

Instituto Andaluz Ciencias de la Tierra

Áreas de conocimiento: Crecimiento de Cristales, Cristalografía, Geoquímica, Petrología, experimental, Isótopos estables, Geología, Mineralogía, Petrología ígnea y metamórfica, Estratigrafía, Geología Estructural, Geofísica, Tectónica, Geociencias marinas.

Director: Alberto López Galindo

Vicedirector: Juan Ignacio Soto Hermoso

Gerente: María del Castillo Hervás Hervás

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

Profesorado: CU: 12 / PTU: 7 / Profesores de Investigación: 4 / Investigadores Científicos: 11 / Científicos Titulares: 13.

Grupos de investigación

- Biogeoquímica de isótopos estables. D. Emilio Reyes Camacho
- Crecimiento de cristales y cristalización industrial. D. Juan Manuel García Ruiz
- Cristalografía computacional, cristalización y formación de patrones. D. Claro Ignacio Sainz Díaz
- Dinámica de orógenos y cuencas. D. Juan Ignacio Soto Hermoso
- Geoquímica de Procesos Endógenos y Petrogénesis de Rocas Ígneas y Metamórficas. Dña. M^a Teresa Gómez Pugnaire
- Geoquímica Experimental y Computacional. D. Francisco Javier Huertas Puerta
- Hidrología de suelos y su relación con los procesos degradativos. Dña. María Dolores Mingorance Álvarez
- Preservación del patrimonio geológico de Andalucía: inventario y evaluación científica de los afloramientos de rocas endógenas de las Cordilleras Béticas. Dña. Encarnación Puga Rodríguez
- Tectónica y geología marina. Área de recursos naturales y medioambiente. Dña. M^a del Carmen Comas Minondo
- Análisis en Alimentación y Medio Ambiente. Dña. Mercedes Sánchez Viñas
- Discontinuidades estratigráfica. D. Juan Antonio Vera Torres
- Farmacia Galénica, Farmacotécnica y Biofarmacia. Dña. Inés Rodríguez Galán
- Geología Regional y Tectónica. D. David Jesús Martínez Poyatos
- Mineralogía, Petrología y Yacimientos Minerales. D. José Torres Ruiz
- Mineralogía y Geoquímica de los ambientes Sedimentario y Metamórfico. D. Miguel Ortega Huertas
- Petrología y Modelización de Procesos Litosféricos. D. Fernando Bea Barredo
- Protección Vegetal. Dña. Mercedes Campos Aranda
- Riesgo sísmico y tectónica activa. D. José Antonio Peláez Montilla

Proyectos de investigación

- 3rd International School on Biological Crystallization. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel.
- Adquisición de un difractor de rayos X de monocristal para pequeñas moléculas. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel.
- Crecimiento de cristales y cristalización industrial. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel.
- Multifunctional drug-loaded antibodytargeted inorganic nanoparticles for biomedical use. Investigador Principal: Gómez Morales, Jaime.
- Cristalización y funcionalización de apatitos nanocristalinos. Relevancia en la formación de la nanoestructura ósea y en aplicaciones terapéuticas. Investigador Principal: Gómez Morales, Jaime
- Enfrentar Problemas Geológicos Clave desde una Perspectiva de Crecimiento Cristalino: el ejemplo de los grandes cristales de yeso del SE Peninsular. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel
- Enfrentar Problemas Geológicos Clave Desde Una Perspectiva de Crecimiento Cristalino. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel
- I Concurso Nacional de Cristalización en la Escuela. Investigador Principal: García Ruiz, Juan
- Nucleación a partir de disoluciones en microgravedad. Investigador Principal: Otálora Muñoz, Fermín
- Producción y caracterización de cristales de proteínas reforzados y entrecruzados con aplicaciones biotecnológicas. Investigador Principal: Gavira Gallardo, Jose Antonio.
- Tecnología cristalográfica: contribuyendo al desarrollo socioeconómico en y desde Andalucía. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel
- Factoría de Cristalización. Investigador Coordinador: Juan Manuel García Ruiz. Investigador Principal LEC: Jaime Gómez Morales
- Factoría de Cristalización. Subvención Excepcional. Junta de Andalucía. Investigador Principal: García Ruiz, Juan Manuel
- Dinámica del Sistema del Arco de Gibraltar: estudios integrados, tierra-mar y evolución 4D. Investigador Principal: Crespo Blanc, Ana
- El sistema del arco de Gibraltar: Mejora y validación de investigaciones sobre casos geológicos notables en la cuenca de Alborán. Investigador Principal: Comas Minondo, M^a Carmen
- Gestión y soporte del Comité Científico Asesor IODP/ICDP-España. Investigador Principal: Comas Minondo, M^a Carmen
- Investigaciones Complementarias en Volcanes de Barro y Biohermos (Leg GASALB-R/V Pelagia-Mar de Alborán). Investigador Principal: Comas Minondo, M^a Carmen
- Los ciclos biogeoquímicos del bario y carbono: registro e la paleoproductividad biológica marina y cambio global. Investigador Principal: Martínez Ruiz, Francisca 01/2014

- Variabilidad Climática y productividad biológica marina: Paleoregistros como escenarios de cambio climático. Ref: Proyecto Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Acción Estratégica Cambio Climático, Investigador Principal: Martínez Ruiz, Francisca.
- Portales oceánicos antárticos y cambio global. Investigador Principal: Maldonado López, Andrés.
- Programa Integrado de Perforación Oceánica. MICINN Investigador Principal: Escutia Dotti, Carlota.
- Scotia Sea development and paleoceanographic implications. Investigador Principal: Maldonado López, Andrés
- Tectónica y Geología Marina. Investigador Principal: Comas Minondo, M^a Carmen
- Variabilidad climática durante el Holoceno en latitudes altas y bajas: Una perspectiva integrada (HOLOCLIP).
- Investigador Principal: Escutia Dotti, Carlota.
- Variabilidad climática rápida durante el Holoceno en el Mediterráneo Occidental: respuestas climáticas globales y regionales. Investigador Principal: Martínez Ruiz, Francisca
- Coordinación Científica del Programa Europeo ECORD a través de la Secretaría Científica ESSAC.) Investigador Principal: Escutia Dotti, Carlota
- Actividad interanual del grupo Analisis y dinamica de cuencas: aspectos sedimentológicos y tectónicos. Investigador Principal: López Garrido, Angel Carlos
- Caracterización tectonotermal de las unidades Sebtides/Alpujarrides Bético-Rifeñas en el Mediterraneo Occidental: evolución microestructural de los granates. Investigador Principal: Aerden, Domingo
- Deformaciones activas y evolución tectónica de la C. Bético-Rifeña: implicaciones. Investigador Principal: Galindo Zaldivar, Jesús
- El accidente sur atlásico marroquí: Cinemática desde el varisco a la actualidad desde el punto de vista del riesgo sísmico en Marruecos e Iberia. Aporte de la teledetección. Investigador Principal: Azañón Hernández, Jose Miguel
- Estructuras tectónicas activas en la Cordillera Bético-Rifeña: contraste del comportamiento de Zonas Internas y Externas y su incidencia en la peligrosidad geológica. Investigador Principal: Galindo Zaldivar, Jesús
- Valoración del diapirismo de barro en la exploración petrolera: un estudio sobre las provincias diapíricas de Azerbaijan y Alborán. Investigador Principal: Soto Hermoso, Juan Ignacio
- Dinámica de Orógenos y Cuencas. Investigador Principal: Soto Hermoso, Juan Ignacio
- Caracterización de la interfase mineral/solución en arcillas mediante espectroscopía IR y AFM. Efecto de electrolitos y ácidos orgánicos. Investigador Principal: Huertas Puerta, Francisco Javier
- La dinámica de la vida. Investigador Principal: Cartwright, Julian
- Investigación Teórica de la Influencia de la Substitución Isomórfica de Cationes y Presión en la Estructura y Propiedades Elásticas de Filosilicatos 2:1 Dioctaédricos. Investigador Principal: Hernández Laguna, Alfonso
- Modelización de contaminantes incorporados a la estructura de oxi-hidroxisulfatos de Fe y Al. Investigador Principal: Timón Salinero, Vicente.
- Preservación de recursos minerales no renovables: maduración de arcillas especiales en aguas termales como alternativa al uso de peloides naturales. Investigador Principal: Viseras Iborra, César
- Procesos de meteorización de silicatos fibrosos (asbestos) naturales. Investigador Principal: Huertas Puerta, Francisco Javier
- Traitement Des Eaux Par les Géomatériaux/Tratamiento de aguas mediante distintos geomateriales. Investigador Principal: López Galindo, Alberto
- Desarrollo de metodologías innovadoras para la caracterización de la cristalografía de los filosilicatos en ambientes de baja temperatura. Aportación a la comprensión de procesos geológicos globales. Investigador Principal: Nieto García, Fernando
- Equipamiento para los servicios analíticos centrales del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra. Investigador Principal: Garrido Marín, Carlos.
- Formación, modificación y emplazamiento del manto litosférico en la cordillera Bético –Rifeña. Investigador Principal: Garrido Marín, Carlos
- How does plate tectonics work: From Crystal-scale processes to mantle convection with self-consistent plates. Investigador Principal: Garrido Marín, Carlos
- Formación, modificación y emplazamiento del manto litosférico: aporte del estudio de macizos orogénicos y enclaves (MANTLE). Investigador Principal: Garrido Marín, Carlos.
- Estudio de los mecanismos de la anatexia cortical mediante la combinación de estudios experimentales y estudios petrológicosgeoquímicos de enclaves pelíticos anatéticos en dacitas del SE de España. Investigador Principal: Acosta Vigil, Antonio.
- Geochemical study of hydrated and dehydrated ultramafic rocks from the Cerro del Almirez (southern Spain): implications for element mobilization in subduction zones. Investigador Principal: Garrido Marín, Carlos.
- Petrogénesis y evolución espacio temporal de las ofiolitas béticas y su relación genética con otras ofiolitas procedentes del Tethys occidental. Investigador Principal: Puga Rodríguez, Encarnación
- Metamorphic evolution in convergent plate margins: From onset of subduction to arccontinent collision in the margins of the Caribbean plate. Investigador Principal: A. García Casco.
- Subduction zones of the Caribbean. Investigador Principal: Uwe Martens (StanfordUniversity). A. García Casco.
- Cuantificación del origen de la contaminación difusa de nitratos en el río Guadalquivir. Estudio isotópico. Investigador Principal: Delgado Huertas, Antonio
- Expedición de circunnavegación MALASPINA 2010: Cambio global y exploración de la biodiversidad del océano global. Investigador Principal: Delgado Huertas, Antonio
- Huellas isotópicas del Cambio Global vs eventos cálidos de los últimos 7 millones de años. Investigador Principal: Delgado Huertas, Antonio

- Hidrogeología de acuíferos carbonatados del Norte de Marruecos y del Sur de España. Investigador Principal: Jiménez de Cisneros Vencelá, Concepción
- Extracción y medida isotópica del agua procedente de inclusiones fluidas en espeleotemas. Implicaciones paleoclimáticas. Investigador principal: Concepción Jiménez de Cisneros Vencelá
- Huellas Isotópicas en micromamíferos fósiles como indicadores del cambio climático. Investigador Principal: García-Alix Daroca, Antonio
- Influencia de la temperatura en las condiciones de humedad en la Península Ibérica: escenarios pasados y futuros del calentamiento global. Investigador Principal: Delgado Huertas, Antonio
- Los gasterópodos terrestres de las islas de Lanzarote y Fuerteventura como bioindicadores paleoambientales. Investigador Principal: Yurena Yanes
- Influencia del riego con aguas residuales depuradas sobre la persistencia y/o movilidad de plaguicidas y metales en suelo. Efecto sobre la calidad de las aguas. Investigador Principal: Peña Heras, Aránzazu
- Estudio de la dinámica de las interacciones de la familia Crisopidae (Neuroptera) en el agroecosistema del olivo. Investigador Principal: Campos Aranda, Mercedes
- Estrategias de reutilización de residuos en la implantación de cultivos energéticos y agrícolas en suelos andaluces degradados. Investigador Principal: Peña Heras, Aránzazu
- Impacto de la aplicación de aguas residuales depuradas sobre el comportamiento de pesticidas en suelos vulnerables en condiciones de aridez. Investigador Principal: Peña Heras, Aránzazu
- Recuperación de antiguas explotaciones mineras de Andalucía con vistas a su recuperación medioambiental y posible reconversión económica y paisajística. Investigador Principal: Mingorance Alvarez, M^a Dolores
- Procesos mineralógicos, geoquímicos e hidrodinámicos implicados en la deformación y la actividad sísmica en zonas de falla. Investigador Principal: Nieto Garcia, Fernando
- Biomateriales de interés biomimético: nacar y microestructuras relacionadas. Investigador Principal: Checa González, Antonio Gerardo
- Procesos de Biomineralización en moluscos y otros invertebrados. Estructuras asociadas y estudio de biomateriales. Investigador Principal: Checa González, Antonio Gerardo
- Diseño, desarrollo, y utilización de un entorno Web para la enseñanza-aprendizaje de conceptos científicos de difícil comprensión y/o visualización (continuación). Investigador Principal: Carrillo Rosua, Francisco Javier
- Caracterización mineral e hidrológica de zonas de fallas ricas en arcillas: modelización experimental y termodinámica. Investigador Principal: Nieto García, Fernando
- Estación de Trabajo formada por una Columna de Iones Focalizados (FIB) y un Sistema de Inyección de Gases (GIS) para acoplar a un FESEM (AURIGA, Carl Zeiss) existente en la Universidad de Granada. Investigador Principal: Checa González, Antonio Gerardo
- Carbonatos de baja temperatura: cristalografía, controles deposicionales e implicaciones ambientales. Investigador Principal: Sánchez Navas, Antonio

Contratos de investigación

- Cristalización industrial de variedades de carbono cálcico precipitado
Entidades participantes: Comercial e Industrial ARIES, S.A. Fundación General Universidad de Granada-Empresa
Responsable: Jaime Gómez Morales
- Coordinación Científica del Programa Europeo ECORD a través de la Secretaría Científica ESSAC
Entidades participantes: Contrato I+D+i. CNRS FRANCIA
Responsable: Escutia Dotti, Carlota
- Estabilización y mejora de suelos expansivos y colapsables: procesos físico-químicos y mineralógicos
Entidades participantes: Contrato I+D+i. FEUG. Contrato Corsán-Corvián
Responsable: Azañón Hernández, Jose Miguel
- Internacional Strategic University Alliance Grant Agreement between JOA® Oil & Gas BV and the Granada University for licensing JewelSuite
Entidades participantes: JOA® Oil & Gas BV
Responsable: Juan Ignacio Soto Hermoso
- KINGDOM Software Educational User License Agreement between Seismic Micro-Technology, Inc. and the Granada University for licensing KingdomSuite®
Entidades participantes: Seismic Micro-Technology, Inc. and the Granada University
Responsable: Juan Ignacio Soto Hermoso
- Asesoramiento sobre geología regional, estratigrafía y petrografía en relación con el estudio geológico geotécnico de la Plataforma e Instalaciones de Ensayos y Experimentación del Centro de Tecnología Ferroviarias de ADIF en Málaga
Entidades participantes: U.T.E. Geotecnia Antequera (GPO, Urial & Asociados, CECAM y CODEXA)
Responsable: Alberto Pérez López
- Estudio mineralógico y geoquímico de muestras de interés geológico
Entidades participantes: EPTISA. Fundación General Universidad de Granada – Empresa
Responsable: Alberto López Galindo
- Trazabilidad isotópica (13C/12C, 15N/14N, D/H) en muestras de jamón ibérico

Entidades participantes: OMERCIAL ULZAMA S. L.
Responsable: Investigador Principal: Delgado Huertas, Antonio

- Análisis isotópico de $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ en muestras de madera de sabina albar
Entidades participantes: Univ. Valladolid
Responsable: Delgado Huertas, Antonio

- Estudios geológicos y estratigráficos en Andalucía
Entidades participantes: Schuepbach Energy España, S.L.U.
Responsable: Agustin Martin Algarra

Tesis leídas

- Late Holocene climate variability in the western Mediterranean: and integrated organic multiproxy approach

Doctorando: Vanesa Nieto Moreno
Director/a: Francisca Martínez Ruiz y Miguel Ortega Huertas
Fecha de lectura: 5 de marzo del 2012

- High-frequency climate variability and forcing mechanisms in the western Mediterranean during the last 20.000 yrs: reconstructing atmospheric and oceanic responses

Doctorando: Marta Rodrigo Gámiz
Directora: Francisca Martínez Ruiz
Fecha de lectura: 23 de enero 2012

- Respuesta de dos especies arbustivas (*Erica australis* y *Nerium oleander*) frente a la contaminación derivada de la actividad minera en Riotinto

Doctorando: Daniel Trigueros Vera
Directora: M^a Dolores Mingorance Alvarez y Sabina Rossini Oliva
Fecha de lectura: Defendida en la Universidad de Sevilla, 11 de noviembre de 2011

- Cristalización de macromoléculas biológicas en condiciones terrestres y de microgravedad: La técnica de contradifusión

Doctorando: Luis A. González Ramírez
Director: Juan Manuel García Ruiz
Fecha de lectura: Universidad de Granada, 20 de mayo de 2011

Congresos organizados

- Congress session: Fundamentals of Nucleation. 18th International Symposium of Industrial Crystallization (ISIC18),

Lugar y fecha: Zurich, 13-16 September 2011
Organizadores: Jaime Gómez Morales

- 3rd International School on Biological Crystallization

Lugar y fecha: Granada, 22-26 May 2011
Organizadores: Juan Manuel García-Ruiz, José Antonio Gavira Gallardo, Alfonso García Caballero, Luis Antonio González Ramirez, Estela Pineda Molina, Jose Manuel Delgado López

- Microsymposium on Biomineralization and Biomimetic Materials. XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr)

Lugar y fecha: Madrid 22-30 August 2011
Organizadores: Jaime Gómez Morales, Dino Aquilano

- MAPG-AAPG 2nd. International Convention, Conference and Exhibition

Lugar y fecha: Marrakech (Marruecos). 5 a 7 de octubre 2011
Organizadores: J. I. Soto

Participación en Congresos

- 31st gOcad meeting

Lugar y fecha: Francia, 27/06/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: 3D modelling of the Campo de Dalías Neogene-Quaternary infill (SE Spain)
Ponente: Marin-Lechado, C.; Pedrera, A.; Gratacós, O.; Rey, C.; Galindo-Zaldívar, J.; García-Lobón J.L.; Rodríguez-Fernández L.R.

- MAPG-AAPG Europe 2nd International Convention, Conference and Exhibition

Lugar y fecha: Marruecos, 05/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: 3D Reconstruction of a Shale-Cored Anticline in the Western South Caspian Sea
Ponente: Idaira SANTOS BETANCOR; Juan I. SOTO; Carlos E. MACELLARI

- VIII Simposio Estudios Polares
Lugar y fecha: España, 07/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: About the origin of elongated depressions in the southern Scan Basin, south-central Scotia Sea, Antarctica
Ponente: Lobo, F.J.; Hernández-Molina, F.J.; Bohoyo, F.; Galindo-Zaldívar, J.; Maldonado, A.; Martos, Y.M.; Rodríguez-Fernández, J.; Somoza, L.; Vázquez, J.T.
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Edinburgo, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: A dinoflagellate cysts perspective on the Neogene climate and environment of the Wilkes Land margin, Antarctica (IODP 318): preliminary results
Ponente: Carlota Escutia; Adam Klaus; IODP Expedition 318 Science Party
- XXXVII Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina
Lugar y fecha: México, 04/12/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Adsorción en superficies de silicatos. Efectos sobre el medio ambiente y la salud
Ponente: C. Ignacio Sainz Díaz
- GEOMED 2011: 4th International Conference on Medical Geology
Lugar y fecha: Italia, 20/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Adsorption of Sulfonamides on Phyllosilicate Surfaces as Models of Slow
Ponente: C. Ignacio Sainz-Diaz; Misaela Francisco-Marquez; Catalina Soriano-Correas; E. Mañas
- Nombre del Congreso: 16th International Conference on Crystal Growth (ICCG16)
Lugar y fecha: Beijing, China, 08/08/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Aminoacid effects on nanosized carbonate substituted-hydroxyapatites crystallization by sitting drop vapour diffusion technique
Ponente: J. Gómez Morales; Michele Iafisco; A. Hernández-Hernández; J.M. Delgado-López
- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l Arc
Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Análisis y exégesis del Trías como mezcla tectónica y gravitacional en las Zonas Externas de las Cordilleras Bético-Rifeñas (Sur de España y Norte de Marruecos)
Ponente: Roldan F. J.; Rodríguez-Fernández, J.; Azañón, J.M.; Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.
- VIII Simposio Estudios Polares
Lugar y fecha: España, 07/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Aportación de España a la Biblioteca de Datos Sísmicos Antártica (Antarctic Seismic Data Library System, SDLS)
Ponente: Bermúdez, O.; Bohoyo, F.; Barragán, A.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Martínez, J.; Maldonado, A.; Acosta, J.; Canals, M.
- RCMNS-RCANS Interim Colloquium 2011. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr
Lugar y fecha: España, 21/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Aridity and Saharian input in Alpine Lake Sediments During the Holocene (Sierra Nevada, Spain)
Ponente: F.J. Jiménez Espejo; A. García-Alix Daroca; F. Martínez-Ruiz; A. Delgado Huertas; M. Rodrigo-Gámiz; G. Jiménez Moreno; R.S. Anderson
- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands
Lugar y fecha: España, 04/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Aryl-metal chelate ring pi,pi-stacking interaction in three ternary copper(II) complexes with aromatic alpha, alpha'-diimine ligands
Ponente: Alicia Domínguez-Martín; Hanan El Bakkali; Isabel García-Santos; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez
- XXII International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes (ISMEC 2011)
Lugar y fecha: Italia, 13/06/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Assymetric tetranuclear mixed-ligand copper(II) complex with 4-aminopyrazolo[3,4-d]pyrimidine ligand
Ponente: Alicia Dominguez-Martin; Duane Choquesillo-Lazarte; Elena Bugella-Altamirano; Josefa María Gonzalez-Perez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclos-Gutierrez
- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr2011)
Lugar y fecha: Italia, 13/06/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Assymetric tetranuclear mixed-ligand copper(II) complex with 4-aminopyrazolo[3,4-d]pyrimidine ligand
Ponente: Alicia Dominguez-Martin; Duane Choquesillo-Lazarte; Elena Bugella-Altamirano; Josefa María Gonzalez-Perez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclos-Gutierrez

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr2011)
Lugar y fecha: España, 22/08/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Biomimetic carbonate-apatite nanoparticles functionalized with doxorubicin for applications in nanomedicine
Ponente: José Manuel Delgado-López; Michele Iafisco; Isaac Rodríguez-Ruiz; Elena Varoni; Maria Prat; Lia Rimondini; Jaime Gómez-Morales

- 2ème Colloque International sur Chimie, Environnement et Développement Durable
Lugar y fecha: Marruecos, 20/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Caractérisation physico-chimique de l'adsorption de deux herbicides sur les sols de la région Nord du Maroc
Ponente: Siham El Gouzi; Aránzazu Peña; Khalid Draoui; El Hossain Chtoun; M^a Dolores Mingorance

- 1º Congreso Internacional de Termalismo
Lugar y fecha: Neuquén, Argentina, 27/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Caracterización de Fangos en el Area Geotermal de Copahue- Proceso de Maduración Natural. Preservación del Recurso Natural
Ponente: Miria Baschini; Gisela Pettinari; Jorge Vallés; Ana Monasterio; Juan Jiménez; Alberto López-Galindo; César Viseras; Massimo Setti

- VIII Simposio Estudios Polares
Lugar y fecha: España, 07/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Caracterización del evento de colapso de la isla Decepción (archipiélago de las Shetland del Sur) a partir del análisis de la Anisotropía de la Susceptibilidad Magnética de las unidades aflorantes
Ponente: Gil-Imaz, A.; Gil-Peña, I.; Galindo-Zaldivar, J.; Rey, J.; Maestro, A.; Pueyo, O.; Soto, R.; Oliva, B.; López-Martínez, J.

