symposium

Lugar y Fecha: Granada. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Archaeoseismology and Palaeoseismology in the Alpine-Himalayan Collisional Zone. Ponente: Julián García Mayordomo; Martín Jesús Rodríguez Peces; José Miguel Azañón Hernandez; J.M. Insua Arévalo

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Melt Localization and Its Relation To Deformation in the Subcontinental Mantle: A Case Study from Layered Dunite-Harzburgite-Lherzolite Bodies of the Ronda Peridotite Massif, Spain. Ponente: Karoly Hidas; Carlos Jesus Garrido Marin; J.-L. Bodinier; Andrea Tommasi; Guillermo Booth Rea; Fernando Gervilla Linares; Claudio Marchesi

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Composition and Evolution of Silicate Melt and Fluid Inclusions Formed By Immiscibility Under Upper Mantle Conditions. Ponente: Karoly Hidas; Tibor Guzmics; Csaba Szabo; Istvan Kovacs; Zoltan Zajacz; Robert J Bodnar; Zsuzsanna Nedli; Lisa Vaccari; Andrea Perucchi; Gyorgy Falus

- International Polar Year Oslo Science Conference

Lugar y Fecha: 2010. Oslo. Noruega. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Middle Miocene To Present Stratigraphic Evolution of the Protector Basin (Southern Scotia Sea, Antarctica). Ponente: Lara Pérez; FJ Hernández-Molina; Fernando Bohoyo; Juan Tomas Vazquez Garrido; Jesus Galindo Zaldivar; Andres Maldonado Lopez; Jose Rodriguez Fernandez; Francisco Jose Lobo Sanchez; Luis Somoza Losada

- Egu General Assambley

Lugar y Fecha: Vienna 02 – 07 May 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Witness of Fluid-Flow Organization During the High Pressure Antigorite Breakdown. Ponente: López Sánchez-Vizcaíno V., Padrón-Navarta J. A., Garrido C. J., and Gómez-Pugnaire M. T.

- 25th European Crystallographic Meeting

Lugar y Fecha: Estambul, Turquía, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Protein Crystallisation Screening By the Counter-Diffusion Technique. Ponente: Luis Antonio Gonzalez Ramirez; Alfonso Garcia Caballero; Duane Choquesillo Lazarte; Juan Manuel Garcia Ruiz

- 14 International Clay Conference

Lugar y Fecha: Castellana, Italia, 13-21 Junio, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Therapeutic Muds from Copahue Volcan: Clay Quantification By Absorption Spectroscopy Methodologies. Ponente: M. Baschini, E. Parolo, D. Andrade, J. Valles, G. Pettinari, C. Aguzzi, P. Cerezo, A. López, C. Viseras

- Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics

Lugar y Fecha: Liverpool, Reino Unido. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Role of Flow Partitioning in Strain Localisation Within Heterogeneous Upper Crust Transpressive Zones. the Torcal Shear Zone (Betic Chain). Ponente: M. Diaz Azpiroz; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Exposito Ramos; Carlos Fernández Rodríguez; Ana Crespo Blanc; Federico Torcal Medina

- Japan Geophysical Union

Lugar y Fecha: Makuhari, Japan. 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Cenozoic Antarctic Ice Sheet Evolution from Wilkes Land Margin Sediments: Initial Results of lodp Exp.318. Ponente: M. Iwai, K. Katsuki, T. Sakai, S. Sugisaki, M. Nakai, M. Yamane, F.J. Jimenez-Espejo, H. Brinkhuis, C. Escutia Dotti, A. Klaus, and Exp.318 Shipboard Scientific Party

- International Meeting on Architectural Heritage of the Mediterranean

Lugar y Fecha: 2009. Lisboa, Portugal. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Contrasting Weathering Behavior of Two Commercial, Finished Limestone During Sea-Salt Ageing Test. Ponente: Maja Urosevic; Carolina Cardell Fernández; Eduardo M. Sebastián Pardo

- 5th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology

Lugar y Fecha: 2009. Bilbao (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Assessment of Limestone Deterioration Due To Salt Formation By Micro-Raman Spectrometry: Application To Architectural Heritage. Ponente: Maja Urosevic; Sabina Kramar; Breda Mirtic

- 39th Ciesm Congress

Lugar y Fecha: 2010. Venecia. Italia. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Melilla Carbonate Mounds: Do Deep-Water Coral Mounds Count on Seeping Fluids in the Alboran Sea?. Ponente: María del Carmen Comas Minondo; Luis Filipe Fuentefria Menezes Pinheiro

- International Conference and Ttr-17th Post Cruise Meeting

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Deep-Water Coral Mounds in the Alboran Sea: the Melilla Mound Field Revisited . Ponente: María del Carmen Comas Minondo; Luis Filipe Fuentefria Menezes Pinheiro; Michael Ivanov

- International Conference and Ttr-17th Post Cruise Meeting

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Active Mud Volcanism in the Alboran Sea: Preliminary Results of Hydrocarbon Fluids Composition from Ttr-17 Leg I Cruise. Ponente: María del Carmen Comas Minondo; Michael Ivanov

- Optima (13)

Lugar y Fecha: Antalya (Turkía). 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Study of Erica Andevalensis Adaptation Strategies and Distribution. Ponente: María Dolores Mingorance Alvarez

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos (Suiza). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Use of Bioassay in the Assessment of Soil Contamination in the Mining Area of Rodalquilar (Almería, Se Spain). Ponente: Maria Gracia Bagur González; Carmen María Estepa Molina; Francisco J. Martin Peinado; Salvador Morales Ruano

- Crystallography and Society

Lugar y Fecha: Santander, España, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Corals Biomineralization: Unpuzzling Biopolymeric Function. Ponente: María Sancho Tomás

- International School of Crystallization (Isc)

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Corals Biomineralization: Unpuzzling Biopolymeric Function. Ponente: María Sancho Tomás; Patrizia Vergni; Erik Caroselli; Stefano Goffedo; Giuseppe Falini

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Multiple Evolution History Recorded in Tihany Peridotite Series: Melt/Rock Interaction and Cryptic Fluid Metasomatism. Ponente: Marta Berkesi; Karoly Hidas; Robert J Bodnar; Csaba Szabo

- European Current Research on Fluid Inclusions

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Presence of H<sub>2</sub>O in Deep Lithospheric Fluid Inclusions: A Combined Method of Raman Spectroscopy and Heating-Freezing Stage. Ponente: Marta Berkesi; Karoly Hidas; Tibor Guzmic; Jean Dubessy; Robert J Bodnar; Csaba Szabo; Balazs Vajna; Zsanett Pinter; Toshiaki Tsunogae

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: 2009. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geochemical and Mineralogical Record of Eolian Input in the Westernmost Mediterranean Sea Since the Last Glacial Maximum. Ponente: Marta Rodrigo Gámiz; Francisca Martínez Ruiz; Francisco J. Jimenez Espejo; David Gallego Torres; Vanesa Nieto Moreno; Daniel Ariztegui; Oscar Enrique Romero

- 17th International Conference and Post-Cruise Meeting of the Training-Through-Research Programme; Geo-Marine Research on the Mediterranean and European-Atlantic Margins

Lugar y Fecha: Granada, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Eolian Input Fluctuations in the Westernmost Mediterranean During the Last 20 Kyr: Geochemical and Mineralogical Records. Ponente: Marta Rodrigo Gámiz; Francisca Martínez Ruiz; Francisco J. Jimenez Espejo; David Gallego Torres; Vanesa María Nieto Moreno; Daniel Ariztegui; Oscar En. Romero

- Ist Inqua-Igcp 567 International workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology

- Ist Inqua-Igcp 567 International workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology

Lugar y Fecha: Baelo Claudia (Cádiz, Spain). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Preliminary Results of Static and Dynamic Reconstruction of Güevéjar Landslide (Granada, Spain) During 1755 Lisbon and 1884 Andalusian Earthquakes. Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; J.M. Insa Arévalo; Jose Jimenez Pintor

- III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. VIII Congreso Cubano de Geología, Geología'2009

- III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra. VIII Congreso Cubano de Geología, Geología'2009

Lugar y Fecha: la Habana (Cuba). 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evaluación Regional de Inestabilidades de Ladera por Efecto Sísmico: Mapas de Desplazamiento de Newmark Para Sierra Nevada (Se España). Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; José Miguel Azañón Hernandez



- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Comparing Newmark's Method At Regional, Sub-Regional and Site Scales: Seismically-Induced la Paca Rock-Fall Case (Murcia, Se Spain). Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Jabaloy Sanchez

- 8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction

Lugar y Fecha: Aguadulce, Almería, Spain. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Comparing Newmark's Method At Regional, Sub-Regional and Site Scales: Seismically-Induced la Paca Rock-Fall Case (Murcia, Se Spain). Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; José Miguel Azañón Hernandez

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: Vienna, Austria. 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Late Stage Differential Exhumation of the Nevado-Filábride Complex, Betic Cordillera, Southern Spain: Evidence from Apatite (U-Th)/He and Fission Track Thermochronology. Ponente: Mercedes Vázquez Vílchez; Finlay Stuart; Luis Barbero Gonzalez; Antonio Jabaloy Sanchez

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Tectono-Metamorphic Evolution of the Eastern Rif of Morocco (External Zone of Rif Chain, Morocco) During Mesozoic and Tertiary Times. Ponente: Mercedes Vázquez Vílchez; L. Asebriy; A. Azdimoussa; Antonio Jabaloy Sanchez; Guillermo Booth Rea; Luis Barbero Gonzalez; M Mellini

- Euromat 2009

Lugar y Fecha: Glasgow, Uk, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Novel Method To Synthesize Carbonate-Hydroxyapatite Nanocrystals By Vapour Diffusion. Ponente: Michele Iafisco; Jaime Gomez Morales; Maria de los Angeles Hernandez y Hernandez; Juan Manuel Garcia Ruiz; Norberto Roveri

- American Geophysical Union - Fall Meeting

Lugar y Fecha: San Francisco, Eeuu. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Tectonic Controls on the Development of Continental Playa-Lakes of the Guadalquivir River Basin (Betics, Spain). Ponente: Miguel Rodríguez Rodríguez; Francisco Moral Martos; Juan Carlos Balanyá Roure; M. Diaz Azpiroz; Inmaculada Exposito Ramos

- International Clay Conference

Lugar y Fecha: 2009. Castellana Marina, Italy. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Mineral Distribution in the Gulf of Tunis Superficial Sediments. Ponente: Noureddine Zaaboud; Saadi Abdeljaoued; Francisco Javier Huertas Puerta; Alberto López Galindo

- 19th Annual Vm Goldschmidt Conference, A984-A984

Lugar y Fecha: Davos (Switzerland), June 21 - 26. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Antigorite Dehydration in Silica Enriched Serpentinite. Ponente: Padrón-Navarta J. A., Hermann J., Garrido C. J., López Sánchez-Vizcaíno V., and Gómez-Pugnaire M. T.

- Egu General Assambly

Lugar y Fecha: Vienna 02 - 07 May 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: New Experimental Data on the Antigorite Dehydration in Silica Enriched Serpentinite. Ponente: Padrón-Navarta J. A., Hermann J., Garrido C. J., López Sánchez-Vizcaíno V., and Gómez-Pugnaire M. T.

- 20th Annual Vm Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: Knoxville Tn (Usa), June 13 - 18, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Textural Record of Metamorphic Fluids Expulsion During High-Pressure Deserpentinization. Ponente: Padrón-Navarta J. A., López Sánchez-Vizcaíno V., Garrido C. J., and Gómez-Pugnaire M. T.

- Egu General Assambly

Lugar y Fecha: Vienna 02 – 07 May 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Hydrofracturing in the Cold Top-Slab Mantle Wedge: Insights from Field and Microstructural Observations. Ponente: Padrón-Navarta J. A., Tommasi A., Garrido C. J., López Sánchez-Vizcaíno V., Gómez-Pugnaire M. T., Jabaloy A., and Vauchez A.

- Ismec2010

Lugar y Fecha: Bilbao, 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Co-Crystallization of Diethyl-Phthalate (Deph) in Ternary Copper(II) Complexes with An N-Benzyl-Iminodiacetate and Hypoxanthine (Hhyp) As Ligands. (P26). Ponente: Patel Dheerendra Kumar; Antonio Matilla Hernandez; Alfonso Castiñeiras Campos; Josefa Maria Gonzalez Perez; Duane Choquesillo Lazarte; María del Pilar Brandi Blanco; Juan Niclos Gutierrez

- Xx Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of Metal Complexes. Ismec-09

Lugar y Fecha: Pisa (Italia), 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Nickel(II) Derivatives of N-Benzyliminodiacetate(2-) Ligands, with and Without Imidazole (P 9). Ponente: Patel Dheerendra Kumar; Duane Choquesillo Lazarte; Hanan El Bakkali; Josefa Maria Gonzalez Perez; Maria Jose Sanchez Moreno; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- 39th Ciesm Congress

Lugar y Fecha: 2010. Venecia. Italia. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Current Pattern Influence on Surficial Sediment Distribution of the Eastern Alboran Sea Shelf. Ponente: Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Francisco Jose Lobo Sanchez; Jorge Macias Sanchez; Victor Díaz del Río Español

- II Simposio Internacional de Ciencias del Mar - II International Symposium in Marine Sciences

Lugar y Fecha: 2009. Vigo. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Morfología de los Depósitos Fluviales Sobre la Plataforma Continental del Sureste de la Península Ibérica. Ponente: Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Francisco Jose Lobo Sanchez; Víctor Díaz del Río Español; Jorge Macias Sanchez

- International Conference and Ttr-17th Post Cruise Meeting

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Submarine Instability Processes Associated with Active Faulting, Eastern Alborán Sea. Ponente: Pedro Martínez García; Juan Ignacio Soto Hermoso; María del Carmen Comas Minondo; Silvia Perez Hernandez

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna. Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Tectonic Control on Seafloor Morphology At the Alboran Ridge. Ponente: Pedro Martínez García; María del Carmen Comas Minondo; J.I. Soto

- 11th International Platinum Simposium

Lugar y Fecha: Sudbury (Canadá), Junio 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Platinum-Group Element Concentrations in Pyrrhotite, Pentlandite, Chalcopyrite and Pyrite from the Aguablanca Ni-Cu Ore Deposit (Sw Spain). Ponente: Piña, R., Gervilla, F., Barnes S.-J., Ortega, L., Martínez-Frías, J. y Lunar, R.

