

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** *ACABADO SUPERFICIAL Y DURABILIDAD DE ROCAS POROSAS EMPLEADAS CON FINES ORNAMENTALES EN EL EXTERIOR DE EDIFICIOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 84.700 €
- **IP:** CULTRONE , GIUSEPPE

#2

- **Título:** *APLICACIONES PETROLOGICAS DE LA MINERALOGIA Y GEOQUIMICA DE MINERALES ACCESORIOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 165.410 €
- **IP:** BEA BARREDO, FERNANDO

#3

- **Título:** *CONSERVACION DEL PATRIMONIO NACIONAL: RESTAURACION, TECNICA Y COLOR. DISEÑO Y EVALUACION DE MORTEROS DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO HISTORICO MONUMENTAL Y OTROS USOS TECNICOS.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 30.250 €
- **IP:** DURAN SUAREZ, JORGE ALBERTO

#4

- **Título:** *DESARROLLO DE METODOLOGIAS INNOVADORAS PARA LA CARACTERIZACION DE LA CRISTALOQUIMICA DE LOS FILOSILICATOS EN AMBIENTES DE BAJA TEMPERATURA. APORTACION A LA COMPRESION DE PROCESOS GEOLOGICOS GLOBALES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 99.220 €
- **IP:** NIETO GARCIA, FERNANDO

#5

- **Título:** *DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X NO CONVENCIONALES PARA EL ANÁLISIS COMPOSICIONAL Y MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES POLICRISTALINOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 286.724 €
- **IP:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

#6

- **Título:** *EFFECTOS DE ADITIVOS ORGANICOS EN LA NANOESTRUCTURA Y CARACTER COLOIDAL DE CALES HIDRATADAS: APLICACIONES EN EL DISEÑO DE MORTEROS DE RESTAURACION*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 58.080 €
- **IP:** RODRIGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL

#7

- **Título:** *ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS CRITERIOS PARA IDENTIFICAR EL ORIGEN BACTERIANO/INORGANICO DE OXIDOS Y CARBONATOS DE HIERRO NATURALES. APLICACION A LA ASTROBIOLOGIA Y COMPOSICION DE LA PALEOATMOSFERA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 90.750 €
- **IP:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

#8

- **Título:** *EVOLUCION METAMORFICA EN MARGENES DE PLACA CONVERGENTES: DESDE EL INICIO DE LA SUBDUCCION OCEANICA HASTA LA COLISION ARCO-CONTINENTE EN EL MARGEN SEPTENTRIONAL DE LA PLACA DEL CARIBE, CUBA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 94.380 €
- **IP:** GARCIA CASCO, ANTONIO

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

#9

- **Título:** *EVOLUCION Y CRECIMIENTO CORTICAL DEL NORTE DE GONDWANA DESDE 3.4 GA HASTA 0.2 GA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2013
- **Euros:** 329.362 €
- **IP:** BEA BARREDO, FERNANDO

#10

- **Título:** *INDICADORES GEOQUIMICOS DE CAMBIOS MEDIOAMBIENTALES. APLICACIÓN AL ESTUDIO DEL CAMBIO GLOBAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 30/06/2009
- **Euros:** 93.400 €
- **IP:** ORTEGA HUERTAS, MIGUEL

#11

- **Título:** *LA FORMACIÓN DEL MICROCONTINENTE IBERIA: EVIDENCIAS GEOCRONOLÓGICAS E ISOTÓPICAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 101.000 €
- **IP:** BEA BARREDO, FERNANDO

#12

- **Título:** *MODELIZACION DE MECANISMOS DE CONCENTRACION Y MOVILIDAD DE COBRE EN YACIMIENTOS TIPO MANTO, EPITERMALES Y ASOCIADOS A OFIOLITAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 108.041 €
- **IP:** MORALES RUANO, SALVADOR

#13

- **Título:** *NUEVAS METODOLOGÍAS PARA ESTABLECER CONTROLES DE DURABILIDAD Y TRAZADORES DE INDICACIÓN GEOGRÁFICA CONTROLADA EN LOS MÁRMOLES ANDALUCES PARA SU TRANSFERENCIA A LA INDUSTRIA DE LAS ROCAS ORNAMENTALES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 154.536 €
- **IP:** SEBASTIAN PARDO, EDUARDO MANUEL

#14

- **Título:** *PROCESOS DE FORMACION Y ALTERACION DE LA LITOSFERA OCEANICA Y YACIMIENTOS MINERALES ASOCIADOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 99.220 €
- **IP:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

#15

- **Título:** *PROCESOS METAMORFICOS, GEOQUIMICOS Y PETROFISICOS ASOCIADOS A LAS REACCIONES DE HIDRATACION, DESHIDRATACION Y FUSION-DESHIDRATACION EN CONTEXTOS DE SUBDUCCION: EJEMPLOS CORDILLERAS BÉTICAS E HIMALAYA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 78.045 €
- **IP:** GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA

#16

- **Título:** *RECURSOS MINERALES Y MEDIOAMBIENTE: APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA CON ANALIZADOR PORTÁTIL ((PIMA)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 25/09/2009
- **Euros:** 209.000 €
- **IP:** FENOLL HACH-ALI, PURIFICACION

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

17

- **Título:** *USO DE TEJIDOS CALCIFICADOS COMO INDICADORES DEL EFECTO DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 66.550 €
- **IP:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

2. Tesis dirigidas

1

- **Tesis:** *ALTERACIÓN DE LA MINERALIZACIÓN DEL HUESO DEBIDA A LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES (ORGANOCLORADOS Y METALES PESADOS)*
- **F Lectura:** 24/10/2008
- **Doctorando:** PEDRO DOMINGO ÁLVAREZ LLORET
- **Director:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

3. Participación en Congresos

1

- **Ponencia:** *BENEFITS OF APPLYING MICRO X-RAY DIFFRACTION TO THE CHARACTERIZATION OF ARTWORK*
- **Congreso:** 9TH INTERNATIONAL ART CONFERENCE IN JERUSALEM ON NON-DESTRUCTIVE INVESTIGATION AND ANALYSIS, ART2008
- **Lugar:** JERUSALEM, ISRAEL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

2

- **Ponencia:** *INTEGRATED STRATIGRAPHY OF THE UPPERMOST HAUTERIVIAN-LOWER BARREMIAN PELAGIC SEQUENCE OF ARROYO GILICO (BETIC CORDILLERA, SE SPAIN)*
- **Congreso:** ABSTRACT VOLUME. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, BAND 74
- **Lugar:** VIENA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PALOMO DELGADO, INMACULADA

3

- **Ponencia:** *THE FLOOR OF THE ANCIENT CATHEDRAL OF PAVIA (NORTH OF ITALY). EVIDENCE OF THE USE OF "OPUS SIGNINUM" (SO-CALLED "COCCIOPESTO") TECHNIQUE*
- **Congreso:** 37TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHAEOOMETRY
- **Lugar:** SIENA, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

4

- **Ponencia:** *EVOLUCIÓN DE LA CARBONATACIÓN DE MORTEROS DE CAL CALCÍFICA Y DOLOMÍTICA*
- **Congreso:** LIBRO DE ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN
- **Lugar:** SEVILLA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

#5

- **Ponencia:** *DETERMINACIÓN DE YESO NEOFORMADO A PARTIR DEL ANÁLISIS MEDIANTE XPS*
- **Congreso:** LIBRO DE ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN
- **Lugar:** SEVILLA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LUQUE ARANDA, ANA
- **Autor:** RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