- VII Reunión Científica de Bioinorgánica
Lugar y fecha: España, 03/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Cation derivado de 1,6-dideazaadenina (4- azabencimidazol) y níquel(II) como nudo mononuclear expandible en MOFs
Ponente: Alicia Domínguez-Martin; Celia Sánchez de Medina-Revilla; Duane Choquesillo-Lazarte; Gema Aurora Sicilia-Zafra; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Nicolás-Gutiérrez

- 53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society
Lugar y fecha: Italia, 19/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Cell surface receptor targeted hydroxyapatite nanoparticles for cancer therapy
Ponente: E. Varoni; M. Iafisco; J. Gómez-Morales; J.M. Delgado López; L. Rimondini; M. Prat

- 24th European Conference on Biomaterials
Lugar y fecha: Dublin, Irlanda, 04/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Cell surface receptor targeted nanocrystalline apatites for cancer therapy
Ponente: M. Iafisco; E. Varoni; J. Gómez-Morales; J.M. Delgado López; N. Roveri; L. Rimondini; M. Prat

- VIII Simposio Estudios Polares
Lugar y fecha: España, 07/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Cenozoic ice sheet history from sediments recovered from the Wilkes Land margin: IODP Expedition 318.
Ponente: Escutia, C.; Brinkhuis, H.; Dunbar, R.; Klaus A.; IODP Wilkes Land Expedition 318 Science Party Team

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11º Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Edimburgo, Gran Bretaña, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Cenozoic stress evolution of the South Shetland Block from fault analysis in Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica)
Ponente: Adolfo Maestro; Pedro Alfaro; Jerónimo López Martínez; Jesús Galindo Zaldivar; JuanJosé Durán; José Antonio Cuchi

- 4th Maghrebian Symposium on Clays
Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012
Nombre de la ponencia o comunicación: Ceramic applications for Cretaceous raw materials (Central Tunisia)
Ponente: Walid Hajjaji; Mounir Medhioub; Alberto López-Galindo; Fernando Rocha; João Antonio Labrincha; Fakher Jamoussi

- 4th Maghrebian Symposium on Clays
Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012
Nombre de la ponencia o comunicación: Characterization of some Tunisian smectitic clays to be used as raw materials in Pelotherapy
Ponente: Samir Meftah; Imen Khiari; Mounir Medhioub; César Viseras; Alberto López Galindo; Fakher Jamoussi

- Seventh Hutton symposium on granites and related rocks

Lugar y fecha: España, 04/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Chemical gradients and diffusion in granitic liquids

Ponente: Acosta-Vigil, A.; London, D.; Morgan VI, G.B.

- The ASTM Johnson Conference 2011 on The On-Going Debate - What We're Learning after a Quarter Century of Johnson Conferences

Lugar y fecha: EE.UU, 25/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Comparative effect of pH on the dissolution kinetics of tremolite, antophyllite and chrysotile

Ponente: M. Rozalén; F. J. Huertas; M.D. Henrnández Corbalan; F. Gervilla; S. Fiore; T. Kerestedjian

- 28th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar y fecha: España, 05/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Complex palaeogeography of the epicontinental carbonate platform in Southern Spain during the Ladinian

Ponente: Pérez-López, A.; Pérez-Valera, F.; Pérez-Valera, J.A.

- The 3rd Workshop and 4th Management meeting of the COST TD0903 Understanding and Manipulating Enzymatic and Proteomic Processes in Biomineralization

Lugar y fecha: Rumania, 11/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Compositional ultrastructure of the interlamellar membranes of nacre

Ponente: Antonio José Osuna Mascaró; Julyan Cartwright; Carlos Manuel Pina Martínez; Marc-Georg Willinger; Antonio Checa Gonzalez

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr2011)

Lugar y fecha: 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Confined nanovolumes for the study of calcium carbonate nucleation

Ponente: J. Gómez Morales; S. Veessler; I. Rodríguez-Ruiz; Z. Hammadi; O.Grauby; M. Ildefonso; N. Candoni; J.M. García-Ruiz

- VII Reunión Científica de Bioinorgánica

Lugar y fecha: España, 03/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Consecuencias de la N7-metilación de adenina en complejos ternarios de cobre(II) con N-metiliminodiacetato como quelante

Ponente: Alicia Domínguez-Martín; María Pilar Brandi-Blanco; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez

- Goldschmidt 2011

Lugar y fecha: República Checa, 14/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Constraining the P-T conditions of melting in stromatic migmatites from Ronda (S Spain)

Ponente: Tajcmanova, L.; Bartoli, O.; Cesare B.; Acosta-Vigil A.

- VIII Meeting of the Mineralogical Society of Poland

Lugar y fecha: Polonia, 21/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Constraining the P-T conditions of melting in stromatic migmatites from Ronda (S Spain)

Ponente: Lucie Tajcmanova; Omar Bartoli; Bernardo Cesare; Antonio Acosta-Vigil

- MAPG-AAPG Europe 2nd International Convention, Conference and Exhibition

Lugar y fecha: Marruecos, 05/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Contrasting Styles of Shale Tectonics in the Alboran Sea and the South Caspian Basin

Ponente: Juan I. Soto; Fermín Fernández Ibáñez; Idaira Santos-Betancor; Ismael Sánchez Borrego; Asrar R. Talukder; Carlos E. Macellari

- Geomed 2011. Geological and Medical Sciences for a safer environment

Lugar y fecha: Bari, 20/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Copahue, Argentina : Mud Maturation for its Possible Application in Human Health

Ponente: Miría Baschini, Gisela Pettinari, Jorge Vallés, Ana Monasterio, Juan Gimenez, Alberto López-Galindo, Cesar Viseras, Massimo Setti

- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands

Lugar y fecha: España, 04/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Copper(II) binding modes of 2,6-diaminopurine involving the coordination of its different N-exocyclic amino groups

Ponente: María Pilar Brandi-Blanco; Alicia Domínguez-Martín; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez

- VII Reunión Científica de Bioinorgánica

Lugar y fecha: España, 03/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Correlación en compuestos ternarios entre la conformación del quelante tipo iminodiacetato y el reconocimiento con hipoxantina

Ponente: Alicia Domínguez-Martín; María Pilar Brandi-Blanco; Dheerendra K. Patela; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez

- 28th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar y fecha: España, 05/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Correlation between morphology and surface sediments in the shallow-water areas around the Adra River, northern margin of the Alboran Sea (western Mediterranean Basin)

Ponente: P. Bárcenas; N. López-González; F.J. Lobo; G. Bruque; L.M. Fernández-Salas; J. Macías

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Edimburgo, Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Correlation of Late Miocene to Pliocene climatic events in Antarctic drill sites using physical properties data

Ponente: Trevor Williams; Carlota Escutia; Rob McKay; Sandra Passchier; Tina van de Flierdt; Lisa Tauxe; Francisco Jimenez Espejo; Jhon González; Ursula Roehl; Expedition 318 Science Party

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Crustal resistivity structure of the Southwestern transect of the Rif Cordillera from Magnetotelluric data

Ponente: Galindo-Zaldívar, J.; Anahnah, F.; Chalouan, A.; Pous, J.; Ruano, P.; Pedrera, A.; Ruiz Constán, A.; Ahmamou, M.; Ibarra, P.; Asensio, E.

- XXXI Dynamics Days Europe

Lugar y fecha: Alemania, 13/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Crystal Growth as an Excitable Medium

Ponente: Julyan H. E. Cartwright; Antonio G. Checa; Bruno Escribano; C. Ignacio Sainz-Díaz

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: España, 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Crystallization in gels and microgravity: a comparative study

Ponente: L.A. González-Ramírez; A.E.S. Van Driessche; E. Melero-García; J.A. Gavira; J.M. García-Ruiz

- Seventh Hutton symposium on granites and related rocks

Lugar y fecha: 04/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotites (Betic Cordilleras, S Spain)

Ponente: Acosta-Vigil, A.; Rubatto, D.; Bartoli, O.; Meli, S.; Cesare, B.; Azor, A.

- XVIII International Quaternary Association (INQUA) Congress

Lugar y fecha: Suiza, 21/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Decline of land snail diversity over the last ~43 ka in the Canary Islands

Ponente: Yanes, Y.

- Bilan et perspectives des recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar. Proceedings

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Deep Resistivity cross section of the intraplate Atlas Mountains (NW Africa): New evidence of anomalous mantle and related Quaternary volcanism

Ponente: Anahnah-, Farida; Galindo-Zaldívar, Jesus; Chalouan-, Ahmed; Pedrera-Parias, Antonio; Ruano-Roca, Patricia; Pous, J.; Heise, W; Ruiz-Constan, Ana; Benmakhlouf-, Mohammed; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Ahmamou-, Mfedal; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Arzate-Flores, Jorge Arturo; Ibarra, Pedro; González-Castillo, Lourdes; Bouregba, N.; Corbo, F.; Asensio, E

- 28th IAS Meeting of Sedimentology 2011, Zaragoza, Spain

Lugar y fecha: España, 05/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Depositional growth patterns of small isolated and undernourished oceanic basins: the Protector and Pirie basins (Scotia Sea, Antarctica)

Ponente: L.F. Pérez; F.J. Hernández-Molina; F. Bohoyo; A. Maldonado; J.T. Vázquez; F.J. Lobo; Y.M. Martos

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11

Lugar y fecha: Edimburgo, Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Depositional patterns within small isolated and undernourished oceanic basins: the Protector and Pirie basins (Scotia Sea, Antarctica)

Ponente: Lara F. Pérez; F. Javier Hernández Molina; Fernando Bohoyo; Andrés Maldonado; Juan T. Vázquez; Francisco J. Lobo; Yasmina M. Martín

- III Reunión de Jóvenes Cristalógrafos

Lugar y fecha: Gran Canaria, España, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Descifrando la estructura coralina

Ponente: M. Sancho-Tomás; G. Falini; S. Goffredo; J. Gómez-Morales

- Ninth Triennial Congress of the world association of theoretical and computational chemists watoc 2011

Lugar y fecha: España, 17/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dft elastic properties of muscovite-paragonite series

Ponente: A.Hernández-Laguna; N. Hernández-Haro; D. Muñoz-Santiburcio; J. I. Soto; C. Pérez del Valle; J. Ortega-Castro

- Ninth Triennial Congress of the world association of theoretical and computational chemists watoc 2011

Lugar y fecha: España, 17/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dft study of the influence of the exchangeable cation on 2-nitro-1-propanol adsorption on smectite model

Ponente: D. Muñoz-Santiburcio; J. Huertas-Puerta; A. Hernández-Laguna

- XXV Interamerican Congress of Chemical Engineering

Lugar y fecha: EE.UU, 16/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Diffusion Controlled Macromolecular Crystallization using Crosslinked Hydrogels

Ponente: Madeline Torres-Lugo; Andry Cera-Mijares; Melanie Santos-Román; Katia Ortiz-Lugo; Janet Méndez; José A. Gavira

- XXXVII Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina, QUITEL 2011

Lugar y fecha: México, 03/12/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dinámica molecular ab-initio de la reacción de deshidroxilación de filosilicatos

Ponente: D. Muñoz-Santiburcio; M. Kosa; C.I. Sainz-Díaz; A. Hernández-Laguna; M. Parrinello

- The ASTM Johnson Conference 2011 on The On-Going Debate - What We're Learning after a Quarter Century of Johnson Conferences

Lugar y fecha: EE.UU, 25/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dissolution kinetics of tremolite in natural and biological conditions. Effect of citrate

Ponente: M. Rozalén; F.J. Huertas; S. Fiore; F. Gervilla

- GeoMed2011 - 4th International Conference on Medical Geology

Lugar y fecha: Italia, 20/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dissolution kinetics of tremolite in mimicked lung fluids. Effect of citrate and oxalate. Part 1: Macroscopic study

Ponente: Rozalén, M.; Huertas, F.J.; Fiore S.; Gervilla F.

- GeoMed2011 - 4th International Conference on Medical Geology

Lugar y fecha: Italia, 20/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dissolution kinetics of tremolite in mimicked lung fluids. Effect of citrate and oxalate. Part 2: Microscopic study

Ponente: Rozalén, M.; Huertas, F.J.; Fiore, S.; Gervilla F.

- GeoMed2011 - 4th International Conference on Medical Geology

Lugar y fecha: Italia, 20/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Dissolution of smectite in synthetic lung fluids. Role of organic ligands and biodegradability

Ponente: Ramos, M.E.; Cappelli, C.; Rozalén, M.; Fiore, S.; Huertas, F.J.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Early to mid-Pleistocene warm events at the Wilkes Land margin, East Antarctica: Initial results for IODP Expedition 318

Ponente: Robert McKay; James Bendle; Gavin Dunbar; Rob Dunbar; Jhon Gonzalez; Carlota Escutia;] Francisco Jiménez; Sandra Passchier; Lisa Tauxe; Kevin Welsh; IODP Expedition 318 Scientists

- 1º Congreso Internacional de Termalismo

Lugar y fecha: Neuquén, Argentina, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Ecosistema natural Laguna mar Chiquita, Cordoba, Argentina. Materiales potencialmente para su uso en el área del termalismo

Ponente: Miria Baschini; Carlos Soria; Raúl Barbagelata; Diana Andrade; Eugenia Roca Jalil; Débora Dietrich; José López Mendl; Alberto López-Galindo; Luigi Marinoni; Massimo Setti

- GEOMED 2011: 4th International Conference on Medical Geology

Lugar y fecha: Italia, 20/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of silicate-surfaces in aerosol particles on the oxidation of atmospheric formic acid. A quantum chemistry investigation
Ponente: C. Ignacio Sainz-Díaz; Cristina Iuga; Annik Vier-Bunge

- First Wageningen Conference on Applied Soil Science

Lugar y fecha: Países Bajos, 18/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of the irrigation with wastewater on greenhouse gas emissions and fertility of amended soil

Ponente: Galvez, A.; Sinicco, T.; Cayuela, M.L.; Mingorance, M.D.; Mondini, C.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Edinburgo, Gran Bretaña, 10/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Eocene early opening of the Drake Passage: paleoceanographic implications

Ponente: Maldonado, A. ; Bohoyo, F. ; Galindo Zaldivar, J. ; Hernández Molina, F.J; Lobo, F.J. ; Martos, Y.M ; Schreider, A.A. ; Somoza, L.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Edinburgo, Gran Bretaña, 10/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Erosional features in the southern Scan Basin, south central Scotia Sea: tectonic and oceanographic controls

Ponente: F.J. Lobo; F.J. Hernández Molina; F. Bohoyo; J. Galindo Zaldivar; A. Maldonado; Y.M. Martos; J. Rodríguez Fernández; L. Somoza; J.T. Vázquez

- XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía SEM 2011

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: ¿Es Posible Conocer la Temperatura de Formación de Yesos Utilizando Inclusiones Monofásicas?

Ponente: Kruger, Y.; García Ruiz, J.M.; Canals, A.; Marti, D.; Van Driessche, A.

- Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas 2011

Lugar y fecha: España, 14/11/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estimación de la biodurabilidad de partículas de esmectita inhaladas

Ponente: Ramos, M.E.; Cappelli, C.; Rozalén, M.; Fiore, S.; Huertas, F.J.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estratigrafía de las cuencas Protector y Pirie, Mar de Scotia Meridional (Antártida): Implicaciones tectónicas y paleoceanográficas

Ponente: Pérez, L.F.; Hernández-Molina, F.J.; Bohoyo, F.; Maldonado, A.; Vázquez, J.T.; Lobo, F.J.; Martos, Y.M.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estructura del Banco del Terror y edad de la corteza oceánica adyacente del Mar de Scotia occidental: implicaciones en la apertura del Paso de Drake

Ponente: Galindo-Zaldivar, J.; Bohoyo, F.; Hernández-Molina, J.; Lodolo, E.; Maldonado, A.; Martos, Y.M.; Medialdea, T.; Rodríguez-Fernández, J.; Ruano, P.; Schreider, A.A.; Somoza, L.; Suriñach, E.; Vázquez, T.

- Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas 2011

Lugar y fecha: España, 14/11/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de la cinética de disolución de biotita en ambiente ácido mediante VSI y LCM-DIM

Ponente: Cappelli, C.; Cama, J.; Huertas, F.J.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de la evolución de las corrientes de fondo y depósitos sedimentarios en el punto de unión triple Phoenix-Scotia-Antártida

Ponente: Martos, Y.M.; Maldonado, A.; Lobo, F.J.; Pérez, L.F.; Hernández-Molina, F.J.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evidencias de expansión oceánica en la Cuenca Central de Bransfield a partir de datos gravimétricos y magnéticos (Península Antártica)

Ponente: Galindo-Zaldivar, J.; Catalán, M.; Maldonado, A.; Martín Dávila, J.; Martos, Y.M.; Gamboa, L.; Schreider, A.A.

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolución de cabalgamientos arqueados a partir del estudio de los depocentros asociados a cuencas transportadas: Las ridas Prerifeinas, Cuenca de Volubilis (Rif, Marruecos)

Ponente: Roldan F. J.; Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Ruano, P.; Ahmamou, M.; Pedrera, A.; Ruiz Constán, A.; Anahnah, F.; Sanz de Galdeano, C.; Benmakhlof, M.; López Garrido, A.C.; González Castillo, LL

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estructura del Banco del Terror y edad de la corteza oceánica adyacente del Mar de Scotia implicaciones en la apertura del Paso de Drake

Ponente: Galindo-Zaldívar, J.; Bohoyo, F.; Hernández-Molina, J.; Lodolo, E.; Maldonado, A.; Martos, Y.M.; Medialdea, T.; Rodríguez-Fernández, J.; Ruano, P.; Schreider, A.A.; Somoza, L.; Suriñach, E.; Vazquez, T.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de la evolución de las corrientes de fondo y depósitos sedimentarios en el punto de unión triple Phoenix-Scotia-Antártida

Ponente: Martos, Y.M.; Maldonado, A.; Lobo, F.J.; Pérez, L.F.; Hernández-Molina, F.J.

- Jornada Científica de la Sociedad Española de Arcillas 2011

Lugar y fecha: España, 14/11/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de la cinética de disolución de biotita en ambiente ácido mediante VSI y LCM-DIM

Ponente: Cappelli, C.; Cama, J.; Huertas, F.J.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evidencias de expansión oceánica en la Cuenca Central de Bransfield a partir de datos gravimétricos y magnéticos (Península Antártica)

Ponente: Galindo-Zaldívar, J.; Catalán, M.; Maldonado, A.; Martín Dávila, J.; Martos, Y.M.; Gamboa, L.; Schreider, A.A.

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolución de cuencas oceánicas, paleoceanografía y cambio global en los márgenes de la Península Antártica, Mar de Weddell y Mar de Scotia (Antártida)

Ponente: A. Maldonado; F. Bohoyo; J. Galindo-Zaldívar; L. Gambôa; F. J. Hernández-Molina; K. Gohl; R.D. Larter; P.T. Leat; E. Llave; S. Lebreiro; R. Leon; F. J. Lobo; E. Lodolo; Y. M. Martos; T. Medialdea; L.F. Perez; E. Puga; A. A. Schreider; L. Somoza; E. Suriñach

- VIII Simposio Estudios Polares

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolución geodinámica de pasillos oceánicos en el Mar de Scotia Meridional (Antártida)

Ponente: Bohoyo, F.; Galindo-Zaldívar, J.; Hernández-Molina, F.J.; Maldonado, A.; Lobo, F.J.; Martos, Y.M.; Pérez, L.F.; Rodríguez-Fernández, J.; Schreider, A.A.; Somoza, L.; Suriñach, E.; Vázquez, J.T.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolutionary trends in Antarctic silicoflagellates during the late Neogene; data from IODP Exp. 318

Ponente: Kota Katsuki; Boo Keun Khim; Buhan Song; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; the IODP Expedition 318 Scientific party

- 2ème Colloque International sur Chimie, Environnement et Développement Durable

Lugar y fecha: Marruecos, 20/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolution of physicochemical and biological properties of a soil from mining activities after amendment

Ponente: Garrido, P.; Mingorance, M.D.; Peña, Aránzazu

- Bilan et perspectives des recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar. Proceedings

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Évolution tectono-sédimentaire pliocène des bassins périphériques de la mer d'Alboran dans l'Arc de Gibraltar. Le domaine d'Alboran et l'arc de Gibraltar

Ponente: Guerra-Merchán A.; Serrano F.; Hilla R., El Kadiri Kh.; Sanz de Galdeano C.; Garcés M.

- Seventh Hutton Symposium on Granites and Related Rocks Conference Proceedings

Lugar y fecha: España, 04/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Experimental melting of natural metapelites of contrasted composition under fluid-present conditions

Ponente: Haissen, F.; Garcia-Casco, A.; Castro, A.

- VII Hutton Symposium on Granites and Related Rocks

Lugar y fecha: España, 04/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Experimental studies of crustal assimilation by granitic magmas

Ponente: London, D.; Acosta-Vigil, A.; Morgan VI, G.B.; Erdmann, S.; Wolf, M.B.; Clarke, B.

- Goldschmidt2011

Lugar y fecha: República Checa, 14/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Experimental study of nucleation and phase stability of calcium sulfate

Ponente: Ossorio, M.; Van Driessche, A.E.S. ; Garcia-Ruiz, J.M.

- Seventh Hutton symposium on granites and related rocks

Lugar y fecha: 04/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Extent of melt-residuum equilibration during crustal anatexis from the study of partially melted metapelitic enclaves, and implications for crustal differentiation

Ponente: Acosta-Vigil, A.; Buick, I.; Cesare, B.; London, D.; Morgan VI, G.B.