- European Geophysical Union General Assembly

Lugar y Fecha: Oslo, Noruega. 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Pliocene-Recent Variability in Deposition and Biogeochemistry of Antarctic Margin Sediments: Results from Andrill (Ross Sea) and Iodp Expedition 318 (Wilkes Land). Ponente: R. Dunbar, C. Escutia, H. Brinkhuis, A. Klaus, T. Naish, R. Powell, Iodp Exp. 318 Science Party and the Andrill Mis Scientific Party

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: Viena, Austria. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Landslides Caused By the Recent Heavy Snow and Rainfall (December 2008) on the Island of Majorca (Spain). Confirmation of Previous Forecast. Ponente: R. M. Mateos; José Miguel Azañón Hernandez; Inmaculada Garcia Moreno

- 27th Regional Meeting of the International Association of Sedimentologists

Lugar y Fecha: 2009. Alghero, Italia. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Eustatic Vs Tectonic Control on Triassic Carbonate Ramps of the Alpujaride Units of the Betic Cordillera (Se Spain). Ponente: Roberta Somma; Ivan Martin Rojas; Francisco Delgado Salazar; Antonio Estevez Rubio; Alessandro Iannace; Vincenzo Perrone; V Zamparelli

- Goldschmidt

Lugar y Fecha: Knoxville, Tennessee (Usa). 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Microbial Communities and Carbon Cycling Within Deep Sea Marine Sediments Off Eastern Antarctica. Ponente: S.A. Carr, F.J. Jimenez-Espejo, T. Van de Flirdt, R. B. Dunbar, H. Brinkhuis, C. Escutia Dotti, Expedition 318 Scientists, K. Mandernack

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos (Suiza). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evaluation of Mining Polluted Areas Using Multivariate Statistical Approaches: the Case of Gold Mines in the South of Spain. Ponente: Salvador Morales Ruano; Maria Gracia Bagur González; Carmen María Estepa Molina; Francisco Javier Carrillo Rosua

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna. Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Sedimentary Processes At Submarine Canyons in the Palomares Margin: Approach from Swath Bathymetry and High Resolution Side-Scan Sonar Images. Ponente: Silvia Perez Hernandez; María del Carmen Comas Minondo; Carlota Escutia Dotti

- International Conference and Ttr-17th Post Cruise Meeting

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Morphologic Characterization of Submarine Canyons in the Palomares Margin (Western Mediterranean) . Ponente: Silvia Perez Hernandez; María del Carmen Comas Minondo; Carlota Escutia Dotti; Pedro Martínez García

- Xxii Congreso Nacional de Microbiología Sem

Lugar y Fecha: 2009. Almería, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: ¿Existe Algún Modo de Diferenciar Magnetitas Inorgánicas de Las Inducidas Biológicamente?. Ponente: Teresa Pérez González; Concepción Jimenez Lopez; Andrew Neal; Alejandro Rodríguez Navarro; Fernando Rull

- 17th International Conference and Post-Cruise Meeting of the Training-Throughresearch Programme; Geo-Marine Research on the Mediterranean and European-Atlantic Margins

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Late Holocene Climate Variability in the Western Mediterranean: Mineralogical and Geochemical Record from the Alboran Sea Basin. Ponente: Vanesa Nieto Moreno; Francisca Martínez Ruiz; Francisco J. Jimenez Espejo; David Gallego Torres; Marta Rodrigo Gámiz; Tatsuhiko Sakamoto; M.E. Böttcher; Jordi García Orellana

- Egu General Assembly 2009

Lugar y Fecha: 2009. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Reconstructing Paleoceanographic Conditions in the Westernmost Mediterranean During the Last 4.000 Yr: Tracking Rapid Climate Variability. Ponente: Vanesa Nieto Moreno; Francisca Martínez Ruiz; Francisco J. Jimenez Espejo; David Gallego Torres; Marta Rodrigo Gámiz; Tatsuhiko Sakamoto; M.E. Böttcher; Jordi García Orellana; Miguel Ortega Huertas

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Fluids and Metamorphic Core Complex Exhumation, Synsedimentary Tectonics and Metallogenesis Along the Palomares Fault System (Betics, Spain). Ponente: Vanessa Dyja; Christian Hibschi; M.C. Boiron; C Carpentier; M. Cathelineau; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos (Suiza). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Bacteriogenic and Magmatic S Sources in the Cabildo Cu Distric (Chile). Ponente: Verónica Moreno Rodríguez; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Diego Morata; A.J. Boyce

- European Current Research on Fluid Inclusions

Lugar y Fecha: 2009. Granada. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Cu-Bearing Mineralizations At Cabildo District (Coastal Range, Chile): Fluid Characterization. Ponente: Verónica Moreno Rodríguez; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Yolanda Reyes Cervilla; Diego Morata; A.J. Boyce

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Textural Witnesses of Fluid-Flow Organization During High-Pressure Antigorite Dehydration. Ponente: Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; José Alberto Padrón Navarta; Carlos Jesus Garrido Marin; Maria Teresa Gomez Pugnaire

- 19th V.M. Goldschmidt Conference

Lugar y Fecha: 2009. Davos (Suiza). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Breakdown Mechanisms of Titanclinochumite in Antigorite Serpentinite. Ponente: Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; Maria Teresa Gomez Pugnaire; Carlos Jesus Garrido Marin; José Alberto Padrón Navarta; M Mellini

- International Polar Year Oslo Science Conference

Lugar y Fecha: 2010. Oslo. Noruega. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Crustal Structure and Age of the Southwestern Scotia Plate Sector (Scotia Arc, Western Antarctica). Ponente: Yasmina Martos Martín; Fernando Bohoyo; Jesus Galindo Zaldivar; Francisco Jose Lobo Sanchez; Andres Maldonado Lopez; A.A. Schreider

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Deformation Study on Alkaline Basalt Hosted Upper Mantle Xenoliths from Se Iberian Volcanic Province (Spain). Ponente: Zoltan Konc; Carlos Jesus Garrido Marin; Andrea Tommasi; Karoly Hidas; Csaba Szabo; Claudio Marchesi

- Minpet 2009 - Msc 2009

Lugar y Fecha: 2009. Budapest, Hungría. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Petrologic and Geochemical Study on Sulfide Melt Inclusions Hosted By Upper Mantle Xenoliths from Alkali Lamprophyres (Tuva, S-Siberia, Russia). Ponente: Zoltan Konc; Karoly Hidas; Victor V. Sharygin; Csaba Szabo

- Egu General Assembly 2010

Lugar y Fecha: 2010. Vienna, Austria. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Petrologic and Geochemical Study on Paleozoic Lamprophyre Hosted Upper Mantle Xenoliths and Their Sulfide Inclusions from Tuva (South Siberia, Russia). Ponente: Zoltan Konc; Victor V. Sharygin; Csaba Szabo; Carlos Jesus Garrido Marin

- Simposio Científico-Técnico ( Expoliva)

Lugar y Fecha: 2009. Jaén (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Potencialidad del Uso del Detector de Aerosol de Partículas Cargadas (Cad) Para la Caracterización del Perfil de Triglicéridos en Aceites Vegetales Mediante Hplc. Ponente: Aidee Paulina de la Mata Espinosa; Luis Cuadros Rodríguez; Juan Manuel Bosque Sendra; Maria Gracia Bagur González; Francisco de Paula Rodríguez García

- Reunión Científica de Bioinorganica, Biomallorca 2009

Lugar y Fecha: Palma de Mallorca, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Síntesis, Estructura y Propiedades del Compuesto Ternario de Cobre(II), N-Benciliminodiacetato y 4-Azabenzimidazol, [Cu(Nbzida)(H4abim)]N. (P48). Ponente: Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Celia Sanchez de Medina Revilla; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Aurora Gema Sicilia Zafra; Juan Niclos Gutierrez

- Reunión Científica de Bioinorganica, Biomallorca 2009

Lugar y Fecha: Palma de Mallorca, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Reconocimiento Molecular Entre 2-Aminopurina (H2apur) y Diversos Iminodiacetatos de Cobre(II) [N-R-Ida Con R = H, Metilo o Bencilo] (O 10). Ponente: Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Ricardo Carlos Navarrete Casas; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- VI Simposio de Investigadores Jovenes

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Reconocimiento Molecular Entre El Quelato Cu II(Nbzida) y 2-Aminopiridina. (P05). Ponente: Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Antonio Matilla Hernandez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Estudio de Las Fases Minerales de Neoformación en Morteros de Cal Aérea Tras la Adición de Metacaolín y Sulfoaluminato Cálcico. Ponente: Anna Arizzi; Giuseppe Cultrone; Eduardo M. Sebastián Pardo

- VI Simposio de Investigadores Jovenes

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Diseño y Síntesis de Compuestos de Coordinación Multifuncionales. Ponente: Antonio Calahorra Casanova; Fatima Linares; Elisa María Barea Martínez; Duane Choquesillo Lazarte; Antonio Rodríguez Diéguez

- XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y Fecha: 2009. Ronda (Málaga). Nombre de la Ponencia o Comunicación: El Yacimiento de Micromamíferos de Alhaurín El Grande-I (Cuenca de Málaga, Cordillera Bética) y Su Correlación Marino-Continental. Ponente: Antonio Guerra Merchán; Antonio Ruiz Bustos; Francisco Serrano Lozano; Miguel Garcés; J.M. Insua Arévalo

- Reunion Científica de Bioinorganica, Biomallorca 2009

Lugar y Fecha: Palma de Mallorca, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Coexistencia de Las Formas Molecular y Polimérica en Cristal del Compuesto Ternario de Cobre(II), N-Benciliminodiacetato y Purina. Estructura de  $\{[Cu(Nbzida)(Hpur)][Cu(Nbzida)(Hpur)(H_2O)]_2 \cdot Ch_3oh\}N$  (P4). Ponente: Antonio Matilla Hernandez; Duane Choquesillo Lazarte; Cristina Jiménez Johansen; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Vanesa Arroyal Navarro; Juan Niclos Gutierrez

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: An in Situ X-Ray Powder Thermodiffraction Study of Azurite Decarbonation. Ponente: Carolina Cardell Fernández; África Yebra Rodríguez; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Isabel Guerra; Jose Daniel Martin Ramos

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Acid Induced Demineralization of Bovine Enamel and Its Effects At Molecular Level. Ponente: Carolina Torres Rodríguez; Santiago Gonzalez Lopez; Alejandro Rodríguez Navarro; Purificación Sanchez Sanchez; Pedro Domingo Álvarez Lloret

- XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: Madrid, 13/09/10 -16/09/10. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Tendencias Composicionales de los Arseniuros de Co-Ni-Fe del Yacimiento de Aghbar (Distrito de Bou-Azzer, Marruecos). Ponente: Colás, V., Fanlo, I., Gervilla, F. y Subías, I.

- Congreso Ibérico de Geoquímica

Lugar y Fecha: Soria, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Geoquímica E Isótopos de Sr y Nd de Las Rocas Metavolcánicas y los Metagranitos en Iberia Central. Implicación en la Naturaleza de Las Fuentes. Ponente: Cristina Talavera Rodríguez; Fernando Bea Barredo; Maria Pilar Gonzalez Montero; Francisco Gonzalez Lodeiro

- El Papel del Agua Subterránea en El Funcionamiento de los Humedales

Lugar y Fecha: 2009. Zaragoza (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Contexto Hidrogeológico de Las Lagunas de Palos, Las Madres y El Portil (Sur de la Provincia de Huelva). Ponente: Damián Sánchez García; Bartolomé Andreo Navarro; Francisco Carrasco Cantos; Luis Linares Girela; Manuel Rendon Martos; Fernando Ortega González

- VI Simposio de Investigadores Jóvenes

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Sistemas Trinucleares Heterobimetálicos Con El Ligando Pirimidina-2-Carboxamida. Ponente: Duane Choquesillo Lazarte; Juan Manuel Garcia Ruiz; Antonio Rodríguez Diéguez; A.C Kalogridis; Antonio José Mota Ávila; Enrique Colacio Rodríguez

- XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: la Pegmatita Granítica de Puentemocha (Pereña, Salamanca): Estructura Interna, Petrografía y Mineralogía. Ponente: E Roda Robles; Pedro Pablo Gil Crespo; Alfonso Pesquera Perez; Jose Torres Ruiz

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Interactions of Lithium-Bearing Solutions with Calcite During Disolution. Ponente: Encarnación Maria Ruiz Agudo; Magdalena Kowacz; Cv Putnis; Andrew Putnis

- Simposio Científico-Técnico ( Expoliva) (Internacional)

Lugar y Fecha: 2009 Jaén, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Determinación de Esteradienos en Aceites Vegetales Mediante Cromatografía Gaseosa (Gc) Con Detectores de Ionización de Llama (Fid) y Espectrometría de Masas (Ms). Ponente: Estefania Perez Castaño; Mercedes Sánchez Viñas; Domingo Gázquez Evangelista; Maria Gracia Bagur González

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Anatomia de los Deslizamientos de la Vertiente Sur de Sierra Nevada (Granada). Ponente: Francisco Roldan Garcia; Rosa Mateos; Jose Rodriguez Fernandez; José Miguel Azañón Hernandez

- XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: Madrid, 13/09/10 – 16/09/10. Nombre de la Ponencia o Comunicación: the Use of in Situ Os-Isotopes in Understanding the Segregation of Immiscible Sulphide Melts in the Caridad Chromite Deposit, Cuba. Ponente: González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Proenza, J.A., Griffin, W.L., O'reilly, S.Y., Marchesi, C. y Pearson, N.J.

- Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Solido

Lugar y Fecha: Tarragona, España. 2010. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Theoretical Study of Polythiophene Derivatives: from Isolated Molecule To 3d Structure. Ponente: Gregorio J. García Moreno; José Manuel Granadino Roldán; Andrés Garzón Ruiz; Mónica Moral Muñoz; Vicente Timon; Alfonso Hernandez Laguna; M<sup>a</sup> Paz Fernández-Lienres de la Torre; Amparo Navarro Rascón; Manuel Fernández Gómez

- VI Simposio de Investigadores Jóvenes

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Inesperada Denticidad del Ligando H2I2- en El Cristal de {[Co(H2-Trans-1,4-Cdta)(H2o)4]•6h2o}N (Co 2I). Ponente: Hanan El Bakkali; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Antonio Matilla Hernandez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- Reunión Científica de Bioinorganica, Biomallorca 2009

Lugar y Fecha: Palma de Mallorca, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Reconocimiento Molecular Entre Purina y El Quelato (N-(1-Naftilmetil)-Iminodiacetato)Cobre(II) en El Cristal [Cu(Inamida)(Hpur)(H2o)]•3h2o (P22). Ponente: Hanan El Bakkali; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Carolina Alarcón Payer; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- XXX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: Madrid, 13/09/10 – 16/09/10. Nombre de la Ponencia o Comunicación: El Papel del Titanio Como Indicador Petrogenético en Las Cromititas Podiformes Ricas en Al de Cuba Central y Oriental. Ponente: Henares, S., Gervilla, F., Proenza, J. y González-Jiménez, J.M.

- XXIC Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Las Mineralizaciones de Pb-Zn-Cu-Mn-(Au)-(Ag) de San José (Almería, España): Mineralogía y Geoquímica. Ponente: Iñaki Esteban Arispe; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Iñaki Yusta Arnal; A.J. Boyce; Francisco Velasco Roldán

- V Iberolab

Lugar y Fecha: 2009. on Line. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Procedimiento Específico de Gestión de Termómetros de Máxima y Mínima: Validación, Uso y Mantenimiento de los Termómetros. Ponente: J.Sebastian Bagur-Gonzalez; Maria Gracia Bagur González; Luis Cuadros Rodríguez

- V Iberolab

Lugar y Fecha: 2009. on Line. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Procedimiento Específico de Gestión de Un Frigorífico: Verificación de Tiempos de Apertura Máxima, Recuperación E Interrupción de la Cadena de Frío. Ponente: J.Sebastian Bagur-Gonzalez; Maria Gracia Bagur González; Luis Cuadros Rodríguez

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Caracterización de Inestabilidad de Ladera en la A-92 (Granada, Se España) Mediante la Aplicación de Técnicas Fotogramétricas Digitales E Información Lidar. Ponente: José Luis Pérez García; Jorge Delgado Garcia; José Miguel Azañón Hernandez; Juan José Vales Bravo

- XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Minerales del Grupo del Platino en Cromititas Ofolíticas: Significado Genético. Ponente: José María González Jiménez; Fernando Gervilla Linares; Joaquín Proenza

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evaluacion de la Eficacia de los Sistemas de Drenaje Mediante Tomografía Electrica en El Deslizamiento de Diezma (Granada). Ponente: José Miguel Azañón Hernandez; Jose Antonio Peña Ruano; Teresa Teixidó; Rosa Maria Mateos; Jesus Yesares Garcia; Jorge Delgado Garcia; Meaza Tsige

- Reunon Científica de Bioinorganica, Biomallorca 2009

Lugar y Fecha: Palma de Mallorca, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Consecuencia de la Metilación Sobre N3 o N9 de Adenina (Hade) en El Reconocimiento Molecular de Iminodiacetatos de Cobre(II) Que Forman El Enlace Cu-N3(Hade) Con Refuerzo Intra-Molecular N9-H<sub>2</sub>O(l). Ponente: Josefa Maria Gonzalez Perez; Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Celia Sanchez de Medina Revilla; Alfonso Castiñeiras Campos; Elena Bugella Altamirano; Juan Niclos Gutierrez

- Innovación Docente en Química, Reunión Indoquim 2009

Lugar y Fecha: 2009. Burgos, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evaluación Contínua y Su Implicación en El Binomio (Competencias-Aprendizaje). Ponente: Maria Gracia Bagur González

- Innovación Docente en Química, Reunión Indoquim 2009

Lugar y Fecha: 2009. Burgos, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Habilidad, Motivación y Actitud: El Profesor Principiante y la Adquisición de Recursos Para Una Docencia Activa en Ciencias Experimentales. Ponente: Maria Gracia Bagur González; Salvador Morales Ruano; L.E. Ochando; R Pou Amerigo; Luis Cuadros Rodríguez; Mercedes Sánchez Viñas

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evolución de la Diagénesis y Metamorfismo de Grado Bajo en la Cuenca de St. Mary (Nueva Escocia, Canadá). Ponente: María Isabel Abad Martínez; Fernando Nieto García; Gabriel Gutiérrez Alonso; J Brendan Murphy

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Evaluación Regional de Inestabilidades de Ladera Inducidas por Terremotos Para Diferentes Escenarios Sísmicos en Sierra Nevada (Granada, Se España). Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; José Miguel Azañón Hernandez

