



# SICA

## Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES  
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

### RNM208 - DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS

Fecha del documento: 14/05/2021



## Informe del grupo RNM208 - DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS

### Datos de grupo

#### Datos de identificación del grupo

Código	<b>RNM208</b>
Agente de conocimiento	<b>Universidad de Granada</b>
Ponencia solicitada	<b>Recursos Naturales y Medio Ambiente</b>
Area de desarrollo sectorial	
Denominación	<b>DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS</b>
Acrónimo	<b>DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFIC</b>
Dirección	
E-mail	
Web	

### Producción y actividad científica del grupo

#### Detalles de producción

##### 1.Libros

###### 1. Título: PALEONTOLOGÍA Y SOCIEDAD

Lugar: GRANADA

Editorial: EDUCATORI (GRANADA)

Año: 2010

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-92782-22-2

Autores: Nievas-Molina, Judit; Nievas-Molina, Jose A; Rodriguez-Tovar, Francisco J.; Ruiz-Rodriguez, Jose M.; Oloriz-Saez, Federico; Perez-Lopez, Alberto Diego; Reolid-Perez, Matias

###### 2. Título: ITINERARIOS GEOLÓGICOS POR LA CORDILLERA BÉTICA (PROVINCIAS DE JAÉN, GRANADA Y ALMERÍA).

Lugar: JAÉN

Editorial: UNIVERSIDAD DE JAÉN

Año: 2009

Nº de páginas: 128

ISBN: 978-84-8439-445-7

Autores: Fernandez-Soler, Juan Manuel; Martin-Martin, Jose Manuel; Jabaloy-, A; Sanchez-Vizcaino, V.L.; Molina-Camara, Jose Miguel; Martin-Algarra, Agustin; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

###### 3. Título: MANUAL DE ESPECIES PARA LA FORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS EN ANDALUCÍA

Lugar:

Editorial: Junta De Andalucía

Año: 2009

Nº de páginas: 395

ISBN: 978-84-6474-259-3

Autores: Navarro-Cerrillo, Rafael; Pemán, Jesús; Del Campo-garcía, Antonio; Moreno-Sánchez, Jesús; Lara-gómez, Miguel Angel; Díaz-Hernández, José Luis



4. **Título:** MEMORIA GLOBAL DEL TRABAJO DESARROLLADO DURANTE EL PERIODO DE LICENCIA POR ESTUDIOS Y SU APLICACIÓN A LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

**Lugar:** MALAGA

**Editorial:** CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

**Año:** 2003

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Rodriguez-Cañero, Rosario

## 2. Aportaciones a Congresos, etc.

5. **Título de la aportación:** PROCESOS DE BIOMINERALIZACIÓN EN ESTROMATOLITOS

**Nombre del congreso:** XXX REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGIA .2010.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 13/09/2010 - 16/09/2010

**Lugar:**

**Autores:** Sanchez-Roman, Monica; Sánchez-Navas, Antonio; Jimenez-Lopez, Concepcion; Martin-Algarra, Agustin

6. **Título de la aportación:** IBERULITES AND METEOROLOGICAL FORMATION CONDITIONS

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union, General Assembly 2010

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 03/05/2010 - 07/05/2010

**Lugar:** AUSTRIA, VIENNA

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis

7. **Título de la aportación:** DIMPLING IN LOOSE GRANULAR SEDIMENTS

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union, General Assembly 2010

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 03/05/2010 - 07/05/2010

**Lugar:** VIENNA, AUSTRIA

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Yepes-Temiño, Jorge

8. **Título de la aportación:** STRATIGRAPHIC RECORD OF A NORIAN VOLCANIC ACTIVITY WITH SUB-ALKALINE BASALTIC NATURE IN ZAMORANOS FORMATION (BETIC CORDILLERA)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOEVENTS, GEOLOGICAL HERITAGE, AND THE ROLE OF THE IGCP, (1) (1.2010.CARAVACA DE LA CRUZ)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** CARAVACA DE LA CRUZ

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Puga-Rodriguez, Encarnacion; Perez-Valera, Fernando; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Diaz-De Federico, Antonio

9. **Título de la aportación:** INTEGRATED STRATIGRAPHY ACROSS THE CENOMANIAN/TURONIAN BOUNDARY AT TE EL CHORRO SECTION, SOUTHERN SPAIN.