- 12th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC12)

Lugar y fecha: Francia, 07/12/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Fingerprinting of soil organic matter pools upon soil amendment with waste materials

Ponente: Hernandez-Soriano, MC; Sevilla Perea, A.; Mingorance, M.D.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: From Greenhouse to Icehouse at the East Antarctic Wilkes Land sector IODP Expedition 318

Ponente: C. Escutia; H. Brinkhuis; A. Klaus; Expedition 318 Scientists

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: España, 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Gel-based dimensionality control in multifunctional coordination polymers

Ponente: Martínez Casado, FJ ; Choquesillo-Lazarte, D ; García-Ruiz, JM

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: España, 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Gelling Environment Influence on Calcium Carbonate Precipitation: Relevance in Biomineralization

Ponente: Sancho-Tomás, M.; Falini, G. ; Goffredo, S. ; Gómez-Morales, J.

- 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering

Lugar y fecha: Grecia, 19/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Geodetic studies in the Zafarraya Fault (Betic Cordilleras)

Ponente: Ruano, Patricia; Antonio J. Gil; Jesús Galindo-Zaldívar; Gracia Rodríguez-Caderot; María Clara de Lacy; Antonio M. Ruiz; María Jesús Borque; Juan A. Armenteros; Antonio Herrera; Antonio Jabaloy; Angel C. López-Garrido; Antonio

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Glacial isostatic adjustments and sea level - Implications for Wilkes Land interpretations

Ponente: Bert Vermeersen; Paolo Stocchi; Henk Brinkhuis; Carlota Escutia; Rob de Conto; Dave Pollard; Sander Houben; Peter Bijl; Expedition 318 Scientists Team incluye a F.J. Jimenez-Espejo

- Goldschmidt2011

Lugar y fecha: República Checa, 14/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Growth rate of giant gypsum crystals

Ponente: Van Driessche, A.E.S. ; García Ruiz, J.M. ; Tsukamoto, K. ; Patino, L.D. ; Satoh, H.

- Goldschmidt2011

Lugar y fecha: República Checa, 14/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: High-frequency climate cycles in the Westernmost Mediterranean during the last 20,000 yrs

Ponente: Rodrigo-Gámiz, M. ; Martinez Ruiz, F. ; Rodriguez Tovar, F.J. ; Jimenez Espejo, F.J. ; Pardo Igúzquiza, E.

- RCMNS-RCANS Interim Colloquium 2011. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr

Lugar y fecha: España, 21/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: High frequency climate variability and forcing mechanisms in the western mediterranean during the last 20 kyr

Ponente: M. Rodrigo-Gámiz; F. Martínez-Ruiz; F. J. Rodríguez-Tovar; F. J. Jiménez-Espejo; E. Pardo-Igúzquiza

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: High Resolution Bathymetry Data in the Drake Passage (Antarctica): Bat Drake Project
Ponente: F. Bohoyo; R.D. Larter; P.T. Leat; J. Galindo Zaldívar; P. Ruano; A. Maldonado; F.J. Lobo; Y. M. Martin; A. Maestro; A. Barnolas; A. Barragan; O. Bermudez; D. Casas; E. Llave; S. Martin Alfageme; J. Lopez Martinez; D. Gomis; F.J.
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Holocene Antarctic Climate Variability as Recorded in Long Sediment Cores from the East Antarctic Margin, including early results from IODP Expedition 318
Ponente: Robert Dunbar; Christina Reisselman; Stephen Pekar; Kelly Kryc; Xavier Crosta; Eduard Costa; Johan Etourneau; Francisco Jimenez Espejo; Carlota Escutia; Expedition 318 Scientists
- XVIII International Quaternary Association (INQUA) Congress
Lugar y fecha: Suiza, 21/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Holocene atmospheric conditions in SE Iberian Peninsula inferred from the stable isotopes of land snail shells
Ponente: Yurena Yanes; Christopher S. Romanek; Fernando Molina; Juan Antonio Camara; Antonio Delgado
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Holocene dinoflagellate cysts from the Adélie Basin, Wilkes Land (IODP 318), and the Ross Sea, Antarctica
Ponente: Francesca Sangiorgi; Benjamin van der Veen; Niels Schoffelen; Henk Brinkhuis; Veronica Willmott; Stefan Schouten; James Bendle; Carlota Escutia; Adam Klaus; 318 IODP Expedition Science Party
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Holocene Temperature Reconstruction On Adelie Drift, Wilkes Land (IODP 318), Antarctica
Ponente: Veronica Willmott; Stefan Schouten; Christina Reisselman; James Bendle; Robert Dunbar; Francesca Sangiorgi; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; 318 IODP Expedition Science Party
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Holocene Variation of Biogenic Opal Contents from Site U1357 (IODP Exp 318), Adélie Basin, Wilkes Land, Antarctica
Ponente: Jihun Kim; Boo-Keun Khim; Robert Dunbar; Gee Soo Kong; Kota Katsuki; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; IODP Expedition 318 Scientific Party
- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Lugar y fecha: España, 22/08/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: How slow do giant gypsum crystals grow?
Ponente: A.E.S. Van Driessche; J.M. García-Ruiz; K. Tsukamoto; L.D. Patiño; H. Satoh
- 4th Maghrebian Symposium on Clays
Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012
Nombre de la ponencia o comunicación: Importance of Dynamic Evolved Gas Analysis (DEGA) to resolve some ceramic defects
Ponente: Kamel Jeridi; Walid Hajjaji; Mondher Hachani; Alberto López Galindo; Joao Labrincha; Fakher Jamoussi
- VII Reunión Científica de Bioinorgánica
Lugar y fecha: España, 03/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Inducción de la coordinación del dador N1 (purina) en compuestos modelo
Ponente: Alicia Domínguez-Martín; Duane Choquesillo-Lazarte; Antonio Matilla; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Nicolás-Gutiérrez
- XVIII Jornadas Técnicas Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE): Manejo agroecológico del suelo
Lugar y fecha: España, 22/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Influencia del manejo sobre la abundancia y diversidad de crisópidos en el olivar andaluz
Ponente: Porcel, M. ; Cortes, B. ; Ruano, F. ; Peña, A. ; Campos, M.
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Initial stages of the oceanic spreading in the Bransfield Strait (West Antarctica). A magnetic and gravity

Ponente: Yasmina M. Martos; Manuel Catalán; Jesús Galindo Zaldivar; Andrés Maldonado; José Martín Dávila; Anatoly A.Schreider; Luiz Gamboa

- MAPG AAPG 2nd International Conference and Exhibition

Lugar y fecha: Marruecos, 05/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: In-situ Stress and Origin of Overpressures in the West Alboran Basin

Ponente: Fermín Fernández-Ibáñez; Juan I. Soto

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Integrated Eocene stratigraphy of the Wilkes Land Margin, Antarctica: Preliminary palynological and geochemical results from IODP Expedition 318

Ponente: Peter Bijl; James Bendle; Lineth Contreras; Joerg Pross; Lisa Tauxe; Ursula Roehl; Stefan Schouten; Henk Brinkhuis; Carlota Escutia; Expedition 318 Scientific Party

- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands

Lugar y fecha: 04/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Interligand interactions in novel ternary copper(II) complexes with N-(1-

naphtyl)iminodiacetate(2-) and non-chelating bipyridine ligands

Ponente: Josefa María González-Pérez; Hanan El Bakkali; Duane Choquesillo-Lazarte; María Teresa Fernández-Martínez; Alicia Domínguez-Martín; Alfonso Castiñeiras; Juan Nicolás-Gutiérrez

- Bilan et perspectives des recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar. Proceedings

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Inversion of transfer faults: the Jebha-Chrafate fault (Rif, Morocco).

Ponente: Benmakhlouf-, Mohammed; Galindo-Zaldivar, Jesus; Chalouan-, Ahmed; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Ahmamou-, Mfedal; Lopez-Garrido, Angel Carlos

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: IODP Expedition 318: From Greenhouse to Icehouse at the Wilkes Land Antarctic Margin

Ponente: Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; the IODP Expedition 318 Scientists incluye F.J. Jimenez-Espejo

- 2ème Colloque International sur Chimie, Environnement et Développement Durable

Lugar y fecha: Marruecos, 20/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Irrigation with wastewater: Effect on pesticide behaviour in soil

Ponente: Aránzazu Peña

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Isotopic Fingerprint of Early Oligocene Ice-Rafted Debris from the Antarctic Margin: A Spatial Record of Initial Ice-Sheet Expansion

Ponente: Tina van de Fliert; Sang-eun Kim; Carys Cook; Sidney Hemming; Trevor Williams; Elizabeth Pierce; Sandra Passchier; Steven Bohaty; Ursula Röhl; Expedition 318 Science Party incluye C. Escutia; F.J. Jimenez Espejo

- Symposium on Applied Isotope Geochemistry (AIG-9)

Lugar y fecha: España, 19/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Isotopic fractionation factor of gypsum as a function of temperature, supersaturation and salinity

Ponente: Canals, A.; Van Driessche, A.; Ossorio, M.; Garcia Ruiz, J.M.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Is thermal warming causing ruptures of permanent deepwater gas hydrate layers in Antarctica? Examples from the Weddell and Scotia Sea

Ponente: Luis Somoza; Andres Maldonado; Ricardo León; Teresa Medialdea

- European Space Agency (ESA), fringe 2011, workshop

Lugar y fecha: Italia, 26/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Land subsidence monitoring in the southern Spanish coast using satellite radar interferometry

Ponente: Antonio M. Ruiz; Miguel Caro; Joaquim J. Sousa; Antonio J. Gil; Ramon F. Hanssen; Zbigniew Perski; Jesús Galindo-Zaldivar; Carlos Sanz de Galdeano

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels"

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Le bassin pliocène perché de Tirinense (SE de oued Laou, Rif Interne septentrional, Maroc). Proposition d` un modèle de formation.
Ponente: Sanz de Galdeano C.; Hlila R.; El kadiri Kh.; Guerra-Merchán A.; Serrano F.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: IODP Expedition 318: From Greenhouse to Icehouse at the Wilkes Land Antarctic Margin

Ponente: Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; the IODP Expedition 318 Scientists incluye F.J. Jimenez-Espejo

- 2ème Colloque International sur Chimie, Environnement et Développement Durable

Lugar y fecha: Marruecos, 20/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Irrigation with wastewater: Effect on pesticide behaviour in soil

Ponente: Aránzazu Peña

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Isotopic Fingerprint of Early Oligocene Ice-Rafted Debris from the Antarctic Margin: A Spatial Record of Initial Ice-Sheet Expansion

Ponente: Tina van de Fliert; Sang-eun Kim; Carys Cook; Sidney Hemming; Trevor Williams; Elizabeth Pierce; Sandra Passchier; Steven Bohaty; Ursula Röhl; Expedition 318 Science Party incluye C. Escutia; F.J. Jimenez Espejo

- Symposium on Applied Isotope Geochemistry (AIG-9)

Lugar y fecha: España, 19/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Isotopic fractionation factor of gypsum as a function of temperature, supersaturation and salinity

Ponente: Canals, A.; Van Driessche, A.; Ossorio, M.; Garcia Ruiz, J.M.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11º Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Is thermal warming causing ruptures of permanent deepwater gas hydrate layers in Antarctica? Examples from the Weddell and Scotia Sea

Ponente: Luis Somoza; Andres Maldonado; Ricardo León; Teresa Medialdea

- European Space Agency (ESA), fringe 2011, workshop

Lugar y fecha: Italia, 26/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Land subsidence monitoring in the southern Spanish coast using satellite radar interferometry

Ponente: Antonio M. Ruiz; Miguel Caro; Joaquim J. Sousa; Antonio J. Gil; Ramon F. Hanssen; Zbigniew Perski; Jesús Galindo-Zaldívar; Carlos Sanz de Galdeano

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Le bassin pliocène perché de Tirinense (SE de oued Laou, Rif Interne septentrional, Maroc). Proposition d'un modèle de formation

Ponente: Sanz de Galdeano C.; Hlila R.; El kadiri Kh.; Guerra-Merchán A.; Serrano F.

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación:

Ponente:

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Les paléocontraintes compressives Plio-Quaternaires dans la marge passive atlantique de la Meseta marrocaïne: influence d` une tectonique d` échappement du Rif Central liée à la convergence des plaques Eurasie-Afrique

Ponente: Chabli A.; Chalouan A.; Akil M.; Galindo-Zaldívar J.; Ruano P.; Sanz de Galdeano C.; López-Garrido A.C.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Linear oceanic spreading magnetic anomalies in the southern Drake Passage (Southwestern Scotia Sea): new constraints on the initial stages of opening

Ponente: Yasmina M. Martos; Fernando Bohoyo; Jesús Galindo Zaldívar; Andrés Maldonado; Anatoly A. Schreider; Emma Suriñach

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Magnetic and Gravity Anomalies in the Western Betic Cordillera and its Foreland: Implications for Crustal Structure
Ponente: González Castillo, L.; Galindo-Zaldívar, J.; Ruiz-Constán, A.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11°

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Magnetic, petrological and geochemical constraints of late Oligocene-Early Miocene oceanic spreading in Dove Basin (Southern Scotia Sea)

Ponente: J. Galindo Zaldívar; E. Puga; F. Bohoyo; F. J. Gonzalez; A. Maldonado; Y. M. Martos; P. Ruano; A. A. Schreider; L. Somoza; E. Suriñach

- 4th Maghrebien Symposium on Clays

Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Manufacturing of lightweight aggregates from Tunisian clays

Ponente: Emna Fakhfakh Ben Salem; Mondher Hachani; Mounir Medhioub; Fernando Rocha; Alberto López-Galindo; Fakher Jamoussi

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Mass movement deposits and seismic activity in the southern Scotia Sea

Ponente: P. Ruano; F. J. Lobo; F. Bohoyo; J. Galindo Zaldívar; F. J. Hernandez Molina; A. Maldonado; T. Medialdea; L. Somoza; J. T. Vazquez

- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) 2011

Lugar y fecha: España, 05/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: McpS: the first bifunctional chemoreceptor

Ponente: Jose A. Reyes-Darias; Estela Pineda-Molina; Jesús Lacal; Juan-Luis Ramos; Juan Manuel Garcia-Ruiz; Jose A. Gavira; Tino Krell

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11°

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Melt emplacement beneath the Deception Island active volcano deduced from a magnetotelluric study (South Shetland Islands, Antarctica)

Ponente: A. Pedrera; A. Ruiz Constan; N. Heredia; J. Galindo Zaldívar; F. Bohoyo; C. Marin Lechado; P. Ruano; L. Somoza

- Geochimica et Cosmochimica Acta Goldschmidt 2011

Lugar y fecha: República Checa, 14/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Melting of the continental crust: message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites

Ponente: Bartoli, O.; Cesare B.; Poli, S.; Bodnar, R.J.; Frezzotti, M.L.; Acosta-Vigil A.; Meli S.

- Seventh Hutton Symposium on Granites and Related Rocks Conference Proceedings

Lugar y fecha: España, 04/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Melting relations of tholeiitic and calc-alkaline amphibolites and restite/melt partitioning of REE in intra-oceanic arc crust

Ponente: Carrasquilla, S.; Castro, A.; García-Casco, A.

- VIII Forum Italiano di Scienze della Terra

Lugar y fecha: Italia, 19/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites

Ponente: Bartoli, O.; Cesare B.; Poli, S.; Bodnar, R.J.; Acosta-Vigil A.; Frezzotti, M.L.; Meli S.

- VIII Meeting of the Mineralogical Society of Poland

Lugar y fecha: Polonia, 21/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites

Ponente: Omar Bartoli; Bernardo Cesare; Stefano Poli; Robert J. Bodnar; Antonio Acosta-Vigil; Maria Luce Frezzotti; Sandro Meli

- VIII Meeting of the Mineralogical Society of Poland

Lugar y fecha: Polonia, 21/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Microstructures and composition of anatectic melt inclusions in metasedimentary rocks

Ponente: Silvio Ferrero; Omar Bartoli; Bernardo Cesare; Emma Salvioli Mariani; Antonio Acosta-Vigil; Andrea Cavallo; Chiara Groppo; Simone Battiston

- XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía (SEM 2011)

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Mineralogía y la batalla de Munda

Ponente: García-Ruiz, Juan Manuel

- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands

Lugar y fecha: España, 04/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Molecular and polymeric forms within the crystals of two copper(II) complexes having Nbenzyl-iminodiacetate-like chelators and purine as co-ligands

Ponente: Antonio Matilla-Hernández; Alicia Domínguez-Martín; María del Pilar Brandi-Blanco; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Nicolás-Gutiérrez

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Monitoring local Deformations by GPS networks in Al-hoceima ans Fes-Meknes regions (Morocco)

Ponente: Ruano, P.; Gil, A. J.; Chalouan, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Azzouz, O.; Lacy M. C.; Ahmamou, M.; Ruiz, A. M.; Anahnah, F.

- XXXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía (SEM 2011)

Lugar y fecha: España, 07/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Morfología de los cristales Gigantes de Yeso

Ponente: Juan Manuel García-Ruiz

- Geomed 2011. Geological and Medical Sciences for a safer environment

Lugar y fecha: Italia, 20/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Muds and salts from Laguna Mar Chiquita (or Mar de Ansenusa), Córdoba, Argentina: Natural Materials with therapeutic potential use

Ponente: Miria Baschini, M.E. Roca Jail, D. Andrade, C. Soria, R. Barbagelata, A. López Galindo, C. Viseras, M. Setti

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11°

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: New Insights into the Cenozoic History of the Wilkes Land Antarctic Margin Consequences for Biotic, Oceanographic and Climatic Evolution

Ponente: Bert Vermeersen; Paolo Stocchi; Henk Brinkhuis; Carlota Escutia; Rob de Conto; Dave Pollard; Sander Houben; Peter Bijl; Expedition 318 Scientists Team

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11°

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Northeastwards propagation of the western Scotia Sea oceanic spreading along the Terror Bank margin (Drake Passage, Scotia Arc)

Ponente: J. Galindo Zaldívar; P. Ruano; F. Bohoyo; T. Medialdea; Andrés Maldonado; J. Rodríguez Fernández; Yasmina M. Martos; J. Hernández Molina; E. Suriñach; Luis Somoza; J.T. Vázquez; E. Lodolo; A. Schreider

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: España, 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Nucleation of gypsum at low supersaturations

Ponente: I. Rodríguez-Ruiz; A.E.S. Van Driessche; S. Veessler; J.M. García-Ruiz

- XXV IUGG General Assembly

Lugar y fecha: Australia, 28/06/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Oceanic Spreading in the Bransfield Strait (West Antarctica) from Magnetic and Gravity Data

Ponente: Catalán, M.; Galindo-Zaldívar, J.; Martín Davila, J.; Maldonado, A.; Martos, Y.M.; Schreider, A.; Gamboa, L.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Oligocene environmental changes in response to a developing East Antarctic ice sheet

Ponente: Alexander J.P. Houben; Peter K. Bijl; Henk Brinkhuis; James Bendle; Joerg Pross; Catherine E. Stickley; Matthew Olney; Ursula Röhl; Lisa Tauxe; Expedition 318 Scientists incluye a C. Escutia; F.J. Jimenez-Espejo

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Oligocene-Miocene Antarctic paleoclimatic history from sedimentary facies distribution at IODP Site

Ponente: Sandra Passchier; Steven M. Bohaty; Rob McKay; Exp 318 Sedimentology Team; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; Expedition 318 Scientists incluye F.J. Jimenez Espejo

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Lugar y fecha: España, 22/08/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: On the Crystal Structure of the Common Antihistaminic Dextchlorpheniramine Maleate
Ponente: J. Miguel Delgado; Robert Toro; Duane Choquesillo-Lazarte; Juan M. García-Ruiz; Graciela Díaz de Delgado
- The 3rd Workshop and 4th Management meeting of the COST TD0903
Lugar y fecha: Rumania, 11/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: On the dynamics of pearl formation
Ponente: Cartwright, Julyan
- INTERNATIONAL INQUA CONGRESS
Lugar y fecha: Suiza, 21/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Palaeoclimatic record from hypogenic gypsum speleothems of the Naica caves (Chihuahua, México)
Ponente: Gázquez-Sánchez, Fernando; Calaforra-Chordi, José María; Sanna-, Laura; Rull, Fernando; Martínez-Frías, Jesús; Delgado-Huertas, Antonio L.; Stoll, Heather; Lauritzen, S.E.; Forti, Paolo
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences
Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Pliocene glacial/interglacial variability recorded by changes in the geochemical composition and physical properties in sediments from Site U1361
Ponente: Jhon J. Gonzalez; Carlota Escutia; Francisco Jimenez Espejo; Robert M. McKay; Sandra Passchier; Tina van de Fliert; Lisa Tauxe; Trevor Williams; Henk Brinkhuis; the Expedition 318 Scientists
- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et IArc
Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Pliocene to present-day stress field in the Gibraltar orogenic arc and geodynamics implications
Ponente: Pedrera, A.; Ruiz Constán, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Sanz de Galdeano, C.; Marín Lechado, C.; Ruano, P.; Benmakhlouf, M.; Akil, M.; López Garrido, A.C.; Chabli, A.; Ahmamou, M.; González Castillo, L.
- 4th Maghrebian Symposium on Clays
Lugar y fecha: Tunez, 21/03/2012
Nombre de la ponencia o comunicación: Potentialities of some Tunisian phosphate-clay-rejections for lead removal from aqueous solution
Ponente: Imen Khiari; Samir Mefteh; Islem Chaari; Mounir Medhioub; Emna Fakhfakh; César Viseras; Alberto López-Galindo; Fakhher Jamoussi;
- XXXIV Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Lugar y fecha: España, 05/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Preliminary crystallization studies of Tryparedoxin Peroxidase TRYP6 from Leishmania major
Ponente: Francisco Manuel González-Rico; Estela Pineda-Molina; Gilda Eslami; Juan Manuel García-Ruiz; Rasoul Salehi
- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Lugar y fecha: España, 23/08/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Probing gels as a media for the growth of co-crystals
Ponente: Choquesillo-Lazarte, D.; García Ruiz, J.M.
- VIII Simposio Estudios Polares
Lugar y fecha: España, 07/09/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Proyecto BAT-DRAKE: Compilación de batimetría de alta resolución en el Paso de Drake (Antártida)
Ponente: Bohoyo, F.; Larter, R.D.; Galindo-Zaldívar, J.; Leat, P.T.; Maldonado, A.; Maestro, A.; López-Martínez, J.; Barnolas, A.; Barragan, A.; Bermúdez, O.; Casas, D.; Gomis, D.; Hernández-Molina, F.J.; Llave, E.
- XIII Reunión Nacional de Cuaternario
Lugar y fecha: Andorra, 04/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: ¿Pudo el deslizamiento de Dúdar (Granada, sur de España) haber sido causado por un terremoto reciente?
Ponente: M.J. Rodríguez-Peces; J.V. Pérez-Peña; J.M. Azañón
- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th
Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011
Nombre de la ponencia o comunicación: Quaternary to Late Neogene Deposition of Biogenic Opal on the Continental Rise of Wilkes Land (Site U1359, IODP Exp 318), East Antarctica

Ponente: Buhan Song; Boo Keun Khim; Kota Katsuki; Masao Iwai; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; IODP Expedition 318 Scientific Party

- 12th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC12)

Lugar y fecha: Francia, 07/12/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Reactive and available pools of metals in degraded soil as affected by the application of organic wastes

Ponente: A. Sevilla Perea; M.C. Hernández-Soriano; M.D. Mingorance

- Bilan et perspectives des recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar. Proceedings

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Recent and active tectonics in the Mediterranean Mountain Fronts of the Betic-Rif Cordilleras

Ponente: Pedrera-Parías, Antonio; Benmakhlof-, Mohammed; Ruiz-Constan, Ana; Anahnah-, Farida; Marin-Lechado, Carlos; Azzouz, O.; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Lopez-Garrido, Angel Carlos; González-Castillo

- XVIII International Quaternary Association (INQUA) Congress

Lugar y fecha: Suiza, 21/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Reconstructing dust input fluctuations and provenance in the western Mediterranean since the Last Glacial Maximum

Ponente: M. Rodrigo-Gámiz; F. Martínez-Ruiz; F. J. Jiménez-Espejo; M. Chiaradía; U. Schaltegger; D. Ariztegui

- Slovenian-Italian conference on materials and technologies for sustainable growth

Lugar y fecha: Eslovenia, 04/05/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Recycling of organic residues as soil amendments: impact on soil fertility and C sequestration

Ponente: Galvez, A.; Sinicco, T.; Cayuela, M.L.; Mingorance, M.D.; Mondini, C.