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Comparing Newmark's Method At Regional and Local Scales: la Paca Earthquake Induced Rockfall Case (Murcia, Se Spain). Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Jabaloy Sanchez

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Comparación del Método de Newmark A Escala Regional, Local y de Emplazamiento en Las Cuencas de Lorca y de Granada (Se España). Ponente: Martín Jesús Rodríguez Peces; Julián García Mayordomo; José Miguel Azañón Hernandez; J.M. Insua Arévalo; José Luis Pérez García; Jorge Delgado

- VI Simposio de Investigadores Jóvenes

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Estudios Hacia Un Fusible Molecular Basado en Moléculas Orgánicas. Ponente: Noelia Fuentes Romero; Luis Álvarez de; Ana Parra; Salvador Rodriguez Bolivar; Francisco Manuel Gomez Campos; Duane Choquesillo Lazarte; Juan Manuel Garcia Ruiz; M. Luisa Marcos; Elena Buñuel Magdalena; Maria Ribagorda; M.C. Carreño; Diego Jesus Cardenas Morales; Juan Manuel Cuerva Carvajal

- Reunión Científica de Bioinorganica, Biomallorca 2009

Lugar y Fecha: Palma de Mallorca, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Reconocimiento Molecular Entre Hipoxantina y Quelatos Tipo (N-(P-X-Bencil)-Iminodiacetato)Cobalto(II) (X = F o Meo) en Compuestos Ternarios (P51). Ponente: Patel Dheerendra Kumar; Duane Choquesillo Lazarte; Antonio Matilla Hernandez; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- VI Simposio de Investigadores Jóvenes

Lugar y Fecha: Granada, 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Influencia del Grupo P-Metoxi en la Estructura Cristalina de Complejos Tipo (N-Fenetiliminodiacetato)Co(II). (P 14). Ponente: Patel Dheerendra Kumar; Duane Choquesillo Lazarte; Antonio Matilla Hernandez; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez

- V Jornadas Geomorfología Litoral

Lugar y Fecha: 2009. Huelva. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Estudio Morfométrico de Las Ondulaciones en los Prodeltas de los Ríos de Andalucía Oriental. Ponente: Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Francisco Jose Lobo Sanchez; Jorge Macias Sanchez; Víctor Díaz del Río Español

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Alteracion de la Mineralizacion del Tejido Oseo Debida A la Exposicion A Contaminantes. Ponente: Pedro Domingo Álvarez Lloret; Alejandro Rodríguez Navarro

- XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Paragénesis y Composición de la Turmalina en Enclaves Metasedimentarios, Turmalinitas y Rocas Graníticas de la Península de o Grove (Pontevedra). Ponente: Pedro Pablo Gil Crespo; Alfonso Pesquera Perez; Jose Torres Ruiz; E Roda Robles

- VII Simposio Nacional Sobre Taludes y Laderas Inestables

Lugar y Fecha: Barcelona, España. 2009. Nombre de la Ponencia o Comunicación: la Avalancha de Rocas de Son Coco (Alaro, Mallorca) El 19 de Diciembre de 2008. Ponente: Rosa Maria Mateos; Inmaculada Garcia Moreno; José Miguel Azañón Hernandez; Meaza Tsige



- XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Estudio Preliminar de la Mineralización de Sulfuros de Ni-Cu Asociada A Las Rocas Ígneas de Cortegana (Huelva). Ponente: Rubén Piña; R. Lunar Hernandez; Lorena Ortega Menor; Fernando Gervilla Linares

- Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca (España). Nombre de la Ponencia o Comunicación: Copper Inclusions in Chlorite from the Aguablanca Ni-Cu-Pge Sulfide Deposit (Sw Spain). Ponente: S Suarez; Fernando Nieto García; Francisco Velasco Roldán

- XXIX Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía

Lugar y Fecha: 2009. Salamanca, España. Nombre de la Ponencia o Comunicación: Las Cromititas Ricas en Al del Distrito de Camagüey, Cuba Central. Ponente: Saturnina Henares Ladrón de Guevara; Fernando Gervilla Linares; José María González Jiménez; Joaquin Proenza

#### Profesores Visitantes:

- Gert J. De Lange

Centro de Origen: Marine Geochemistry & Chemical Oceanography, Geosciences, Univ. Utrecht, Holanda

Fechas de Estancia: 01/04/2010 – 30/09/2010

- Karoly Janos Hidas

Centro de Origen: Univ. Eötvös Loránd, Budapest, Hungría

Fechas de Estancia: 12/12/2009 – 30/9/2010

#### Estancias de Profesores en Instituciones Extranjeras:

- Oscar En. Romero

Centro de Destino: Gula Coast Repository, Iodp College Station Tx Usa

Fechas de Estancia: 16/10/2009 – 23/10/2009

- Oscar En. Romero

Centro de Destino: Research Center Ocean Margins. Bremen, Alemania

Fechas de Estancia: 10/08/2009 – 24/08/2009

- Oscar En. Romero

Centro de Destino: National Botanic Garden. Bruselas, Bélgica

Fechas de Estancia: 08/03/2009 – 22/03/2009

- Oscar En. Romero

Centro de Destino: Freie Universität Berlin. Berlin, Alemania

Fechas de Estancia: 05/01/2009 – 12/01/2009

- César Viseras Iborra

Centro de Destino: Universidad Nacional del Comahue (Argentina)

Fechas de Estancia: 01/11/2009 – 31/12/2009

- Antonio Acosta Vigil

Centro de Destino: Institute of Geology, Mineralogy & Geophysics, Ruhr-Universität Bochum (Alemania)

Fechas de Estancia: 2 Semanas

#### Conferencias Impartidas:

- Clay Minerals on Drug Delivery

Lugar y Fecha: Castellaneta, (Italia). 13-21 Junio, 2009

Conferenciante: César Viseras Iborra

- Kinetics Controls on the Generation and Composition of Crustal Melts At the Source Region

Lugar y Fecha: Padova 2010 (Italy)

Conferenciante: Antonio Acosta Vigil

- Gemología On-Line: Una Nueva Herramienta de Aprendizaje y Divulgación

Lugar y Fecha: Madrid, 7 Septiembre 2010

Conferenciante: Fernando Gervilla Linares

### Artículos Publicados en Revistas Nacionales

- Crystallization Behavior and Thermal Properties of Montmorillonite/Polyamide-6 Nanocomposites. Crystallization Behavior and Thermal Properties of Montmorillonite/Polyamide-6 Nanocomposites. Autor: África Yebra Rodríguez; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Carolina Cardell Fernández. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. Vol. 11. 2009. Pp. 259 - 260

- Examen Visual y Estado de Conservación de la Decoración Arquitectónica Interna de la Tumba Qh33 de Qubbet El-Hawa (Campaña 2008) Examen Visual y Estado de Conservación de la Decoración Arquitectónica Interna de la Tumba Qh33 de Qubbet El-Hawa (Campaña 2008). Autor: Carolina Cardell Fernández. Nombre de la Revista: Baede. Vol. 18. 2009. Pp. 7 - 19

- An in Situ X-Ray Powder Thermodiffraction Study of Azurite Decarbonation An in Situ X-Ray Powder Thermodiffraction Study of Azurite Decarbonation. Autor: Carolina Cardell Fernández; África Yebra Rodríguez; Pedro Domingo Álvarez Lloret. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. Vol. 11. 2009. Pp. 47 - 48

- La Moscovita Como Catalizador de la Reacción Andalucita-Distena la Moscovita Como Catalizador de la Reacción Andalucita-Distena. Autor: de Oliveira Barbosa, R.D.C., Sánchez-Navas, A. y Martín-Algarra, A. Nombre de la Revista: Macla. Vol. 11, 35-36. Issn: 1885-7264. Año 2009

- La Pegmatita Granítica de Puentemocha (Pereña, Salamanca): Estructura Interna, Petrografía y Mineralogía la Pegmatita Granítica de Puentemocha (Pereña, Salamanca): Estructura Interna, Petrografía y Mineralogía. Autor: E Roda Robles; Pedro Pablo Gil Crespo; Alfonso Pesquera Perez; Jose Torres Ruiz. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. 2009. Pp. 161 - 162

- Organization and Mode of Secretion of the Granular Prismatic Microstructure of Entodesma Navicula (Bivalvia: Mollusca) Organization and Mode of Secretion of the Granular Prismatic Microstructure of Entodesma Navicula (Bivalvia: Mollusca). Autor: Elisabeth M. Harper; Antonio Gerardo Checa Gonzalez; Alejandro Rodriguez Navarro. Nombre de la Revista: Acta Zoologica. Vol. 90. 2009. Pp. 132 - 141

- Caracterización Geoquímica y Ambiente Geodinámico de Génesis de Las Metabasitas de la Sierra del Algarrobo (Cordillera Bética Oriental) Caracterización Geoquímica y Ambiente Geodinámico de Génesis de Las Metabasitas de la Sierra del Algarrobo (Cordillera Bética Oriental). Autor: Encarnacion Puga Rodriguez; Jose Angel Rodriguez Martinez-Conde; Antonio Diaz de Federico; Jose Ignacio Manteca Martinez; Miguel Ángel Díaz Puga. Nombre de la Revista: Geogaceta. Vol. 46. 2009. Pp 11 - 14

- Tourmaline 40ar/39ar Chronology of Tourmaline-Rich Rocks from Central Iberia Dates the Main Variscan Deformation Phases Tourmaline 40ar/39ar Chronology of Tourmaline-Rich Rocks from Central Iberia Dates the Main Variscan Deformation Phases. Autor: Fernando Bea Barredo; Alfonso Pesquera Perez; Maria Pilar Gonzalez Montero; Jose Torres Ruiz; Pedro Pablo Gil Crespo. Nombre de la Revista: Geologica Acta. Vol. 7. 2009. Pp. 399 - 412

- Metamorphism of Chromite Ores from the Dobromirski Ultramafic Massif, Rhodope Mountains (Se Bulgaria) Metamorphism of Chromite Ores from the Dobromirski Ultramafic Massif, Rhodope Mountains (Se Bulgaria). Autor: González-Jiménez, J.M., Kerestedjian, T., Proenza, J. y Gervilla, F. Nombre de la Revista: Geologica Acta. Vol. 7, 413-427

- Las Mineralizaciones de Pb-Zn-Cu-Mn-(Au)-(Ag) de San José (Almería, España): Mineralogía y Geoquímica Las Mineralizaciones de Pb-Zn-Cu-Mn-(Au)-(Ag) de San José (Almería, España): Mineralogía y Geoquímica. Autor: Iñaki Esteban Arispe; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Iñaki Yusta Arnal; A.J. Boyce; Francisco Velasco Roldán. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. 2009. Pp. 81 – 82
- Consideraciones Litoarqueológicas Sobre El Yacimiento Romano de Acinipo (Ronda, Málaga) Consideraciones Litoarqueológicas Sobre El Yacimiento Romano de Acinipo (Ronda, Málaga). Autor: Jose Antonio Lozano Rodríguez; Gerardo Ruiz Puertas; Manuel Hódar Correa; Jose David García González. Nombre de la Revista: Cuadernos de Arqueología de Ronda. 2009. 189 - 192
- Génesis y Tipo de Laguna Existente en El Yacimiento Romano de Acinipo (Ronda, Málaga) Génesis y Tipo de Laguna Existente en El Yacimiento Romano de Acinipo (Ronda, Málaga). Autor: Jose Antonio Lozano Rodríguez; José Luis García García; Gerardo Ruiz Puertas; Manuel Hódar Correa; Pedro Aguayo de Hoyos. Nombre de la Revista: Cuadernos de Arqueología de Ronda. 2009. Pp 207 – 210
- Consideraciones Hidrogeoarqueológicas Sobre El Yacimiento Romano de Acinipo (Ronda, Málaga) Consideraciones Hidrogeoarqueológicas Sobre El Yacimiento Romano de Acinipo (Ronda, Málaga). Autor: José Luis García García; Jose Antonio Lozano Rodríguez; Gerardo Ruiz Puertas; Manuel Hódar Correa. Nombre de la Revista: Cuadernos de Arqueología de Ronda. 2009. 195 – 202
- El Sistema Hidráulico de Las Termas de Acinipo (Ronda, Málaga) El Sistema Hidráulico de Las Termas de Acinipo (Ronda, Málaga). Autor: José Luis García García; Jose Antonio Lozano Rodríguez; Gerardo Ruiz Puertas; Manuel Hódar Correa. Nombre de la Revista: Cuadernos de Arqueología de Ronda. 2009. 203 - 205
- Restautación del Tajo de San Pedro en la Alhambra de Granada Restautación del Tajo de San Pedro en la Alhambra de Granada. Autor: José Luis Justo Alpañés; Juan Saura Martínez; Percy Durand Neyra; Antonio Morales Esteban; Narciso Vázquez Carretero; Enrique Justo Moscardó; Daniel Castro; José Miguel Azañón Hernandez. Nombre de la Revista: Informes de la Construcción. Vol.: 69. 2009. Pp.: 81 - 92
- Metamorphism on Chromite Ores from the Dobromirski Ultramafic Massif, Rhodope Mountains (Se Bulgaria) Metamorphism on Chromite Ores from the Dobromirski Ultramafic Massif, Rhodope Mountains (Se Bulgaria). Autor: José María González Jiménez; Thomas Kerestedjian; Joaquin Proenza; Fernando Gervilla Linares. Nombre de la Revista: Geologica Acta. Vol. 7. 2009. Pp. 413 - 429
- Introducción de la Epistemología de la Ciencia en los Currícula de Magisterio Para El Desarrollo de Las Competencias Científicas Necesarias en la Práctica Docente. Análisis de la Realidad Introducción de la Epistemología de la Ciencia en los Currícula de Magisterio Para El Desarrollo de Las Competencias Científicas Necesarias en la Práctica Docente. Análisis de la Realidad. Autor: José Miguel Vilchez González; Francisco Javier Carrillo Rosua; Irene Fernández Martinez. Nombre de la Revista: Enseñanza de Las Ciencias. 2009. Pp. 1133 – 1136
- Diferenciación Morfológica Submarina en El Área del Umbral del Estrecho de Gibraltar: Resultados Preliminares Diferenciación Morfológica Submarina en El Área del Umbral del Estrecho de Gibraltar: Resultados Preliminares. Autor: María Luján Martínez; Ana Crespo Blanc; María del Carmen Comas Minondo. Nombre de la Revista: Geogaceta. 2009. Pp. 3 – 6
- Suitability of the Betic Cordillera Marly Materials for the Manufacture of Pressed Tile Suitability of the Betic Cordillera Marly Materials for the Manufacture of Pressed Tile. Autor: Mercedes Vázquez Vélchez; Juan Jiménez Millán. Nombre de la Revista: Materiales de Construcción. Vol.: 59. 2009. Pp.: 97 - 112
- Structural Analysis and Recent Tectonics in the Central Alboran Sea Structural Analysis and Recent Tectonics in the Central Alboran Sea. Autor: Pedro Martínez García; Juan Ignacio Soto Hermoso; María del Carmen Comas Minondo. Nombre de la Revista: Trabajos de Geología . 2009. en Prensa