#6

- **Ponencia:** *INTERVENCIÓN RESTAURADORA DEL PUENTE ROMANO DE CÓRDOBA*
- **Congreso:** LIBRO DE ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN
- **Lugar:** SEVILLA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LUQUE ARANDA, ANA
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

#7

- **Ponencia:** *CONSOLIDACIÓN DE PIEDRA ORNAMENTAL MEDIANTE APLICACIÓN DE UN CULTIVO DE MYXOCOCCUS XANTHUS: ESTUDIO DE LA COMUNIDAD BACTERIANA*
- **Congreso:** RESÚMENES DE LA VII REUNIÓN DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR
- **Lugar:** PUERTP REAL, CÁDIZ
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

#8

- **Ponencia:** *DETERIORO EN MUROS DE EDIFICIOS OCASIONADO POR EFLORESCENCIAS SALINAS*
- **Congreso:** MACLA
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

#9

- **Ponencia:** *ANÁLISIS SUPERFICIAL MEDIANTE VPSEM Y XPS DE MÁRMOLES ALTERADOS POR ACCIÓN DE SO2*
- **Congreso:** MACLA
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.
- **Autor:** LUQUE ARANDA, ANA

#10

- **Ponencia:** *THE EFFECTS ON ORNAMENTAL STONE CONSOLIDATION BY THE GROWTH OF THE BACTERIA THAT INHABIT THE STONE*
- **Congreso:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION
- **Autor:** RODRÍGUEZ GALLEGU, MANUEL
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

11

- **Ponencia:** *INFLUENCE OF THE AGGREGATE COMPOSITION ON TEXTURAL PROPERTIES OF CALCITIC LIME MORTARS*
- **Congreso:** 1ST HISTORICAL MORTARS CONFERENCE
- **Lugar:** LISBOA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

12

- **Ponencia:** *ANÁLISIS ESTRATIGRÁFICO INTEGRADO DEL HAUTERIVIENSE TERMINAL-BARREMIENSE INFERIOR DE LA SECCIÓN DE AROYO GILICO (MURCIA)*
- **Congreso:** XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA
- **Lugar:** COLUNGA, ASTURIAS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PALOMO DELGADO, INMACULADA

13

- **Ponencia:** *UV-ACCELERATED AGEING PROCESSES ON AZURITE GLUE TEMPERA PAINTINGS: MONITORING BY SPECTROCOLOURIMETRY, SEM-EDX, XRD, FT-IR, AND CHEMOMETRY TECHNIQUES.*
- **Congreso:** ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN. PATRIMONIO CULTURAL E INNOVACIÓN.
- **Lugar:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** ROMERO PASTOR, JULIA

14

- **Ponencia:** *CRYSTALLINE PROPERTIES OF INJECTION MOLDED POLYAMIDE-6 AND POLYAMIDE-6/MONTMORILLONITE NANOCOMPOSITES*
- **Congreso:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA

15

- **Ponencia:** *ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS MINERALÓGICAS Y PETROFÍSICAS DE ROCAS ORNAMENTALES DE GRANADA (ESPAÑA)*
- **Congreso:** LIBRO DE ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN
- **Lugar:** SEVILLA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

16

- **Ponencia:** *A NOVEL RELIABILITY-BASED APPROACH TO EVALUATE PAINTING ARTWORKS COMBINING DRIFTS AND PCA. APPLICATIONS TO BLUE PIGMENTS IN GLUE TEMPERA PAINTING*
- **Congreso:** XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** ROMERO PASTOR, JULIA

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

17

- Ponencia: ***EFECTO DE AEROSOLES MARINOS EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE GRANADA: ESTUDIO COLORIMÉTRICO DE ROCAS CALCÁREAS***
- Congreso: XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- Lugar: ZARAGOZA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

18

- Ponencia: ***VENTAJAS DEL USO CONJUNTO DE DRIFTS Y PCA EN EL ANÁLISIS DEL PATRIMONIO PICTÓRICO***
- Congreso: XI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- Autor: ROMERO PASTOR, JULIA

19

- Ponencia: ***CRYSTALLIZATION BEHAVIOUR AND THERMAL PROPERTIES OF MONTMORILLONITE/POLYAMIDE-6 NANOCOMPOSITES***
- Congreso: XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- Lugar: ZARAGOZA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO
- Autor: CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

20

- Ponencia: ***MICROSTRUCTURE CHARACTERIZATION OF CALCIFIED TISSUES BY XRD USING AN AREA DETECTOR***
- Congreso: 2008 MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING
- Lugar: SAN FRANCISCO, USA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

21

- Ponencia: ***EVOLUTION OF THE MORPHOLOGY AND CRISTALLOGRAPHIC ORIENTATION DURING SHELL GROWTH IN PSILUNIO LITTORALIS AND NAUTILUS BELAUENSIS***
- Congreso: 8TH SYMPOSIUM ON THE GEOCHEMISTRY OF THE EARTH'S SURFACE
- Lugar: LONDRES, INGLATERRA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

22

- Ponencia: ***CATÁLOGO DE MATERIALES PÉTREOS EMPLEADOS EN EL PATRIMONIO INMUEBLE ANDALUZ. COLECCIÓN CUADERNOS TÉCNICOS DEL IAPH.***
- Congreso: ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN. PATRIMONIO CULTURAL E INNOVACIÓN.
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

23

- Ponencia: ***BACTERIAL COLONIES BIOMINERALIZATION AS A MODEL OF INTEGRATED ACTIVE-PASSIVE BIOMINERALIZATION PROCESSES TO UNDERSTAND THE FORMATION OF LITHIFYING MATS***
- Congreso: ABSTRACTS INTERNATIONAL KALKOWSKY-SYMPOSIUM "GEOBIOLOGY OF STROMATOLITES"
- Lugar: GOTTINGEN
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION
- Autor: RODRÍGUEZ GALLEGO, MANUEL

24

- Ponencia: ***EFFECTS OF ADDITIVES ON LIME PUTTY RHEOLOGY: APPLICATION IN THE DESIGN OF MORTARS FOR CONSERVATION PURPOSES***
- Congreso: HISTORIC MORTARS CONFERENCE 2008
- Lugar: LISBOA, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- Autor: RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA

25

- Ponencia: ***USE OF BIOMINERALS AS INDICATORS AND RECORDS OF ENVIRONMENTAL POLLUTIO***
- Congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY
- Lugar: VIENA, AUSTRIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

26

- Ponencia: ***DETERMINING MICROSTRUCTURAL GROWTH PATTERNS ON MOLLUSK SHELLS WITH SYNCHROTRON X-RAY MICRODIFFRACTION***
- Congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY
- Lugar: VIENA, AUSTRIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

27

- Ponencia: ***CRYSTALLINE PROPERTIES OF INJECTION MOLDED POLYAMIDE-6 AND POLYAMIDE-6/MONTMORILLONITE NANOCOMPOSITES***
- Congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY
- Lugar: VIENA, AUSTRIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- Autor: ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

28

- Ponencia: ***TEMPLATED DIRECTED CRYSTALLIZATION OF SULFATES ONTO CALCITE***
- Congreso: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- Lugar: VIENA (AUSTRIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- Autor: RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