**Nombre del congreso:** FORAMS 2010, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORAMINIFERA () (.2010.BONN, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** BONN, ALEMANIA

**Autores:** Sánchez-Quiñones, Carños; Alegret-, Laia; Aguado-Merlo, Roque; Delgado-, Antonio; Larrasoña-, Juan C.; Martin-Algarra, Agustin; O'Dogherty-Luy, Luis; Molina-Martinez, Eustoquio

10. **Título de la aportación:** ESTIMATING SEDIMENTARY EVOLUTION OF THE MIDDLE TRIASSIC-LOWER JURASSIC CONTINENTAL REDBEDS (WESTERN-CENTRAL MEDITERRANEAN ALPINE CHAINS) FROM COMPOSITIONAL AND GEOCHEMICAL PROXIES.

**Nombre del congreso:** 1ST WGSG WORKSHOP: QUANTITATIVE MODELS IN SEDIMENT GENERATION, (1)



(1.2010.UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, RENDE, ITALIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, RENDE, ITALIA

**Autores:** Perri-,Francesco; Critelli-,Salvatore; Martin-Algarra, Agustin; Perrone-, Vincenzo

**11. Título de la aportación:** LATE DEVONIAN KELLWASSER EVENTS IN THE WESTERN MEDITERRANEAN ALPINE BELTS (BETIC CORDILLERA AND CALABRIA)

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOEVENTS, GEOLOGICAL HERITAGE, AND THE ROLE OF THE IGCP, (1) (1.2010.CARAVACA DE LA CRUZ)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** CARAVACA DE LA CRUZ

**Autores:** Navas-Parejo-, Pilar; Rodriguez-Cañero, Rosario; Somma-,Roberta; Martin-Algarra, Agustin; Perrone-, Vincenzo

**12. Título de la aportación:** COOL-WATER CONODONT FAUNA RELATED TO THE HIRNANTIAN EVENT IN THE BETIC CORDILLERA (MALAGUIDE COMPLEX, SOUTHERN SPAIN).

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOEVENTS, GEOLOGICAL HERITAGE, AND THE ROLE OF THE IGCP, (1) (1.2010.CARAVACA DE LA CRUZ)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** CARAVACA DE LA CRUZ

**Autores:** Rodriguez-Cañero, Rosario; Martin-Algarra, Agustin; Sarmiento-,Graciela N.; Navas-Parejo-, Pilar

**13. Título de la aportación:** FORAMINÍFEROS DEL TRÁNSITO CENOMANIENSE-TURONIENSE EN LA SECCIÓN DE EL CHORRO, CORDILLERA BÉTICA, SUR DE ESPAÑA

**Nombre del congreso:** SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA (49) (49.2010.GANDESA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** GANDESA

**Autores:** Sánchez-Quiñones,Carños; Alegret-,Laia; Aguado-,R.; Delgado-, Antonio; Larrasoaña-,Juan C.; Martin-Algarra, Agustin; Molina-Martinez,Eustoquio

**14. Título de la aportación:** FORAMINÍFEROS DEL TRÁNSITO CENOMANIENSE-TURONIENSE EN LA SECCIÓN DE EL CHORRO, CORDILLERA BÉTICA, SUR DE ESPAÑA

**Nombre del congreso:** SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA (49) (49.2010.GANDESA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** GANDESA

**Autores:** Sánchez-Quiñones,Carños; Alegret-,Laia; Aguado-,R.; Delgado-, Antonio; Larrasoaña-,Juan C.; Martin-Algarra, Agustin; O'Dogherty-Luy, Luis; Molina-Martinez,Eustoquio

**15. Título de la aportación:** PRECIPITACIÓN DE CARBONATOS POR HALOMONAS ANTICARIENSIS: INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN SALINA

**Nombre del congreso:** XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEÚTICA DEL MEDITERRANEO LATINO (29) (29.2010.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Rivadeneyra-Torres, Almudena; Martin-Algarra, Agustin; Sánchez-Navas, Antonio; Martín-Ramos, Daniel; Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**16. Título de la aportación:** INFLUENCIA DE LOS IONES Mn<sup>2+</sup> EN LA PRECIPITACIÓN DE CARBONATOS POR CHROMOHALOBACTER MARISMORTUI

**Nombre del congreso:** XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEÚTICA DEL MEDITERRANEO LATINO (29) (29.2010.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros



**Año:** 01/01/2010 -

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Sanchez-ruiz-jimenez, Carmen; Martin-Algarra, Agustin; Sánchez-Navas, Antonio; Martín-Ramos, Daniel; Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

**17. Título de la aportación:** SLIPPING PROCESSES IN RESIDUAL BADLANDS RELIEFS

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union, General Assembly 2010