- Deslizamientos Submarinos Recientes en la Cresta de Alborán (Mar de Alborán) Deslizamientos Submarinos Recientes en la Cresta de Alborán (Mar de Alborán). Autor: Pedro Martínez García; Juan Ignacio Soto Hermoso; María del Carmen Comas Minondo; Lidia Lonergan; Silvia Perez Hernandez. Nombre de la Revista: Geogaceta. Vol. 47, Pp. 1 – 4. 2009
- Paragénesis y Composición de la Turmalina en Enclaves Metasedimentarios, Turmalinitas y Rocas Graníticas de la Península de o Grove (Pontevedra) Paragénesis y Composición de la Turmalina en Enclaves Metasedimentarios, Turmalinitas y Rocas Graníticas de la Península de o Grove (Pontevedra). Autor: Pedro Pablo Gil Crespo; Alfonso Pesquera Perez; Jose Torres Ruiz; E Roda Robles. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. 2009. Pp. 97 – 98
- La Moscovita Como Catalizador de la Reacción Andalucita-Distena la Moscovita Como Catalizador de la Reacción Andalucita-Distena. Autor: Rita de Cassia de Oliveira Barbosa; Antonio Sánchez Navas; Agustin Martin Algarra. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. Vol. 11. 2009. Pp. 35 - 36
- Facies and Facies Association Distribution on the Triassic Carbonate Platform of the Alpujarride Complex (Betic Internal Zone, Se Spain) Facies and Facies Association Distribution on the Triassic Carbonate Platform of the Alpujarride Complex (Betic Internal Zone, Se Spain). Autor: Roberta Somma; Ivan Martin Rojas; Antonio Estevez Rubio; Francisco Delgado Salazar; Alessandro Iannace; Vincenzo Perrone; V Zamparelli. Nombre de la Revista: Geogaceta. 2009. en Prensa
- Copper Inclusions in Chlorite from the Aguablanca Ni-Cu-Pge Sulfide Deposit (Sw Spain) Copper Inclusions in Chlorite from the Aguablanca Ni-Cu-Pge Sulfide Deposit (Sw Spain). Autor: S. Suárez; Fernando Nieto García; Francisco Velasco Roldán. Nombre de la Revista: Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía. Vol. 11. 2009. Pp. 173 - 174
- Los deslizamientos submarinos de Águilas (Margen de Palomares, Mediterráneo Occidental). Autor: Silvia Perez Hernandez; María del Carmen Comas Carlota Escutia Dotti; Pedro Martínez García. Nombre de la Revista: Geogaceta. 2009. Pp. 63 – 66
- Effect of Chemical and Physical Treatments on Seed Germination of Erica Australis L. Effect of Chemical and Physical Treatments on Seed Germination of Erica Australis L. Autor: Daniel Trigueros; Raquel Parra Martin; Sabina Rossini Oliva. Nombre de la Revista: Annales Botanici Fennici. Vol.: 1. 2010. Pp: 1-14
- Evaluación de Las Propiedades Físicas de Dos Rocas Carbonatadas Usadas Como Material de Construcción Actual E Histórico en Andalucía Oriental, España Evaluación de Las Propiedades Físicas de Dos Rocas Carbonatadas Usadas Como Material de Construcción Actual E Histórico en Andalucía Oriental, España. Autor: Eduardo M. Sebastián Pardo; Carolina Cardell Fernández. Nombre de la Revista: Materiales de Construcción. 2010. en Prensa
- First Evidence of Lamprophyric Magmatism Within the Subbetic Zone (Southern Spain) First Evidence of Lamprophyric Magmatism Within the Subbetic Zone (Southern Spain). Autor: Encarnacion Puga Rodriguez; L. Beccaluva; G. Bianchini; Antonio Diaz de Federico; Miguel Ángel Díaz Puga; Antonio Miguel Alvarez Valero; Jesus Galindo Zaldivar; J.R. J.& Wijbrans. Nombre de la Revista: Geologica Acta. Vol.: 8. 2010. Pp.: 1 - 20
- The Nador Dipole: One of the Main Magnetic Anomalies of the Rif the Nador Dipole: One of the Main Magnetic Anomalies of the Rif. Autor: Farida Anahnah; Jesus Galindo Zaldivar; Omar Azzouz; Patricia Ruano Roca; Ahmed Chalouan; Antonio Pedrera Parias; Ana Ruiz Constan; N Bouregba. Nombre de la Revista: Estudios Geologicos. en Prensa
- Explotaciones del Sílex Tipo Turón (Málaga, España): Localización y Caracterización Petrológica y Geoquímica Explotaciones del Sílex Tipo Turón (Málaga, España): Localización y Caracterización Petrológica y Geoquímica. Autor: Lozano, J.A., Morgado, A., Puga, E. y Martín-Algarra, A. Nombre de la Revista: Geogaceta. en Prensa. 2010
- Estudio Morfométrico Comparativo Entre Las Ondulaciones de los Prodeltas de los Ríos de Andalucía Oriental Estudio Morfométrico Comparativo Entre Las Ondulaciones de los Prodeltas de los Ríos de Andalucía Oriental . Autor: Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Jorge Macías Sanchez; Francisco Jose Lobo Sanchez; Victor Díaz del Río Español. Nombre de la Revista: Revista de la Sociedad Geologica de España . Vol. 22. 2010. Pp. 1 – 1

### Artículos Publicados en Revistas Internacionales

- Geochronological Data on the Rabat-Tiflet Granitoids: Their Bearing on the Tectonics of the Moroccan Variscides. Autor: A. Tahiri; Maria Pilar Gonzalez Montero; Hassan El Hadi; David Jesus Martinez Poyatos; Antonio Azor Perez; Fernando Bea Barredo; Fernando Simancas Cabrera; Francisco Gonzalez Lodeiro. Nombre de la Revista: Journal of African Earth Sciences. Vol.: 57. 2010. Pp.: 1 - 13
- Geodynamic Implications for the Formation of the Betic-Rif Orogen from Magnetotelluric Studies. Autor: A. Martí; Pilar Queralt; Eduard Roca; Juanjo Ledo; Jesus Galindo Zaldivar. Nombre de la Revista: Journal of Geophysical Research. Vol. 114. 2009. Pp.: 1 - 14
- Mechanisms of Crustal Anatexis: A Geochemical Study of Partially Melted Metapelitic Enclaves and Host Dacite, Se Spain. Autor: Acosta-Vigil A., Buick I., Hermann J., Cesare B., Rubatto D., London D., Morgan VIG.B. Nombre de la Revista: Journal of Petrology . Vol.: 51, 2010. Pp. 785-821
- Detailed Mechanisms of Melting and Crystal Growth During Crustal Anatexis At El Hoyazo (Se Spain). Autor: Acosta-Vigil A., Buick I., Hermann J., Cesare B., Rubatto, D., London D. y Morgan VIG.B. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta Goldschmidt Conference Abstracts (In Press). en Prensa
- Thermo-Xrd and Differential Scanning Calorimetry To Trace Epitaxial Crystallization in Pa6/Montmorillonite Nanocomposites. Autor: África Yebra Rodríguez; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Alejandro Rodriguez Navarro; Jose Daniel Martin Ramos; Carolina Cardell Fernández. Nombre de la Revista: Materials Letters. Vol. 63. 2009. Pp. 1157 - 1161
- Crystalline Properties of Injection Molded Polyamide-6 and Polyamide-6/Montmorillonite Nanocomposites. Autor: África Yebra Rodríguez; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Carolina Cardell Fernández; Alejandro Rodriguez Navarro. Nombre de la Revista: Applied Clay Science. Vol. 43. 2009. Pp. 91 - 97
- Variscan Tectonics in the Malaguide Complex (Betic Cordillera, Southern Spain): Stratigraphic and Structural Alpine Vs. Pre-Alpine Constraints from the Ardales Area (Province of Malaga). Part II: Stru. Autor: Agustin Martin Algarra; Stefano Mazzoli; Vincenzo Perrone; Rosario Rodriguez Cañero. Nombre de la Revista: Journal of Geology. Vol. 117. 2009. Pp 263 - 284
- Variscan Tectonics in the Malaguide Complex (Betic Cordillera, Southern Spain): Stratigraphic and Structural Alpine Versus Pre-Alpine Constraints from the Ardales Area (Province of Malaga). I. Stratig. Autor: Agustin Martin Algarra; Stefano Mazzoli; Vincenzo Perrone; Rosario Rodriguez Cañero; Pilar Navas-Parejo García. Nombre de la Revista: Journal of Geology. Vol. 117. 2009. Pp 241 - 262
- Phase Behavior and Crystallogenesis Under Counter-Diffusion Conditions of the Collagen-Model Peptide (Pro-Pro-Gly)10. Autor: Alessandro Vergara; Dario Castagnolo; Luigi Carotenuto; Luigi Vitagliano; Rita Berisio; Giosue Sorrentino; Luis Antonio Gonzalez Ramirez; Juan Manuel Garcia Ruiz; Adriana Zagari. Nombre de la Revista: Journal of Crystal Growth. 2009. Vol. 311, 304-309
- Precise Protein Solubility Determination By Laser Confocal Differential Interference Contrast Microscopy. Autor: Alexandre Van Edgard Driessche; José Antonio Gavira Gallardo; Luis David Patiño Lopez; Fermin Otalora Muñoz. Nombre de la Revista: Journal of Crystal Growth. 2009. Vol. 311, 3479-3484
- Multistage Boron Metasomatism in the Alamo Complex (Central Iberian Zone, Spain): Evidence from Field Relations, Petrography, and <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar Tourmaline Dating. Autor: Alfonso Pesquera Perez; Jose Torres Ruiz; Pedro Pablo Gil Crespo; E Roda Robles. Nombre de la Revista: American Mineralogist: An International Journal of Earth and Planetary Materials. Vol. 94. 2009. Pp1468 - 1478
- Novel Conformational Aspects of the Third PdZ Domain of the Neuronal Post-Synaptic Density-95 Protein Revealed from Two 1.4a X-Ray Structures. Autor: Ana Maria Camara Artigas; José Antonio Gavira Gallardo; Jose Martinez Herreras; Javier Murciano Calles; Eva Sanchez Cobos. Nombre de la Revista: Journal of Structural Biology. 2010. Vol. 170, 565-569

- Is the Northwestern Betic Cordillera Mountain Front Active in the Context of the Convergent Eurasia-Africa Plate Boundary?. Autor: Ana Ruiz Constan; Daniel Alexander Stich; J. Galindo-Zaldivar; J. Morales. Nombre de la Revista: Terra Nova. Vol.: 17. 2009. 352 - 359
- Gravity Anomalies and Orthogonal Box Fold Development on Heterogeneous Basement in the Neogene Ronda Depression (Western Betic Cordillera). Autor: Ana Ruiz Constan; Jesus Galindo Zaldivar; Antonio Pedrera Parias; Carlos Sanz de Galdeano Equiza. Nombre de la Revista: Journal of Geodynamics. Vol.: 47. 2009. 210 - 217
- in Vivo Delivery of Antigens By Adenovirus Dodecahedron Induces Cellular and Humoral Immune Responses To Elicit Antitumor Immunity. Autor: Ana Villegas-Mendez; Marina Garin; E. Pineda-Molina; E. Veratti; Ja. Bueren; P. Fender; JI Lenormand. Nombre de la Revista: Molecular Therapy. 2010. Vol. 18, 1046-1053
- Modulation of Buried Ionizable Groups in Proteins with Engineered Surface Charge. Autor: Angel L. Pey; David Rodriguez Larrea; José Antonio Gavira Gallardo; Bertrand Garcia Moreno; Jose Manuel Sanchez Ruiz. Nombre de la Revista: Journal of the American Chemical Society. 2010. 1-2
- Evaluation of the Quality and Treatability of Leachate Produced At A Landfill Connected To An Urban Waste Composting and Recovery Plant At Alhendín (Granada, Spain). Autor: Antonia Gálvez Pérez; Miguel Luis Rodríguez González; Montserrat Zamorano Toro; Angel Ramos Ridao. Nombre de la Revista: Journal of Environmental Science and Health Part A: Toxic Hazardous Substances and Environmental Engineering. Vol.: 45. 2010. Pp: 612 – 621
- A Reply To the Comment By C. Pin and J. Rodríguez Aller on Rheic Ocean Ophiolitic Remnants in Southern Iberian Questioned By Shrimp U-Pb Zircon Ages on the Beja-Acebuches Amphibolites. Autor: Antonio Azor Perez; Daniela Rubatto; Claudio Marchesi; Fernando Simancas Cabrera; Francisco Gonzalez Lodeiro; David Jesus Martinez Poyatos; Luis Miguel Martín Parra; Jeronimo Matas. Nombre de la Revista: Tectonics. Vol.: 28. 2009. Pp: 1 - 6
- Nacre and False Nacre (Foliated Aragonite) in Extant Monoplacophorans (=Tryblidllda: Mollusca). Autor: Antonio G. Checa González; J. Ramirez Rico; Alicia Gonzalez Segura; Antonio Sánchez Navas. Nombre de la Revista: Naturwissenschaften. Vol. 96. 2009. Pp. 111 – 122
- Crystal Growth in the Foliated Aragonite of Monoplacophorans (Mollusca). Autor: Antonio Gerardo Checa Gonzalez; Antonio Sánchez Navas; A. Rodríguez-Navarro; Antonio G. Checa González. Nombre de la Revista: Crystal Growth & Design. Vol. 9. 2009. Pp. 4574 – 4580
- Crystallographic Reorganization of the Calcitic Prismatic Layer of Oysters. Autor: Antonio Gerardo Checa Gonzalez; Francisco Jose Esteban Delgado; Juaquin Ramirez Rico; Alejandro Rodriguez Navarro. Nombre de la Revista: Journal of Structural Biology. Vol. 167. 2009. Pp. 261 - 270
- Human-Driven Coastline Changes in the Adra River Deltaic System, Southeast Spain. Autor: Antonio Jabaloy Sanchez; Francisco Jose Lobo Sanchez; Antonio Azor Perez; Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Victor Díaz del Río Español; José Vicente Pérez Peña. Nombre de la Revista: Geomorphology. 2010. Pp.: 9 - 22
- Dft Approach To Reaction Mechanisms Through Molecular Complexes. the Case of An Organocatalysed Nucleosidation Reaction. Autor: Antonio José Mota Ávila; Luis Álvarez De; Rafael Robles Díaz; Jesús Enrique Perea Buceta; Enrique Colacio Rodríguez; Vicente Timón Salinero; Alfonso Hernandez Laguna. Nombre de la Revista: Journal of Molecular Structure: Theochem. Vol. 944. 2010. 2010. Pp. 43 - 52
- Partially Melted Xenoliths As Insight Into Sub-Volcanic Processes: Evidence from the Neogene Magmatic Event of the Betic Cordillera, Se Spain. Autor: Antonio Miguel Alvarez Valero; David J. Waters. Nombre de la Revista: Journal of Petrology. Vol. 51. 2010. Pp. 973 -991
- Chemical, Petrological and Mass Balance Constraints on the Textural Evolution of Pelitic Enclaves. Autor: Antonio Miguel Alvarez Valero; Leo M. Kriegsman. Nombre de la Revista: Lithos. Vol. 116. 2010. Pp. 300 – 309

- Prediction of the Environmental Impact of Modern Slags: A Petrological and Chemical Comparative Study with Roman Age Slags. Autor: Antonio Miguel Alvarez Valero; Rafael Pérez López; Jose Miguel Nieto Liñan. Nombre de la Revista: American Mineralogist: An International Journal of Earth and Planetary Materials. Vol. 94. 2009. Pp. 1417 – 1427
- Evaluation of Heavy Metal Bio-Availability from Almagrera Pyrite-Rich Tailings Dam (Iberian Pyrite Belt, Sw Spain) Based on A Sequential Extraction Procedure. Autor: Antonio Miguel Alvarez Valero; Reinaldo Sáez; Rafael Pérez López; Joaquin María Delgado Rodríguez; Jose Miguel Nieto Liñan. Nombre de la Revista: Journal of Geochemical Exploration. Vol. 102. 2009. Pp. 87 – 94
- Recent Large Fold Nucleation in the Upper Crust: Insight from Gravity, Magnetic, Magnetotelluric and Seismicity Data (Sierra de los Filabres-Sierra de Las Estancias, Internal Zones, Betic Cordillera). Autor: Antonio Pedrera Parias; Jesus Galindo Zaldivar; Ana Ruiz Constan; C. Duque; Carlos Marin Lechado; I. Serrano. Nombre de la Revista: Tectonophysics. Vol.: 463. 2009. Pp.: 145 - 160
- The Role of Small-Scale Fold and Fault Development in Seismogenic Zones: Example of the Western Huércal-Overa Basin (Eastern Betic Cordillera, Spain). Autor: Antonio Pedrera Parias; Jesus Galindo Zaldivar; Antonio Ruiz Bustos; Jose Rodriguez Fernandez; Ana Ruiz Constan. Nombre de la Revista: Journal of Quaternary Science. 2009. Pp.: 581 - 592
- Testing the Sensitivity of Geomorphic Indices in Areas of Low-Rate Active Folding (Eastern Betic Cordillera, Spain). Autor: Antonio Pedrera Parias; José Vicente Pérez Peña; Jesus Galindo Zaldivar; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez. Nombre de la Revista: Geomorphology. Vol.: 105. 2009. Pp.: 218 - 231
- Structure, Magnetism and Dft Studies of Dinuclear and Chain Complexes Containing the Tetrazolate-5-Carboxylate Multidentate Bridging Ligand. Autor: Antonio Rodríguez Diéguez; Antonio José Mota Ávila; Joan Cano; José Ruiz Sánchez; Duane Choquesillo Lazarte; Enrique Colacio Rodríguez. Nombre de la Revista: Dalton Transactions. 2009. 6335-6344
- Closure Temperatures of Anatectic and Metamorphic Hercynite. Autor: Barbara Lavina; Bernardo Cesare; Antonio Miguel Alvarez Valero; Hinako Uchida; Robert T. Downs; Anna Koneva; Przemyslaw Dera. Nombre de la Revista: American Mineralogist: An International Journal of Earth and Planetary Materials. 2009. Pp 657 – 665
- Geochemical Architecture of the Lower- To Middle-Crustal Section of A Paleo-Island Arc (Kohistan Complex, Jijal Kamila Area, Northern Pakistan): Implications for the Evolution of An Oceanic Subduction. Autor: Bruno Dhuime; Delphine Bosch; Carlos Jesus Garrido Marin; J.-L. Bodinier; O. Bruguier; Sahid S. Hussain; Hamid Dawood. Nombre de la Revista: Journal of Petrology. Vol. 50. 2009. Pp. 531 - 569
- Migration and Accumulation of Ultra-Depleted Subduction-Related Melts in the Massif Du Sud Ophiolite (New Caledonia). Autor: Carlos Jesus Garrido Marin; Claudio Marchesi; M Godard; France Belley; E Ferre. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 73. 2009. Pp. 416
- Persistence of Mantle Lithospheric Re-Os Signature During Lithosphere-Asthenosphere Interaction: Insights from in Situ Isotopic Analysis of Sulfides from the Ronda Peridotite (S. Spain). Autor: Carlos Jesus Garrido Marin; Claudio Marchesi; William L. Griffin; J.L. Bodinier; Suzanne O'reilly; Norman J. Pearson. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 73. 2009. Pp. 791
- Thermal Decomposition of Calcite: Mechanisms of Formation and Textural Evolution of Cao Nanocrystals. Autor: Carlos Manuel Rodríguez Navarro; Encarnación Maria Ruiz Agudo; Ana Luque Aranda; Alejandro Rodriguez Navarro; Miguel Ortega Huertas. Nombre de la Revista: American Mineralogist: An International Journal of Earth and Planetary Materials. Vol. 94 . 2009. Pp. 578 - 593
- Levelling Profiles and A Gps Network To Monitor the Active Folding and Faulting Deformation in the Campo de Dalías (Betic Cordillera, Southeastern Spain). Autor: Carlos Marin; Jesus Galindo Zaldivar; Antonio José Gil Cruz; María Jesús Borque Arancón; Clara Lacy Pérez de los Cobos; Antonio Pedrera Parias; Angel Carlos Lopez Garrido; Pedro Alfaro; Francisco Juan Garcia Tortosa; Gracia Rodríguez Caderot; Jose Rodriguez Fernandez; Ana Ruiz Constan; Carlos Sanz de Galdeano Equiza. Nombre de la Revista: Sensors. Vol. 10. 2010. Pp. 3504 – 3518