- The Second World Landslide Forum, 2011

Lugar y fecha: Italia, 03/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Relationships between slope instabilities, active tectonics and drainage systems: the Dúdar landslide case (Granada, Southern Spain)

Ponente: Martín Jesús Rodríguez-Peces; José Vicente Pérez-Peña; José Miguel Azañón; Alicia Jiménez-Gutierrez

- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands

Lugar y fecha: España, 04/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Remote and adjacent' binding modes of 4(5)-methylimidazole within a novel dinuclear copper(II) complex

Ponente: Hanan El Bakkali; Alicia Domínguez Martín; María del Pilar Brandi Blanco; Duane Choquesillo-Lazarte; María José Sánchez-Moreno; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez

- UGI 2011 Regional Geographic

Lugar y fecha: Chile, 14/11/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Respuesta de una montaña mediterránea al cambio global (Sierra Nevada, España): el proceso degradativo de masas heladas glaciares relictas y permafrost

Ponente: Gómez Ortiz, A.; Palacios Estremera, D.; Salvador Franch, F.; de Sanjosé Blasco, J.J.; Oliva Franganillo, M.; Salvà Catarineu, M.; Atkinson Gordo, A.; Galindo-Zaldivar, J.; Sanz de Galdeano, C.; Tamarro, L.M.; González Castillo, L

- 4th Maghrebian Symposium on Clays

Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Rheological study of smectite/thermal water suspensions

Ponente: César Viseras; Sanchez R.; Capilla; E.; Salcedo; I.; Cerezo; P.; Aguzzi; C.; Setti M.; Alberto López-Galindo;

- XII Congreso Nacional de Materiales. Iberomat XII

Lugar y fecha: España, 30/05/2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Ruta inorgánica hacia formas y texturas biomiméticas autoorganizadas

Ponente: Juan Manuel García-Ruiz

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Sedimentary Insights to the Mid-Miocene Climate Transition from IODP Site U1356A

Ponente: Elizabeth L. Pierce; Tina van de Fliert; Sidney R. Hemming; Trevor Williams; Carys C. Cook; The Expedition 318 Science Party incluye C. Escutia; F.J. Jimenez Espejo

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr2011)

Lugar y fecha: España, 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Self-assembled crystalline materials of calcium carbonate and silica
 Ponente: Gan Zhang; Jaime Gómez Morales; Duane Choquesillo-Lazarte; Alejandro Rodríguez-Navarro; Juan Manuel García-Ruiz

- MAPG-AAPG Europe 2nd International Convention, Conference and Exhibition

Lugar y fecha: Marruecos, 05/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Shortening History of a Complex Anticline Structure in the South Caspian Sea

Ponente: Idaira Santos Betancor; Juan I. Soto; Ismael Sánchez Borrego

- ICOBTE 2011: 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements

Lugar y fecha: Italia, 03/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Soil properties and distribution of native plant species in the Riotinto mining area (SW Spain)

Ponente: M.D. Mingorance; R. Bargagli, R.; F. Monaci; F. B. Valdés; S. Rossini Oliva

- 2ème Colloque International sur Chimie, Environnement et Développement Durable

Lugar y fecha: Marruecos, 20/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Sorption of two fungicides on natural clays of Morocco

Ponente: Said Arzakan; Khalid Draoui; Aránzazu Peña; Claro Ignacio Sainz Díaz

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Southern Scotia Sea Gateways Evolution Since the Oligocene

Ponente: F. Bohoyo; J. Galindo Zaldivar; J. Hernandez Molina; A. Maldonado; Y. M. Martos; F. J. Lobo; J. Rodriguez Fernandez; A. A. Schreider; E. Suriñach; J. T. Vazquez

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc

de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Spain-Morocco Integrated Researches on Recent and Active Tectonics of the Rif-Betic Cordilleras

Ponente: Galindo-Zaldivar, J.; Chalouan, A.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Spanish contribution to the Antarctic Seismic Data Library System: a new SDLS branch

Ponente: Bermúdez, O.; Bohoyo, F.; Barragán, A.; Galindo, J.; López, J.; Maldonado, A.; Acosta, J.; Canals, M.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Study of the Antarctic Wilkes Land margin diamictons from Site U1358 to determine Pliocene ice sheet dynamics

Ponente: Nadine Orejola; Sandra Passchier; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Adam Klaus; IODP Expedition 318 Scientific Party

- The 10th Mediterranean Conference in Calorimetry and thermal Analysis (MEDICTA)

Lugar y fecha: Portugal, 24/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Systematic Study of Binary Phase Diagrams of Organic Salts by DSC

Ponente: Francisco J. Martínez Casado; Miguel Ramos Riesco; José A. R. Cheda

- Taphos 2011, 6th international Meeting on Taphonomy and Fossilization

Lugar y fecha: Alemania, 14/06/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Taphonomy and paleoecology of land snail shelly assemblages

Ponente: Yanes, Y.

- 4th Maghrebian Symposium on Clays

Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Technical evaluation of clay samples for balneotherapy

Ponente: R. Sanchez; E. Capilla; I. Salcedo; P. Cerezo; C. Aguzzi; César Viseras; M. Setti; Alberto López-Galindo

- 4th Maghrebian Symposium on Clays

Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Technical specifications of clays when used in pharmacy industry

Ponente: Alberto López-Galindo

- 28th IAS MEETING OF SEDIMENTOLOGY

Lugar y fecha: España, 05/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Tectonic signatures in the sedimentation of the Ladinian Muschelkalk carbonates (Southern Spain)
Ponente: Pérez-López, A.; Pérez-Valera, F.; Pérez-Valera, L.A.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences ISAES 11

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The ancestors of an eastward migrating Islands Arc Systems in the central Scotia Sea. Evidence from petrological analyses, seismic profiles, and swath bathymetric mapping

Ponente: Luis Somoza; Andres Maldonado; Encarnación Puga; Enmanuele Lodolo; Juan T. Vazquez; Jesus Galindo Zaldivar; Fernando Bohoyo; Teresa Medialdea; Patricia Ruano; Enma Suriñach

- The interrelationship between deformation and metamorphism: International Conference in honour of professor T.H. Bell

Lugar y fecha: España, 23/05/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The Betic Ophiolites: Relics of Jurassic Oceanic Slabs Tectonically Intercalated Between Crustal Units of the Mulhacen Complex after their Eo-Alpine Subduction and Exhumation

Ponente: E. Puga; C. M. Fanning; A. Díaz de Federico; J. A. Rodríguez Martínez-Conde; J. M. Nieto; M. A. Díaz Puga; J.A. Lozano; J. I. Manteca Martínez

- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands

Lugar y fecha: España, 04/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The Crystallization Factory: Integrated Crystallization and X-ray Structure Determination Platform

Ponente: Alfonso García-Caballero; Duane Choquesillo-Lazarte; Jaime Gómez Morales; Juan Manuel García-Ruiz

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The East Antarctic margin during the Holocene: a high resolution geochemical study from Site U1357 (Adélie Land).

Ponente: Francisco J. Jimenez Espejo; Robert Dunbar; Carlota Escutia; Jhon Jairo Gonzalez; Tina van de Fliert; Lisa Tauxe; Saiko Sugisaki; Tatsuhiro Sakamoto; Expedition 318 Scientist

- XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: España, 22/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The growth morphology of gypsum crystals: an experimental study

Ponente: M. Ossorio; A.E.S. Van Driessche; J.M. García-Ruiz

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

Lugar y fecha: Irlanda, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The onset of Cenozoic Antarctic glaciation: understanding relative sea-level changes - model and field data comparison

Ponente: Paolo Stocchi; Robert M. DeConto; Carlota Escutia; Henk Brinkhuis; Dave Pollard; Bert L.L.A. Vermeersen; Alexander J.P. Houben; Peter K. Bijl; Expedition 318 Scientists incluye a F.J. Jimenez-Espejo

- 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (11th ICOBTE)

Lugar y fecha: Italia, 03/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The role of organic matter in surfactant-aided trace metal solubilisation in soil

Ponente: M.C. Hernández-Soriano; A. Peña; M.D. Mingorance

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The Shackleton Fracture Zone, a Middle Miocene barrier for Antarctic flows

Ponente: Yasmina M. Martos; Andrés Maldonado; F.J. Lobo; Lara F. Pérez; F.J. Hernández Molina

- Workshop Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar: Impact sur les risques naturels

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The transition from subduction to a continental collisional setting (northwestern and central Betic Cordillera)

Ponente: Ruiz-Constán, A.; Galindo-Zaldivar, J.; Pedrera, A.; Célèrier, B.; Marín-Lechado, C.

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11° Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: The Weddell Sea Scotia Sea Transect: A stratigraphic correlation of deep sea seismic reflection data

along the Atlantic margin of West Antarctica

Ponente: Ansa Lindeque; Yasmina Martos Martin; Karsten Gohl

- 13th European Turbulence Conference (ETC13)

Lugar y fecha: Polonia, 12/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Turbulent skin-friction drag on a slender body of revolution and gray sparadox

Ponente: Igor Nesteruk; Julyan H.E. Cartwright

- 18th International Symposium of Industrial Crystallization (ISIC18).

Lugar y fecha: Suiza, 13/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Two crystallization routes to synthesize carbonate-apatite nanoparticles for biomedical applications

Ponente: J.M. Delgado-López; I. Rodríguez; M. Iafisco; M.A. Hernández-Hernández; J. Gómez-Morales

- Bilan et perspectives des recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar. Proceedings

Lugar y fecha: Marruecos, 27/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: UHP crustal rocks from the Betic-Rif belt

Ponente: Ruiz Cruz M.D.; Sanz de Galdeano C.; Massone H.J.

- 5th EUCHEMS Conference on Nitrogen Ligands

Lugar y fecha: España, 04/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Unexpected bipyramidal trigonal zinc(II) coordination in a novel complex polymer

Ponente: Hanan El Bakkali; Alicia Domínguez Martín; María Pilar Brandi Blanco; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez

- 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: ISAES 11^o Edinburgh 2011 July 10-15th

Lugar y fecha: Gran Bretaña, 11/07/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Unraveling volcanic evolution at Deception Island (South Shetland Islands) by means of Anisotropy of Magnetic Susceptibility (AMS)

Ponente: Andrés Gil Imaz; Inmaculada Gil Peña; Jesús Galindo Zaldívar; Jorge Rey; Adolfo Maestro; Oscar Pueyo; Ruth Soto; Belén Oliva; Jerónimo López Martínez

- AICHE 2011 American Institute of Chemical Engineers

Lugar y fecha: Estados Unidos, 16/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Use of Crosslinked Hydrogels for the Control of Macromolecular Crystallization

Ponente: Madeline Torres-Lugo; Andry Cera; Katia Ortiz-Lugo; Melanie Santos-Roman; Janet Mendez; Jose A. Gavira

- Convegno Nazionale "Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego dei compost in orticoltura". Scafati, Real Polverificio Borbonico

Lugar y fecha: Italia, 06/10/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Utilizzo di compost come ammendante: implicazioni sul recupero della fertilità del suolo ed il sequestro del C

Ponente: Galvez A.; Sinicco T.; Cayuela M.L.; Mingorance M.D.; Mondini, C.

- 4th Maghrebian Symposium on Clays

Lugar y fecha: Túnez, 21/03/2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Valorization of Tunisian phosphate clay rejections in light weight aggregates production

Ponente: Imen Khiari; Mounir Medhioub; Emna Fakhfakh; Islem Chaari; César Viseras; Alberto López-Galindo; Fakher Jamoussi

- Goldschmidt 2011

Lugar y fecha: República Checa, 14/08/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: VSI study of biotite dissolution at acidic pH and 25-50°C

Ponente: Cappelli, C.; Cama, J.; Huertas, F.J.

- GeoMed2011 - 4th International Conference on Medical Geology

Lugar y fecha: Italia, 20/09/2011

Nombre de la ponencia o comunicación: XRD and FESEM characterization of crystallites and particles of fine powders from kaolin processing

Ponente: Bastida, J.; Huertas, F.J.; Ibáñez, R.; Kojdecki, M.A.; Pardo, P.

- 31st gOcad Meeting

Lugar y fecha: NANCY – FRANCE, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: 3D modelling of the Campo de Dalías Neogene-Quaternary infill (SE Spain)

Ponente: Juan Ignacio Soto Hermoso

- International Workshop: Nature of the plate interface in subduction zones

Lugar y fecha: Sampeyre, Italia, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: A unique natural laboratory to investigate geochemical and petrophysical processes affecting the hydrated mantle in subduction zones: Cerro del Almirez (Betic Cordillera, Spain)

Ponente: Garrido Marin, C.J., Gómez Pugnaire, M.T, Marchesi, C.

- European Clay Conference, EUROCLAY-2011

Lugar y fecha:

Nombre de la ponencia o comunicación: Burial diagenesis and deformational metamorphism, something more than temperature and stress. The role of fault-driven fluids

Ponente: Antalya, Turquía, 2011

- 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Contribuciones recientes de la geología al análisis de la peligrosidad sísmica en España

Ponente: Azañón Henández, José Miguel

- 13ªs Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)

Lugar y fecha: Barcelona, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Determination of phytosterols in vegetable oils by off-line HPLC-GC-FID

Ponente: Bagur González, MG

- The Second World Landslide Forum

Lugar y fecha: Roma, Italia, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Effectiveness of deep drainage wells as a slope stabilization measure: the reactivation of the Diezma landslide (Southern Spain)

Ponente: Azañón Henández, José Miguel

- III Reunión de Jóvenes Cristalógrafos

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: El gel como medio de cristalización

Ponente: Sancho Tomás, María

- IX Congreso Nacional de Periodismo Ambiental ¿ De Fukushima a Durban¿

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Energía y catástrofes

Ponente: García Ruiz, J.M.

- 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estimación de la localización y la magnitud de terremotos pre-instrumentales a partir de análisis retrospectivos de inestabilidades de ladera: el caso del deslizamiento de Güevejar (Granada)

Ponente: Azañón Henández, José Miguel

- XXXII Reunión del Grupo de Electroquímica de la R.S.E.Q y XIII Encontro Iberico de Electroquímica

Lugar y fecha: Murcia, España, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio por espectroscopía infrarroja "in situ" de la adsorción de adenina sobre electrodos de oro: efecto del ph

Ponente: Delgado López, José Manuel

- 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio preliminar de la estabilidad en condiciones dinámicas del deslizamiento del Bálitx (Sierra de Tramuntana, Mallorca)

Ponente: Azañón Henández, José Miguel

- VI Congreso Virtual Iberoamericano sobre gestión de Calidad en Laboratorios

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Evaluación de la incertidumbre asociada a la determinación de hidrocarburosesteroides (esterenos) en aceites vegetales

Ponente: Bagur González, M.G.

- 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Fallas activas y sismicidad en las partes altas de la ciudad de Granada: comportamiento dinámico de la formación Alhambra

Ponente: Azañón Henández, José Miguel

- Biennial Conference of the Specialist Group in Geochemistry, Mineralogy and Petrology

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Fluid flow pattern during high-pressure antigorite dehydration: a unique natural example from Cerro del Almirez (South Spain)
Ponente: Gómez Pugnaire, M.T.

Nombre del Congreso : 73rd EAGE Conference & Exhibition

Lugar y fecha: Viena, Austria, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Folds and mud diapirs in the south Caspian Basin: Implementing the analysis of detachment folds in 3D

Ponente: Soto Hermoso, Juan Ignacio

- 2nd Crystal Plate Workshop

Lugar y fecha: Estepona, Málaga, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: High-pressure hydrofracturing during serpentinization

Ponente: Garrido Marín, C.J., Gómez Pugnaire, M.T.

- XXIII Congreso Nacional de Microbiología

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Imitando a las Bacterias Magnetotáticas

Ponente: Pineda Molina, Estela

- 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Influencia de las condiciones dinámicas en el diseño de medidas de estabilización de laderas: el caso del deslizamiento de Diezma (Granada)

Ponente: Azañón Henández, José Miguel

- Les Quatrièmes Journées Tunisiennes de Géologie Appliquée

Lugar y fecha: : SOUSSE, TUNISIA (TUNEZ), 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Influence de la température et du temps de cuisson sur les propriétés des agrégats légers fabriqués à partir d'argiles tunisiennes

Ponente: López Galindo, Alberto

- 2nd Crystal Plate Workshop

Lugar y fecha: Estepona, Málaga, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Layered dunite-harzburgite-lherzolite bodies from the plagioclase tectonite zone of the Ronda Peridotite, Spain

Ponente: Booth Rea, G., Garrido Marín, C.J., Gervilla Linares, Fernando, Hidas, Karoly, Marchesi, C.

- International Workshop: Nature of the plate interface in subduction zones

Lugar y fecha: Sampeyre, Italia, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Major and trace element compositions of antigorite serpentinite and chlorite harzburgite from the Cerro del Almirez (S. Spain): insights into element mobility during high-pressure dehydration of mantle serpentinite

Ponente: Garrido Marín, C.J., Gómez Pugnaire, M.T., Marchesi, C.

- : 3rd International School on Biological Crystallization

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Non- Biological routes to self-assembled complex mineral shapes

Ponente: García Ruiz, J.M

- 4 International Conference on approximation methods and numerical modeling environment and natural resources

Lugar y fecha: SAIDIA, MOROCCO, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Nonparametric estimation on complex fold geometries in the South Caspian Basin

Ponente: Soto Hermoso, Ignacio

- III International School on Biological Crystallization

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Nucleation of Calcium Carbonate Phases in confined volumes

Ponente: García Ruiz, J.M, Gómez Morales, J, Rodríguez Ruiz, Isaac

- : 3rd International School on Biological Crystallization

Lugar y fecha: España, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Nucleation of Protein Crystals

Ponente: Ruiz García, Juan Manuel

- XXV IUGG General Assembly

Lugar y fecha: Melbourne, Australia, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Oceanic Spreading in the Bransfield Strait (West Antarctica) from Magnetic and Gravity Data

Ponente: Galindo Zaldivar, J., Maldonado López, A.

- XIII Reunión Nacional de Cuaternario

Lugar y fecha: Andorra La Vella, Andorra, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Procesos de ladera activos en el deslizamiento de Bàltx (Mallorca) desde el Pleistoceno superior

Ponente: Azañón Hernández, J.M., Rodríguez Fernández, J.

- XI Jornadas Españolas de Puertos y Costas

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, España, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Procesos litorales y evolución de costas del tramo Salobreña-Torrenueva

Ponente: Maldonado López, A.

- European Clay Conference. EUROCLAY 2011

Lugar y fecha: Antalya, Turquía, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Retrograde hydrothermal effect in low-grade metapelites of the Szendro Paleozoic (NE Hungary)

Ponente: Nieto García, Fernando

- : XXII International Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Stochastic formalism for nucleation under unsteady conditions

Ponente: Otalora Muñoz, Fermin

- 10th Alpine workshop "CorseAlp2011" |

Lugar y fecha: Corcega, Francia, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Stress Distribution at the Northwestern and Central Betic Cordillera-Alboran Sea: the Transition >From Subduction to Continental Collision

Ponente: Galindo Zaldivar, Jesús

- IV Workshop de Quimiometría para Jóvenes Investigadores

Lugar y fecha: A Coruña, España, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: : Técnicas de reconocimiento de pautas no supervisadas aplicadas al estudio del perfil cromatográfico de fitoesteroles en aceites vegetales

Ponente: Bagur González, M.G.

- 18TH International Chromosome Conference

Lugar y fecha: Manchester, Reino Unido, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Termobarometría en metapelitas de grado medio de unidades Alpujarrides de la Zona Bética Occidental

Ponente: García Casco, A.

- 62TH Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Lugar y fecha: Nigata, Japón, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: : The Influence of pH on the Adsorption of Adenine on Gold Electrodes: An In Situ Infrared Spectroscopy Study

Ponente: Delgado López, José Manuel

- XXII International Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography

Lugar y fecha: 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Time-dependent effects in counter-diffusion nucleation

Ponente: Otalora Muñoz, Fermin

- International Workshop: Nature of the plate interface in subduction zones

Lugar y fecha: Sampeyre, Italia, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Tracing the recycling of water, carbon and sulfur during subduction metamorphism of seafloor serpentinites: a stable isotopes study of the Almeriz Massif, Spain

Ponente: Garrido Marin, C.J., Gómez Pugnaire, M.T, Marchesi, C.

Reuniones científicas organizadas

- Sesión sobre "Salt and shale tectonics" de la MAPG-AAPG 2nd. International Convention

Lugar y fecha: Marrakech (Marruecos). 6 de octubre 2011

Organizadores: J.I. Soto.

- XIV Latin-American Geological Congress

Lugar y fecha: Medellín (Colombia). 30 Agosto – 2 Septiembre 2011

Organizadores: Weber, M. ; Cardona, A. ; García Casco, A

Profesores visitantes

- Silvia L. Cuffini.