#29

- Ponencia: **RHEOLOGY AND MICROSTRUCTURE OF LIME PUTTY: IMPLICATIONS IN THE DESIGN OF MORTARS FOR CONSERVATION PURPOSES**
- Congreso: ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN. PATRIMONIO CULTURAL E INNOVACIÓN.
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- Autor: RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA

#30

- Ponencia: **CHANGES IN THE PORE STRUCTURE OF MARBLE AFTER SALT DECAY TESTS**
- Congreso: ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN. PATRIMONIO CULTURAL E INNOVACIÓN.
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: LUQUE ARANDA, ANA
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- Autor: RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA
- Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

#31

- Ponencia: **LOS CONTENIDOS RELACIONADOS CON LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LOS TEXTOS DE ESTUDIO, MÁS ALLÁ DEL MODELADO KÁRSTICO**
- Congreso: XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- Lugar: ALMERÍA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

#32

- Ponencia: **ANALISIS MEDIANTE MICRODIFRACCION DE RAYOS X DE LA EVOLUCION Y CRECIMIENTO CRISTALINO EN CONCHAS DE MOLUSCOS**
- Congreso: XIX SYMPOSIUM DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO CRISTALINO: CRISTALOGRAFIA. APLICACIONES INDUSTRIALES
- Lugar: MÁLAGA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

#33

- Ponencia: **COMPOSITION OF MIXED-LAYERED ILLITE/SMECTITE IN A CONTINENTAL EOCENE SUCCESSION (QUEBRADA DE LOS COLORADO FORMATION, SALTA PROVINCE, ARGENTINA)**
- Congreso: MACLA
- Lugar: ZARAGOZA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: NIETO GARCÍA, FERNANDO

#34

- Ponencia: **CARACTERIZACIÓN DEL APORTE EÓLICO EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL: REGISTRO DE LA RESPUESTA ATMOSFÉRICA A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA**
- Congreso: MACLA
- Lugar: ZARAGOZA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GALLEGO TORRES, DAVID
- Autor: JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO J.
- Autor: MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

#35

- Ponencia: **ANÁLISIS Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO**
- Congreso: PATRIMONIO Y EXPRESIÓN GRÁFICA
- Lugar: UNIVERSIDAD DE GRANADA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA

#36

- Ponencia: **ORIENTACIÓN CRISTALOGRÁFICA PREFERENTE EN LAS ROCAS CON TEXTURA PSEUDOSPINFEX DEL CERRO DEL ALMIREZ: ESTUDIO MEDIANTE EBSD**
- Congreso: MACLA
- Lugar: ZARAGOZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS
- Autor: GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA
- Autor: PADRÓN NAVARTA, JOSÉ ALBERTO

#37

- Ponencia: **KINETIC CONTROLS ON THE GENERATION AND COMPOSITION OF GRANITIC MELTS**
- Congreso: GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA ABSTRACTS WITH PROGRAMS
- Lugar: HOUSTON, TX. USA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ACOSTA VIGIL, ANTONIO

#38

- Ponencia: **MASS TRANSPORT IN GRANITIC PEGMATITES**
- Congreso: GAC-MAC-SEG ABSTRACT WITH PROGRAMS
- Lugar: QUEBEC, CANADA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ACOSTA VIGIL, ANTONIO

#39

- Ponencia: **MECHANISMS OF CRUSTAL ANATEXIS FROM A LA-ICP-MS STUDY OF PARTIALLY MELTED METAPELITIC ENCLAVES AND HOST PERALUMINOUS DACITE**
- Congreso: 33RD INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRES
- Lugar: OSLO, NORUEGA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ACOSTA VIGIL, ANTONIO

#40

- Ponencia: **ALTERACIÓN HIDROTHERMAL EN EL DEPÓSITO EPITERMAL DE SAN JOSÉ (ALMERÍA): QUIMISMO Y MINERALOGÍA**
- Congreso: MACLA
- Lugar: ZARAGOZA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: MORALES RUANO, SALVADOR
- Autor: ESTEBAN ARISPE, IÑAKI

#41

- Ponencia: **PRODUCCIÓN DE KUTNAHORITA POR DIVERSAS CEPAS BACTERIANAS DEL GÉNERO IDIOMARINA**
- Congreso: VII REUNIÓN CIENTÍFICA MICROBIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO
- Lugar: BILBAO, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

42

- **Ponencia:** *LA DATACIÓN PB-PB DE CRISTAL ÚNICO DE CIRCÓN REVELA QUE ALJUCÉN (MÉRIDA) ES EL CUERPO PLUTÓNICO MÁS ANTIGUO DE LA ZONA CENTROIBÉRICA*
- **Congreso:** GEO-TEMAS. VOLÚMEN 10. VII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 14-18 DE JULIO, 2008.
- **Lugar:** ISLAS CANARIAS - ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR
- **Autor:** TALAVERA RODRÍGUEZ, CRISTINA

43

- **Ponencia:** *ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN HIDROTHERMAL EN DEPÓSITOS EPITERMALES: EVOLUCIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA. EJEMPLO DE SAN JOSÉ (ALMERÍA)*
- **Congreso:** MACLA
- **Lugar:** ZARAGOZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** ESTEBAN ARISPE, IÑAKI
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR

44

- **Ponencia:** *THE VARISCAN INTERMEDIATE CRUSTAL SEGMENTS OF THE ASPROMONTE (CALABRIA-PELORITANI ARC) AND TORROX-SAYALONGA (BETIC CORDILLERA) UNITS: COMPARATIVE ALPINE AND PRE-ALPINE EVOLUTIONAL CHARACTERS.*
- **Congreso:** RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGIC ITALIANA, GIACOMO OGGIANO, LUIGI CARMIGNANI, ANTONIO FUNEDDA, PAOLO CONTI (ED.)RIASSUNTI DEL 84° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, SASSARI, 15-17 SETTEMBRE 2008
- **Lugar:** SASSARI (ITALIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO

45

- **Ponencia:** *PRODUCCIÓN DE KUTNAHORITA POR DIVERSAS CEPAS BACTERIANAS DEL GÉNERO IDIOMARINA*
- **Congreso:** VII REUNION CIENTIFICA MICROBIOLOGIA DEL MEDIO ACUATICO
- **Lugar:** BILBAO
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

46

- **Ponencia:** *ORIGIN OF RUTHENIAN PENTLANDITE BY DESULFURIZATION REACTION OF LAURITE DURING ALTERATION OF OPHIOLITE CHROMITITES*
- **Congreso:** 33 INTERNATIONAL GEOLÓGICAL CONGRESS
- **Lugar:** OSLO, NORUEGA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO
- **Autor:** GONZÁLEZ JIMÉNEZ, JOSE MARÍA

47

- **Ponencia:** *PLATINUM-GROUP MINERALS IN SCHLIEREN CHROMITITES FROM THE OUEEN ISLAND, NEW CALEDONIA OPHIOLITE.*
- **Congreso:** 33 INTERNATIONAL GEOLÓGICAL CONGRESS
- **Lugar:** OSLO, NORUEGA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GONZÁLEZ JIMÉNEZ, JOSE MARÍA
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

48

- **Ponencia:** *APPLIED MINERALOGY OF THE KEIVITSA NICKEL-COPPER-PGE DEPOSIT, SODANKYLÄ, NORTHERN FINLAND*
- **Congreso:** NINTH INTERNATIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY
- **Lugar:** BRISBANE, AUSTRALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