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2010

**Lugar:** AUSTRIA, VIENNA

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Yepes-Temiño, Jorge

**18. Título de la aportación:** ATMOSPHERIC DUST ADDITIONS AS A SOIL FORMATION FACTOR

**Nombre del congreso:** International Conference on Desertification in Memory of Professor John B. Thornes.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 16/09/2009 - 18/09/2009

**Lugar:** AULARIO DE LA MERCED UNIVERDIDAD DE MURCIA

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Ruoss, Jürgen

**19. Título de la aportación:** MINOR FORMS IN A BADLAND LANDSCAPE FRAMEWORK.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESERTIFICATION IN MEMORY TO PROFESSOR JOHN B, THORNES

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 16/09/2009 -

**Lugar:** AULARIO DE LA MERCED, FACULTAD DE LETRAS DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Yepes- Temiño, Jorge; Romero-Diaz, Maria Asuncion

**20. Título de la aportación:** APORTE HÍDRICO ADICIONAL AL SUELO DERIVADO DEL USO DE TUBOS PROTECTORES

**Nombre del congreso:** 5º Congreso Forestal Español

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2009 -

**Lugar:** AVILA

**Autores:** Ceacero-Ruiz, Carlos Juan; Díaz-Hernández, José Luis; Navarro-Cerrillo, Rafael Maria

**21. Título de la aportación:** BÚSQUEDA DE MICROORGANISMOS EN IBERULITOS, LOS NUEVOS AEROSOLES SAHARINOS

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional SEM¿09

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2009 -

**Lugar:**

**Autores:** Chekkoury, S; Luque , R; Martínez-checa, F; Párraga, J; Díaz-Hernández, José Luis; Del Moral, A

**22. Título de la aportación:** LA MOSCOVITA COMO CATALIZADOR DE LA REACCIÓN ANDALUCITA-DISTENA.

**Nombre del congreso:** REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA (29) (29.2009.SALAMANCA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2009 -

**Lugar:** SALAMANCA

**Autores:** De Oliveira-Barbosa, Rita De Cassia; Martin-Algarra, Agustin

**23. Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLES AT THE ENVIRONMENT: A CASE STUDY AT THE CANARY ISLANDS (Spain) BY AIRBORNE DUST ACCUMULATION CONTRIBUTION.

**Nombre del congreso:** First Nanomaterials and Nanotechnology Meeting (Nano Ostrava¿08)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 09/06/2008

**Lugar:** PRAGA, REPÚBLICA CHECA



**Autores:** Menedez, Inmaculada; Díaz-Hernández, José Luis; Ruiz-Conde, Antonio; Sanchez-Soto, Pedro Jose

**24. Título de la aportación:** FORMATION OF NANOSTRUCTURED POWDERS OBTAINED BY DRY GRINDING OF LAYER SILICATES: A BIDIMENSIONAL PARTICLE SIZE MODEL.

**Nombre del congreso:** First Nanomaterials and Nanotechnology Meeting (Nano Ostrava, 08)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 09/06/2008 - 12/06/2008

**Lugar:** PRAGA, REPÚBLICA CHECA

**Autores:** Sanchez-Soto, Pedro Jose; Garzón-Garzón, Eduardo; Menendez, Inmaculada; Díaz-Hernández, José Luis; Ruiz-Conde, Antonio

**25. Título de la aportación:** THE ABANDONMENT OF FARMLAND AND ITS IMPACT ON INCREASING DESERTIFICATION IN SEMI-ARID ENVIRONMENTS

**Nombre del congreso:** Second Conference on Desert Drylands and Desertification

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** JERUSALEM, ISRAEL

**Autores:** Romero-Díaz, María Asuncion; Marin- Sanleandro, Purificacion; Sanchez- Soriano, Antonio; Díaz-Hernández, José Luis

**26. Título de la aportación:** NEW DATA ON PRE-ALPINE TECTONICS IN THE MALAGUIDE COMPLEX (BETIC CORDILLERA).

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS (33) (33.2008.OSLO, NORUEGA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** OSLO, NORUEGA

**Autores:** Martin-Algarra, Agustin; Mazzoli-,Stefano; Perrone-, Vincenzo; Navas-Parejo-, Pilar; Rodriguez-Cañero, Rosario

**27. Título de la aportación:** STRATIGRAPHY OF THE JURASSIC IN THE SUBBETIC. (SOUTHERN SPAIN): A SYNTHESIS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS (33) (33.2008.OSLO, NORUEGA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** OSLO, NORUEGA