Centro de origen: Dept. Ciencias Farmacéuticas, Universidad Federal de Santa Caterina. Brasil

Fechas de estancia: 01/09/2011

- Martín U. Schmidt

Centro de origen: Institut für Anorganische Chemie

Fechas de estancia: 11/11/2011

- María Prat

Centro de origen: University of Piemonte Orientale Novara, Italy

Fechas de estancia: 1/06/2011-05/06/2011

- Michele Iafisco

Centro de origen: CNR-ISTEC. Faenza, Italy

Fechas de estancia: 10/07/2011-25/07/2011

- Mike Sleutel

Centro de origen: ULTR, VUB, Brussel, Belgium

Fechas de estancia: 23/05/2011-27/05/2011

- Gert J. De Lange

Centro de origen: Geochemistry and Chemical Oceanography, Utrecht University Geosciences /Geochemistry

Fechas de estancia: 01/01/2011 - 30/09/2011

- Anatoly Schreider

Centro de origen: (Russia) P.P. Shirshov Institute of Okeanology

Fechas de estancia: 20/09/2011 -30/10/2011

- Mohammed Benmakhlouf

Centro de origen: Universidad de Tetouan (Marruecos)

Fechas de estancia: 01/10/2011 - 31/12/2011

- Anatoly A. Schreider

Centro de origen: Head of Laboratory "Geophysics and Tectonics of the World Ocean Floor" of the P.P. Shirshov Institute of Oceanology Russian Academy of Sciences. Nahimovsky prospect 36 Moscow Russia

Fechas de estancia: 01/10/2011 - 30/11/2011

- Samir Mefteh

Centro de origen: Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM). Túnez

Fechas de estancia: 12/09/2011 -24/10/2011

- Imen Khiari.

Centro de origen: Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM). Túnez

Fechas de estancia: 12/09/2011 -24/10/2011

- Fakher Jamoussi.

Centro de origen: Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM). Túnez

Fechas de estancia: 05/12/2011-12/12/2011

- Margarita do Campo.

Centro de origen: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Fechas de estancia: 01/10/2011 - 01/12/2011

- Diego González

Centro de origen: CNR, Bologna, Italia

Fechas de estancia: 01/12/2011 - 31/12/2011

- Kamar Chetouani

Centro de origen: Université Abdelmalek Essaadi, Tetuán

Fechas de estancia: 01/09/2011 - 01/10/2011

- Hilda Patricia Cano Sánchez.

Centro de origen: Universidad de Caldas, Manizales, (Colombia)

Fechas de estancia: 15/10/2011 -30/10/2011

- Laura Moreno Pérez

Centro de origen: ETSI de Madrid

Fechas de estancia: 17/10/2011 - 16/12/2011

- Shim Chonnam.

Centro de origen: National University, Kwangju (Corea del Sur)

Fechas de estancia: 04/07/2011 - 09/07/2011

- M. El` Mrabet.

Centro de origen: Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat (Marruecos)

Fechas de estancia: 12/09/2011 - 19/09/2011.

Estancias de profesores en instituciones extranjeras

- José Manuel Delgado López.

Centro de destino: University of Piemonte Orientale. Novara (Italy) and CNRISTEC. Faenza (Italia).

Fechas de estancia: 28-11-2011 a 07-12-2011

- María Sancho Tomás

Centro de destino: Dpt. Chimica "G. Giamaician" University of Bologna, Italia

Fechas de estancia: 01-02-2011 a 30-07-2011

- Juan Manuel García Ruiz

Centro de destino: Naica y Torreon (México). Trabajo de campo y divulgación del documental

Fechas de estancia: 10 -21 de Septiembre de 2011

- Isaac Rodríguez Ruiz

Centro de destino: CINAM-CNRS. Marseille, France

Fechas de estancia: 01-03-2011 a 30-06-2011

- José A. Gavira Gallardo

Centro de destino: Universidad de Pto. Rico en Mayaguez, Puerto Rico (United States)

Fechas de estancia: 5- 12 de Noviembre de 2011

- Mercedes Ossorio Peralta

Centro de destino: University of Leeds, UK

Fechas de estancia: 10-09-2011 a 28-12-2011

- Jaime Gómez Morales

Centro de destino: University of Piemonte Orientale. Novara (Italia) and CNR-ISTEC, Faenza (Italia)

Fechas de estancia: 28-11-2011 a 07-12-2011

- Oscar Romero.

Centro de destino: UMR-CNRS 5805 EPOC,

Avenue des Facultés, Université Bordeaux I, 33405 Talence Cedex, France

Fechas de estancia: Marzo 2012

- Oscar Romero

Centro de destino: CEREGE, Aix-en-Provence, Francia

Fechas de estancia: Octubre 2011

- Oscar Romero

Centro de destino: Botanisches Museum, Freie

Universität Berlin, Berlin

Fechas de estancia: Noviembre/Dic 2011

- Oscar Romero

Centro de destino: CEREGE, Aix-en-Provence, Francia

Fechas de estancia: Octubre 2011

- Francisco J. Jiménez Espejo

Centro de destino: Campaña Oceanográfica a bordo del R/V Joides. Toma de muestras. Japan Drilling Earth Science Consortium

Fechas de estancia: 17 Noviembre 2011- 17 Enero 2012

- Meritxell Pardós Gené:

Centro de destino: Universidad de California Santa Cruz (EEUU)

Fechas de estancia: 1 de Mayo- 31 de Julio 2011

- Marta Rodrigo Gámiz

Centro de destino: NIOZ, Royal Netherlands Institute for Sea Research (Holanda)

Fechas de estancia: 15 de Mayo a 15 de Julio de 2011

- Marta Rodrigo Gámiz

Centro de destino: NIOZ, Royal Netherlands Institute for Sea Research (Holanda)

Fechas de estancia: 1 de Marzo a 31 de Agosto 2011

- Francisca Martínez-Ruiz:

Centro de destino: Scripps Institution of Oceanography. Universidad d California en San Diego, EEUU

Fechas de estancia: 27-06-2011 a 03-09-2011

- José Miguel Azañón Hernández
Centro de destino: Universidad Roma 1 "Sapienza".
Fechas de estancia: 01/07/2011-31/07/2011

- Jesús Galindo-Zaldivar
Centro de destino: Shirshov Institute of Okeanology Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Fechas de estancia: 12/9/2011 a 18/9/2011

- Idaira Santos Betancor.
Centro de destino: Department of Earth Science & Engineering, Faculty of Engineering, Imperial College of Science and Technology, Londres, UK.
Fechas de estancia: 1/11/2011 a 31/12/2011

- Julyan Cartwright.
Centro de destino: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fechas de estancia: Diciembre 2011

- Julyan Cartwright
Centro de destino: Graduate school of Arts and Sciences, University of Tokyo
Fechas de estancia: Octubre 2011

- Alberto López Galindo.
Centro de destino: Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM). Túnez.
Fechas de estancia: 12/11/2011-18/11/2011

- C. Ignacio Sainz-Díaz.
Centro de destino: University of Illinois in Chicago, Chicago, USA
Fechas de estancia: Del 29-Agosto al 6 de Septiembre-2011

- C. Ignacio Sainz-Díaz.
Centro de destino: Universidad Autónoma Metropolitana de México, México D.F.
Fechas de estancia: Del 2 al 15 de Diciembre-2011

- Zoltan Konc.
Centro de destino: Géosciences Montpellier Montpellier, Francia
Fechas de estancia: 01/3/2011-01/06/2011

- Erwin Frets.
Centro de destino: Géosciences Montpellier Montpellier, Francia
Fechas de estancia: 01/6/2011-01/10/2011

- Antonio Delgado Huertas
Centro de destino: Hespérides. Expedición oceanográfica Malaspina-2010, Leg 6 (Honolulu-Cartagena de Indias)
Fechas de estancia: 7/05/2011 a 22/06/2011

- Aránzazu Peña Heras.
Centro de destino: Institut Agronomique Hassan II, Rabat (Marruecos)
Fechas de estancia: 19/10/2011 – 22/10/2011

- Ana Sevilla Perea.
Centro de destino: Universidad de Santiago de Compostela (España).
Fechas de estancia: 17/10/2011 –21/10/2011

- José Antonio Rodríguez Liébana
Centro de destino: CSIRO Land and Water. Adelaide (SA) (Australia)
Fechas de estancia: 21/09/2011 – 20/12/2011

Conferencias organizadas

- Almacenamiento geológico de CO₂: la Planta de Desarrollo Tecnológico de Hontomín (Burgos)
Lugar y fecha: Salón de Actos IACT, 28 noviembre 2011
Conferenciante Andrés Pérez-Estaún

- Huellas isotópicas en mamíferos fósiles y sus implicaciones paleoclimáticas
Lugar y fecha: Aula M2, Facultad de Ciencias, UGR, 28 octubre 2011
Conferenciante: Antonio García-Alix

- Constraining the global distribution and amount of methane hydrates in marine sediments
Lugar y fecha: Salón de Actos IACT, 4 octubre 2011
Conferenciante: Elena Piñero

- La exploración del fondo marino

Lugar y fecha: Montilla (Córdoba), 19/12/2011
 Conferenciante: Francisco J. Jiménez Espejo

- Juan Maneul García Ruíz
 Centro de destino: University Tohoku

- María Sancho Tomás
 Centro de destino: Università di Bologna. Dipartimento Di Chimica G.Ciamician

Conferencias impartidas

- Materiales Nanocristalinos autoensamblados con formas complejas
 Lugar y fecha: Bariloche (Argentina), 2- 4 de Noviembre de 2011
 Conferenciante: Juan Manuel García Ruiz

- El Cristal y la Rosa
 Lugar y fecha: Clausura de Estalmat-Andalucía. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 14 de Mayo de 2011
 Conferenciante: Juan Manuel García Ruiz

- El problema de la detección de vida extraterrestre: Mitos, Estafas y Ciencia
 Lugar y fecha: IX Matinal de L'Evolució organizada por la Cátedra de Divulgación de la Ciencia organizada por la Universidad de Valencia. Valencia 7 de Mayo de 2011
 Conferenciante: Juan Manuel García Ruiz

- Morfología de los cristales Gigantes de Yeso
 Lugar y fecha: Barcelona, 7-10 de Septiembre de 2011
 Conferenciante: Juan Manuel García Ruiz

- Giant Crystals of Naica: the science behind the beauty
 Lugar y fecha: University of Yale. April 13, 2011
 Conferenciante: Juan Manuel García Ruiz

- Protein crystallization, shaping our world
 Lugar y fecha: Universidad de Pto. Rico en Mayagüez, Pto. Rico (USA). 08/11/2011
 Conferenciante: Jose A. Gavira Gallardo

- Protein Crystals Nucleation and Growth
 Lugar y fecha: Universidad de Pto. Rico en Mayagüez, Pto. Rico (USA). 09/11/2011
 Conferenciante: Jose A. Gavira Gallardo

- Biomineralization and preparation of biomimetic nanoapatites
 Lugar y fecha: ISTEC-CNR. Faenza, Italy. 05-12-2011
 Conferenciante: Jaime Gómez Morales

- Techniques for the Characterization of apatite nanocrystals
 Lugar y fecha: ISTEC-CNR. Faenza, Italy. 05-12-2011
 Conferenciante: Jose Manuel Delgado López

- Giant gypsum crystals
 Lugar y fecha: CSIRO, Parkville, Australia 15/12/2011
 Conferenciante: Alexander Van Driessche

- A highly productive Subarctic Atlantic during the Last Interglacial and the role of diatoms
 Lugar y fecha: Septiembre, 2011, RCMNSRCANS Interim Colloquium, Salamanca
 Conferenciante: Oscar Romero

- Millennial Variability and Long-term Changes of the Diatom Production in the Eastern Equatorial Pacific during the Last Glacial Cycle
 Lugar y fecha: Octubre 2011, CEREGE (Aix-en-Provence, Francia)
 Conferenciante: Oscar Romero

- La exploración del fondo marino
 Lugar y fecha: Instituto de Educacion Secundaria Inca Garcilaso-IOBP España. Conferenciante en Video conferencia con estudiantes de secundaria. 19 Diciembre 2011
 Conferenciante: Francisco J. Jiménez Espejo

- High-resolution paleoceanography: Diatoms and the marine cycle of Si
 Lugar y fecha: Botanisches Museum, Freie Universität Berlin, Berlin. 6 diciembre 2011
 Conferenciante: Oscar Romero

- Learning about shale tectonics with examples from the South Caspian and the Alboran Sea
 Lugar y fecha: 19 de Julio de 2011 (Madrid).

Conferenciante: Juan Ignacio Soto

- Neogene to Quaternary evolution of intramontane basins during the exhumation of the Alboran Domain in the western Mediterranean

Lugar y fecha: 5 de Julio de 2011 (Universidad Roma 1)

Conferenciante: José Miguel Azañón

- Testing the sensitivity of geomorphic indices in areas of low-rate active tectonics: the Betic Cordillera (SE Spain).

Lugar y fecha: 21 de Julio de 2011 (Universidad Roma 1)

Conferenciante: José Miguel Azañón

- Mineral bridges in nacre. ESF COST workshop on Understanding and manipulating enzymatic and pro-teomic processes in biomineralization

Lugar y fecha: Cluj, Rumania

Conferenciante: Julyan Cartwright.

- Pearls and nacre: from Nakahara and Wada to a physical understanding of nacre biomineralization

Lugar y fecha: International Symposium on Pearl Research. Tokyo, Japón.

Conferenciante: Julyan Cartwright.

- Nonlinear dynamics of ice growth and charge production in thunderstorms

Lugar y fecha: Dynamics Days 2011. Oldenberg, Alemania

Conferenciante: Julyan Cartwright

- Liquid crystals in biomineralization. ESF COST workshop on Understanding and manipulating enzymatic and pro-teomic processes in biomineralization

Lugar y fecha: Newcastle, UK.

Conferenciante: Julyan Cartwright

- Studies on the mechanisms and kinetics of crustal anatexis: experiments and natural melt Inclusions

Lugar y fecha: Experimental Petrology Group Seminars of the Research School of Earth Sciences,

AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY

Conferenciante: Antonio Acosta Vigil

- Petrological and geochemical characterization of pre-Columbian jadeitite artifacts from Dominican Republic, Puerto Rico, Guadalupe, and St. Eustatius. Implications for potential source regions and pan-regional trade dynamics in the Caribbean-Meso America-Northern South America región

Lugar y fecha: Faculty of Archaeology, Univ Leiden, October 5 2011

Conferenciante: Antonio García Casco

- Land snail assemblages as paleoenvironmental and paleoecological proxies

Lugar y fecha: University of Glasgow, UK, Noviembre de 2011

Conferenciante: Yurena Yanes

- La utilidad científica de los caracoles terrestres para reconstruir los ecosistemas del pasado

Lugar y fecha: Museo de Arqueología, La Palma (Canarias), Julio de 2011

Conferenciante: Yurena Yanes

- El día de mañana

Lugar y fecha: Hespérides (Pacífico). 21/5/2011

Conferenciante: Antonio Delgado

- Isotopic fingerprints of Global Change in the South of the Iberian Peninsula

Lugar y fecha: Estación Biológica de Doñana CSIC (Sevilla). 24/10/2011

Conferenciante: Antonio Delgado

Artículos publicados en revistas nacionales

- Dieta de la gaviota de Audouin en el delta del Ebro

Autor: Navarro, J.; Forero, M.G.; Oro, D.; Bertolero, A.; Genovart, M.; Delgado, A.

Nombre de la revista: Quercus

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.299, 2011, páginas 18-23

- Distribución del espesor sedimentario en las cuencas Protector y Pirie (Mar de Scotia, Antártida): factores de control

Autor: Lara F. Pérez; F. Javier Hernández-Molina; Fernando Bohoyo; Andrés Maldonado; Juan T. Vázquez;

Francisco J. Lobo; Yasmina M. Martos

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.50, 2011, páginas 18-23

- El paleoclima de Canarias según los isótopos estables de los caracoles terrestres

Autor: Yanes, Y.

Nombre de la revista: Makaronesia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 13, 2011, páginas 74-89

- El Solutrense en la costa de Málaga: contexto paleoambiental y cronocultural

Autor: Cortés-Sánchez, M.; Bergadá Zapata, M.M.; Gibaja Bao, J.F.; Jiménez Espejo, F.J.; Simón

Nombre de la revista: Pyrenae

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 42, 2011, páginas 51-75

- Establecimiento preliminar de la posición de la interfase agua dulce-agua salada en el sector de la desembocadura del río Guadalfeo (acuífero Motril-Salobreña) mediante técnicas geofísicas y registros de salinidad

Autor: Carlos Duque; María Luisa Calvache; Manuel López Chicano; Antonio Pedrera; Jesús Galindo-Zaldívar

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 50, 2011, páginas 75-78

- Génesis de la estructura arqueada de la Sierra de las Cabras al Gibalto (Subbético, provincias de Málaga y Granada, España)

Autor: C. Sanz de Galdeano

Nombre de la revista: Estudios Geológicos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, doi: 10.3989/egeol.40487.150

- Las sucesiones terrígenas del Triásico superior y la base del Jurásico del Alto Muluya (Marruecos): estratigrafía y contexto geodinámico

Autor: Z. Saâdi; B. Fedan; M. Laadila; O. Azzouz; C. Sanz de Galdeano

Nombre de la revista: Estudios Geológicos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, doi: 10.3989/egeol.40366.137

- Morfología de los Cristales Gigantes de Yeso

Autor: Juan Manuel García-Ruiz, Alexander Van Driessche, José Manuel Delgado, Angels Canals, Mercedes Ossorio

Nombre de la revista: MACLA: Revista española de la Sociedad de Mineralogía

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 15, 2011, páginas 13-14

- Petrogenesis of fertile mantle peridotites from the Monte del Estado massif (Southwest Puerto Rico): a preserved section of Proto-Caribbean lithospheric mantle?

Autor: Marchesi, C; Jolly, WT; Lewis, JF; Garrido, CJ; Proenza, JA; Lidiak, EG

Nombre de la revista: Geologica Acta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.9, nº 3-4, 2011, páginas 289-306

- Serpentinites and serpentinites within a fossil subduction channel: La Corea mélangé, eastern Cuba

Autor: I.F. Blanco-Quintero; J.A. Proenza; A. García-Casco; E. Tauler; S. Galí

Nombre de la revista: Geologica Acta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 9, 2011, páginas 389-405

- Spatial variability of surficial sediments on the northern shelf of the Alboran Sea: The effects of hydrodynamic forcing and supply of sediment by rivers | Variabilidad espacial de los sedimentos superficiales en la plataforma septentrional del Mar de Alborán: Influencia del régimen hidrodinámico y del aporte fluvial de sedimentos

Autor: Bárcenas, P.; Lobo, F.J.; Macías, J.; Fernández-Salas, L.M.; Díaz del Río, V.

Nombre de la revista: Journal of Iberian Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 37, 2011, páginas 195-214

- Distribución del espesor sedimentario en las cuencas protector y pirie (Mar Scotia, Antártida): factores del control

Autor: Lobo Sánchez, F.J., Maldonado López, A.

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 50, nº 2, 2011, pp.133-136

- Geología: origen, presente y futuro

Autor: Crespo Blanc, Ana

Nombre de la revista: Revista de la Asociación Española para las Enseñanzas de las Ciencias de la Tierra.

onográfico: actividades de campo

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 19, nº 1, 2011, pp.95-103

- Foraminíferos del tránsito genomaniense-turonense en la sección de El Chorro, Cordillera Bética, Sur de España

Autor: Martín Algarra, Agustín

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 49, 2011, pp.23-26

- The Torcal de Antequera, an example of a structure formed by a large scale dextral transcurrent system

Autor: López Garrido, A.C., Sanz de Galdeano, I.

Nombre de la revista: Estudios Geológicos
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): online, 2011

- Primeros datos sobre la presencia de conodontos del emsiense (devónico inferior) en el complejo maláguide de la provincia de Granada

Autor: Martín Algarra, Agustín

Nombre de la revista: Paleontología Evolución

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): V.5, 2011, pp. 425-429

- Características geológicas del Parque Natural Sierra María - Los Vélez

Autor: Martín Algarra, Agustín

Nombre de la revista: Revista Velezana

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.30, 2011

- Subduction Zones of the Caribbean: the sedimentary, magmatic, metamorphic and ore-deposit records UNESCO/IUGS IGCP Project 546 Subduction Zones of the Caribbean

Autor: García-Casco, A; Proenza, JA; Iturralde-Vinent, MA

Nombre de la revista: Geologica Acta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.9, 2011, páginas 217-224

Artículos publicados en revistas internacionales

- Active mud volcanism in the West Alboran Basin: Geochemical evidence of hydrocarbon seepage

Autor: Blinova, V.N.; Comas, M.C.; Ivanov, M.K.; Poludetkina, E.N.; Matveeva, T.V.

Nombre de la revista: Marine and Petroleum Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen 28, nº 8, Agosto 2011, páginas 1483-1504

- Adsorption of polyaromatic heterocycles on pyrophyllite surface by means of different theoretical approaches

Autor: Sainz-Daz, C.I.; Francisco-Mrquez, M.; Vivier-Bunge, A.

Nombre de la revista: Environmental Chemistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.8, nº4, 2011, páginas 429-440

- Age and composition of granulite xenoliths from Paso de Indios, Chubut province, Argentina

Autor: Antonio Castro; Eugenio Aragón; Juan Díaz-Alvarado; Idael Blanco; Antonio García-Casco; Katharina Vogt; D.-Y. Liu

Nombre de la revista: Earth Sciences and Resources Institute

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.32, nº4, 2011, páginas 567-574

- A highly productive Subarctic Atlantic during the Last Interglacial and the role of diatoms

Autor: Romero, OE; Swann, GEA; Hodell, DA; Helmke, P; Rey, D; Rubio, B

Nombre de la revista: Geological Society of America

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.39, 2011, páginas 1015-1018

- A late oligocene suprasubduction setting in the westernmost mediterranean revealed by intrusive pyroxenite dikes in the Ronda peridotite (Southern Spain)

Autor: Marchesi, C.; Garrido, C.J.; Bosch, D.; Bodinier, J.-L.; Hidas, K.; Padrón-Navarta, J.A.; Gervilla, F.

Nombre de la revista: Journal of Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen 120, nº 2, Marzo 2012, páginas 237-247

- Aminoacidic control of calcium phosphate precipitation by using vapour diffusion method in microdroplets

Autor: Jaime Gómez-Morales; José Manuel Delgado-López; Michele Iafisco; Angeles Hernández-Hernández; María Prat

Nombre de la revista: Crystal Growth and Design

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.11, 2011, páginas 4802-4809

- Amphibole-derived evidence of medium P/T metamorphic ratio in Alpujárride and Federico "HP" units (Western Betic-Northern Rif, Spain and Morocco)

Autor: Ruiz Cruz, M.D.; de Galdeano, C.S.

Nombre de la revista: International Journal of Earth Sciences

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen 101, nº 1, enero 2012, páginas 221-238

- A new 2D cadmium chloride network with 2-aminopyrimidine displaying long lifetime photoluminescence emission

Autor: Alfonso Salinas-Castillo; A.J. Calahorra; Duane Choquesillo-Lazarte; José M. Seco; Antonio Rodríguez-Diéguez

Nombre de la revista: Polyhedron

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.30, 2011, páginas 1295-1298

- A new Discidae subgenus and two new species (Gastropoda: Pulmonata) from the Canary Islands

Autor: Yanes, Y.; Holyoak, G.A.; Holyoak, D.T.; Alonso, M.R.; Ibáñez, M.