49

- **Ponencia:** *GEOCHEMISTRY OF PLATINUM-GROUP ELEMENTS IN CHROMITITES FROM THE RHODOPE MASSIF (BULGARIA)*
- **Congreso:** MACLA (PROCEEDINGS DE LA XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA)
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO
- **Autor:** GONZÁLEZ JIMÉNEZ, JOSE MARÍA

50

- **Ponencia:** *EL METAMORFISMO DE LAS CROMITAS DEL MACIZO DE DOBROMIRTSI (MONTAÑAS RHODOPE, SE BULGARIA)*
- **Congreso:** MACLA (PROCEEDINGS DE LA XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA)
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO
- **Autor:** GONZÁLEZ JIMÉNEZ, JOSE MARÍA

51

- **Ponencia:** *CATION INCORPORATION IN MAGNETITES FORMED UPON THERMAL DECOMPOSITION OF ANKERITE*
- **Congreso:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL

52

- **Ponencia:** *DIFFERENCES IN RAMAN SPECTRUM BETWEEN INORGANIC AND SHEWANELLA-INDUCED MAGNETITES*
- **Congreso:** ASTROBIOLOGY ABSCICON 2008
- **Lugar:** CALIFORNIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

4. Artículos publicados en revistas

1

- **Título:** *A DYNAMIC EXPLANATION FOR THE ORIGIN OF THE WESTERN MEDITERRANEAN ORGANIC-RICH LAYERS*
- **Revista:** GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 9 num: pag inicio: Q07U01-
- **IF JCR::** 2,354
- **Autor:** JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO J.
- **Autor:** MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

2

- **Título:** *A REVISED ORDOVICIAN AGE FOR THE SISARGAS ORTHOGNEISS, GALICIA (SPAIN). ZIRCON U-PB ION-MICROPROBE AND LA-ICPMS DATING*
- **Revista:** GEOLOGICA ACTA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 6 *num:* *pag inicio:* 313
- **IF JCR::** 1,192
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR
- **Autor:** TALAVERA RODRÍGUEZ, CRISTINA

3

- **Título:** *A THERMOMECHANICAL NUMERICAL MODEL FOR CRUSTAL ACCRETION OF MEDIUM- TO FAST-SPREADING MID-OCEAN RIDGES*
- **Revista:** GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* DOI:10.1
- **IF JCR::** 2,354
- **Autor:** GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS

4

- **Título:** *ALTERACIÓN HIDROTHERMAL EN EL DEPÓSITO EPITERMAL DE SAN JOSÉ (ALMERÍA): QUIMISMO Y MINERALOGÍA*
- **Revista:** MACLA. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* 9 *pag inicio:* 89
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR
- **Autor:** ESTEBAN ARISPE, IÑAKI

5

- **Título:** *ANALYSIS OF NASRID POLYCHROME CARPENTRY AT THE HALL OF THE MEXUAR PALACE, ALHAMBRA COMPLEX (GRANADA, SPAIN), COMBINING MICROSCOPIC, CHROMATOGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC METHODS*
- **Revista:** ARCHAEOOMETRY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR::** 0,883
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO

6

- **Título:** *BENEFITS OF APPLYING COMBINED DIFFUSE REFLECTANCE FTIR SPECTROSCOPY AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR THE STUDY OF BLUE TEMPERA HISTORICAL PAINTING*
- **Revista:** ANALYTICA CHIMICA ACTA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 630 *num:* 2 *pag inicio:* 141
- **IF JCR::** 3,186
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** ROMERO PASTOR, JULIA

7

- **Título:** *BREAKDOWN MECHANISMS OF TITANCLINOHUMITE IN ANTIGORITE SERPENTINITE (CERRO DEL ALMIREZ MASSIF, S. SPAIN): A PETROLOGICAL AND TEM STUDY*
- **Revista:** LITHOS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 107 *num:* *pag inicio:* 216
- **IF JCR::** 2,937
- **Autor:** PADRÓN NAVARTA, JOSÉ ALBERTO
- **Autor:** GÓMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA
- **Autor:** GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS

8

- **Título:** *CA-MG KUTNAHORITE AND STRUVITE PRODUCTION BY IDIOMARINA STRAINS AT MODERN SEAWATER SALINITIES*
- **Revista:** CHEMOSPHERE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 72 *num:* 3 *pag inicio:* 465
- **IF JCR::** 2,739
- **Autor:** MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

9

- **Título:** *COLOR, MINERALOGY AND COMPOSITION OF UPPER JURASSIC WEST SIBERIAN GLAUCONITE: USEFUL INDICATORS OF PALEOENVIRONMENT*
- **Revista:** THE CANADIAN MINERALOGIST
- **Datos:** año: 2008 vol: 46 num: pag inicio: 1545
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** NIETO GARCÍA, FERNANDO
- **Autor:** SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO

10

- **Título:** *CONSOLIDATION OF QUARRY CALCARENITE BY CALCIUM CARBONATE PRECIPITATION INDUCED BY BACTERIA ACTIVATED AMONG THE MICROBIOTA INHABITING THE STONE*
- **Revista:** INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION
- **Datos:** año: 2008 vol: 62 num: 4 pag inicio: 352
- **IF JCR::** 1,233
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION
- **Autor:** RODRÍGUEZ GALLEGO, MANUEL

11

- **Título:** *CONTRASTING ALTERATION PROCESSES IN HYDROTHERMALLY ALTERED DOLERITES FROM THE BETIC CORDILLERA, SPAIN*
- **Revista:** CLAY MINERALS
- **Datos:** año: 2008 vol: 43 num: 2 pag inicio: 267
- **IF JCR::** 0,707
- **Autor:** NIETO GARCÍA, FERNANDO

12

- **Título:** *CRYSTAL STRUCTURE OF MINOXIDIL AT LOW TEMPERATURE AND POLYMORPH PREDICTION.*
- **Revista:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
- **Datos:** año: 2008 vol: 97 num: 2 pag inicio: 804
- **IF JCR::** 2,942
- **Autor:** MARTÍN RAMOS, DANIEL

13

- **Título:** *CRYSTALLINE PROPERTIES OF INJECTION MOLDED POLYAMIDE-6 AND POLYAMIDE-6/MONTMORILLONITE NANOCOMPOSITES*
- **Revista:** APPLIED CLAY SCIENCE
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 91
- **IF JCR::** 1,861
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

14

- **Título:** *DETRITAL INPUT, PRODUCTIVITY FLUCTUATIONS, AND WATER MASS CIRCULATION IN THE WESTERNMOST MEDITERRANEAN SEA SINCE THE LAST GLACIAL MAXIMUM*
- **Revista:** GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 9 num: pag inicio: Q11U02-
- **IF JCR::** 2,354
- **Autor:** ORTEGA HUERTAS, MIGUEL
- **Autor:** MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA
- **Autor:** JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO J.
- **Autor:** GALLEGO TORRES, DAVID

15

- **Título:** *DETRITAL ZIRCON GEOCHRONOLOGY OF JURASSIC SANDSTONES OF WESTERN CUBA (SAN CAYETANO FORMATION): IMPLICATIONS FOR THE JURASSIC PALEO GEOGRAPHY OF THE NW PROTO-CARIBBEAN*
- **Revista:** AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 308 num: 4 pag inicio: 639
- **IF JCR::** 2,375
- **Autor:** GARCIA CASCO, ANTONIO