**Autores:** Molina-Camara, Jose Miguel; Martin-Algarra, Agustin; Nieto, L.M.; Rey-Arrans, Francisco Javier; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Vera-Torres, Juan Antonio

**28. Título de la aportación:** LATE ORDOVICIAN CONODONTS FROM THE MALAGUIDE COMPLEX, BETIC CORDILLERA.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS (33) (33.2008.OSLO, NORUEGA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** OSLO, NORUEGA

**Autores:** Martin-Algarra, Agustin; Rodriguez-Cañero, Rosario; Sarmiento-,Graciela N.; Navas-Parejo-, Pilar

**29. Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLES AT THE ENVIRONMENT: A CASE STUDY AT THE CANARY ISLANDS (SPAIN) BY AIRBORNE DUST ACCUMULATION CONTRIBUTION

**Nombre del congreso:** Nanomaterials and Nanotechnology Meeting Nano Ostrava 2008 (1.2008.OSTRAVA (República CHECA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** OSTRAVA (REPÚBLICA CHECA)

**Autores:** Menéndez, Inmaculada; Díaz-Hernández, José Luis; Ruiz-Conde, Antonio; Sanchez-Soto, Pedro Jose

**30. Título de la aportación:** THE VARISCAN INTERMEDIATE CRUSTAL SEGMENTS OF THE ASPROMONTE (CALABRIA-PELORITANI ARC) AND TORROX-SAYALONGA (BETIC CORDILLERA) UNITS: COMPARATIVE ALPINE AND PRE-ALPINE EVOLUTIONAL CHARACTERS.

**Nombre del congreso:** CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, SASSARI, 15-17 SETTEMBRE 14/05/2021



2008 (84) (84.2008.SASSARI (ITALIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** SASSARI (ITALIA)

**Autores:** Macaione-,Elisa; Sánchez-Navas, Antonio; Messina-,Antonia; Martin-Algarra, Agustin

**31. Título de la aportación:** ICHNOLOGICAL ANALYSIS OF THE OCEANIC ANOXIC EVENT AT THE CENOMANIAN-TURONIAN BOUNDARY INTERVAL (OAE-2) FROM THE BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON ICHNOLOGY (2) (2.2008.POLONIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** POLONIA

**Autores:** Rodriguez-Tovar, Francisco J.; Uchman-, Alfred; Martin-Algarra, Agustin

**32. Título de la aportación:** PIPING AND SOIL-SUBSOIL WATER DYNAMICS

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union, General Assembly 2008. Group Soil System Sciences, Sesion SSS1

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** VIENNA, AUSTRIA

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Romero-Diaz, Maria Asuncion; Marin- Sanleandro, Purificacion; Sanchez-Soriano, Antonio

**33. Título de la aportación:** DINÁMICA DEL VAPOR DE AGUA ATMOSFÉRICO EN LA CAPA LÍMITE PLANETARIA, A TRAVÉS DE SUS ISÓTOPOS ESTABLES, EN EL SE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional Sobre Cambio Global (1.2007. GETAFE (MADRID))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 25/04/2007 - 27/04/2007

**Lugar:** GETAFE (MADRID)

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Raya-Garrido, Jorge

**34. Título de la aportación:** COMPOSICIÓN MINERALÓGICA DE LA FASE CRISTALINA DE AEROSOLES CORRESPONDIENTES A VARIOS EVENTOS SAHARIANOS RECOGIDOS EN ANDALUCÍA ORIENTAL

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional Sobre Cambio Global (1.2007. GETAFE (MADRID))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 25/04/2007 - 27/04/2007

**Lugar:** GETAFE (MADRID)

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Raya-Garrido, Jorge

**35. Título de la aportación:** EQUIVALENT LATE TRIASSIC TO EARLIEST CRETACEOUS EVOLUTION OF THE INTERNAL ZONES OF THE BETIC CORDILLERA AND OF THE NORTHERN CALCAREOUS ALPS

**Nombre del congreso:** 8TH WORKSHOP ON ALPINE GEOLOGICAL STUDIES () (.2007.DAVOS, SUIZA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2007 -