Nombre de la revista: Zootaxa

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 2911, 2011, páginas 43-49

- Applicability of Newmark method at regional, sub-regional and site scales: seismically induced Bullas and La Paca rock-slide cases (Murcia, SE Spain)
Autor: Rodríguez-Peces, MJ; Perez-García, JL; García-Mayordomo, J; Azanon, JM; Insua-Arevalo, JM; Delgado-García, J
Nombre de la revista: Natural Hazards
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.59, 2011, páginas 1109-1124
- Applications of optical spectroscopy and stable isotope analyses to organic aerosol source discrimination in an urban area
Autor: Mladenov, N.; Alados-Arboledas, L.; Olmo, F.J.; Lyamani, H.; Delgado, A.; Molina, A.; Reche, I.
Nombre de la revista: Atmospheric Environment
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 45, nº 11, 2011, páginas 1960-1969
- Assesment of anti-inflammatory properties of microspheres prepared with chitosan and 5-amino salicylic acid over inflamed Caco-2 cells
Autor: Aguzzi, C.; Ortega, A.; Bonferoni, M.C.; Sandri, G.; Cerezo, P.; Salcedo, I.; Sánchez, R.; Viseras, C.; Caramella, C.
Nombre de la revista: Carbohydrate Polymers
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 85, nº 3, 2011, páginas 638-644
- A three-dimensional copper(ii) 12-metallacrown-4 complex with malonomonohydroxamic acid (H3mmh) as a ligand
Autor: Lago, A.B.; Pasán, J.; Cañadillas-Delgado, L.; Fabelo, O.; Casado, F.J.M.; Julve, M.; Lloret, F.; Ruiz-Pérez, C.
Nombre de la revista: New Journal of Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 35, nº 9, September 2011, páginas 1817-1822
- Back to the future
Autor: Escutia, C.; DeConto, R.
Nombre de la revista: International Innovation
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº26, 2011, páginas 26
- Bacteria-induced crystallization of kaolinite
Autor: Fiore, S; Dumontet, S; Huertas, FJ; Pasquale, V
Nombre de la revista: Applied Clay Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.53, 2011, páginas 566-571
- Barium-rich fluids and melts in a subduction environment (La Corea and Sierra del Convento mélanges, eastern Cuba)
Autor: Blanco-Quintero, I.F.; Lázaro, C.; García-Casco, A.; Proenza, J.A.; Rojas-Agramonte, Y.
Nombre de la revista: Contributions of Mineralogy and Petrology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 162, nº 2, 2011, páginas 395-413
- Biotic and inorganic control on travertine deposition at Bullicame 3 spring (Viterbo, Italy): A multidisciplinary approach
Autor: Di Benedetto, F.; Montegrossi, G.; Minissale, A.; Pardi, L.A.; Romanelli, M.; Tassi, F.; Delgado Huertas, A.; Pampin, E.M.; Vaselli, O.; Borrini, D.
Nombre de la revista: Geochimica et Cosmochimica Acta
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 75, nº 16, 2011, páginas 4441-4455
- Black soiling of an architectural limestone during two-year term exposure to urban air in the city of Granada (S Spain)
Autor: Urosevic, M.; Yebra-Rodríguez, A.; Sebastián-Pardo, E.; Cardell, C.
Nombre de la revista: Science of the Total Environment
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 414, enero 2012, páginas 564-575
- Building an island-arc crustal section: Time constraints from a LA-ICP-MS zircon study
Autor: Bosch, D; Garrido, CJ; Bruguier, O; Dhuime, B; Bodinier, JL; Padron-Navarta, JA; Galland, B
Nombre de la revista: Earth and Planetary Sciences Letters
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 309, nº3-4, páginas 268-279
- Carbon isotope values as paleoclimatic indicators. Study on stalagmite from Nerja Cave, South Spain
Autor: de Cisneros, CJ; Caballero, E
Nombre de la revista: Carbonates and Evaporites
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 26, páginas 41-46
- Characterization of 4,5-Dihydro-1H-Pyrazole Derivatives by ¹³C NMR Spectroscopy
Autor: Carrión, M.D.; Chayah, M.; Choquesillo-Lazarte, D.; Gallo, M.A.; Espinosa, A.; Entrena, A.; Camacho, M.E.
Nombre de la revista: Magnetic Resonance in Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 50, nº 1, enero 2012, páginas 58-61

- Chelating Ligand Conformation Driving the Hypoxanthine Metal Binding Patterns
Autor: Dheerendra K. Patel; Duane Choquesillo-Lazarte; Alicia Domínguez-Martín; M. Pilar Brandi-Blanco; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez
Nombre de la revista: Inorganic Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 50, nº 21, 2011, páginas 10549-10551
- Chemical and physical characterization of iron-intercalated vermiculite compounds
Autor: Argüelles, A.; Khainakov, S.A.; Rodríguez-Fernández, J.; Leoni, M.; Blanco, J.A.; Marcos, C.; F.G. Caballero
Nombre de la revista: Physics and Chemistry of Minerals
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.38, 2011, páginas 569-580
- Chemical-garden formation, morphology, and composition. I. Effect of the nature of the cations
Autor: Cartwright, J.H.E.; Escribano, B.; Sainz-Díaz, C.I.
Nombre de la revista: Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 27, nº 7, 2011, páginas 3286-3293
- Chemical-garden formation, morphology, and composition. II. Chemical gardens in microgravity
Autor: Cartwright, J.H.E.; Escribano, B.; Sainz-Díaz, C.I.; Stodieck, L.S.
Nombre de la revista: Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 27, nº 7, 2011, páginas 3294-3300
- Clays and environment at the 14th International Clay Conference
Autor: Fiore, S.; Huertas, F.J.
Nombre de la revista: Applied Clay Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.53, nº 3, 2011, páginas 359-360
- Climate changes and human activities recorded in the sediments of Lake Estanya (NE Spain) during the Medieval Warm Period and Little Ice Age
Autor: Morellon, M; Valero-Garces, B; Gonzalez-Samperiz, P; Vegas-Vilarrubia, T; Rubio, E; Rieradevall, M; Delgado-Huertas, A; Mata, P; Romero, O; Engstrom, DR; Lopez-Vicente, M; Navas, A; Soto, J
Nombre de la revista: Journal of Paleolimnology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.46, 2011, páginas 423-452
- Climatically-controlled siliceous productivity in the eastern Gulf of Guinea during the last 40 000 yr
Autor: Crosta, X.; Romero, O.E.; Ther, O.; Schneider, R.R.
Nombre de la revista: Climate of the Past Discussions
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 7, nº 4, 2011, páginas 2445-2476
- Climatically-controlled siliceous productivity in the eastern Gulf of Guinea during the last 40 000 yr
Autor: Crosta, X.; Romero, O.E.; Ther, O.; Schneider, R.R.
Nombre de la revista: Climate of the Past
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 8, nº 2, 2012, páginas 415-431
- Cocconeis crozetensis, a new monoraphid diatom from subantarctic freshwater and moss habitats
Autor: Romero, O.E.; Van De Vijver, B.
Nombre de la revista: Diatom Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 26, nº 1-2, 2011, páginas 89-98
- Combining counter-diffusion and microseeding to increase the success rate in protein crystallization
Autor: Gavira, J.A.; Hernandez-Hernandez, M.A.; Gonzalez-Ramirez, L.A.; Briggs, R.A.; Kolek, S.A.; Shaw Stewart, P.D.
Nombre de la revista: Crystal Growth and Design
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 11, nº 6, 2011, páginas 2122-2126
- Common Structural Features in Calcium Hydroxyphosphonoacetates. A High-Throughput Screening
Autor: Rosario M. P. Colodrero; Aurelio Cabeza; Pascual Olivera-Pastor; Maria Papadaki; Jordi Rius; Duane Choquesillo-Lazarte; Juan M. Garcia-Ruiz; Konstantinos D.
Nombre de la revista: Crystal Growth and Design
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 11, 2011, páginas 1713-1722
- Comparison of ecosystem modelling and isotopic approach as ecological tools to investigate food webs in the NW Mediterranean Sea
Autor: Navarro, J.; Coll, M.; Louzao, M.; Palomera, I.; Delgado, A.; Forero, M.G.
Nombre de la revista: Journal of Experimental Marine Biology and Ecology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 401, nº 1-2, 2011, páginas 97-104
- Constraining pre-instrumental earthquake parameters from slope stability back-analysis: Palaeoseismic reconstruction of the Güevéjar landslide during the
Autor: Rodríguez-Peces, M.J.; García-Mayordomo, J.; Azañón, J.M.; Insua Arévalo, J.M.; Pintor, J.J.
Nombre de la revista: Quaternary International
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 242, nº 1, 2011, páginas 76-89

- Crustal resistivity structure of the southwestern transect of the Rif Cordillera (Morocco)
Autor: Anahnah, F.; Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Pous, J.; Ruano, P.; Pedrera, A.; Ruiz-Constn, A.; Ahmamou, M.; Benmakhlouf, M.; Ibarra, P.; Asensio, E.
Nombre de la revista: Geochemistry Geophysics Geosystems
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 12, nº 12, 2011, páginas Q12016

- Crystallization and crystallographic analysis of the ligand-binding domain of the *Pseudomonas putida* chemoreceptor McpS in complex with malate
Autor: J. A. Gavira; J. Lacal; J. L. Ramos; J. M. García-Ruiz; T. Krellb; E. Pineda-Molina
Nombre de la revista: Acta Crystallographica Section F: Structural Biology and Crystallization Communications
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 68, 2012, páginas 428-431

- Deep resistivity cross section of the intraplate Atlas Mountains (NW Africa): New evidence of anomalous mantle and related Quaternary volcanism
Autor: Anahnah, F.; Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Pedrera, A.; Ruano, P.; Pous, J.; Heise, W.; Ruiz-Constan, A.; Benmakhlouf, M.; Lopez-Garrido, AC; Ahmamou, M.; de
Nombre de la revista: Tectonics
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 30, 2011, páginas TC5014

- Desorption of two organophosphorous pesticides from soil with wastewater and surfactant solutions
Autor: M.C. Hernández Soriano; M.D. Mingorance; A. Peña
Nombre de la revista: Journal of Environmental Management
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 95, 2012, páginas S223 - S227

- DFT study of the adsorption of Ni on Anatase (001) surface
Autor: Escamilla-Roa, E.; Timón, V.; Hernández-Laguna, A.
Nombre de la revista: Computational and Theoretical Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 981, 2012, páginas 59-67

- Divalent Metal Vinylphosphonate Layered Materials: Compositional Variability, Structural Peculiarities, Dehydration Behavior, and Photoluminescent
Autor : Rosario M. P. Colodrero; Aurelio Cabeza; Pascual Olivera-Pastor; Duane Choquesillo-Lazarte; Juan M. Garcia-Ruiz; Adele Turner, Gheorghe Ilia; Bianca; Nombre de la revista: Inorganic Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 50, 2011, páginas 11202-11211

- Dust inputs and bacteria influence dissolved organic matter in clear alpine lakes
Autor: Mladenov, N.; Sommaruga, R.; Morales-Baquero, R.; Laurion, I.; Camarero, L.; Diéguez, M.; Camacho, A.; Delgado, A.; Torres, O.; Chen, Z.; Felip, M.; Reche I.
Nombre de la revista: Nature
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 2, 2011, páginas 405-

- Earliest Known Use of Marine Resources by Neanderthals
Autor: Miguel Cortés-Sánchez; Arturo Morales-Muñiz; María D. Simón-Vallejo; María C. Lozano-Francisco; Jose L. Vera-Pelaez; Clive Finlayson; Joaquín Rodríguez
Nombre de la revista: PLoS ONE
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 6, 2011, páginas 1-15

- Ecological fidelity of pleistocene-holocene land snail shell assemblages preserved in carbonate-rich paleosols
Autor: Yanes, Y.; Aguirre, J.; Alonso, M.R.; Ibáñez, M.; Delgado, A.
Nombre de la revista: Palaios
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 26, nº 7, 2011, páginas 406-419

- Effect of lactate, glycine, and citrate on the kinetics of montmorillonite dissolution
Autor: Ramos, M.E.; Cappelli, C.; Rozalén, M.; Fiore, S.; Huertas, F.J.
Nombre de la revista: American Mineralogist
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.96, 2011, páginas 768-780

- Effects of amendments on soil availability and phytoremediation potential of aged p,p'-DDT, p,p'-DDD and p,p'-DDE residues by willow plants (*Salix* sp.)
Autor: Francesca M. Mitton; Mariana Gonzalez; Aránzazu Peña; Karina S.B. Miglioranza
Nombre de la revista: Journal of Hazardous Materials
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 203-204, 2012, páginas 62-68

- Effects of nitrate contamination and seasonal variation on the denitrification and greenhouse gas production in La Rocina Stream (Doñana National Park, SW)
Autor: Tortosa, G.; Correa, D.; Sánchez-Raya, A.J.; Delgado, A.; Sánchez-Monedero, M.A.; Bedmar, E.J.
Nombre de la revista: Ecological Engineering
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.37, nº4, 2011, 539-548

- Effects of silicon on copper toxicity in *Erica andevalensis* Cabezudo and Rivera: A potential species to remediate contaminated soils

Autor: Oliva, S.R.; Mingorance, M.D.; Leidi, E.O.

Nombre de la revista: Journal of Environmental Monitoring

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 13, nº 3, 2011, páginas 591-596

- Electron backscatter diffraction-based identification and quantification of diamonds from the rif gneisses (Spain and Morocco): economic implications

Autor: Cruz, MDR; de Galdeano, CS; Garrido, C

Nombre de la revista: Economic Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.106, nº 7, 2011, páginas 1241-1249

- Electronic band gaps of ternary corundum solid solutions from Fe₂O₃-Cr₂O₃-Al₂O₃ system for photocatalytic applications: A theoretical study

Autor: Praveen, C.S.; Timon, V.; Valant, M.

Nombre de la revista: Computational Materials Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 55, 2012, páginas 192-198

- Environmental hazard of cadmium, copper, lead and zinc in metal-contaminated soils remediated by sulfosuccinamate formulation

Autor: María del Carmen Hernandez-Soriano; Aranzazu Peña; M. Dolores Mingorance

Nombre de la revista: Journal of Environmental Monitoring

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 13, 2011, páginas 2830-2837

- Environmental control on the biogeographical distribution of *Desmanella* (Soricomorpha, Mammalia) in the Miocene of the Iberian Peninsula

Autor: García-Alix, A.; Furió, M.; Minwer-Barakat, R.; Martín Suárez, E.; Freudenthal, M.

Nombre de la revista: Palaeontology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 54, nº 4, 2011, páginas 753-762

- Evaluation of lead toxicity in *Erica andevalensis* as an alternative species for revegetation of contaminated soils

Autor: Mingorance, M.D.; Leidi, E.O.; Valdés, B.; Oliva, S.R.

Nombre de la revista: International Journal of Phytoremediation

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 14, nº 2, 2012, páginas 174-185

- Evaluation of the ability of *Nerium oleander* L. to remediate Pb-contaminated soils

Autor: Trigueros, D.; Mingorance, M.D.; Rossini Oliva, S.

Nombre de la revista: Journal of Geochemical Exploration

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 114, 2012, páginas 126-133

- Factors affecting cork oak growth under dry conditions: Local adaptation and contrasting additive genetic variance within populations

Autor: Ramírez-Valiente, J.A.; Valladares, F.; Huertas, A.D.; Granados, S.; Aranda, I.

Nombre de la revista: Tree Genetics and Genomes

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 7, nº 2, 2011, páginas 285-295

- Five new *napaeus* species (gastropoda: Pulmonata: Enidae) from gran canaria and el hierro (canary islands)

Autor: Yanes, Y.; Miguel, J.; Santana, A.; Deniz, F.; Martín, J.; Alonso, M.R.; Ibáñez, M.

Nombre de la revista: Zootaxa

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 2901, 2011, páginas 35-51

- Formation of calcium phosphates by vapour diffusion in highly concentrated ionic micro-droplets

Autor: M. Iafisco; J.M. Delgado; J. Gómez-Morales; A. Hernández-Hernández; I. Rodríguez-Ruiz; Norberto Roveri

Nombre de la revista: Crystal Research and Technology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 8, 2011, páginas 35-51

- Furrows in the southern Scan Basin, Antarctica: interplay between tectonic and oceanographic influences

Autor: Francisco José Lobo; Francisco Javier Hernández-Molina; Fernando Bohoyo; Jesús Galindo-Zaldívar; Andrés Maldonado; Yasmina Martos; José Rodríguez-Fernández; Luis Somoza; Juan Tomás Vázquez

Nombre de la revista: Geo-Marine Letters

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.31, nº 5-6, 2011, páginas 451-464

- arnet lherzolite and garnet-spinel mylonite in the Ronda peridotite: Vestiges of Oligocene backarc mantle lithospheric extension in the western Mediterranean

Autor: Garrido, CJ; Gueydan, F; Booth-Rea, G; Precigout, J; Hidas, K; Padron-Navarta, JA; Marchesi, C

Nombre de la revista: Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 39, nº 10, 2011, páginas 927-930

- Gas-phase thermolysis reaction of formaldehyde diperoxide. Kinetic study and theoretical mechanisms

Autor: Jorge, N.L.; Romero, J.M.; Grand, A.; Hernández-Laguna, A.

Nombre de la revista: Chemical Physics

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 393, nº 1, 2012, páginas 37-45

- Geochemical processes in a Mediterranean Lake: a high-resolution study of the last 4,000 years in Zoar Lake, southern Spain

Autor: Martín-Puertas, C.; Valero-Garcés, B.L.; Mata, M.P.; Moreno, A.; Giralt, S.; Martínez-Ruiz, F.; Jiménez-Espejo, F.

Nombre de la revista: Journal of Paleolimnology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 46, nº 3, 2011, páginas 405-421

- Geomorphic evidence of active tectonics in the Sierra Alhamilla (eastern Betics, SE Spain)

Autor: Giaconia, F.; Booth-Rea, G.; Martínez-Martínez, J.M.; Azañón, J.M.; Pérez-Peña, J.V.; Pérez-Romero, J.; Villegas, I.

Nombre de la revista: Geomorphology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 145-146, 2012, páginas 90-106

- Growth and demise of cold-water coral ecosystems on mud volcanoes in the West Alboran Sea: The messages from the planktonic and benthic foraminifera

Autor: Margreth, S.; Gennari, G.; Rüggeberg, A.; Comas, M.C.; Pinheiro, L.M.; Spezzaferri, S.

Nombre de la revista: Marine Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 282, nº 1-2, 2011, páginas 26-39

- Growth Behavior and Kinetics of Self-Assembled Silica-Carbonate Biomorphs

Autor: Matthias Kellermeier; Emilio Melero-García; Fabian Glaab; Josef Eiblmeier; Lorenz Kienle; Reinhard Rachel; Werner Kunz; Juan Manuel García-Ruiz

Nombre de la revista: Chemistry - A European Journal

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 18, 2012, páginas 2272-2282

- Heterometallic Oximate-Bridged Linear Trinuclear NiII₂MIII₂NiII (MIII = Mn, Fe, Tb) Complexes Constructed with the fac-O3 [Ni(HL)3] Metalloligand (H2L = pyrimidine-2-carboxamide oxime): A Theoretical and Experimental Magneto-Structural Study

Autor: Cerise Kalogridis; María A. Palacios; Antonio Rodríguez-Diéguez; Antonio J. Mota; Duane Choquesillo-Lazarte; Euan K. Brechin; Enrique Colacio

Nombre de la revista: European Journal of Inorganic Chemistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, páginas 5225-5232

- Hetero- vs Homogeneous Nucleation of Protein Crystals Discriminated by Supersaturation

Autor: Giovanna Tosi; Simona Fermani; Giuseppe Falini; Jose A. Gavira; Juan Manuel García Ruiz

Nombre de la revista: Crystal Growth and Design

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 11, nº 5, 2011, páginas 1542-1548

- High-Cr and high-Al chromitites from the Sagua de Tánamo district, Mayarí-Cristal ophiolitic massif (eastern Cuba): Constraints on their origin from mineralogy and geochemistry of chromian spinel and platinum-group elements

Autor: González-Jiménez, J.M.; Proenza, J.A.; Gervilla, F.; Melgarejo, J.C.; Blanco-Moreno, J.A.; Ruiz-Sánchez, R.; Griffin, W.L.

Nombre de la revista: Lithos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 125, 2011, páginas 101-121

- Holocene climate variability at high-southern latitudes: An integrated perspective (HOLOCLIP).

Autor: Barbara Stenni; X. Crosta; H. Oerter; C. Escutia Dotti; H. Renssen; H. Goosse; J. Pike; R.B. Dunbar

Nombre de la revista: Newsletter

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011

- Holocene paleoenvironment (similar to 7200-4000 cal BP) of the Los Castillejos archaeological site (SE Spain) inferred from the stable isotopes of land snail shells

Autor: Yanes, Y.; Romanek, C.S.; Molina, F.; Camara, J.A.; Delgado, A.

Nombre de la revista: Quaternary International

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 244, nº 1, 2011, páginas 67-75

- Hydration properties of bentonites from Cabo de Gata (SE, Spain). Isotopic study (18O/16O; 2H/H) of the hydration water

Autor: Emilia Caballero; Concepción Jiménez de Cisneros

Nombre de la revista: Chemie der Erde

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 71, nº 4, 2011, páginas 389-395

- Hydrogeochemistry of the thermal waters from the Sciaccia Geothermal Field (Sicily, southern Italy)

Autor: Capaccioni, B.; Vaselli, O.; Tassi, F.; Santo, A.P.; Huertas, A.D.

Nombre de la revista: Journal of Hydrology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 396, 2011, páginas 292-301

- Hydrothermal synthesis and characterisation of tin doped ZnO polyscale crystals with hexylamine additive

Autor: Parvin, T.; Byrappa, K.; Phanichphant, S.; Gomez Morales, J.; Ahmed Ibrahim, I.; Somashekar, R.; Ananda, S.

Nombre de la revista: Materials Research Innovations

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 16, 2012, páginas 25-29

- Impact of climate variability in the western Mediterranean during the last 20,000 years: Oceanic and atmospheric responses

Autor: Rodrigo-Gámiz, M.; Martínez-Ruiz, F.; Jiménez-Espejo, F.J.; Gallego-Torres, D.; Nieto-Moreno, V.; Romero, O.; Ariztegui, D.

Nombre de la revista: *Quaternary Science Reviews*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 30, 2011, páginas 2018-2034

- Influence of processing conditions on the optical and crystallographic properties of injection molded polyamide-6 and polyamide-6/montmorillonite nanocomposites

Autor: Yebra-Rodríguez, A.; Alvarez-Lloret, P.; Yebra, A.; Cardell, C.; Rodríguez-Navarro, A.B.