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

16

- **Título:** *DIFFUSIVE EQUILIBRATION BETWEEN HYDROUS METALUMINOUS-PERALUMINOUS HAPLOGRANITE LIQUID COUPLES AT 200 MPA (H₂O) AND ALKALI TRANSPORT IN GRANITIC LIQUIDS*
- **Revista:** CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 155 num: 2 pag inicio: 257
- **IF JCR::** 3,216
- **Autor:** ACOSTA VIGIL, ANTONIO

17

- **Título:** *DO EXTRUSION AGES REFLECT MAGMA GENERATION PROCESSES AT DEPTH? AN EXAMPLE FROM THE NEOGENE VOLCANIC PROVINCE OF SE SPAIN*
- **Revista:** CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY
- **Datos:** año: 2009 vol: 157 num: pag inicio: 267
- **IF JCR::** 3,216
- **Autor:** GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA

18

- **Título:** *ESTIMATION OF PRESSURE AND TEMPERATURE OF INTRUSIVE ROCKS CRYSTALLISATION: A CASE STUDY OF NAQADEH, PASVEH AND DELKEH PLUTONS, W IRAN*
- **Revista:** JOURNAL OF APPLIED SCIENCES
- **Datos:** año: 2008 vol: 8 num: 6 pag inicio: 934
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO

19

- **Título:** *ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN HIDROTHERMAL EN DEPÓSITOS EPITERMALES: EVOLUCIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA. EJEMPLO DE SAN JOSÉ (ALMERÍA)*
- **Revista:** MACLA. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Datos:** año: 2008 vol: 9 num: pag inicio: 89
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR
- **Autor:** ESTEBAN ARISPE, IÑAKI
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

20

- **Título:** *ESTUDIO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LAS MURALLAS DE GRANADA*
- **Revista:** PH. BOLETÍN DEL INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO
- **Datos:** año: 2008 vol: num: 66 pag inicio: 32
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

21

- **Título:** *EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE TRATAMIENTOS EN EL INCREMENTO DE LA DURABILIDAD DE UNA CALCARENITA BIOCLÁSTICA (GRANADA, ESPAÑA)*
- **Revista:** MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- **Datos:** año: 2008 vol: 58 num: 292 pag inicio: 115
- **IF JCR::** 0,393
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.
- **Autor:** LUQUE ARANDA, ANA

22

- **Título:** *EVOLUTION OF THE MICROSTRUCTURE AND CRYSTALLOGRAPHIC ORIENTATION DURING SHELL GROWTH IN PSILUNIO LITTORALIS AND NAUTILUS BELAUENSIS*
- **Revista:** MINERALOGICAL MAGAZINE
- **Datos:** año: 2008 vol: 72 num: 1 pag inicio: 163
- **IF JCR::** 1,269
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

23

- **Título:** *FIFTY-FIVE-MILLION-YEAR HISTORY OF OCEANIC SUBDUCTION AND EXHUMATION AT THE NORTHERN EDGE OF THE CARIBBEAN PLATE (SIERRA DEL CONVENTO MÉLANGE, CUBA)*
- **Revista:** JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY
- **Datos:** año: 2009 vol: 27 num: pag inicio: 19
- **IF JCR::** 2,753
- **Autor:** GARCIA CASCO, ANTONIO

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

• Autor: LAZARO CALISALVO, CONCEPCION

24

• Título: **FLY ASH ADDITION IN CLAYEY MATERIALS TO IMPROVE THE QUALITY OF SOLID BRICKS**

• Revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

• Datos: año: 2009 vol: 23 num: pag inicio: 1178

• IF JCR:: 0,841

• Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

25

• Título: **FORMACIÓN DE LA CAVIDAD DE EL PIRULEJO Y EVOLUCIÓN A PARTIR DE SU RELLENO EN BASE A INDICADORES GEOQUÍMICOS**

• Revista: ANTIQUITAS

• Datos: año: 2008 vol: 20 num: pag inicio: 31

• IF JCR:: 0

• Autor: JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO J.

• Autor: MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

26

• Título: **GEOCHEMICAL AND SR-ND ISOTOPE SIGNATURES OF PRISTINE SLAB MELTS AND THEIR RESIDUES (SIERRA DEL CONVENTO ME?LANGE, EASTERN CUBA)**

• Revista: CHEMICAL GEOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 255 num: 1-2 pag inicio: 120

• IF JCR:: 3,231

• Autor: LAZARO CALISALVO, CONCEPCION

• Autor: GARCIA CASCO, ANTONIO

27

• Título: **GEOCHRONOLOGY OF THE LOWER CRETACEOUS VOLCANISM FROM THE COASTAL RANGE (29 DEGREES 20'-30 DEGREES S), CHILE**

• Revista: REVISTA GEOLOGICA DE CHILE

• Datos: año: 2008 vol: 35 num: 1 pag inicio: 123

• IF JCR:: 0,567

• Autor: MORALES RUANO, SALVADOR

• Autor: CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

28

• Título: **GEOLOGÍA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DEGLI ANGELI DE ALI SUPERIORE (SICILIA NORORIENTAL, ITALIA)**

• Revista: GEOGACETA

• Datos: año: 2008 vol: 43 num: pag inicio: 55

• IF JCR:: 0

• Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

29

• Título: **GORHAM'S CAVE, GIBRALTAR-THE PERSISTENCE OF A NEANDERTHAL POPULATION**

• Revista: QUATERNARY INTERNATIONAL

• Datos: año: 2008 vol: 181 num: 1 pag inicio: 64

• IF JCR:: 1,468

• Autor: MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

• Autor: JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO J.

30

• Título: **HIGHLY ORDERED ANTIGORITE FROM CERRO DEL ALMIREZ HP-HT SERPENTINITES, SE SPAIN**

• Revista: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 156 num: 5 pag inicio: 679

• IF JCR:: 3,216

• Autor: PADRÓN NAVARTA, JOSÉ ALBERTO

• Autor: GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS

• Autor: GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA

31

• Título: **HIGH-TI AMPHIBOLE AS A PETROGENETIC INDICATOR OF MAGMA CHEMISTRY: EVIDENCE FOR MILDLY ALKALIC-HYBRID MELTS DURING EVOLUTION OF VARISCAN BASIC-ULTRABASIC MAGMATISM OF CENTRAL IBERIA**

• Revista: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY

• Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 000

• IF JCR:: 3,216

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

- Autor: MOLINA PALMA, JOSE FRANCISCO
- Autor: BEA BARREDO, FERNANDO
- Autor: GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR

32

- Título: **IDENTIFICATION OF SOME ACTIVE PROTEIN IN THE PROCESS OF HEN EGGHELL FORMATION**
- Revista: CRYSTAL GROWTH & DESIGN
- Datos: año: 2008 vol: 8 num: 12 pag inicio: 4330
- IF JCR:: 4,046
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

33

- Título: **IDENTIFICATION OF SOME ACTIVE PROTEINS IN THE PROCESS OF HEN EGGSHELL FORMATION**
- Revista: CRYSTAL GROWTH & DESIGN
- Datos: año: 2008 vol: 8 num: 12 pag inicio: 4330
- IF JCR:: 4,046
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

34

- Título: **INFLUENCE OF EGGHELL MATRIX PROTEINS ON THE PRECIPITATION OF CALCIUM CARBONATE (CaCO₃)**
- Revista: JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH
- Datos: año: 2008 vol: 310 num: 7-9 pag inicio: 1754
- IF JCR:: 1,95
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