**Lugar:** DAVOS, SUIZA

**Autores:** Gawlick-,Hans Juergen; Martin-Algarra, Agustin; Missoni-,Sigrid; O'Dogherty-Luy, Luis

**36. Título de la aportación:** FIRST RECORD OF LATE ORDOVICIAN CONODONTS IN THE BETIC CORDILLERA (SOUTHERN SPAIN).

**Nombre del congreso:** IGCP PROJECT 503 ¿ORDOVICIAN PALEOGEOGRAPHY AND PALEOCLIMATE¿ REGIONAL MEETING AND FIELD-TRIP () (.2007.ZARAGOZA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2007 -

**Lugar:**

**Autores:** Rodriguez-Cañero, Rosario; Martin-Algarra, Agustin; Sarmiento-,Graciela N.; Navas-Parejo-, Pilar

**37. Título de la aportación:** CONODONTOS DEL PALEOZOICO MALÁGUIDE AL E DE VÉLEZ RUBIO.



**Nombre del congreso:** ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN PALEONTOLOGÍA-EJIP (4) (4.2006.SALAMANCA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2006 -

**Lugar:** SALAMANCA

**Autores:** Navas-Parejo-, Pilar; Rodriguez-Cañero, Rosario; Martin-Algarra, Agustin

**38. Título de la aportación:** EQUIVALENT LATE TRIASSIC TO EARLIEST CRETACEOUS EVOLUTION OF THE INTERNAL ZONES OF THE BETIC CORDILLERA AND OF THE NORTHERN CALCAREOUS ALPS. IN: PANGEO AUSTRIA 2006 CONFERENCE SERIES (MONIKA TESSADRI-WACKERLE, ED.). INNSBRUCK UNIVERSITY PRESS, P. 61-62. ISBN: 3-901249-88-5

**Nombre del congreso:** PANGEO AUSTRIA 2006 () (.2006.INNSBRUCK, AUSTRIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 01/01/2006 -

**Lugar:** INNSBRUCK, AUSTRIA

**Autores:** Gawlick-,Hans Juergen; Martin-Algarra, Agustin; Missoni-,Sigrid; O'Dogherty-Luy, Luis

**39. Título de la aportación:** SEDIMENTARY, PETROGRAPHIC AND GEOCHEMICAL CHARACTERS OF THE TRIASSIC REDBEDS IN THE MALAGUIDE COMPLEX (BETIC CORDILLERA ¿ SPAIN).

**Nombre del congreso:** CONTINENTAL SIENA MEETING () (.2006.SIENA, ITALIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 01/01/2006 -

**Lugar:** SIENA, ITALIA

**Autores:** Aiello-,Mariangela; Critelli-,Salvatore; Martin-Algarra, Agustin; Martín-Martín, Manuel; Mongelli-,G.; Perri-,Francesco; Perrone-, Vincenzo; Sonnino-,Maurizio

**40. Título de la aportación:** ESTUDIO DE LAS FASES CRISTALINAS CONSTITUYENTES DEL POLVO ATMOSFERICO EN LA ISLA DE GRAN CANARIA.

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (45.2005. SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2005 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Ruiz-Conde, Antonio; Menéndez, Inmaculada; Díaz-Hernández, José Luis; Sanchez-Soto, Pedro Jose

**41. Título de la aportación:** SEDIMENTARY AND PETROGRAPHIC CHARACTER OF THE TRIASSIC CONTINENTAL REDBEDS IN THE INTERNAL DOMAINS OF THE BETIC-RIF CHAIN (SPAIN AND MOROCCO)

**Nombre del congreso:** QUATRIÈME RÉUNION DU GROUPE MAROCAIN DU PERMIEN ET DU TRIAS (D. OUARACHE, ED.) (4) (4.2004.FEZ, 3-6 JUNIO DE 2004)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** FEZ, 3-6 JUNIO DE 2004

**Autores:** Aiello-,Mariangela; Critelli-,Salvatore; Maate-, Alí; Martin-Algarra, Agustin; Martin-Martin, M.; Mongelli-,G.; Perrone-, Vincenzo; Sonnino-,Maurizio; Zaghoul-,Najib M.