- Crystallization and Diffraction Patterns of the Oxy and Cyano Forms of the *Lucina Pectinata* Haemoglobins Complex. Autor: Carlos R. Ruiz-Martinez; Carlos A. Nieves-Marrero; Rafael A. Estremera-Andujar; José Antonio Gavira Gallardo; Luis Antonio Gonzalez Ramirez; Juan Lopez Garriga; Juan Manuel Garcia Ruiz. Nombre de la Revista: *Acta Crystallographica Section F*. 2009. Vol 65, 25-28
- Circum-Antarctic Warming Events Between 4 and 3.5 Ma Recorded in Marine Sediments from the Prydz Bay (Odp Leg 188) and the Antarctic Peninsula (Odp Leg 178) Margins. Autor: Carlota Escutia Dotti; M.A. Bárcena Pernías; R. Luchill; Oscar Enrique Romero. Nombre de la Revista: *Global and Planetary Change*. Vol. 69. 2009. Pp. 160 – 184
- Study of Sediments and Polluted Waste Piles in Mazarrón (Se Spain). Autor: Carmen María Estepa Molina; Francisco J. Martin Peinado; Salvador Morales Ruano; Maria Gracia Bagur González. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 28. 2009. Pp. 339
- Sem-Edx At the Service of Archaeology To Unravel Historical Technology. Autor: Carolina Cardell Fernández; Isabel Guerra Tscmuschke; Antonio Sánchez Navas. Nombre de la Revista: *Microscopy Today*. Vol.: 1. 2009. Pp. 28 – 31
- Innovative Analytical Methodology Combining Micro-X-Ray Diffraction, Scanning Electron Microscopy-Based Mineral Maps, and Diffuse Reflectance Infrared. Fourier Transform Spectroscopy To Characterize Ar. Autor: Carolina Cardell Fernández; Isabel Guerra Tscmuschke; Julia Romero Pastor; Giuseppe Cultrone; Alejandro Rodriguez Navarro. Nombre de la Revista: *Analytical Chemistry*. Vol. 81. 2009. Pp. 604 - 611
- Analysis of Nasrid Polychrome Carpentry At the Hall of the Mexuar Palace, Alhambra Complex (Granada, Spain), Combining Microscopic, Chromatographic and Spectroscopic Methods. Autor: Carolina Cardell Fernández; Luis Rodrigo Rodriguez Simon; Isabel Guerra Tscmuschke; Antonio Sánchez Navas;. Nombre de la Revista: *Archaeometry*. Vol. 51. 2009. Pp. 637 – 657
- Ceramic Replicas of Archaeological Artefacts in Benevento Area (Italy): Petrophysical Changes Induced By Different Proportions of Clays and Temper. Autor: Celestino Grifa; Giuseppe Cultrone; A Langella; M Mercurio; Alberto de Bonis; Eduardo M. Sebastián Pardo; Vincenzo Morra;. Nombre de la Revista: *Applied Clay Science*. Vol. 46. 2009. Pp. 231 – 240
- Synthesis, Crystal Structure and Properties of Three Different Derivatives of Bis[Di(2-Pyridyl)Methanediol]Copper(II), [Cu(Bpmd)<sub>2</sub>]<sup>2+</sup>. Autor: Celia Sanchez de Medina Revilla; Alicia Dominguez Martin; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Cristobal Valenzuela; Alfonso Castiñeiras Campos; Maria Isabel Garcia Santos; Juan Niclos Gutierrez. Nombre de la Revista: *Journal of Coordination Chemistry*. 2009. Vol. 62, 120-129
- Do Extrusion Ages Reflect Magma Generation Processes At Depth? An Example from the Neogene Volcanic Province of Se Spain. Autor: Cesare, B., Rubatto, D. y Gómez-Pugnaire, M.T. Nombre de la Revista: *Contributions To Mineralogy and Petrology*. Vol.: 15, 2009, 267 - 279
- Inorganic Synthesis of Fe-Ca-Mg Carbonates At Low Temperatures. Autor: Christopher S. Romanek; Concepción Jimenez Lopez; Alejandro Rodriguez Navarro; Monica Sanchez Roman; Nita Sahai; M. Coleman. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 73. 2009. Pp. 5361 - 5376
- Molecular Structure and Spectroscopic Properties of Polyaromatic Heterocycles By First Principle Calculations: Spectroscopic Shifts with the Adsorption of Thiophene on Phyllosilicate Surface. Autor: Claro Ignacio Sainz Diaz; Misaela Francisco Márquez; Annik Vivier Bunge. Nombre de la Revista: *Theoretical Chemistry Accounts*. Vol.: 125, 2010, Pp.: 83 – 95
- Migration and Accumulation of Ultra-Depleted Subduction-Related Melts in the Massif Du Sud Ophiolite (New Caledonia). Autor: Claudio Marchesi; Carlos Jesus Garrido Marin; M Godard; France Belley; E Ferre. Nombre de la Revista: *Chemical Geology*. Vol. 266. 2009. Pp. 180 - 195
- Persistence of Mantle Lithospheric Re-Os Signature During Asthenospherization of the Subcontinental Lithospheric Mantle: Insights from in Situ Isotopic Analysis of Sulfides from the Ronda Peridotit. Autor: Claudio Marchesi; William L. Griffin; Carlos



- Jesus Garrido Marin; J.-L. Bodinier; Suzanne O'reilly; Norman J. Pearson. Nombre de la Revista: Contributions To Mineralogy and Petrology. 2010. en Prensa
- on the Initiated Oxidation of C<sub>2</sub>;C<sub>5</sub> Aliphatic Aldehydes in the Presence of Mineral Aerosols. Autor: Cristina Iuga; Claro Ignacio Sainz Diaz; Annik Vivier Bunge. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol.: 74, 2010, Pp.: 3587 – 359
  - Melt-Wall Rock Interaction in the Mantle Shown By Silicate Melt Inclusions in Peridotite Xenoliths from the Central Pannonian Basin (Western Hungary). Autor: Csaba Szabo; Karoly Hidas; Eniko Bali; Zoltan Zajacz; Istvan Kovacs; Kyounghee Yang; Tibor Guzmics; Kalman Torok. Nombre de la Revista: the Island Arc. 2009. Pp. 375 - 400
  - Modeling Uncertainty in the Permeability of Stress-Sensitive Fractures. Autor: D. Moos; C.A. Barton; D.A. Castillo; Fermin Fernández Ibañez. Nombre de la Revista: Australia-New Zealand-Png Society of Petroleum Engineers News. Vol 123. 2009. Pp 6 – 11
  - Onshore-Offshore Correlation of the Llobregat Deltaic System, Spain: Development of Deltaic Geometries Under Different Relative Sea-Level and Growth Fault Influences . Autor: Desirée Gámez; J.A. Simó; Francisco Jose Lobo Sanchez; A. Barnolas; J. Carrera; E. Vázquez-Suñé. Nombre de la Revista: Sedimentary Geology. Vol. 217. 2009. Pp. 65 - 84
  - Restricting the Versatile Metal-Binding Behaviour of Adenine By Using Deaza-Purine Ligands in Mixed-Ligand Copper(II) Complexes. Autor: Duane Choquesillo Lazarte; Alicia Dominguez Martin; Antonio Matilla Hernandez; Celia Sanchez de Medina Revilla; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez. Nombre de la Revista: Polyhedron. 2010. Vol. 29, 170-177
  - on the Mixing of Protein Crystallization Cocktails. Autor: Eduardo I Howard; Juan Manuel Garcia Ruiz. Nombre de la Revista: Crystal Growth & Design. 2009. Vol. 9, 2707-2791
  - Role of Bulk Ph During Witherite Biomorph Growth in Silica Gels. Autor: Emilio Melero Garcia; Rosa Santisteban Bailon; Juan Manuel Garcia Ruiz. Nombre de la Revista: Crystal Growth & Design. 2009. Vol. 9, 4730-4734
  - Microstructure and Rheology of Lime Putty. Autor: Encarnación Maria Ruiz Agudo; Carlos Manuel Rodríguez Navarro. Nombre de la Revista: Langmuir. 2010. en Prensa
  - An Atomic Force Microscopy Study of Calcite Dissolution in Saline Solutions: the Role of Magnesium Ions. Autor: Encarnación Maria Ruiz Agudo; Cv Putnis; Concepción Jimenez Lopez; Carlos Manuel Rodríguez Navarro. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 73. 2009. Pp 3201 – 3218
  - The Role of Background Electrolytes on the Kinetics and Mechanism of Calcite Dissolution. Autor: Encarnación Maria Ruiz Agudo; Magdalena Kowacz; Cv Putnis; Andrew Putnis. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 74. 2010. Pp. 1256 – 1267
  - The Betic Ophiolitic Association: A Very Significant Geological Heritage That Needs To Be Preserved. Autor: Encarnacion Puga Rodriguez; Antonio Diaz de Federico; Jose Miguel Nieto Liñan; Miguel Ángel Díaz Puga; Jose Angel Rodriguez Martinez-Conde. Nombre de la Revista: Geoheritage. Vol 1. 2009. Pp. 11 - 31
  - Accurate and Precise Lattice Parameters By Selected-Area Electron Diffraction in the Transmission Electron Microscope. Autor: Enrico Mugnaioli; G.C. Capitani; Fernando Nieto García; M Mellini. Nombre de la Revista: American Mineralogist: An International Journal of Earth and Planetary Materials. Vol. 94. 2009. Pp. 793 – 800
  - Chain Complexes Constructed Using the Dinuclear Metallacyclic Complex [Ni<sub>2</sub>(Mbbp)<sub>3</sub>]<sub>2</sub> [H<sub>2</sub>mbpb = 1,3-Bis(Pyridine-2-Carboxamide)Benzene] As A Ligand: Synthesis, Structures, An. Autor: Enrique Colacio Rodríguez; María A. Palacios; Antonio Rodríguez Diéguez; Antonio José Mota Ávila; Juan Manuel Herrera Martínez; Duane Choquesillo Lazarte; Rodolphe Clérac. Nombre de la Revista: Inorganic Chemistry. 2010. Vol. 49, 1826-1833
  - Maintaining Wellbore Stability in Hostile Environments: A Geothermal Case Study from Central Australia. Autor: Fermin Fernández Ibañez; D.A. Castillo; D. Wyborn; D. Hindle. Nombre de la Revista: Australia-New Zealand-Png Society of Petroleum Engineers News. Vol. 130. 2009. Pp. 8 - 13

- Counterdiffusion Methods Applied To Protein Crystallization. Autor: Fermin Otalora Muñoz; José Antonio Gavira Gallardo; Joseph D. Ng; Juan Manuel Garcia Ruiz;. Nombre de la Revista: Progress Biophysic and Molecular Biology. 2009. Vol. 101, 26-37
- Camaraite, Ba<sub>3</sub>nati<sub>4</sub>(Fe,Mn)<sub>8</sub>(Si<sub>2</sub>o<sub>7</sub>)<sub>4</sub>o<sub>4</sub>(Oh,F)<sub>7</sub>. II. the Crystal Structure and Crystal Chemistry of A New Group-II Ti-Disilicate Mineral. Autor: Fernando Camara; E Sokolova; Fernando Nieto García. Nombre de la Revista: Mineralogical Magazine. Vol. 73. 2009. Pp. 855 – 870
- A Reply To the Comment By Michard Et Al. on Tectonic Relationships of Southwest Iberia with the Allochthons of Northwest Iberia and the Moroccan Variscides. Autor: Fernando Simancas Cabrera; Antonio Azor Perez; David Jesus Martinez Poyatos; A. Tahiri; Hassan El Hadi; Francisco Gonzalez Lodeiro; Andres Perez Estaun; R. Carbonell. Nombre de la Revista: Comptes Rendus Geoscience. Vol.: 342. 2010. Pp.: 175 - 177
- Tectonic Relationships of Southwest Iberia with the Allochthons of Northwest Iberia and the Moroccan Variscides. Autor: Fernando Simancas Cabrera; Antonio Azor Perez; David Jesus Martinez Poyatos; Abdelfatah Tahiri; Hassan El Hadi; Francisco Gonzalez Lodeiro; Andres Perez Estaun; Ramon Carbonell. Nombre de la Revista: Comptes Rendus Geoscience. Vol.: 349. 2009. 103 - 113
- Study of Phytotoxicity in Soils from Mining Areas By A Bioassay with Lactuca Sativa L. Autor: Francisco J. Martin Peinado; Salvador Morales Ruano; Maria Gracia Bagur González; Carmen María Estepa Molina. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 28. 2009. Pp. 841
- Significance of Phyllosilicate Mineralogy and Mineral Chemistry in An Epithermal Environment. Insights from the Palai-Islica Au-Cu Deposit (Almería, Se Spain). Autor: Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Iñaki Esteban Arispe; Purificacion Fenoll Hach-Ali. Nombre de la Revista: Clays and Clay Minerals. Vol. 57. 2009. Pp. 1 - 24
- Large-Scale Sediment Bodies and Superimposed Bedforms on the Continental Shelf Close To the Strait of Gibraltar: Interplay of Complex Oceanographic Conditions and Physiographic Constraints. Autor: Francisco Jose Lobo Sanchez; Andres Maldonado Lopez; Riko Noormets. Nombre de la Revista: Earth Surface Processes and Landforms . 2010. Pp. 663 - 679
- Trace-Elemental Derived Paleooceanographic and Paleoclimatic Conditions for Pleistocene Eastern Sapropels. Autor: Gallego Torres, D., Martinez-Ruiz, M., de Lange, G.J., Jiménez-Espejo, F.J., Ortega Huertas, M. Nombre de la Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (En Prensa). 2010.
- Effetto Della Cristallizzazione Salina Nei Muri Degli Edifici . Autor: Giuseppe Cultrone. Nombre de la Revista: Science and Technology for Cultural Heritage. Vol. 18. 2009. Pp. 9 – 18
- Fly Ash Addition in Clayey Materials To Improve the Quality of Solid Bricks. Autor: Giuseppe Cultrone; Eduardo M. Sebastián Pardo. Nombre de la Revista: Construction and Building Materials. Vol. 23. 2009. Pp. 1178 – 1184
- Effects of Metamorphism on Platinum-Group and Base-Metal Mineral Assemblages in Ophiolite Chromitites from the Dobromirski Massif, Rhodope Mountains (Se Bulgaria). Autor: González-Jiménez, J.M., Gervilla, F., Kerestedjian, T. y Proenza, J.A. Nombre de la Revista: Resources Geology. en Prensa
- Water in Xenoliths from the Lithospheric Mantle of the Carpathian-Pannonian Region: Implications for A Subduction Imprint?. Autor: Gyorgy Falus; Istvan Kovacs; Karoly Hidas; Csaba Szabo. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 73. 2009. Pp. 351
- Las Cromititas del Complejo Ofiolítico de Camagüey, Cuba: Un Ejemplo de Cromitas Ricas en Al. Autor: Henares, S., Gervilla, F., González-Jiménez, J.M., Proenza, J.A., Chang-Rodríguez, A., González-Pontón, R.B. Nombre de la Revista: Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. Vol. 62, 173-185
- Seismic Imaging and Modelling of the Lithosphere of Sw-Iberia. Autor: I. Flecha; Inmaculada Palomeras; R. Carbonell; Fernando Simancas Cabrera; Puy Ayarza; Jeronimo Matas; Francisco Gonzalez Lodeiro; Andres Perez Estaun. Nombre de la Revista: Tectonophysics. Vol.: 472. 2009. Pp.: 148 - 157