Nombre de la revista: *Applied Clay Science*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.51, 2011, páginas 414-418

- Influence of the alkyl and alkoxy side chains on the electronic structure and charge-transport properties of polythiophene derivatives

Autor: García, G.; Timón, V.; Hernández-Laguna, A.; Navarro, A.; Fernández-Gómez, M.

Nombre de la revista: *Physical Chemistry Chemical Physics*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 13, 2011, páginas 10091-10099

- Influence of the exchangeable cation on the adsorption of 2-nitro-1-propanol on smectite surface models

Autor: Muñoz-Santiburcio, D.; Ortega-Castro, J.; Huertas, F.J.; Hernández-Laguna, A.

Nombre de la revista: *Chemical Physics Letters*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 515, nº 1-3, 2011, páginas 49-55

- In situ Re-Os isotopic analysis of platinum-group minerals from the Mayarí-Cristal ophiolitic massif (Mayarí-Baracoa Ophiolitic Belt, eastern Cuba): Implications for the origin of Os-isotope heterogeneities in podiform chromitites

Autor: Marchesi, C.; González-Jiménez, J.M.; Gervilla, F.; Garrido, C.J.; Griffin, W.L.; O'Reilly, S.Y.;

Proenza, J.A.; Pearson, N.J.

Nombre de la revista: *Contribution to Mineralogy and Petrology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.101, 2011, páginas 977-990

- Interaction energies and spectroscopic effects in the adsorption of formic acid on mineral aerosol surface models

Autor: Iuga, C.; Sainz-Díaz, C.I.; Vivier-Bunge, A.

Nombre de la revista: *Journal of Physical Chemistry C*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 116, 2012, páginas 2904-2914

- In vitro biocompatibility and mucoadhesion of montmorillonite chitosan nanocomposite: A new drug delivery

Autor: Salcedo, I.; Aguzzi, C.; Sandri, G.; Bonferoni, M.C.; Mori, M.; Cerezo, P.; Sánchez, R.; Viseras, C.; Caramella, C.

Nombre de la revista: *Applied Clay Science*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.55, 2012, páginas 131-137

- IODP expedition 318: From greenhouse to icehouse at the Wilkes Land Antarctic margin

Autor: Escutia, C.; Brinkhuis, H.; Klaus, A.

Nombre de la revista: *Scientific Drilling*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, páginas 15-23

- Isotype 1D polymers of cobalt(II) or zinc(II) constructed with square-planar tetraqua-metal(2+) units and the bis-zwitterionic form of the μ -2-O,O'-trans-1,4-dihydrogen-cyclohexanediaminotetraacetate(2-) ligand

Autor: El Bakkali, H.; Choquesillo-Lazarte, D.; Domínguez-Martín, A.; Brandi-Blanco, M.D.P.; Castiñeiras, A.; Niclós-Gutiérrez, J.

Nombre de la revista: *Polyhedron*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 31, 2012, páginas 463-471

- Is there an active subduction beneath the Gibraltar orogenic arc? Constraints from Pliocene to present-day stress field

Autor: Pedrera, A.; Ruiz-Constán, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Sanz de Galdeano, C.; Marín-

Lechado, C.; Ruano, P.; Benmakhlof, M.; Akil, M.; López-Garrido, A.C.; Chabli, A.; Ahmamou, M.;

González-Castillo, L.

Nombre de la revista: *Journal of Geodynamics*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 52, nº 2, 2011, páginas 83-96

- Kilometre-scale sheath folds in the western Betics (south of Spain)

Autor: Orozco, M.; Alonso-Chaves, F.M.

Nombre de la revista: *International Journal of Earth Sciences*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 101, nº 2, 2012, páginas 505-519

- Late Quaternary paleoenvironmental record from a sedimentary fill in Cucú cave,
Autor: Antonio González-Ramón; Bartolomé Andreo; Antonio Ruiz-Bustos; David A. Richards; José Antonio López-Sáez; Francisca Alba-Sánchez
Nombre de la revista: Quaternary Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 77, nº 2, 2012, páginas 264–272

- Lithium thallium(I) butyrates binary system: an intermediate salt and liquid crystal from non-mesogenic compounds
Autor: Casado, FJM (Martinez Casado, Francisco Javier); Riesco, MR (Ramos Riesco, Miguel); da Silva, I (da Silva, Ivan); Yelamos, MIR (Redondo Yelamos, Maria Isabel); Cheda, JAR (Rodriguez Cheda, Jose Antonio)
Nombre de la revista: RSC Advances
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.1, 2011, páginas 147-155

- Low-grade metamorphism of Cambro-Ordovician successions in the Famatina belt, Southern-Central Andes: Burial-inversion history linked to the evolution of the proto-Andean Gondwana margin
Autor: Collo, G; Do Campo, M; Nieto, F
Nombre de la revista: Andean Geology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 38, nº2, 2011, páginas 284-318

- Manganese(II) Butyrate-Based MOFs: Structures, Thermal and Magnetic Properties
Autor: Casado, FJM; Fabelo, O; Rodriguez-Velamazan, JA; Riesco, MR; Cheda, JAR; Labrador, A; Rodriguez-Blanco, C; Campo, J; Sanchez-Alarcos, V; Muller, H
Nombre de la revista: Crystal Growth and Design
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.11, nº 9, 2011, páginas 4080-4089

- Melt inclusions in migmatites and granulites
Autor: Cesare, B.; Acosta-Vigil, A.; Ferrero, S.; Bartoli, O.
Nombre de la revista: Journal of the Virtual Explorer
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 38, 2011

- Metal ion binding modes of hypoxanthine and xanthine versus the versatile behaviour of adenine
Autor: Patel, D.K.; Domínguez-Martín, A.; Brandi-Blanco, M.D.P.; Choquesillo-Lazarte, D.; Nurchi, V.M.; Niclós-Gutiérrez, J.
Nombre de la revista: Coordination Chemistry Reviews
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volume 256, Issue 1-2, January 2012, Pages 193-211

- Metal ion binding patterns of acyclovir: Molecular recognition between this antiviral agent and copper(II) chelates with iminodiacetate or glycylglycinate
Autor: María del Pilar Brandi-Blanco; Duane Choquesillo-Lazarte; Alicia Domínguez-Martín; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez
Nombre de la revista: Journal of Inorganic Biochemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 105, nº 5, 2011, páginas 616-623

- Metamorphic Record of High-pressure Dehydration of Antigorite Serpentinite to Chlorite Harzburgite in a Subduction Setting (Cerro del Almirez, Nevado-Filabride Complex, Southern Spain)
Autor: Padron-Navarta, JA; Sanchez-Vizcaino, VL; Garrido, CJ; Gomez-Pugnaire, MT
Nombre de la revista: Journal of Petrology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 52, nº 10, 2011, páginas 2047-2078

- Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks
Autor: Ferrero, S.; Bartoli, O.; Cesare, B.; Salvioli-Mariani, E.; Acosta-Vigil, A.; Cavallo, A.; Groppo, C.; Battiston, S.
Nombre de la revista: Journal of Metamorphic Geology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volume 30, Issue 3, April 2012, Pages 303-322

- Millennial variability and long-term changes of the diatom production in the eastern equatorial Pacific during the last glacial cycle
Autor: Romero, O.E.; Leduc, G.; Vidal, L.; Fischer, G.
Nombre de la revista: Paleoceanography
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 26, nº 2, 2011, páginas PA2212

- Mineral bridges in nacre
Autor: Checa, AG; Cartwright, JHE; Willinger, MG
Nombre de la revista: Journal of Structural Biology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 176, nº 3, 2011, páginas 330-339

- Molecular recognition patterns of 2-aminopurine versus adenine: A view through ternary copper(II) complexes
Autor: Alicia Domínguez-Martín; Duane Choquesillo-Lazarte; Josefa María González-Pérez; Alfonso Castiñeiras; Juan Niclós-Gutiérrez
Nombre de la revista: Journal of Inorganic Biochemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 105, nº 8, 2011, páginas 13-14

- Morphological study of the genus *Cocconeis* Ehrenberg (Bacillariophyceae) collected during the 1897-1899 Belgian Antarctic Expedition

Autor: Romero, O.E

Nombre de la revista: *Botanica Marina*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.54, nº 2, 2011, páginas 179-188

- Morphology and structure of the Camarinal Sill from high-resolution bathymetry: Evidence of fault zones in the Gibraltar Strait

Autor: Luján, M.; Crespo-Blanc, A.; Comas, M.

Nombre de la revista: *Geo-Marine Letters*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 31, nº 3, 2011, páginas 163-174

- Multianalytical characterization of silica-rich megabreccias from the proposed natural area of Richat (Sahara desert, Mauritania)

Autor: Jesus, M.F.; Fernando, R.P.; Paz, M.-R.M.; Delgado, H.A.; Teresa, S.F.M.; Francisco, G.-T.;

Fernando, L.-V.; Antonio, R.-L.J.; Menor, S.C.

Nombre de la revista: *Research Journal of Chemistry and Environment*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 15, nº 3, 2011, páginas 49-54

- Nucleation, linkage and active propagation of a segmented Quaternary normal-dextral fault: The Loma del Viento fault (Campo de Dalías, Eastern Betic Cordillera, SE Spain)

Autor: Pedrera, A.; Marín-Lechado, C.; Stich, D.; Ruiz-Constán, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Rey-Moral, C.; de Lis Mancilla, F.

Nombre de la revista: *Tectonophysics*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 522-523, 2012, páginas 208-217:

- Optimization of protein crystallization: The opticryst project

Autor: Garcia-Caballero, A.; Gavira, J.A.; Pineda-Molina, E.; Chayen, N.E.; Govada, L.; Khurshid, S.;

Saridakis, E.; Boudjemline, A.; Swann, M.J.; Shaw Stewart, P.; Briggs, R.A.; Kolek, S.A.; Oberthuer, D.;

Dierks, K.; Betzel, C.; Santana, M.; Hobbs, J.R.; Thaw, P.; Savill, T.J.; Mesters, J.R.; Hilgenfeld, R.;

Bonander, N.; Bill, R.M.

Nombre de la revista: *American Chemical Society*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 11, nº 6, 2011, páginas 2112-2121

- Organic matter of fossil origin in the amberine speleothems from El Soplao Cave (Cantabria, Northern Spain)

Autor: Gázquez, F.; Calaforra, J.-M.; Rull, F.; Forti, P.; García-Casco, A.

Nombre de la revista: *Societa Speleologica Italiana*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol., nº 1, 2012, páginas 113-123

- Os-isotope variability within sulfides from podiform chromitites

Autor: González-Jiménez, J.M.; Gervilla, F.; Griffin, W.L.; Proenza, J.A.; Augé, T.; O'Reilly, S.Y.; Pearson, N.J.

Nombre de la revista: *Chemical Geology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 291, 2012, páginas 224-235

- Paleonutritional and paleodietary survey on prehistoric humans from Las Cañadas del Teide (Tenerife, Canary Islands) based on chemical and histological analysis of bone

Autor: Arnay-de-la-Rosa, M.; González-Reimers, E.; Yanes, Y.; Romanek, C.S.; Noakes, J.E.; Galindo-Martín, L.

Nombre de la revista: *Journal of Archaeological Science*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 38, nº 4, 2011, páginas 884-895

- Pattern formation in stromatolites: insights from mathematical modelling

Autor: R. Cuerno; C. Escudero; J. M. García-Ruiz; M. A. Herrero

Nombre de la revista: *Journal of the Royal Society Interface*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 9, 2012, páginas 1051-1062

- Peculiarities of the East Scotia ridges geochronology

Autor: A. A. Schreider; Al. A. Schreider; G. L. Kashintsev; J. Galinado-Zaldivar; A. Maldonado; A. N. Boiko; E. I. Evsenko

Nombre de la revista: *Oceanologia*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 51, nº6, 2011, páginas 1047-1060

- Peculiarities of the Kinematics of the West Scotia Mid-Oceanic Ridge

Autor: Schreider, AA; Schreider, AA; Boiko, AN; Galindo-Zaldivar, J; Maldonado, A; Evsenko, EI

Nombre de la revista: *Oceanology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 51, nº1, 2011, páginas 170-182

- Persistence of two neonicotinoid insecticides in wastewater, and in aqueous solutions of surfactants and dissolved organic matter

Autor: Peña, A; Rodriguez-Liebana, JA; Mingorance, MD

Nombre de la revista: Chemosphere

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 84, nº4 , 2011, páginas 464-470

- Petrology, geochemistry and U-Pb geochronology of the Betic Ophiolites: Inferences for Pangaea break-up and birth of the westernmost Tethys Ocean

Autor: Puga, E.; Fanning, M.; Díaz de Federico, A.; Nieto, J.M.; Beccaluva, L.; Bianchini, G.; Díaz Puga, M.A.

Nombre de la revista: Lithos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 124, nº 3-4, 2011, páginas 255-272

- Quantitative analysis of mineral phases in atmospheric dust deposited in the south-eastern Iberian Peninsula

Autor: Díaz-Hernández, J.L.; Martín-Ramos, J.D.; López-Galindo, A.

Nombre de la revista: Atmospheric Environment

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 45, nº 18, 2011, páginas 3015-3024

- Record of epicontinental platform evolution and volcanic activity during a major rifting phase: The Late Triassic Zamoranos Formation (Betic Cordillera, S Spain)

Autor: Pérez-López, A.; Pérez-Valera, F.; Götz, A.E.

Nombre de la revista: Sedimentary Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 247-248, 2012, páginas 39-57

- Recycling of water, carbon, and sulfur during subduction of serpentinites: A stable isotope study of Cerro del Almirez, Spain

Autor: Alt, J.C.; Garrido, C.J.; Shanks, W.C.; Turchyn, A.; Padrón-Navarta, J.A.; López Sánchez-Vizcaino, V.; Gómez Pugnaire, M.T.; Marchesi, C.

Nombre de la revista: Earth and Planetary Sciences Letters

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 327-328, 2012, páginas 50-60

- Regional Hazard Assessment of Earthquake-Triggered Slope Instabilities Considering Site Effects and Seismic Scenarios in Lorca Basin (Spain)

Autor: Rodríguez-Peces, MJ; García-Mayordomo, J; Azanon, JM; Jabaloy, A

Nombre de la revista: Environmental and Engineering Geoscience

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 17, nº 2, 2011, páginas 183-196

- Relationships between primary productivity and bottom-water oxygenation off northwest Africa during the last deglaciation

Autor: Filipsson, H.L.; Romero, O.E.; Stuu, J.-B.W.; Donner, B.

Nombre de la revista: Journal of Quaternary Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 26, nº 4, 2011, páginas 448-456

- Rheological and thermal characterization of peloids made of selected Portuguese geological materials

Autor: Rebelo, M.; Viseras, C.; López-Galindo, A.; Rocha, F.; da Silva, E.F.

Nombre de la revista: Applied Clay Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 52, nº 3, 2011, páginas 219-227

- Seismic anisotropy and deformation patterns in upper mantle xenoliths from the central Carpathian-Pannonian region: Asthenospheric flow as a driving force for Cenozoic extension and extrusion?

Autor: Kovács, I.; Falus, G.; Stuart, G.; Hidas, K.; Szabó, C.; Flower, M.F.J.; Hegedus, E.; Posgay, K.; Zilahi-Sebess, L.

Nombre de la revista: Tectonophysics

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 514-517, 2012, páginas 168-179

- Selective uptake of major and trace elements in Erica andevalensis, an endemic species to extreme habitats in the Iberian Pyrite Belt

Autor: Monaci, F.; Leidi, E.O.; Mingorance, M.D.; Valdés, B.; Oliva, S.R.; Bargagli, R.

Nombre de la revista: Journal of Environmental Sciences

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 23, nº 3, 2011, páginas 444-452

- Serpentine and chlorite as effective Ni-Cu sinks during weathering of the Aguablanca sulphide deposit (SW Spain). TEM evidence for metal-retention mechanisms in sheet silicates:

Autor: Suárez, S.; Nieto, F.; Velasco, F.; Martín, F.J.

Nombre de la revista: European Journal of Mineralogy

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 23, nº 2, 2011, páginas 179-196

- Shell taphonomy and fidelity of living, dead, holocene, and pleistocene land snail assemblages

Autor: Yanes, Y.

Nombre de la revista: Palaios

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.27, nº 3, 2012, páginas 127-136

- Smectite formation in submarine hydrothermal sediments: Samples from the HMS Challenger expedition (1872-1876)

Autor: Cuadros, J.; Dekov, V.M.; Arroyo, X.; Nieto, F.

Nombre de la revista: Clay and Clay Minerals

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 59, nº 2, 2011, páginas 147-164

- Soil hydrophysical properties resulting from the interaction between organic amendments and water quality in soils from Southeastern Spain. A laboratory experiment

Autor: J. Fernández-Gálvez; A. Gálvez; A. Peña; M.D. Mingorance

Nombre de la revista: Agricultural Water Management

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 104, 2012, páginas 104-112

- Spatial heterogeneity in resource distribution promotes facultative sociality in two trans-saharan migratory birds

Autor: Cortés-Avizanda, A.; Almaraz, P.; Carrete, M.; Sánchez-Zapata, J.A.; Delgado, A.; Hiraldo, F.; Donazar, J.A.

Nombre de la revista: PLoS ONE

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol., nº 6, 2011, páginas e21016

- Stress distribution at the transition from subduction to continental collision (northwestern and central Betic Cordillera)

Autor: Ruiz-Constn, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Pedrera, A.; Célérier, B.; Marín-Lechado, C.

Nombre de la revista: Geochemistry Geophysics Geosystems

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 12, nº 12, 2011, páginas Q12002

- Subduction of young oceanic plates: A numerical study with application to aborted thermal-chemical plumes

Autor: Blanco-Quintero, IF; Gerya, TV; Garcia-Casco, A; Castro, A

Nombre de la revista: Geochemistry Geophysics Geosystems

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 12, 2011, páginas Q10012

- Taxonomic revision, habitats and biogeography of the land snail family discidae (Gastropoda: Pulmonata) in the Canary Islands

Autor: Holyoak, D.T.; Holyoak, G.A.; Yanes, Y.; Alonso, M.R.; Ibáñez, M.

Nombre de la revista: Journal of Conchology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 40, nº 6, 2011, páginas 583-603

- Tectonometamorphic evolution of the Samaná complex, northern Hispaniola: Implications for the burial and exhumation of high-pressure rocks in a collisional accretionary wedge

Autor: Escuder-Viruet, J.; Pérez-Estaún, A.; Booth-Rea, G.; Valverde-Vaquero, P.

Nombre de la revista: Lithos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 125, nº 1-2, 2011, páginas 190-210

- Tempestite facies models for the epicontinental Triassic carbonates of the Betic Cordillera (southern Spain)

Autor: Pérez-López, A.; Pérez-Valera, F.

Nombre de la revista: Sedimentology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 59, nº 2, 2012, páginas 646-678

- The Diezma landslide (A-92 motorway, Southern Spain): History and potential for future reactivation

Autor: Rodríguez-Peces, M.J.; Azañón, J.M.; García-Mayordomo, J.; Yesares, J.; Troncoso, E.; Tsige, M.

Nombre de la revista: Bulletin of Engineering Geology and the Environment

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 70, nº 4, 2011, páginas 681-689

- The distribution of basaltic volcanism on Tenerife, Canary Islands: Implications on the origin and dynamics of the rift system, reply to the comment by Carracedo et al.

Autor: Geyer, A.; Marti, J.