35

- Título: **INFLUENCE OF MODEL GLOBULAR PROTEINS WITH DIFFERENT ISOELECTRIC POINTS ON THE PRECIPITATION OF CALCIUM CARBONATE**
- Revista: CRYSTAL GROWTH & DESIGN
- Datos: año: 2008 vol: 8 num: 5 pag inicio: 1495
- IF JCR:: 4,046
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

36

- Título: **INNOVATIVE ANALYTICAL METHODOLOGY COMBINING MICRO-X-RAY DIFFRACTION, SCANNING ELECTRON MICROSCOPY-BASE MINERAL MAPS AND DIFFUSE REFLECTANCE INFRARED FOURIER TRANSFORM SPECTROSCOPY TO CHARACTERIZE ARCHAEOLOGICAL ARTIFACTS**
- Revista: ANALYTICAL CHEMISTRY
- Datos: año: 2009 vol: 81 num: pag inicio: 604
- IF JCR:: 5,287
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- Autor: ROMERO PASTOR, JULIA
- Autor: CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA

37

- Título: **INTERACTION BETWEEN EPSOMITE CRYSTALS AND ORGANIC ADDITIVES**
- Revista: CRYSTAL GROWTH & DESIGN
- Datos: año: 2008 vol: 8 num: 8 pag inicio: 2665
- IF JCR:: 4,046
- Autor: RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL

38

- Título: **INVESTIGATION OF DATOLITE (CaB[SIO₄(OH)]) FROM BASALTS IN THE NORTHERN APENNINES OPHIOLITES (ITALY): GENETIC IMPLICATIONS**
- Revista: CHEM ERDE-GEOCHEM
- Datos: año: 2008 vol: 68 num: 3 pag inicio: 265
- IF JCR:: 1,179
- Autor: MORALES RUANO, SALVADOR

39

- Título: **LA CALIZA DE SIERRA ELVIRA: COMPORTAMIENTO PETROFÍSICO DE UNA PIEDRA SIGNIFICATIVA DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO ANDALUZ**
- Revista: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- Datos: año: 2008 vol: 58 num: 289-290 pag inicio: 51
- IF JCR:: 0,393

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

40

- Título: **LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL PIRULEJO. UNA APROXIMACIÓN INTERDISCIPLINAR**
- Revista: ANTIQUITAS
- Datos: año: 2008 vol: 20 num: pag inicio: 213
- IF JCR:: 0
- Autor: JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO J.
- Autor: MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA

41

- Título: **LABORATORY SIMULATION SHOWING THE INFLUENCE OF SALT EFFLORESCENCE ON THE WEATHERING OF COMPOSITE BUILDING MATERIALS**
- Revista: ENVIRONMENTAL GEOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 56 num: 3-4 pag inicio: 729
- IF JCR:: 0,722
- Autor: SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

42

- Título: **LAS MINERALIZACIONES DE CU DE CABILDO, CORDILLERA DE LA COSTA, CHILE CENTRAL**
- Revista: MACLA. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- Datos: año: 2008 vol: 9 num: pag inicio: 165
- IF JCR:: 0
- Autor: MORALES RUANO, SALVADOR
- Autor: CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER
- Autor: MORENO RODRÍGUEZ, VERÓNICA

43

- Título: **LATEST CRETACEOUS COLLISION/ACCRETION BETWEEN THE CARIBBEAN PLATE AND CARIBEANA: ORIGIN OF METAMORPHIC TERRANES IN THE GREATER ANTILLES**
- Revista: INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW
- Datos: año: 2008 vol: 50 num: pag inicio: 781
- IF JCR:: 0
- Autor: GARCIA CASCO, ANTONIO

44

- Título: **LONG-TERM EFFECTS OF LEAD POISONING ON BONE MINERALIZATION IN VULTURES EXPOSED TO AMMUNITION SOURCES**
- Revista: ENVIRONMENTAL POLLUTION
- Datos: año: 2009 vol: 157 num: 2 pag inicio: 569
- IF JCR:: 3,135
- Autor: RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- Autor: ÁLVAREZ LLORET, PEDRO DOMINGO

45

- Título: **LOS MINERALES A LA LUZ DEL TEM. ALGO MAS QUE ALTA RESOLUCIÓN**
- Revista: MACLA. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- Datos: año: 2008 vol: 8 num: pag inicio: 17
- IF JCR:: 0
- Autor: NIETO GARCÍA, FERNANDO

46

- Título: **LOW-TEMPERATURE, PLATINUM-GROUP ELEMENTS-BEARING NI ARSENIDE ASSEMBLAGE FROM THE ATREVIDA MINE (CATALONIAN COASTAL RANGES, NE SPAIN)**
- Revista: NEUES JAHRBUCH FUER MINERALOGIE. ABHANDLUNGEN
- Datos: año: 2008 vol: 185 num: 1 pag inicio: 33
- IF JCR:: 0,574
- Autor: GERVILLA LINARES, FERNANDO

47

- Título: **MECHANISMS AND KINETICS OF CRUSTAL ANATEXIS FROM A LA-ICP-MS STUDY OF PARTIALLY MELTED METAPELITIC ENCLAVES AND HOST EL HOYAZO DACITE, SE SPAIN**
- Revista: GEOTEMAS
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1369
- IF JCR:: 0
- Autor: ACOSTA VIGIL, ANTONIO

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

48

- **Título:** *MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA EVALUACIÓN DE COMPUESTOS REFRACTARIOS EN FUNDICIÓN ESCULTÓRICA*
- **Revista:** REVISTA FUNDIDORES
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* 146 *pag inicio:* 17
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** DURÁN SUÁREZ, JORGE ALBERTO

49

- **Título:** *MG-CA-KUTNAHORITE PRODUCTION BY IDIOMARINA STRAINS AT MODERN SEAWATER SALINITIES*
- **Revista:** CHEMOSPHERE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 72 *num:* *pag inicio:* 465
- **IF JCR:::** 2,739
- **Autor:** MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA
- **Autor:** MARTÍN RAMOS, DANIEL

50

- **Título:** *MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF EL DORADO EPITHERMAL GOLD DEPOSIT, EL SAUCE DISTRICT, CENTRAL-NORTHERN CHILE*
- **Revista:** MINERALOGY AND PETROLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 92 *num:* 3-4 *pag inicio:* 341
- **IF JCR:::** 0,907
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR
- **Autor:** FENOLL HACH-ALI, PURIFICACION
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER

51

- **Título:** *MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF PLATINUM,-GROUP ELEMENTS IN THE AGUABLANCA NI-CU DEPOSIT (SW SPAIN)*
- **Revista:** MINERALOGY AND PETROLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 92 *num:* *pag inicio:* 259
- **IF JCR:::** 0,907
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

52

- **Título:** *MINERALOGY OF MIOCENE PHOSPHATIC NODULES IN SE SICILY (ITALY)*
- **Revista:** GEOLOGICAL QUARTERLY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 52 *num:* 1 *pag inicio:* 61
- **IF JCR:::** 0,712
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.