- Nature of the Lithosphere Across the Variscan Orogen of Sw Iberia: Dense Wide-Angle Seismic Reflection Data. Autor: Inmaculada Palomerías; Ramon Carbonell; I. Flecha; Fernando Simancas Cabrera; Puy Ayarza; Jeronimo Matas; David Jesus Martinez Poyatos; Antonio Azor Perez; Francisco Gonzalez Lodeiro; Andres Perez Estaun. Nombre de la Revista: Journal of Geophysical Research. Vol.: 114. 2009. Pp.: 1 -29
- Geochemistry of the Zn-Pb-Cu-(Ag)-(Au) Epithermal Deposits from San José (Se Spain). Autor: Iñaki Esteban Arispe; A.J. Boyce; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Francisco Velasco Roldán; Iñaki Yusta Arnal. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 73. 2009. Pp. 339
- Triassic Continental Rifting of Pangea: Direct Evidence from the Alpujarride Carbonates, Betic Cordillera, Se Spain. Autor: Ivan Martin Rojas; Roberta Somma; V Zamparelli; Antonio Estevez Rubio; Francisco Delgado Salazar; Vincenzo Perrone. Nombre de la Revista: Journal of the Geological Society. Vol. 166. 2009. Pp. 447 – 458
- Nucleation and Polymorphism of Calcium Carbonate By A Vapour Diffusion Sitting Drop Crystallization Technique. Autor: Jaime Gomez Morales; Maria de los Angeles Hernandez y Hernandez; Juan Manuel Garcia Ruiz. Nombre de la Revista: Crystal Growth & Design. 2010. 963-969
- Crystal Chemical Changes of Mixed Layer Kaolinite-Smectite with Progressive Kaolinization, As Investigated By Tem-Aem and Hrtem. Autor: Javier Cuadros; Fernando Nieto García; Teresa Wing Dudek. Nombre de la Revista: Clays and Clay Minerals. Vol. 57. 2009. Pp. 742 – 750
- Vapour and Liquid Hydrophobic Characteristics Induced By Presence of Surfactants in An Agricultural Soil. Autor: Jesús Fernández Gálvez; María Dolores Mingorance Alvarez. Nombre de la Revista: Geoderma: A Global Journal of Soil Science. Vol: 154. 2010. Pp: 321 – 327
- Are the Seismological and Geological Observations of the Al Hoceima (Morocco, Rif) 2004 Earthquake (M=6.3) Contradictory?. Autor: Jesus Galindo Zaldivar; Ahmed Chalouan; Omar Azzouz; Carlos Sanz de Galdeano Equiza; Farida Anahnah; Latifa Ameza; Patricia Ruano Roca; Antonio Pedrera Parias; Ana Ruiz Constan; Carlos Marin Lechado; Mohamed Benmakhlof; Angel Carlos Lopez Garrido; Mfedal Ahmamou; R. Saji; F.J. Roldán García; Ahmed Chabli. Nombre de la Revista: Tectonophysics. Vol.: 475.2009. Pp.: 59 - 67
- Density Functional Theory and Monte Carlo Study of Octahedral Cation Ordering of Al/Fe/Mg Cations in Dioctahedral 2:1 Phyllosilicates. Autor: Joaquin Ortega Castro; Noemí Hernández Haro; M.T. Dove; Alfonso Hernandez Laguna; Claro Ignacio Sainz Diaz. Nombre de la Revista: American Mineralogist: An International Journal of Earth and Planetary Materials. Vol.: 95. 2010. Pp: 209 – 220
- Antigorite Dehydration in Silica Enriched Serpentinite. Autor: José Alberto Padrón Navarta; Joerg Hermann; Carlos Jesus Garrido Marin; Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; Maria Teresa Gomez Pugnaire. Nombre de la Revista: Geochimica Et Cosmochimica Acta. Vol. 73. 2009. Pp. 984 – 984
- Effects of A Magnetic Field on Lysozyme Crystal Nucleation and Growth in A Diffusive Environment. Autor: José Antonio Gávira Gallardo; Juan Manuel Garcia Ruiz. Nombre de la Revista: Crystal Growth & Design. 2009. Vol. 9, 2610-2615
- Performance of Spanish White Macael Marble Exposed To Narrow- and Medium-Range Temperature Cycling. Autor: José Francisco Rodríguez Gordillo; María Paz Sáez Pérez. Nombre de la Revista: ?. Vol. 60. 2010. Pp. 127 - 141
- Erratum To: the Use of Rock Mass Classification Systems To Estimate the Modulus and Strength of Jointed Rock. Autor: José Luis Justo Alpañés; Enrique Justo Moscardó; José Miguel Azañón Hernandez; Percy Durand Neyra; Antonio Morales Esteban. Nombre de la Revista: Rock Mechanics and Rock Engineering. Vol.: 43. 2010. 377 - 377
- Validation of Models and Empirical Equations To Estimate Deformations in Jointed Rock Through the Monitoring of A 40-Storey Tower Foundation. Autor: José Luis Justo Alpañés; Enrique Justo Moscardó; Percy Durand Neyra; José Miguel Azañón Hernandez. Nombre de la Revista: International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences. Vol.: 46. 2009. 381 - 396

- Glycolate Adsorption At Gold and Platinum Electrodes: A Theoretical and in Situ Spectroelectrochemical Study. Autor: José Manuel Delgado López; Antonio Rodes; Raquel Blanco Alemany; José Manuel Orts Mateo; Juan Manuel Perez. Nombre de la Revista: *Electrochimica Acta*. 2010
- Dft and In-Situ Spectroelectrochemical Study of the Adsorption of Fluoroacetate Anions At Gold Electrodes. Autor: José Manuel Delgado López; Raquel Blanco Alemany; José Manuel Orts Mateo; Juan Manuel Perez Martinez; Antonio Rodes García. Nombre de la Revista: *Journal of Physical Chemistry C*. 2009. Vol. 113, 989-1000
- Distribution of Platinum-Goup Minerals in Ophiolitic Chromitites. Autor: José María González Jiménez; Fernando Gervilla Linares; Joaquin Proenza; T. Augé; Thomas Kerestedjian. Nombre de la Revista: *Applied Earth Sciences*. Vol. 118. 2009. Pp. 101 – 110
- Zoning of Laurite (Rus<sub>2</sub>)<sub>2</sub>Erlichmanite (Oss<sub>2</sub>): Implications for the Origin of Pgm in Ophiolite Chromitites. Autor: José María González Jiménez; Fernando Gervilla Linares; Joaquin Proenza; Thomas Kerestedjian; T. Augé; L. Bailly. Nombre de la Revista: *European Journal of Mineralogy*. Vol. 21. 2009. Pp. 419 - 432
- Regional-Scale High Plasticity Clay Bearing Formation As Controlling Factor on Landslides in Southeast Spain. Autor: José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez; J Yesares; T Meaza; Fernando Nieto García; Manuel López Chicano; Wenceslao Martin; Jose Rodriguez Fernandez. Nombre de la Revista: *Geomorphology*. Vol.: 120. 2010. Pp.: 26 - 37
- Regional-Scale High Plasticity Clay Bearing Formation As Controlling Factor on Landslides in Southeast Spain. Autor: José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez; J Yesares; T Meaza; Fernando Nieto García; Manuel López Chicano; Wenceslao Martin; Jose Rodriguez Fernandez. Nombre de la Revista: *Geomorphology*. Vol. 120. 2010. Pp. 26 – 37
- Differentiating Geology and Tectonics Using A Spatial Autocorrelation Technique for the Hypsometric Integral. Autor: José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez; Jorge Delgado. Nombre de la Revista: *Journal of Geophysical Research*. Vol.: 114. 2009. Pp.: 1 - 15
- Calhypo: An Arcgis Extension To Calculate Hypsometric Curves and Their Statistical Moments. Applications To Drainage Basin Analysis in Se Spain. Autor: José Vicente Pérez Peña; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez. Nombre de la Revista: *Computer & Geosciences*. Vol.: 35. 2009. Pp.: 1214 - 1223
- Spatial Analysis of Stream Power Using Gis: Slk Anomaly Maps. Autor: José Vicente Pérez Peña; José Miguel Azañón Hernandez; Antonio Azor Perez; Jorge Delgado Garcia; Francisco Gonzalez Lodeiro. Nombre de la Revista: *Earth Surface Processes and Landforms*. Vol.: 34. 2009. Pp.: 16 - 25
- Climatic Trends and Different Drought Adaptive Capacity and Vulnerability in A Mixed Abies Pinsapo - Pinus Halepensis Forest. Autor: Juan Carlos Linares Calderón; Antonio L. Delgado Huertas; Jose Antonio Carreira de la Fuente. Nombre de la Revista: *Climatic Change*. 2010. en Prensa
- Morphogenesis of Self-Assembled Nanocrystalline Materials of Barium Carbonate and Sílica. Autor: Juan Manuel Garcia Ruiz; Emilio Melero Garcia; Stephen T. Hyde. Nombre de la Revista: *Science*. 2009. Vol. 323, 362-365
- Long-Term Effects of Lead Poisoning on Bone Mineralization in Vultures Exposed To Ammunition Sources. Autor: Laura Gangoso; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Alejandro Rodriguez Navarro; R. Mateo; Fernando Hiraldo Cano; Jose Antonio Donazar Sancho.; Nombre de la Revista: *Environmental Pollution*. Vol. 157. 2009. Pp. 569 – 574
- Melt-Producing Versus Melt-Consuming Reactions in Pelitic Enclaves and Migmatites. Autor: Leo M. Kriegsman; Antonio Miguel Alvarez Valero. Nombre de la Revista: *Lithos*. Vol. 116. 2010. Pp. 310 – 320
- Breakdown Mechanisms of Titanclinohumite in Antigorite Serpentinite (Cerro del Almirez Massif, S. Spain): A Petrological and Tem Study. Autor: López Sánchez-Vizcaíno V, Gómez-Pugnaire Mt, Garrido Cj, Padrón-Navarta Ja, Mellini M. Nombre de la Revista: *Lithos*. Vol.: 107, 2009, Pp 216 - 226
- Evidence for Surface Uplift of the Atlas Mountains and the Surrounding Peripheral Plateaux: Combining Apatite Fission Track Results and Geomorphc Indicators in the Western Moroccan Meseta. Autor: Luis Barbero Gonzalez; Antonio Jabaloy

- Sanchez; David Gámez Ortiz; José Vicente Pérez Peña; Martín Jesús Rodríguez Peces; Rosa Tejero; Jenny Estupiñán; A. Azdimoussa; Mercedes Vázquez Vilchez; L. Asebriy. Nombre de la Revista: *Tectonophysics*. 2010. en Prensa
- Land-Sea Correlation Between Late Holocene Coastal and Infralittoral Deposits in the Se Iberian Peninsula (Western Mediterranean): Coastal Geomorphology . Autor: Luis Miguel Fernández Salas; C.J. Dabrio; J.L. Goy; Víctor Díaz del Río España. Zazo; Francisco Jose Lobo Sanchez; JI Sanz; J. Lario. Nombre de la Revista: *Geomorphology*. Vol. 104. 2009. Pp. 4 - 11
  - Supramolecular Structure of 5-Aminosalicylic Acid/Halloysite Composites. Autor: M.T. Viseras, C. Aguzzi, P. Cerezo, G. Cultrone, C. Viseras. Nombre de la Revista: *Journal of Microencapsulation*. Vol. 26, 3, 279-286
  - Rough and Polished Travertine Building Stone Decay Evaluated By A Marine Aerosol Ageing Test. Autor: Maja Urosevic; Eduardo M. Sebastián Pardo; Carolina Cardell Fernández. Nombre de la Revista: *Construction and Building Materials*. Vol. 24. 2010. Pp. 38 – 48
  - Pumpellyite and Coexisting Minerals in Metapelites and Veins from the Federico Units in the Internal Zone of the Rif, Spain. Autor: María Dolores Ruiz Cruz; Carlos Sanz de Galdeano; Antonio Miguel Alvarez Valero; M.D. Rodríguez-Ruiz; Jiri Novak. Nombre de la Revista: *Canadian Mineralogist*. 2010. en Prensa
  - Exploring the Rehydroxylation Reaction of Pyrophyllite By Ab Initio Molecular Dynamics. Autor: María Ester Molina Montes; D. Donadio; Alfonso Hernandez Laguna; Claro Ignacio Sainz Diaz. Nombre de la Revista: *Journal of Physical Chemistry B*. 2010 in Press
  - Use of Bioassay in the Assessment of Soil Contamination in the Mining Area of Rodalquilar (Almería, Se Spain). Autor: María Gracia Bagur González; Carmen María Estepa Molina; Francisco J. Martin Peinado; Salvador Morales Ruano. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 28. 2009. Pp. 70
  - Evaluation of the Environmental Contamination At An Abandoned Mining Site Using Multivariate Statistical Techniques; The Rodalquilar (Southern Spain) Mining District. Autor: María Gracia Bagur González; Salvador Morales Ruano; Manuel López Chicano. Nombre de la Revista: *Talanta*. Vol. 80. 2009. Pp.: 377 – 384
  - Diagenesis To Metamorphism Transition in An Episutural Basin: the Late Paleozoic St. Marys Basin, Nova Scotia, Canada. Autor: María Isabel Abad Martínez; B Murphy; Fernando Nieto García; Gabriel Gutiérrez Alonso. Nombre de la Revista: *Canadian Journal of Earth Sciences*. Vol. 47. 2009. Pp. 121 – 135
  - Flow Trajectories in Analogue Viscous Orogenic Wedges: Insights on Natural Orogens. Autor: María Luján Martínez; Federico Rossetti; Fabrizio Storti; Giorgio Ranalli; Anne Socquet. Nombre de la Revista: *Tectonophysics*. 2010. Pp 119 - 126
  - Structural and Compositional Anisotropy in Macael Marble (Spain) By Ultrasonic, Xrd and Optical Microscopy Methods. Autor: María Paz Sáez Pérez; José Francisco Rodríguez Gordillo. Nombre de la Revista: *Construction and Building Materials*. Vol. 23. 2009. Pp. 2121 – 2126
  - Zircon Geochronology of the Ollo de Sapo Formation and the Age of the Cambro-Ordovician Rifting in Iberia. Autor: María Pilar Gonzalez Montero; Cristina Talavera Rodriguez; Fernando Bea Barredo; Francisco Gonzalez Lodeiro; M.J. Whitehouse. Nombre de la Revista: *Journal of Geology*. Vol.: 117. 2009. Pp.: 174 - 191
  - Lateglacial and Holocene Palaeohydrology in the Western Mediterranean Region: the Lake Estanya Record (Ne Spain). Autor: Mario Morellón; Blas Lorenzo Valero Garcés; T. Vegas-Villarrubia; Penélope González Sampéris; Oscar Enrique Romero; Antonio L. Delgado Huertas; María Pilar Mata Campo; Ana Moreno Caballud; Mayte Rico. Nombre de la Revista: *Quaternary Science Reviews*. Vol. 28. 2009. Pp. 2582 – 2599
  - Geochemical and Petrographic Evidence for Magmatic Impregnation in the Oceanic Lithosphere At Atlantis Massif, Mid-Atlantic Ridge (Iodp Hole U1309d, 30°N). Autor: Marion Drouin; M Godard; Benoit Ildefonse; O. Bruguier; Carlos Jesus Garrido Marin. Nombre de la Revista: *Chemical Geology*. Vol. ¿?. 2009. Pp. 71 - 88