Nombre de la revista: Tectonophysics

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 503, nº 3-4, 2011, páginas 234-238

- The fracture system and the melt emplacement beneath the Deception Island active volcano, South Shetland Islands, Antarctica

Autor: Antonio Pedrera, Ana Ruiz-Constan, Nemesio Heredia, Jesús Galindo Zaldivar, Fernando Bohoyo, Carlos Marin Lechado, Patricia Ruano, Luis Somoza

Nombre de la revista: Antarctic Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.24, nº 2, 2012, páginas 173-182

- The imprint of subduction fluids on subducted MORB-derived melts (Sierra del Convento Melange, Cuba)

Autor: A. Ruiz Bustos

Nombre de la revista: Lithos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 126, 2011, páginas 341-354

- The influence of surfactants and metals on the mineralization of ¹⁴C-labeled methyl parathion in a Mediterranean soil under aerobic conditions

Autor: Jürgen Ruoss; María Dolores Mingorance; Aránzazu Peña

Nombre de la revista: Water, Air, and Soil Pollution

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 221, 2011, páginas 23-33

- Thermodynamic constraints on mineral carbonation of serpentinized peridotite
Autor: Klein, F; Garrido, CJ
Nombre de la revista: Lithos
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, Vol. 126, nº 3-4, páginas 147-160
- The Role and Implications of Bassanite as a Stable Precursor Phase to Gypsum Precipitation
Autor: A. E. S. Van Driessche; L. G. Benning; J. D. Rodriguez-Blanco; M. Ossorio; P. Bots; and J. M. García-Ruiz
Nombre de la revista: Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 336, 2012, páginas 69-72
- The use of a combined portable X ray fluorescence and multivariate statistical methods to assess a validated macroscopic rock samples classification in an ore exploration survey
Autor: Figueroa-Cisterna, J; Bagur-Gonzalez, MG; Morales-Ruano, S; Carrillo-Rosua, J; Martin-Peinado, F
Nombre de la revista: Talanta
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 85, nº5, 2011, páginas 2307-2315
- Timing and Evolution of Cretaceous Island Arc Magmatism in Central Cuba: Implications for the History of Arc Systems in the Northwestern Caribbean
Autor: Y. Rojas-Agramonte; A. Kröner; A. García-Casco; M. Somin; M. Iturralde-Vinent; J. M. Mattinson; G. Millán Trujillo; K. Sukar; M. Pérez Rodríguez; S.
Nombre de la revista: Journal of Geology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 119, 2011, páginas 619-640
- Timing of subduction and exhumation in a subduction channel: Evidence from slab melts from La Corea Mélange (eastern Cuba)
Autor: I.F. Blanco-Quintero; Y. Rojas-Agramonte; A. García-Casco; A. Kröner; D.F. Mertz; C. Lázaro; J. Blanco-Moreno; P.R. Renne
Nombre de la revista: Lithos
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 127, 2011, páginas 86-100
- Tracking climate variability in the western Mediterranean during the Late Holocene: A multiproxy approach
Autor: Nieto-Moreno, V.; Martínez-Ruiz, F.; Giral, S.; Jiménez-Espejo, F.; Gallego-Torres, D.; Rodrigo-Gámiz, M.; García-Orellana, J.; Ortega-Huertas, M.; De Lange, G.J.
Nombre de la revista: Climate of the Past
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol., nº 4, 2011, páginas 1395-1414
- Transport of dimethoate through a Mediterranean soil under flowing surfactant solutions and treated wastewater
Autor: A. Peña; R. Palma; M.D. Mingorance
Nombre de la revista: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 384, 2011, páginas 507-512
- Two tautomeric polymorphs of 2,6-dichloropurine
Autor: M. E. García-Rubiño; D. Choquesillo-Lazarte; M. C. Núñez; J. M. Campos
Nombre de la revista: Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. C67, 2011, páginas o484-o486
- Ultraslow growth rates of giant gypsum crystals
Autor: A. E. S. Van Driessche; J. M. García-Ruiz; K. Tsukamoto; L. D. Patiño-Lopez; H. Satoh
Nombre de la revista: Proceedings of the National Academy of Science of The United States of America
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 108, nº 38, 2011, páginas 15721-15726
- Unravelling the Late Pleistocene habitat of the southernmost woolly mammoths in Europe
Autor: García-Alix, A.; Delgado Huertas, A.; Martín Suárez, E.
Nombre de la revista: Quaternary Science Reviews
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.32, 2012, páginas 75-85
- Validation of the species stephanomys progressus, a Murid (Rodentia) from the early Pleistocene of Spain
Autor: Minwer-Barakat, R.; García-Alix, A.; Suárez, E.M.
Nombre de la revista: Journal of Paleontology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 85, nº 2, 2011, páginas 392-394
- Vibrations of H(+)(D(+)) in stoichiometric LiNbO(3) single crystal
Auto: Szalay, V; Lengyel, K; Kovacs, L; Timon, V; Hernandez-Laguna, Ar
Nombre de la revista: Journal of Chemical Physics
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 135, nº 12, 2011, páginas 124501
- Widening the problem of lead poisoning to a South-American top scavenger: Lead concentrations in feathers of wild Andean condors
Autor: Lambertucci, S.A.; Donázar, J.A.; Huertas, A.D.; Jiménez, B.; Sáez, M.; Sanchez-Zapata, J.A.; Hiraldo, F;
Nombre de la revista: Biological Conservation

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 144, 2011, páginas 1464-1471

- Wilkes Land Glacial Histor:

Autor: Escutia, C.; Brinkhuis, H.; Klaus, A.; the Expedition 318 Scientists

Nombre de la revista: IODP Proceedings

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011

- Toxicity assessment using lactuca sativa L. bioassay of the metal(loid)s As, Cu, Mn, Pb and Zn in soluble in water saturated soil extracts from an abandoned mining site

Autor: Bagur González, M.G, Morales Ruano, Salvador

Nombre de la revista: Journal of soils and sediments

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.11, nº 2, 2011, pp.281-289

- Aerobic biomineralization of Mg-rich carbonates: implications for natural environments

Autor: Sánchez Navas, Antonio

Nombre de la revista: Chemical Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 281, 2011, pp. 143-150

- Kinematic Properties of the West Scotia Mid-Oceanic Ridge Autor:

Nombre de la revista: Okeanologija (Moskva)

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 51, nº 1, 2011, pp.1-9

- Impact of pulsed Atlantic water inflow into the Alboran basin at the time of the zanclean flooding

Autor: Maldonado López, Andrés

Nombre de la revista: Geo-Marine Letters

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.31, n.5-6, 2011, pp.361-376

- Foliation intersection axes preserved in garnet porphyroblasts from the Swat area, NW Himalayas: a record of successive crustal shortening directions between the Indian plate and Kohistan-Ladakh Island Arc

Autor: Aerden, Domingo

Nombre de la revista: Tectonophysics (Amsterdam)

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.509, 2011, pp.14-32

- Deformation partitioning during transpressional emplacement of a "mantle extrusion wedge": The Ronda peridotites, Western Betic Cordillera, Spain

Autor: Martín Algarra, Agustin

Nombre de la revista: Journal of the Geological Society, London

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 168, 2011, pp.373-382

- Experimentally determined biomediated sr partition coefficient for dolomite: significance and implication for natural dolomite

Autor: Sánchez Navas, Antonio

Nombre de la revista: Geochimica et cosmochimica acta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.75, 2011, pp. 887-904

- The arrested hp antigorite dehydration front from Cerro del Almirez (SE Spain)

Autor: Garrido Marin, C.J, Gómez Pugnaire, M.T.

Nombre de la revista: Mineralogical Magazine

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): V.special, 2011, pp.1586

- Variability, function and phylogenetic significance of periostracal microprojections in palaeoheterodont bivalves

Autor: Checa González, Antonio Gerardo

Nombre de la revista: Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 49, 2011, pp.6-15

- Shell microstructure of the early bivalve Pojetaia and the independent origin of nacre within the mollusca

Autor: Checa González, Antonio Gerardo

Nombre de la revista: Palaeontology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.54, 2011, pp.825-850

- Crenulations of the hinge plate of pectinoideans

Autor: Checa González, Antonio Gerardo

Nombre de la revista: Acta Zoologica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.92, 2011, pp.344-354

- Crystallographic relationships in the crossed-lamellar microstructure of the shell of the gastropod *Conus marmoreus*

Autor: Checa González, Antonio Gerardo

Nombre de la revista: Acta Biomaterialia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.8, 2011, pp.830-835

- Geochemistry of antigorite sepiolite and chlorite harzburgite from the Cerro del Almirez (S. Spain):

Compositional constraints on fluids released by dehydration of mantle sepiolites

- Autor: Garrido Marin, C.J., Gómez Pugnaire, M.T.
Nombre de la revista: Mineralogical Magazine
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.Special, 2011, pp.1401
- Palaeoenvironmental changes during the Upper Pleistocene in Southeastern Spain: the record of Cucú cave
Autor: Ruiz Bustos, Antonio
Nombre de la revista: Quaternary Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011
- In situ infrared study of adenine adsorption on gold electrodes in acid media
Autor: Delgado López, José Manuel
Nombre de la revista: Electrochimica Acta
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012
- Luminescent lead(II) complexes: new three-dimensional mixed ligand MOFs
Autor: Martínez Casado, Francisco Javier
Nombre de la revista: CrystEngComm (Cambridge. Online)
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.14, n.8, 2012, pp.2660-2668
- : The role of calorimetry in the structural study of mesophases and their glass states
Autor: Martínez Casado, Francisco Javier
Nombre de la revista: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 108, nº2, 2012, pp. 399-413
- trans-Diaquabis(L-phenylalaninato-[kappa]2N,O)nickel(II)
Autor: Choquesillo Lazarte, Duane
Nombre de la revista: : Acta Crystallographica Section E
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): | v.E68, 2012, pp.m466-m466
- Distribution of platinum-group and chalcophile elements in the Aguablanca Ni-Cu sulfide deposit (SW Spain): evidence from a LA-ICP-MS study
Autor: Gervilla Linares, Fernando
Nombre de la revista: Chemical Geology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.302-303, 2012, pp.61-75
- Crustal-scale transcurrent fault development in a weakly layered crust from an integrated geophysical research: Carboneras Fault Zone, eastern Betic Cordillera, Spain
Autor: Galindo Zaldívar, Jesús, Ruano Roca, Patricia
Nombre de la revista: Geochemistry, geophysics, geosystems
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.11, n.12, 2012
- The Medieval Climate Anomaly in the Iberian Peninsula reconstructed from marine and lake records
Autor: Jimenez Espejo, Francisco J., Martínez Ruiz, Francisca
Nombre de la revista: Quaternary Science Reviews
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): n.43, pp.16-32, 2012
- The Mesolithic-Neolithic transition in southern Iberia
Autor: Jimenez Espejo, Francisco J., Martínez Ruiz, Francisca
Nombre de la revista: Quaternary Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): n.77, 2011, pp.221-234
- Metamorphism disturbs the Re-Os signatures of platinum-group minerals in podiform chromitites
Autor: Gervilla Linares, Fernando
Nombre de la revista: Geology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012, en prensa
- Geochemical constraints on the origin of the Ni-Cu sulfide ores in the Tejadillas prospect (Cortegana Igneous Complex, SW Spain)
Autor: Gervilla Linares, Fernando
Nombre de la revista: Resource Geology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.62, n.3, 2012, pp.263-280
- Arc-parallel vs back-arc extension in the Western Gibraltar 1 Arc: Is the Gibraltar forearc still active
Autor: Booth Rea, Guillermo
Nombre de la revista: Geologica Acta
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012
- Field Trip in The Betic Cordillera: Granada-Valdepeñas de Jaén
Autor: Martín Algarra, Agustín
Nombre de la revista: Newsletter of the International Association of Radiolarian Paleontologists
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.28-Supplement, 2012, pp.69-79

- Late Variscan magmatism in the Nevado-Filábride Complex: U-Pb geochronologic evidence for the pre-Mesozoic nature of the deepest Betic complex (SE Spain)

Autor: Fernández Soler, Juan Manuel, Galindo Zaldivar, Jesús, Gómez Pugnaire, M.T.

Nombre de la revista: Lithos

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012. En prensa

- Arc-parallel vs back-arc extension in the Western Gibraltar Arc: Is the Gibraltar forearc still active?

Autor: Booth Rea, Guillermo, Crespo Blanc, Ana

Nombre de la revista: Geologica Acta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.10, n.4, 2012, pp.1-20

- Recent and active faults and folds in the central-eastern Internal Zones of the Betic Cordillera

Autor: Azañón Hernández, J.M., Galindo Zaldivar, Jesús, Giaconia, F., López Garrido, A.C., Ruano, P.

Nombre de la revista: Iberian Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012

- The periostracum of *Digitaria digitaria* (Bivalvia: Astartidae): Formation and structure

Autor: Checa González, Antoni Gerardo

Nombre de la revista: Journal of Molluscan Studies

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): | v.78, 2012, pp.34-43

- Tectono-sedimentary evolution of the Numidian Succession and Lateral Facies (southern branch of the western Tethys): constraints for central-western Mediterranean geodynamics.

Autor: Martín Algarra, Agustín

Nombre de la revista: Terra Nova

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.24, 2012, pp.34-41

- Occurrence and mobility of As in the Ylöjärvi Cu-W-As mine tailings

Autor: Gervilla Linares, Fernando

Nombre de la revista: Journal of Geochemical Exploration

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): v.114, 2012, pp.36-45

Libros publicados

- Escala Bioestratigráfica y Cambio Climático en la Cordillera Bética

Autor: Ruiz Bustos, Antonio

Editorial: Bubok Publishing S.L.

Ciudad: España

Año: 2011

- Fallas activas en la Cordillera Bética. Una aproximación a partir de la información tectónica y sísmica

Autor: Sanz De Galdeano, Carlos; Peláez Montilla, José A. (Eds.)

Editorial: Universidad de Granada

Ciudad: Granada

Año: 2011

- Compendio de Geología de Cuba y del Caribe

Autor: García-Casco, A

Editorial: CITMATEL

Ciudad: Cuba

Año: 2011

Capítulos publicados

- Applications of computational atomistic methods to phyllosilicates

Autor: C. Ignacio Sainz-Díaz

- Layered mineral structures and their application in advanced Technologies

Páginas: 375

Editorial: European Mineralogical Union

Ciudad: Estados Unidos

Año 2011

- Hipótesis sobre la aportación del yacimiento de Cúllar de Baza-I al conocimiento de la evolución humana

Autor: Antonio Ruiz Bustos

- Arqueología, Paleontología y Geomorfología del Cuaternario en España: X Aniversario del Seminario

Francisco de Sousa

Páginas:

Editorial: Ecomatica, Industria Grafica

Ciudad: España

Año 2011

- Interplay of mass-transport and turbidite system deposits in different active tectonic and passive continental margin settings: external and local controlling factors

Autor: C. Hans Nelson ; Carlota Escutia ; John E. Damuth ; David C. Twichell

- Mass Transport Deposits in Deepwater Settings

Páginas: 532

Editorial: Society for Sedimentary Geology

Ciudad: España

Año 2011

- Pharmaceutical and cosmetic uses of fibrous clays

Autor: Alberto López-Galindo; César Viseras; Carola Aguzzi; Pilar Cerezo

- Developements in Palygorskite-Sepiolite research. A new outlook on these nanomaterials

Páginas: 500

Editorial: Elsevier

Ciudad: Países Bajos

Año: 2011

- The ANTOSTRAT Legacy: Science Collaboration and International Transparency in Potential Marine Mineral Resource Exploitation of Antarctica

Autor: Cooper, A.K.; Barker, P.; Barrett, P.; Behrendt, J.; Brancolini, G.; Childs, J.; Escutia, C.; Jokat, W.;

Kristoffersen, Y.; Leitchenkov, G.; Stagg, H.; Tanahashi, M.; Wardell, N.; Webb, P.

- Science Diplomacy: Antarctica, Science, and the Governance of International Spaces

Páginas:

Editorial: Smithsonian Institution Scholarly Press

Ciudad: Estados Unidos

Año: 2011

- Use of bioenergy residues as amendmets: implications on soil fertility and soil carbon sequestration

Autor: Gálvez, A.; Sinicco, T.; Marino, L.; Cayuela, ML.; Mingorance, MD; Mondini, C.

- Environ Qual

Páginas:

Editorial: Fauti Imcla

Ciudad: Italia

Año: 2011

- Using melt inclusions for understanding crustal melting processes

Autor: Cesare, B.; Acosta-Vigil, A.

- Yearbook of Science & Technology

Páginas: 496

Editorial: McGraw-Hill

Ciudad: Estados Unidos

Año: 2011

- A Brief summary of ordovician conodont faunas from the Iberian Peninsula

Autor: Martín Algarra, Agustin

- Ordovician of the World

Editorial: Instituto Geológico y Minero de España. ISBN: 978-84-7840-857-3

Año: 2011

- Re-Os systematic in chromite deposits from the Bulgarian Rhodopes: preliminary results

Autor: Gervilla Linares, Fernando

- Let's talk on Ore Deposits

Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1

Año: 2011

- Origin of ferrian chromite in metamorphosed podiform chromitites: a two-stage process

Autor: Gervilla Linares, Fernando

- Let's talk on Ore Deposits

Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1

Año: 2011

- The role of crustal contamination in the genesis of Ni-Cu sulfide ores from the Cortegana Igneous Complex (SW Spain)

Autor: Gervilla Linares, Fernando

- Let's talk on Ore Deposits

Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1

Año: 2011

- Zn-, Mn- and Co-rich chromian spinel as prospecting tool: constrains from the Bou Azzer mining district

Autor: Gervilla Linares, Fernando

- Let's talk on Ore Deposits

Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1

Año: 2011

- Compositional trends of Ni-Co-Fe arsenides and sulfarsenides from Aghbar mine (Bou Azzer district, Morocco)
Autor: Gervilla Linares, Fernando
- Let's talk on Ore Deposits
Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1
Año: 2011
- Podiform chromitites from the Calzadilla de los Barros serpentinite, Iberian Massif, SW Spain
Autor: Gervilla Linares, Fernando
- Let's talk on Ore Deposits
Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1
Año: 2011
- Geology and preliminary REE and trace elements geochemistry of Boris Ángelo Cu-(Ag) deposit, Central Chile
Autor: Carrillo Rosua, F.J, Morales Ruano, P.
- Let's talk on Ore Deposits
Editorial: Universidad Católica del Norte. ISBN| 978-956-287-329-1
Año: 2011
- Pathways for Quantitative Analysis by X-Ray Diffraction
Autor: López Galindo, Alberto
- An introduction to the study of mineralogy
Páginas: 154
Editorial: InTech. ISBN: 978-953-307-896-0
Año: 2012
- Probabilistic method to estimate design accelerograms in Seville and Granada based on uniform seismic hazard response spectra
Autor: Azañón Hernández, José Miguel
- Earthquake research and analysis-New frontiers in seismology
Páginas: 380
Editorial: InTech. ISBN: 978-953-307-273-8
Año: 2012
- The Betic intramontane basins (SE Spain): stratigraphy, subsidence, and tectonic history | En: Tectonics of Sedimentary Basins
Autor: Rodríguez Fernández, José
- Tectonics of Sedimentary Basins
Páginas: 664
Editorial: Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-4051-9465-5
Año: 2012

Otras actividades

Premios

Aránzazu Peña Heras. Accésit en el I Premio de Investigación Científica en Olivar y Aceite de Oliva, convocatoria 2010, de la Fundación Caja Rural de Jaén, por el trabajo de Investigación titulado: "Estrategia integrada para el control del barrenillo del olivo". 13 de Octubre de 2011.

Concurso de Cristalización en la Escuela.

Edición Nacional. Curso 2010/2011. Organizadores: La Factoría Española de Cristalización (Proyecto Consolider-Ingenio 2010) y El Parque de las Ciencias de Granada.

Cursos

- Tectónica Diapírica: procesos y estructuras en cuencas con capas de baja densidad. J.I. Soto. Universidad Autònoma de Barcelona. Universidad de Barcelona y Universidad Autònoma de Barcelona. Diciembre de 2011
- Escola de Altos Estudos em Cristalizaçao e Cristalografia para America Latina (ECRISLA2011). Modulo1: Cristalizaçao. Lugar: Florianópolis-Brasil. Fecha: 13 a 25 de Noviembre de 2011
Profesor(es): Juan Manuel García Ruiz
- Cristalografía en la Escuela Profesor responsable: J.M. García-Ruiz y Angeles Monge Bravo
Lugar: Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Palacio de la Magdalena. Santander
Fecha: 10-12 de Agosto de 2012 Profesor(es): Juan Manuel García Ruiz.
- Australian Course in Macromolecular Crystallisation (ACMC2011) Profesores responsables: Janet Newman,
CSIRO, Parkville, Australia. Lugar: Faculty of Medicine, Melbourne, Australia. Fecha: 12- 16 December 2011
Profesor(es) Alexander Van Driessche
- Escola de Altos Estudos em Cristalizaçao e Cristalografia para America Latina (ECRISLA2011). Modulo1: Cristalizaçao.

Profesor responsable: Silvia Cuffini. Universidad Federal de Santa Catarina. Lugar: Florianópolis-Brasil. Fecha: 13 a 25 de Noviembre de 2011 Profesor(es): Juan Manuel García Ruiz. (15 horas).

- Cristalografía en la Escuela Profesor responsable: J.M. García-Ruiz y Angeles Monge Bravo Lugar: Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Palacio de la Magdalena. Santander Fecha: 10-12 de Agosto de 2012 Profesor(es): Juan Manuel García Ruiz.

- Australian Course in Macromolecular Crystallisation (ACMC2011) Profesores responsables: Janet Newman, CSIRO, Parkville, Australia. Lugar: Faculty of Medicine, Melbourne, Australia. Fecha: 12- 16 December 2011

Profesor(es) Alexander Van Driessche

- Modelización de estructura cristalina de filosilicatos. Curso Internacional de "Edafología, Fertilidad de Suelos y Biología Vegetal". Alfonso Hernández Laguna Coordinador-Director: José Miguel Barea Navarro. Estación Experimental del Zaidín. 1º de Febrero a 25 de Julio de 2011

- Especificaciones técnicas de arcillas usadas en farmacia y cosmética. Workshop ECOSAL ATLANTIS "Argilas, Saúde e Bem-estar". Alberto Lopez Galindo. Universidad de Aveiro (Portugal), Noviembre 2011.

- Uso de arcillas en cosméticos y productos medicinales. Workshop ECOSAL ATLANTIS "Argilas, Saúde e Bem-estar". César Viseras Iborra Universidad de Aveiro (Portugal), Noviembre 2011.

- Física de sistemas complejos. Julyan Cartwright UNED, Madrid

- European Mineralogical Union, EMU, summer school 2011, Profesor responsable: M.F. Brigatti Roma, 09-20-Julio-2011 Profesor: C. Ignacio Sainz-Díaz

- Estrategias actuales del control de plagas del Máster Biología Agraria y Acuicultura Profesor responsable: Carmen Lluch Plá Estación Experimental del Zaidín, CSIC, Granada y Universidad de Granada 31 de octubre a 14 de diciembre de 2011 Profesor(es): Aránzazu Peña Heras

Tesis de Master

- Idaire Santos Betancor. Director(es): J.I. Soto Título: Folds and associated mud diapirs in the South Caspian Sea (offshore Azerbaijan) Tipo de tesis: Tesis de Master, Master en Geología, Universidad de Granada Fecha: Julio 2011

- Carmen María López Camino. Director(es): J.I. Soto Título: Los terremotos de Japón y Lorca (2011): ejemplos para la enseñanza de las Ciencias de la Tierra en la ESO y Bachillerato Tipo de tesis: Tesis de Master, Master de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, Universidad de Granada Fecha: Julio 2011

- Antonio Jesús Serrano Bustamante Director(es): Jesús Galindo-Zaldivar, Patricia Ruano Roca, Antonio Pedrera Parias. Título: Caracterización de acuíferos de baja entidad mediante tomografía eléctrica: Rambla de la Hierba (Jaén). Tipo de tesis: Tesis de Master, Universidad de Granada

- Quiao Li Director(es): Patricia Ruano Roca, Antonio Pedrera Parias, Jesús Galindo-Zaldivar. Título: Estructura de la cuenca sedimentaria de Tabernas-Sorbas mediante prospección gravimétrica y magnética (Zonas Internas, Cordillera Bética Oriental) Tipo de tesis: Tesis de Master, Universidad de Granada

- José Martínez Moreno Director(es): Antonio Pedrera Parias, Patricia Ruano Roca, Jesús Galindo-Zaldivar. Título: Detección y determinación de la geometría de cuevas mediante métodos geofísicos: Sierra de Pleites (Sevilla) y Sima Rica (Sierra Gorda, Granada). Tipo de tesis: Tesis de Master, Universidad de Granada

- Pilar Hernández Puentes. Director(es): Jorge Rey Díaz de Rada, Jesús Galindo-Zaldivar. Título: Estudio del fondo marino para la construcción de la desaladora de Oropesa del Mar Tipo de tesis: Tesis de Master

- Miguel Duran Olivencia. Director(es): Fermín Otálora Muñoz Brownian model for crystal nucleation Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 9 de Agosto de 2011. Santander Tesis del Máster en Cristalografía y Cristalización del programa Oficial de Posgrado UIMP

- Juan Cárdenas Párraga. Director(es): Antonio García Casco Título Jadeitite jade from the Sierra del Convento subduction mélange (eastern Cuba) Tipo de tesis Máster Lugar y fecha Universidad de Granada 17 de Junio de 2011

Proyección Película

- "El Misterio de los Cristales Gigantes" en Festival de la Ciencia. Genova, Italia. 24/10/2011. Associazione Festival della Scienza CNR-PSC, SPIN e IBF Codice. Idee per la cultura JuanMa Garcia Ruiz.

- "El Misterio de los Cristales Gigantes" en IV Curso de Cine y Ciencia en el Museo. "¡QUÍMICA, se rueda!" Tenerife. Canarias, 21/10/2011

- "El Misterio de los Cristales Gigantes" en Ciclo de cine científico de la Fundación Descubre y Unicaja en Principia. Málaga. 18/10/2011.

- "El Misterio de los Cristales Gigantes" en 1er Festival de Cine Científico de Uruguay, Montevideo. 21/10/2011