53

- **Título:** *MOUNTAIN BUILDING PROCESSES DURING CONTINENT-CONTINENT COLLISION IN THE URALIDES*
- **Revista:** EARTH SCIENCE REVIEWS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 89 *num:* 3-4 *pag inicio:* 177
- **IF JCR:::** 4,31
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO

54

- **Título:** *NACRE AND FALSE NACRE (FOLIATED ARAGONITE) IN EXTANT MONOPLACOPHORANS (=TRYBLIDIIDA: MOLLUSCA)*
- **Revista:** NATURWISSENSCHAFTEN
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 1,955
- **Autor:** SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO

55

- **Título:** *NANANOCRYSTALLINE STRUCTURES IN CALCIUM CARBONATE BIOMINERALS*
- **Revista:** JOURNAL OF NANOPHOTONICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 2 *num:* *pag inicio:* 021935
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

56

- **Título:** *NEW INSIGHTS FROM U-PB ZIRCON DATING OF EARLY ORDOVICIAN MAGMATISM ON THE NORTHERN GONDWANA MARGIN: THE URRÁ FORMATION (SW IBERIAN MASSIF, PORTUGAL)*
- **Revista:** TECTONOPHYSICS
- **Datos:** año: 2008 vol: 461 num: 1-4 pag inicio: 114
- **IF JCR::** 1,729
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR

57

- **Título:** *ORGANIZATION AND MODEL OF SECRETION OF THE GRANULAR PRISMATIC MICROSTRUCTURE OF ENTODESMA NAVICULA (BIVALVIA: MOLLUSCA)*
- **Revista:** ACTA ZOOLOGICA
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: -
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

58

- **Título:** *ORIENTED GROWTH OF GARNET BY TOPOTACTIC REACTIONS AND EPITAXY IN HIGH-PRESSURE, MAFIC GARNET GRANULITE FORMED BY DEHYDRATION MELTING OF METASTABLE HORNBLLENDE-GABBONORITE (JIJAL COMPLEX, KOHISTAN COMPLEX, NORTH PAKISTAN)*
- **Revista:** JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 26 num: 8 pag inicio: 855
- **IF JCR::** 2,753
- **Autor:** GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS
- **Autor:** SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO
- **Autor:** PADRÓN NAVARTA, JOSÉ ALBERTO
- **Autor:** GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA

59

- **Título:** *ORIGIN AND EXPANSION OF FOLIATED MICROSTRUCTURE IN PTERIOMORPH BIVALVES*
- **Revista:** BIOLOGICAL BULLETIN
- **Datos:** año: 2008 vol: 214 num: 2 pag inicio: 153
- **IF JCR::** 1,71
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO

60

- **Título:** *ORIGIN OF PYROXENITE-PERIDOTITE VEINED MANTLE BY REFERTILIZATION REACTIONS: EVIDENCE FROM THE RONDA PERIDOTITE (SOUTHERN SPAIN)*
- **Revista:** JOURNAL OF PETROLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 49 num: 5 pag inicio: 999
- **IF JCR::** 3,806
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO
- **Autor:** GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS

61

- **Título:** *PALEOGENE FOREDEEP BASIN DEPOSITS OF NORTH-CENTRAL CUBA: A RECORD OF ARC-CONTINENT COLLISION BETWEEN THE CARIBBEAN AND NORTH AMERICAN PLATE*
- **Revista:** INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW
- **Datos:** año: 2008 vol: 50 num: pag inicio: 863
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GARCIA CASCO, ANTONIO

62

- **Título:** *PARTIAL MELTING AND COUNTERCLOCKWISE P-T PATH OF SUBDUCTED OCEANIC CRUST (SIERRA DEL CONVENTO MELANGE, CUBA)*
- **Revista:** JOURNAL OF PETROLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 49 num: 1 pag inicio: 129
- **IF JCR::** 3,806
- **Autor:** LAZARO CALISALVO, CONCEPCION
- **Autor:** GARCIA CASCO, ANTONIO
- **Autor:** TORRES ROLDAN, RAFAEL LUIS

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

63

- **Título:** *PRECISE SINGLE-ZIRCON PB-PB DATING REVEALS THAT ALJUCÉN (MÉRIDA) IS THE OLDEST PLUTONIC BODY OF THE CENTRAL IBERIAN ZONE*
- **Revista:** GEOTEMAS
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: pag inicio: 249
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** TALAVERA RODRÍGUEZ, CRISTINA

64

- **Título:** *SHOSHONITES, VAUGNERITES AND POTASSIC LAMPROPHYRES: SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN ULTRA-HIGH-K ROCKS*
- **Revista:** TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. EARTH SCIENCES
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 000
- **IF JCR::** 0,8
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** MOLINA PALMA, JOSE FRANCISCO

65

- **Título:** *SIGNIFICANCE OF PHYLLOSILCATE MINERALOGY AND MINERAL CHEMISTRY IN EPITHERMAL ENVIRONMENT. INSIGHTS FROM THE PALAI-ISLICA AU-CU DEPOSIT*
- **Revista:** CLAY MINERALS BULLETIN
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: X1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** FENOLL HACH-ALI, PURIFICACION
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** ESTEBAN ARISPE, IÑAKI

66

- **Título:** *SMECTITE QUANTIFICATION IN SEDIMENTS AND SOILS BY THERMOGRAVIMETRIC ANALYSES*
- **Revista:** APPLIED CLAY SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 38 num: 3-4 pag inicio: 288
- **IF JCR::** 1,861
- **Autor:** NIETO GARCÍA, FERNANDO

67

- **Título:** *SULFATION OF CALCITIC AND DOLOMITIC LIME MORTARS IN THE PRESENCE OF DIESEL PARTICULATE MATTER*
- **Revista:** ENVIRONMENTAL GEOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 56 num: 3-4 pag inicio: 741
- **IF JCR::** 0,722
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL

68

- **Título:** *SWELLING DAMAGE IN CLAY-RICH SANDSTONES USED IN THE CHURCH OF SAN MATEO IN TARIFA (SPAIN)*
- **Revista:** JOURNAL OF CULTURE HERITAGE
- **Datos:** año: 2008 vol: 9 num: 1 pag inicio: 66
- **IF JCR::** 0,603
- **Autor:** SEBASTIÁN PARDO, EDUARDO M.
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL

69

- **Título:** *TEM IN GEOLOGY. BASICS AND APPLICATIONS*
- **Revista:** SEMINARIOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Datos:** año: 2008 vol: 5 num: pag inicio: 21
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** NIETO GARCÍA, FERNANDO

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

70

- **Título:** *TEXTURAL AND CHEMICAL FEATURES OF SPHALERITE FROM THE PALAI-ISLICA DEPOSIT (SE SPAIN): IMPLICATIONS FOR ORE GENESIS AND COLOR*
- **Revista:** NEUES JAHRBUCH FUER MINERALOGIE. ABHANDLUNGEN
- **Datos:** año: 2008 vol: 185 num: 1 pag inicio: 63
- **IF JCR::** 0,574
- **Autor:** CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** FENOLL HACH-ALI, PURIFICACION
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR

71

- **Título:** *THE EOCENE BIMODAL PIRANSHAHR MASSIF OF THE SANANDAJ & SIRJAN ZONE, NW IRAN: A MARKER OF THE END OF THE COLLISION IN THE ZAGROS OROGEN*
- **Revista:** JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY
- **Datos:** año: 2009 vol: 166 num: pag inicio: 53
- **IF JCR::** 2,304
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR
- **Autor:** MOLINA PALMA, JOSE FRANCISCO