- Detection of Small Amounts of H<sub>2</sub>O in CO<sub>2</sub>-Rich Fluid Inclusions Using Raman Spectroscopy. Autor: Marta Berkesi; Karoly Hidas; Tibor Guzmics; Jean Dubessy; Robert J Bodnar; Csaba Szabo; Balazs Vajna; Toshiaki Tsunogae. Nombre de la Revista: Journal of Raman Spectroscopy. Vol. ¿?. 2009. Pp. 1461 – 1463
- Geochemical Processes in A Mediterranean Lake: A High-Resolution Study of the Last 4,000 Years in Zoñar Lake, Southern Spain. Autor: Martin Puertas, C., Valero-Garcés, B., Mata, P., Moreno, A., Martinez-Ruiz, F., Jiménez-Espejo, F.J. Nombre de la Revista: Journal of Paleolimnology. Doi: 10.1007/S10933-009-9373-0 (2009). Pp. 1 – 17
- Clay Mineral Assemblages As Indicators of Hydrothermalism in the Basal Part of the Crp-3 Core (Victoria Land Basin, Antártica). Autor: Massimo Setti; Luigi Marinoni; Alberto López Galindo. Nombre de la Revista: Clay Minerals Journal of Fine Particle Science. Vol. 44. 2009. Pp. 389 – 404
- Paleodietary Analysis of the Prehistoric Population of the Canary Islands Inferred from Stable Isotopes (Carbon, Nitrogen and Hydrogen) in Bone Collagen. Autor: Matilde Armay de la Rosa; Emilio Gonzalez Reimers; Y. Yanes; J. Velazco Vazquez; Christopher S. Romanek; John E. Noakes. Nombre de la Revista: Journal of Archaeological Sciences. 2010. Pp. 1 - 12
- Silica Gel Template for Calcium Phosphate Crystallization. Autor: Michele Iafisco; Marco Marchetti; Maria de los Angeles Hernandez y Hernandez; Juan Manuel Garcia Ruiz; Norberto Roveri. Nombre de la Revista: Crystal Growth & Design. 2009. Vol. 9, 4912-4921
- Short-Term Exposure To Dioxin Impairs Bone Tissue in Male Rats. Autor: Monica Lind; Carolina Wejheden; Rebecca Lundberg; Pedro Domingo Álvarez Lloret; Sanne Hermsen; Alejandro Rodriguez Navarro; Sune Larsson; Agneta Rannug. Nombre de la Revista: Chemosphere. Vol. ¿?. 2009. Pp. 680 -684
- Marine Diatoms As Indicators of Modern Changes in Oceanographic Conditions. Autor: Oscar En. Romero; L. K. Armand. Nombre de la Revista: the Diatoms: Applications for the Environmental and Earth Sciences. Pp. 258 - 271.2010
- Seasonal and Interannual Dynamics in Diatom Production in the Cariaco Basin, Venezuela. Autor: Oscar Enrique Romero; Robert Thunell; Yrene Astor; Ramón Varela. Nombre de la Revista: Deep-Sea Research. Part 1: Oceanographic Research Papers. Vol. 56. 2009. Pp. 571 - 581
- An Experimental Investigation of Antigorite Dehydration in Natural Silica-Enriched Serpentinite. Autor: Padrón-Navarta, J.A., Hermann, J., Garrido, C.J., López Sánchez-Vizcaíno, V. Gómez-Pugnaire, Mt. Nombre de la Revista: Contributions To Mineralogy and Petrology. Vol.: 159, 2010, Pp.: 25 - 42
- Nickel(II) Derivatives of N-Benzyliminodiacetate(2-) Ligands, with and Without Imidazole: Synthesis, Crystal Structure and Properties. Autor: Patel Dheerendra Kumar; Duane Choquesillo Lazarte; Josefa Maria Gonzalez Perez; Alicia Dominguez Martin; Antonio Matilla Hernandez; Alfonso Castiñeiras Campos; Juan Niclos Gutierrez. Nombre de la Revista: Polyhedron. 2010. Vol. 29, 683-690
- The Significance of Giant Seismites in the Plio-Pleistocene Baza Paleo-Lake (S Spain). Autor: Pedro Alfaro; Luis Gibert; M. Moretti; Francisco Juan Garcia Tortosa; Carlos Sanz de Galdeano Equiza; Jesus Galindo Zaldivar; Angel Carlos Lopez Garrido. Nombre de la Revista: Terra Nova. 2010. en Prensa
- Armouring Effect on Sr-Nd Isotopes During Disequilibrium Crustal Melting: the Case Study of Frozen Migmatites from El Hoyazo and Mazarrón, Se Spain. Autor: Perini G., Cesare B, Gómez-Pugnaire M.T., Ghezzi L. and Tommasini S. Nombre de la Revista: European Journal of Mineralogy. Vol.: 217, 2010, Pp.: 117 - 131
- A Thermomechanical Numerical Model for Crustal Accretion of Medium To Fast Spreading Mid-Ocean Ridges. Autor: Philippe Machel; Carlos Jesus Garrido Marin. Nombre de la Revista: Geochemistry, Geophysics, Geosystems. Vol. 10. 2009. Pp. 1 – 9
- First Record of Devonian Orthoceratid-Bearing Limestones in Southern Calabria (Italy). Autor: Pilar Navas-Parejo García; Roberta Somma; Agustin Martin Algarra; Vincenzo Perrone; Rosario Rodriguez Cañero. Nombre de la Revista: Academie Des Sciences. Comptes Rendus Palevol. Vol. 8. 2009. Pp 365 – 373

- The Frasnian Upper Kellwasser Event and A Lower Famennian Stratigraphic Gap in Calabria (Southern Italy). Autor: Pilar Navas-Parejo García; Rosario Rodríguez Cañero; Roberta Somma; Agustin Martín Algarra; Vincenzo Perrone. Nombre de la Revista: *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*. Vol. 89. 2009. Pp. 111 - 118
- Origin and Emplacement of the Aguablanca Magmatic Ni-Cu-(Pge) Sulfide Deposit, Sw Iberia: A Multidisciplinary Approach. Autor: Piña, R., Romeo, I., Ortega, L., Lunar, R., Capote, R., Gervilla, F., Tejero, R. y Quesada, C. Nombre de la Revista: *the Geological Society of America Bulletin*. Vol. 122 (5/6), 915-925
- Spectroscopic, Structural and Magnetic Studies of Nickel(II) Complexes with Tetra- and Pentadentate Ligands. Autor: R. N. Patel; K.K. Shukla; Anurag Singh; M. Choudhary; D. K. Patel; Juan Niclos Gutierrez; Duane Choquesillo Lazarte. Nombre de la Revista: *Transition Metal Chemistry*. 2009. Vol. 34, 239-245
- Combination of Sequential Chemical Extraction and Modelling of Dam-Break Wave Propagation To Aid Assessment of Risk Related To the Possible Collapse of A Roasted Sulphide Tailings Dam. Autor: Rafael Pérez López; Reinaldo Saez Ramos; Antonio Miguel Alvarez Valero; Jose Miguel Nieto Liñan; Gaetano Pace. Nombre de la Revista: *Science of the Total Environment*. Vol. 407. 2009. Pp 5761 - 5771
- *Cocconeis Pediculus Ehrenberg* and *C. Placentula Ehrenberg* Var. *Placentula* (Bacillariophyta): Typification and Taxonomy. Autor: Regina Jahn; W Kusber; Oscar En. Romero. Nombre de la Revista: *Fottea*. Vol 9 - 2, Pp. 275 - 288. 2009
- First Late Ordovician Conodont Fauna in the Betic Cordillera (South Spain): A Palaeobiogeographical Contribution. Autor: Rodríguez-Cañero, R., Martín-Algarra, A., Sarmiento, G.N., and Navas-Parejo, P. Nombre de la Revista: *Terra Nova*. en Prensa. 2010
- Metalogenia del Depósito de Manganeso Santa Rosa, Baja California Sur, México. Autor: Rodríguez-Díaz, A.A., Glanco-Florido, D., Canet, C., Gervilla-Linares, F., González-Partida, E., Prol-Ledesma, R.M., Morales-Ruano, S. y García-Vallés, M. Nombre de la Revista: *Boletín de la Sociedad de Geología de México*. Vol. 62, 141-159
- Oceanic Anoxic Event At the Cenomanian-Turonian Boundary Interval (Oae-2): Ichnological Approach from the Betic Cordillera, Southern Spain. Autor: Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A., and Martín-Algarra, A. Nombre de la Revista: *Lethaia*. Vol. 42, 407-417. Año 2009
- Ti-Catalyzed Barbier-Type Allylations and Related Reactions. Autor: Rosa Elena Estévez Jiménez; Jose Justicia Ladron de Guevara; Btissam Bazdi; Noelia Fuentes Romero; Miguel Paradas Palomo; Duane Choquesillo Lazarte; Juan Manuel Garcia Ruiz; Rafael Robles Díaz; Juan Manuel Cuerva Carvajal; Juan Enrique Oltra Ferrero. Nombre de la Revista: *Chemistry: A European Journal*. 2009. Vol. 15, 2774-2791
- Uptake, Localisation and Physiological Changes in Response To Copper Excess in *Erica Andevalensis*. Autor: Sabina Rossini Oliva; María Dolores Mingorance Alvarez; Benito Valdes Castrillón; Eduardo Oscar Leidi Montes. Nombre de la Revista: *Plant and Soil*. Vol. 328. 2010. Pp: 411 - 420
- Analytical Techniques Applied To Fluid Inclusions Studies: Basics and Applications. Autor: Salvador Morales Ruano. Nombre de la Revista: *Instrumental Techniques Applied To Mineralogy and Geochemistry*. Vol. ¿?. 2009. Pp. 133 - 154
- Significance of Phyllosilicate Mineralogy and Mineral Chemistry in Epithermal Environment. Insights from the Palai-Islica Au-Cu Deposit. Autor: Salvador Morales Ruano; Iñaki Esteban Arispe; Purificación Fenoll Hach-Ali. Nombre de la Revista: *Clay Minerals Bulletin*. Vol. 57. 2009. Pp. 1 - 24
- Evaluation of Mining Polluted Areas Using Multivariate Statistical Approaches: the Case of Gold Mines in the South of Spain. Autor: Salvador Morales Ruano; María Gracia Bagur González; Carmen María Estepa Molina; Francisco Javier Carrillo Rosua. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 73. 2009. Pp. 902
- Structure of Dihydropyrimidinase from *Sinorhizobium Meliloti* Cect4114: New Features in An Amidohydrolase Family Member. Autor: Sergio Martinez Rodriguez; Ana Isabel Martinez Gómez; Maria Jose Clemente Jimenez; Felipe Rodriguez Vico; Juan Manuel Garcia Ruiz; Francisco Javier Las Heras Vazquez; José Antonio Gavira Gallardo. Nombre de la Revista: *Journal of Structural Biology*. 2010. Vol. 169, 200-208



- Constraints on the Evolutionary History of Aluminous Mafic Rocks in the Ronda Peridotite Massif (Spain) from Trace-Element Compositions of Clinopyroxene and Garnet. Autor: T Morishita; S. Arai; y Ishida; A Tamura; Fernando Gervilla Linares. Nombre de la Revista: *Geochemical Journal*. Vol. 43. 2009. Pp.191 – 206
- Magnetite Biomineralization Induced By *Shewanella Oneidensis*. Autor: Teresa Pérez González; Concepción Jimenez Lopez; Andrew Neal; Fernando Rull; Alejandro Rodriguez Navarro; Antonia Fernandez Vivas; Enrique lañez Pareja. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 74. 2010. Pp. 967 – 979
- Effects of 5-Pentachlorobiphenyl (Pcb126) on Vertebral Bone Mineralization and on Thyroxin and Vitamin D Levels in Sprague Dawley Rats. Autor: Toxicology Letters. Nombre de la Revista: Pedro Domingo Álvarez Lloret; Monica Lind; Ingrid Nyberg; Jan Orberg; Alejandro Rodriguez Navarro. Vol. ¿?. 2009. Pp. 63 -68
- Bacteriogenic and Magmatic S Sources in the Cabildo Cu Distric (Chile). Autor: Verónica Moreno Rodríguez; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Diego Morata; A.J. Boyce. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 73. 2009. Pp. 904
- Antigorite Equation of State and Anomalous Softening At 6 Gpa: An in Situ Single-Crystal Xray Diffraction Study. Autor: Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; G.C. Capitani; Marcelo Mellini. Nombre de la Revista: *Contributions To Mineralogy and Petrology*. 2010. en Prensa
- Breakdown Mechanisms of Titanclinochumite in Antigorite Serpentinite. Autor: Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; Maria Teresa Gomez Pugnaire; Carlos Jesus Garrido Marin; José Alberto Padrón Navarta; Marcelo Mellini. Nombre de la Revista: *Geochimica Et Cosmochimica Acta*. Vol. 73. 2009. Pp. 791
- Deformation and Reactive Meltransport in the Mantle Lithosphere Above A Large-Scale Partial Melting Domain: the Ronda Peridotite Massif, Southern Spain. Autor: Vincent Soustelle; Andrea Tommasi; J.-L. Bodinier; Carlos Jesus Garrido Marin; Alain Vauchez. Nombre de la Revista: *Journal of Petrology*. Vol. 50. 2009. Pp. 1235 – 1266
- Mineralogy and Plasticity in Clay Sediments from North-East Tunisia. Autor: W Hajjaji; M. Hachani; M. Bechir; K. Jeridi; M Medhioub; Alberto López Galindo; F. Rocha; J. Labrincha; F Jamoussi. Nombre de la Revista: *Journal of African Earth Sciences*. Vol. 57. 2010. Pp. 41 – 46
- Active Disguise in the Land Snail *Napaeus Badiusus* (Gastropoda, Pulmonata, Enidae) from the Canary Islands. Autor: Y. Yanes; J. Martín; Juan Domingo Delgado; Maria Rosario Alonso; Miguel Ibáñez. Nombre de la Revista: *Journal of Conchology*. 2010. Pp. 1 - 10

### Libros Publicados

- I Geological Routes of Sierra Nevada. Field Guide To the National Park and Nature Park of Sierra Nevada. Autor: Martín, J.M., Braga, J.C. y Gómez-Pugnaire, M.T. Editorial: Edit. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2009
- Proceedings of the Integrate Ocean Drilling Program. Initial Reports. Autor: Onboard Scientific Party lodp Exp. 318 (F.J. Jiménez Espejo). Editorial:
- European Current Research on Fluid Inclusions. Autor: Salvador Morales Ruano (Editor); Francisco Javier Carrillo Rosua (Editor); Carmen María Estepa Molina (Editor); Maria Gracia Bagur González (Editor). Editorial: Editorial (Desconocida S. Sr.). Ref. 978-84-613-7304-8 2009. Granada (España)
- Armonia Fractal de Doñana y Las Marismas. Autor: Hector Garrido (Ilustrador); Juan Manuel Garcia Ruiz (Autor). Editorial: Edit. Lunweg Editores. Ref. 978-84-9785-555-6 Sevilla, 2009
- Fractales: Qué, por qué, para qué. Una Introducción Al Mundo de los Fractales. Autor: Juan Manuel Garcia Ruiz (Autor); Hector Garrido (Ilustrador). Editorial: Edit. Parque de Las Ciencias de Granada. Ref. 978-84-937401-0-8 Granada, España. 2009
- Itinerarios Geológicos por Sierra Nevada. Autor: Martín, J.M., Braga, J.C. y Gómez-Pugnaire, M.T. Editorial: Edit. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2009



## Capítulos Publicados

- Evaluación Continua y Su Implicación en El Binomio (Competencias-Aprendizaje). Autor: Maria Gracia Bagur González. Innovación Docente en Química, Reunión Indoquim 2009. Innovación Docente en Química, Reunión Indoquim 2009. Editorial: Ed. Servicio de Publicaciones E Imagen Institucional Universidad de Burgos. Pp. 35 – 36. 2009. Burgos (España)
- Innovación Docente en Química. Autor: Maria Gracia Bagur González; Salvador Morales Ruano; L.E. Ochando; R Pou Amerigo; Luis Cuadros Rodríguez; Mercedes Sánchez Viñas. Innovación Docente en Química, Reunión Indoquim 2009. Innovación Docente en Química, Reunión Indoquim 2009. Editorial: Ed. Servicio de Publicaciones E Imagen Institucional Universidad de Burgos. Pp. 55 – 56. 2009. Burgos (España)
- Red Innovación Docente en Química (Red Indoquim). Autor: Jose Angel Alvarez Saura; Maria Dolores Galindo Riaño; Maria Gracia Bagur González; Maria Luisa Almoraima Gil Montero; María de Valme García Moreno. Jornadas Analuzas de Innovacion Docente Universitaria. Jornadas Analuzas de Innovacion Docente Universitaria. Editorial: 978-84-692-7263-3. Agae-Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria, Pp. 1-2. 2009. Córdoba (España)
- Primary Efforts To Save the Temple of Horus At Edfu (Egypt). Autor: Carolina Cardell Fernández; Alejandro Juan Jiménez Serrano; Javier Ordóñez García. Discourse on Heritage Management Serie N°. 1: Managing Egypt's Cultural Heritage. Discourse on Heritage Management Serie N°. 1: Managing Egypt's Cultural Heritage. Editorial: 2009. Echo Publications, El Cairo (Egipto). Pp. 196 – 201 . 2009. El Cairo (Egipto)
- Conflictos Conceptuales Entre Masa y Cantidad de Sustancia. Autor: José Miguel Vilchez González; Carlos Javier López Serrano; Manuel Reyes Camacho; Francisco Javier Carrillo Rosua. II Congreso Internacional de Didácticas. la Actividad del Docente: Intervención, Innovación, Investigación. II Congreso Internacional de Didácticas. la Actividad del Docente: Intervención, Innovación, Investigación. Editorial: Ed. Departament de Didàctiques Específiques. Universitat de Girona. Isbn: 978-84-8458-305-9. Pp. 316. 2009. Girona, España
- Ideas Previas en El Alumnado de Magisterio de Educación Primaria Sobre El Interior de la Tierra. Autor: Francisco Javier Carrillo Rosua; José Miguel Vilchez González; Francisco González García . Editorial: Ed. Departament de Didàctiques Específiques. Universitat de Girona. Pp. 308. 2009. Girona, España
- Avances en El Conocimiento Geológico Desde 1984 A 2008. Introducción. Autor: Juan Antonio Vera Torres; Miguel Orozco Fernandez. 50 Años de Geología en la Universidad de Granada. 50 Años de Geología en la Universidad de Granada. Editorial: Ed. Univ. Granada. 2009. Pp. 59 – 62. 2009. Granada
- los Estudios de Geología en la Universidad de Granada. Esbozo Histórico. Autor: Juan Antonio Vera Torres; Miguel Orozco Fernandez. 50 Años de Geología en la Universidad de Granada. 50 Años de Geología en la Universidad de Granada. Editorial: Ed. Univ. Granada. 2009. Pp. 11 – 30. 2009. Granada
- 50 Años de Geología en la Universidad de Granada. Autor: Miguel Orozco Fernandez . Editorial: Ref. 978-84-338-5005-8. Ed. Univ. Granada. 225 Pp. 2009. Granada
- Manganese Ore Deposits in Concepcion Peninsula, Baja California Sur, Mexico. Autor: A Rodriguez Díaz; C. Canet; Fernando Gervilla Linares; Salvador Morales Ruano; D Blanco-Fluido. Fluid and Melt Inclusions: Using Bubbles To Decode the Earth Fluid and Melt Inclusions: Using Bubbles To Decode the Earth. Editorial: Ed. Bagur Gonzalez, Mg. Isbn: 978-84-613-7304-8. Pp. 199 . 2009. Granada, España
- Mineralogy and Fluid Evolution of Pb-Zn-Cu(Ag-Au) Epithermal Veins in San José (Almería, Southeastern Spain). Autor: Iñaki Esteban Arispe; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Francisco Velasco Roldán; A.J. Boyce . Editorial: Ed. Bagur Gonzalez, Mg. Isbn: 978-84-613-7304-8. Pp. 79 - 80 . 2009. Granada, España
- Fluids and Metamorphic Core Complex Exhumation, Synsedimentary Tectonics and Metallogenesis Along the Palomares Fault System (Betics, Spain). Autor: Vanessa Dyja; Christian Hibsich; M.C. Boiron; C Carpentier; L Siebenaller; M. Cathelineau;

- Salvador Morales Ruano; Francisco Javier Carrillo Rosua . Editorial: Ed. Bagur Gonzalez, Mg isbn: 978-84-613-7304-8. Pp. 73 - 74 . 2009. Granada, España
- Cu-Bearing Mineralizations At Cabildo District (Coastal Range, Chile): Fluid Characterization. Autor: Verónica Moreno Rodríguez; Francisco Javier Carrillo Rosua; Salvador Morales Ruano; Yolanda Reyes Cervilla; D. Morata; A.J. Boyce Fluid and Melt Inclusions: Using Bubbles To Decode the Earth Fluid and Melt Inclusions: Using Bubbles To Decode the Earth. Editorial: Ed. Bagur Gonzalez, Mg isbn: 978-84-613-7304-8. Pp. 171 – 172. 2009. Granada, España
  - Estudio Morfométrico de Las Ondulaciones de los Ríos de Andalucía Oriental. Autor: Patricia Bárcenas Gascón; Luis Miguel Fernández Salas; Francisco Jose Lobo Sanchez; Jorge Macias Sanchez; Víctor Díaz del Río Español Nuevas Contribuciones Sobre Geomorfología Litoral. Nuevas Contribuciones Sobre Geomorfología Litoral . Editorial: 978-84-692-1543-2. Ed. Sociedad Geológica de España. 2009. Pp. 109 – 140. 2009. Huelva
  - Homo Sapiens?: Un Drama en 3 Actos. Autor: Ana Crespo Blanc Un Breve Viaje por la Ciencia - Ensayo. IV Certamen Teresa Pinillos de Ensayos de Divulgación Científica y Humanística Un Breve Viaje por la Ciencia - Ensayo. IV Certamen Teresa Pinillos de Ensayos de Divulgación Científica y Humanística. Editorial: Ed. Servicio de Publicaciones Universidad de la Rioja. 2009. 2009. la Rioja, España
  - Explorando Las Profundidades de la Tierra: Alcance y Metas del Programa Internacional de los Sondeos Oceánicos. Autor: María del Carmen Comas Minondo Sesesmar: Xxvll Semana de Estudios del Mar Sesesmar: Xxvll Semana de Estudios del Mar . Editorial: . 2009. Madrid
  - Plan de Acción Tutorial en la Licenciatura en Química. Autor: Maria Gracia Bagur González Tutoría y Atención Personal Al Estudiante en la Universidad Tutoría y Atención Personal Al Estudiante en la Universidad. Editorial: Ed. Síntesis. Ref. 978-84-975665-0-6. Pp. 165 – 183. 2009. Madrid
  - Procedimiento Específico Para la Gestión de Un Equipo de Digestión Asistida por Microondas Para El Análisis de Metales en Sedimentos. Autor: Carmen María Estepa Molina; Maria Gracia Bagur González; Mercedes Sánchez Viñas; Salvador Morales Ruano Iberolab V Iberolab V. Editorial: Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Pp. 393 – 398. 2009. Madrid. (España)
  - Procedimiento Específico de Gestión de Termómetros de Máxima y Mínima: Validación, Uso y Mantenimiento de los Termómetros. Autor: J.Sebastian Bagur-Gonzalez; Maria Gracia Bagur González; Luis Cuadros Rodríguez Iberolab V Iberolab V. Editorial: Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Pp. 545 – 548. 2009. Madrid. (España)
  - Procedimiento Específico de Gestión de Un Frigorífico: Verificación de Loos Tiempos de Apertura Máxima, Recuperación E Interrupción de la Cadena de Frío. Autor: J.Sebastian Bagur-Gonzalez; Maria Gracia Bagur González; Luis Cuadros Rodríguez Iberolab V Iberolab V. Editorial: Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Pp. 539 – 544. 2009. Madrid. (España)
  - Estudio Geoarqueológico de los Dólmenes de Antequera. Autor: Francisco Carrion Mendez; Jose Antonio Lozano Rodríguez; Jose David García González; Teresa Muñoz López; Carmen Fátima López Rodríguez; Jose Antonio Esquivel Guerrero; Israel Mellado García Dólmenes de Antequera. Tutela y Valoración Dólmenes de Antequera. Tutela y Valoración. Editorial: Ed. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. Pp. 144 - 173. 2009. Sevilla
  - Comité Andaluz Para la Sociedad del Conocimiento. Memoria 2007/2008. Autor: J. Perez Mercader (Coautor); Paulina Beato Blanco (Coautor); José Luis Calvo Borrego (Coautor); Sebastian Chavez de Diego (Coautor); Álvaro de Orleans Borbon y Parodi Delfino (Coautor); Purificacion Fenoll Hach-Ali (Coautor); Lina Gavira Alvarez (Coautor); José Humanes Guillen (Coautor); Guillemina Martin Reyes (Coautor); Carmen Mateas Moreno (Coautor); Fatima Olea Serrano (Coautor) . Editorial: Ed. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. 2009. Sevilla, España
  - Metamorphism of Chromitites in the Tapo Ultramafic Massif, Eastern Cordillera, Peru. Autor: I. Fanlo; Fernando Gervilla Linares; Ricardo Castroviejo; José F. Rodrigues; Eurico Pereira; Jorge Acosta; Ricardo Uribe Smart Science for Exploration

- and Mining Smart Science for Exploration and Mining. Editorial: Ed. James Cool University. Isbn: 9780- 98-05-586-85. Pp. 161 - 163. 2009. Townsville (Ee Uu)
- Small-Scale Mobility of Platinum-Group Elements During Serpentinization: Evidence from the Distribution of Platinum-Group Minerals in Chromitites from the Sagua de Tánamo District (Mayarí-Baracoa Ophi). Autor: José María González Jiménez; Joaquin Proenza; Fernando Gervilla Linares; J. Blanco; R. Ruiz-Sánchez Smart Science for Exploration and Mining Smart Science for Exploration and Mining. Editorial: Ed. James Cool University. Isbn: 9780- 98-05-586-85. Pp. 319 - 321. 2009. Townsville (Ee Uu)
  - Miocene Shale Tectonics in the Northern Alboran Sea (Western Mediterranean). Autor: Juan Ignacio Soto Hermoso; Fermin Fernández Ibañez; A.R. Talukder . Editorial: Ref. Mobile Shale Basins. Ed. American Association of Petroleum Geologists. Pp. 1 – 26. 2009. Tulsa (Ee Uu)
  - The Use of Lime Mortars in Restoration Work on Architectural Heritage. Autor: Ana Luque Aranda; Giuseppe Cultrone; Eduardo M. Sebastián Pardo Materials, Technologies and Practice in Historic Heritage Structures Materials, Technologies and Practice in Historic Heritage Structures. Editorial: 2010. Ed. Springer. Amsterdam, Holanda. Pp. 197 – 207. 2010. Amsterdam, Holanda
  - Technology of Rammed-Earth Constructions ( Tapial ) in Andalusia (Spain): Their Restoration and Conservation . Autor: Eduardo M. Sebastián Pardo; Giuseppe Cultrone Materials, Technologies and Practice in Historic Heritage Structures Materials, Technologies and Practice in Historic Heritage Structures. Editorial: 2010. Ed. Springer. Amsterdam, Holanda. Pp. 11 – 28. 2010. Amsterdam, Holanda
  - Electron Microscopy: Sem/Tem. Autor: Fernando Nieto García; Juan Jiménez Millán; G Gambogi Parreira; H Chiarini García; R Correa; N Melo Physics in Medicine and Biology Physics in Medicine and Biology. Editorial: 2010. Ed. Crc Press, Ny (Ee Uu). Pp. 1 – 16. 2010. Ny (Ee Uu)
  - Exploración de Arcillas Cerámicas en Materiales Paleozoicos: Las Pizarras Aluminicas del Norte de la Provincia de Jaén. Autor: Mercedes Vázquez Vílchez; Juan Jiménez Millán; Juan Pedro Rigol Sanchez; Rosario Jimenez Espinosa; Fernando Nieto García Geomateriales. Materiales de Construcción y Desarrollo Sostenible Geomateriales. Materiales de Construcción y Desarrollo Sostenible. Editorial: Edit. Excmo. Ayuntamiento de Castellón de la Plana. Concejalía de Cultura. 2009. Pp. 61 - 82. Castellón de la Plana
  - El Complejo Nevado-Filábride. Introducción A los Itinerarios 4.2. y 5.1. Autor: Antonio Jabaloy Sanchez; Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería) Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería). Editorial: Edit. Universidad de Jaén. 2009. Pp 83 - 87. Jaén
  - Itinerario 4.2. El Sector Occidental de la Sierra de los Filabres. Autor: Antonio Jabaloy Sanchez; Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería) Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería). Editorial: Edit. Universidad de Jaén. 2009. Pp. 89 - 91. Jaén
  - Itinerario 5.1. El Sector Oriental de la Sierra de los Filabres. Autor: Vicente Lopez Sanchez-Vizcaino; Antonio Jabaloy Sanchez Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería) Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería). Editorial: Edit. Universidad de Jaén. 2009. Pp. 93 - 97. Jaén
  - Crystallization in Gels and Capillaries. Autor: Juan Manuel Garcia Ruiz Protein Crystallization Protein Crystallization. Editorial: Edit. International University Line Biotechnology Series. Pp: 83-94. la Jolla, California. 2009
  - Capillary Counterdiffusion Experiments with Granada Crystallization Boxes. Autor: Juan Manuel Garcia Ruiz Protein Crystallization Second Edition Protein Crystallization Second Edition. Editorial: Edit. International University Line Biotechnology Series. Pp: 395-400. la Jolla, California. 2009

- Studying the Influence of Supersaturation and Supersaturation Rate with the Crystallization Mushroom. Autor: Juan Manuel García Ruiz Protein Crystallization Second Edition Protein Crystallization Second Edition. Editorial: Edit. International University Line Biotechnology Series. Pp: 387-394. la Jolla, California. 2009
- Prospección de Recursos Líticos y Sistemas de Aprovisionamiento en la Cuenca Alta del Río Rumbler (Jaén). Autor: Jose David García González; Jose Antonio Lozano Carmen Fátima López Rodríguez; Francisco Carrion Mendez Anuario Arqueológico de Andalucía Anuario Arqueológico de Andalucía . Editorial: Vol. 2004. 2009. Pp. 2308 – 2315. Sevilla
- Suppression of Salt Weathering of Porous Limestone By Borax-Induced Promotion of Sodium and Magnesium Sulfate Crystallization. Autor: Encarnación María Ruiz Agudo; Carlos Manuel Rodríguez Navarro Limestone in the Built Environment: Present Day Challenges for the Preservation of the Past Limestone in the Built Environment: Present Day Challenges for the Preservation of the Past. Editorial: 2009. Geological Society of London. Vol. 131. Pp. 93 – 102.
- The Northwest African Margin. Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis. Autor: G. Fischer; S. Neuer; R Davenport; Oscar En. Romero Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis. Editorial: 2009. Pp. 78-103.
- Amorphous Ca-Phosphate Precursors for Ca-Carbonate Biominerals Mediated By Chromohalobacter Marismortui. Autor: María Angustias Rivadeneyra, Agustín Martín-Algarra, Mónica Sánchez-Román, Antonio Sánchez-Navas and José Daniel Martín-Ramos the Isme Journal the Isme Journal. Editorial: 1-11, Issn: 1751-7362. Año 2010.
- Seguridad en Laboratorios Químicos. Autor: C. Aguzzi y C. Viseras Química Aplicada: Manual Para El Aula y El Laboratorio Química Aplicada: Manual Para El Aula y El Laboratorio. Editorial: Edit. Miria Baschini Et Al. Editorial Educo, 203 Páginas, Isbn: 978-987-604-156-0. Pp: 17-30.
- Itinerario 3.1-2. Frente de Las Zonas Internas en Las Sierras Arana y de Huétor. Autor: Martín-Algarra, A. Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería) Itinerarios Geológicos por la Cordillera Bética (Provincias de Jaén, Granada y Almería). Editorial: Molina J.M. (Ed.). Edit. Universidad de Jaén. Isbn 978-84-8439-445-7 . 2009