72

- **Título:** *THERMAL DECOMPOSITION OF CALCITE: MECHANISMS OF FORMATION AND TEXTURAL EVOLUTION OF CAO NANOCRYSTALS*
- **Revista:** AMERICAN MINERALOGIST: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH AND PLANETARY MATERIALS
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: --
- **IF JCR::** 2,203
- **Autor:** RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, CARLOS MANUEL
- **Autor:** RODRIGUEZ NAVARRO, ALEJANDRO
- **Autor:** ORTEGA HUERTAS, MIGUEL
- **Autor:** LUQUE ARANDA, ANA

73

- **Título:** *THERMAL STRUCTURE OF THE CRUST IN THE GIBRALTAR ARC: INFLUENCE ON ACTIVE TECTONICS IN THE WESTERN MEDITERRANEAN*
- **Revista:** GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 9 num: pag inicio: Q10011-
- **IF JCR::** 2,354
- **Autor:** GARCIA CASCO, ANTONIO

74

- **Título:** *TOURCOMP: A PROGRAM FOR ESTIMATING END-MEMBER PROPORTIONS IN TOURMALINES*
- **Revista:** MINERALOGICAL MAGAZINE
- **Datos:** año: 2008 vol: 72 num: 5 pag inicio: 1021
- **IF JCR::** 1,269
- **Autor:** TORRES RUIZ, JOSE

75

- **Título:** *TOURCOMP: A PROGRAM FOR THE CALCULATION OF TOURMALINE END-MEMBER COMPONENTS FROM ELECTRON MICROPROBE ANALYSES*
- **Revista:** MINERALOGICAL MAGAZINE
- **Datos:** año: 2008 vol: 72 num: 5 pag inicio: 1021
- **IF JCR::** 1,269
- **Autor:** TORRES RUIZ, JOSE

76

- **Título:** *TOURMALINE 40AR/39AR CHRONOLOGY OF TOURMALINE-RICH ROCKS FROM CENTRAL IBERIA DATES THE MAIN VARISCAN DEFORMATION PHASES*
- **Revista:** GEOLOGICA ACTA
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: EN
- **IF JCR::** 1,192
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** TORRES RUIZ, JOSE

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

77

- **Título:** *TRITIUM REDISTRIBUTION BETWEEN WATER AND CLAY MINERALS*
- **Revista:** APPLIED CLAY SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 39 *num:* 3-4 *pag inicio:* 151
- **IF JCR:::** 1,861
- **Autor:** FENOLL HACH-ALI, PURIFICACION

78

- **Título:** *U-PB ION MICROPROBE DATING AND SR AND ND ISOTOPE GEOLOGY OF THE GALIÑEIRO IGNEOUS COMPLEX: A MODEL FOR THE PERALUMINOUS/PERALKALINE DUALITY OF THE CAMBRO-ORDOVICIAN MAGMATISM OF IBERIA*
- **Revista:** LITHOS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 2,937
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO

79

- **Título:** *WEATHERING OF LIMESTONE BUILDING MATERIAL BY MIXED SULFATE SOLUTIONS. CHARACTERIZATION OF STONE MICROSTRUCTURE, REACTION PRODUCTS AND DECAY FORMS*
- **Revista:** MATERIALS CHARACTERIZATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 59 *num:* 10 *pag inicio:* 1371
- **IF JCR:::** 0,932
- **Autor:** RODRÍGUEZ GORDILLO, JOSÉ FRANCISCO
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA

80

- **Título:** *WITHIN-PLATE CALC-ALKALINE ROCKS: INSIGHTS FROM ALKALINE MAFIC MAGMA-PERALUMINOUS CRUSTAL MELT HYBRID APPINITES OF THE CENTRAL IBERIAN VARISCAN CONTINENTAL COLLISION*
- **Revista:** LITHOS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 000
- **IF JCR:::** 2,937
- **Autor:** BEA BARREDO, FERNANDO
- **Autor:** MOLINA PALMA, JOSE FRANCISCO
- **Autor:** GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR

81

- **Título:** *X-RAY PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY CHARACTERIZATION OF NATURAL CHROMITE FROM MERCEDITA MINE (EASTERN CUBA): QUANTIFICATION OF THE FE3+/FE2+ RATIO*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 20 *num:* 1 *pag inicio:* 125
- **IF JCR:::** 1,206
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

82

- **Título:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- **Revista:** CENTRO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO (CICOP).
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* XXX
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** ROMERO PASTOR, JULIA

5. Libros publicados

1

- **Título:** *EL YACIMIENTO DE NI-CU-(EGP) DE AGUABLANCA (MACIZO IBÉRICO): MARCO TECTÓNICO, MINERALOGÍA, GEOQUÍMICA, GEOCRONOLOGÍA Y MODELO METALOGENÉTICO.*
- **Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA
- **Ciudad:** MADRID
- **Año:** 2008
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

6. Capítulos publicados

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

1

- **Título Capítulo:** *A NOVEL RELIABILITY-BASED APPROACH TO EVALUATE PAINTING ARTWORKS COMBINING DRIFTS AND PCA. APPLICATIONS TO BLUE PIGMENTS IN GLUE TEMPERA PAINTING*
- **Título Libro:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA,
- **Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Ciudad:** ZARAGOZA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** ROMERO PASTOR, JULIA
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA

2

- **Título Capítulo:** *APPLIED MINERALOGY OF THE KEIVITSA NICKEL-COPPER-PGE DEPOSIT, SODANKYLÄ, NORTHERN FINLAND*
- **Título Libro:** PROCEEDINGS OF THE NINTH INTERNATIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY
- **Editorial:** AUSTRALASIAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY
- **Ciudad:** BRISBANE,
- **Año:** 2008
- **Autor:** GERVILLA LINARES, FERNANDO

3

- **Título Capítulo:** *CAPITULO 4: LAS ZONAS INTERNAS EN LA PROVINCIAS DE ALMERÍA Y GRANADA*
- **Título Libro:** PROYECTO ANDALUCÍA. NATURALEZA. TOMO XXVI (GEOLOGIA II)
- **Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS, GRUPO HÉRCULES
- **Ciudad:** SEVILLA, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** DIAZ DE FEDERICO, ANTONIO

4

- **Título Capítulo:** *HACIA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL LABORATORIO DE EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA*
- **Título Libro:** III REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2008
- **Editorial:** SERVICIO PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
- **Ciudad:** CÁDIZ, ESP
- **Año:** 2008
- **Autor:** MORALES RUANO, SALVADOR

5

- **Título Capítulo:** *UV-ACCELERATED AGEING PROCESSES ON AZURITE GLUE TEMPERA PAINTINGS: MONITORING BY SPECTROCOLOURIMETRY, SEM-EDX, XRD, FTIR AND CHEMOMETRY TECHNIQUES*
- **Título Libro:** REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN
- **Editorial:** CICOP. INTERNATIONAL CENTRE FOR THE PRESERVATION OF ARCHITECTURAL HERITAGE
- **Ciudad:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Autor:** CARDELL FERNÁNDEZ, CAROLINA

6

- **Título Capítulo:** *YACIMIENTOS MINERALES EN ANDALUCÍA.*
- **Título Libro:** PROYECTO ANDALUCÍA, TOMO XXVII, GEOLOGÍA III
- **Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS, GRUPO HÉRCULES, SEVILLA
- **Ciudad:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Autor:** TORRES RUIZ, JOSE