**42. Título de la aportación:** GEOLOGÍA DEL TRIÁSICO AL NORTE DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA

**Nombre del congreso:** TALLER SOBRE LA HIDROGEOLOGÍA DE LOS SEDIMENTOS TRIÁSICOS Y SU CONTROL SOBRE LOS SISTEMAS LAGUNARES DEL NORTE DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA () (.2004.FUENTE DE PIEDRA (MÁLAGA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** FUENTE DE PIEDRA (MÁLAGA)

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego

**43. Título de la aportación:** A TRANSECT OF THE EARLY APTIAN CARBONATE PLATFORM, PREBETIC, SE SPAIN

**Nombre del congreso:** BATHURST MEETING (12) (12.2003.DURHAM (U.K.))

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE



**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** DURHAM (U.K.)

**Autores:** Nieto, L.M.; Castro-Jimenez, Jose Manuel; García-Hernández, Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Aguado-Merlo, Roque

**44. Título de la aportación:** AN INVOLUTINID (FORAMINIFERIDA) ASSEMBLAGE AS A FINAL BIOEVENT OF THE MUSCHELKALK TRANSGRESSIVE SYSTEMS TRACT IN THE BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN

**Nombre del congreso:** BIOEVENTS: THEIR STRATIGRAPHICAL RECORDS, PATTERNS AND CAUSES (.2003.CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Marquez-,Leopoldo; Perez-Valera, Fernando

**45. Título de la aportación:** EL DIAPIRISMO COMO FACTOR PRINCIPAL DE LA RESEDIMENTACIÓN DE LAS ROCAS DEL TRIÁSICO DURANTE EL TERCIARIO EN LAS ZONAS EXTERNAS DE LA CORDILLERA BÉTICA.

**Nombre del congreso:** CONGRESO DEL GRUPO ESPAÑOL DEL TERCIARIO (5.2003.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:**

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Perez-Valera, Fernando

**46. Título de la aportación:** ESTUDIO DE LAS ROCAS DIAPÍRICAS DEL TRIÁSICO RESEDIMENTADAS DURANTE EL MIOCENO EN EL SECTOR DE LA RAMBLA DEL MORO (CIEZA, MURCIA)

**Nombre del congreso:** CONGRESO DEL GRUPO ESPAÑOL DEL TERCIARIO (5.2003.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:**

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego; Serrano, Francisco

**47. Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE LA CAPA ARABLE DEL SUELO EN ZONAS SEMIÁRIDAS

**Nombre del congreso:** Jornadas de la Zona no Saturada del Suelo (6.2003.VALLADOLID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** VALLADOLID, ESPAÑA

**Autores:** Gutiérrez-Ravé Caballero, Jesús; Parraga-Martinez, Jesus Francisco; Díaz-Hernández, José Luis

**48. Título de la aportación:** EL TERCIARIO DEL ÁREA DE SIERRA ESPUÑA.

**Nombre del congreso:** CONGRESO DEL GRUPO ESPAÑOL DEL TERCIARIO (5) (5.2003.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Martín-Martín, Manuel; Martin-Algarra, Agustin; Serra-Kiel, Josep

**49. Título de la aportación:** PISADAS DE DINOSAURIO EN CALIZAS DEL TRÁNSITO JURÁSICO-CRETÁCICO DEL PREBÉTICO DE LA SIERRA DEL POZO (PROVINCIA DE JAÉN. ESPAÑA)

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DINOSAURIOS Y OTROS REPTILES MESOZOICOS DE ESPAÑA () (.2002.LOGROÑO. ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** LOGROÑO. ESPAÑA

**Autores:** García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Pérez-Lorente,Félic

**50. Título de la aportación:** FORAMINÍFEROS DEL TRIÁSICO MEDIO DEL SECTOR CENTRAL DE LA CORDILLERA BÉTICA (ESPAÑA)

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA (17.2001.ALBARRACÍN, 14/05/2021



TERUEL, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 18/10/2001 - 18/10/2001

**Lugar:** ALBARRACÍN, TERUEL, ESPAÑA

**Autores:** Marquez-, Leopoldo; Perez-Lopez, Alberto Diego

**51. Título de la aportación:** DEPÓSITOS DE ESCARPES SUBMARINOS ASOCIADOS A RADIOLARITAS EN EL JURÁSICO MEDIO DE SIERRA ELVIRA (SUBBÉTIO MEDIO).

**Nombre del congreso:** NACIONAL DE SEDIMENTOLOGÍA Y IV COLOQUIO DEL CRETÁCICO DE ESPAÑA (14.2001.JAÉN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2001 -

**Lugar:** JAÉN

**Autores:** O'Dogherty-Luy, Luis; Martin-Algarra, Agustin; Sandoval-Gabarrón, José; Gursky-, H.J.

**52. Título de la aportación:** EL HORIZONTE RADIOLARÍTICO-BITUMINOSO DEL LÍMITE CENOMANIENSE-TURONIENSE EN LA ZONA SUBBÉTICA.

**Nombre del congreso:** NACIONAL DE SEDIMENTOLOGÍA Y IV COLOQUIO DEL CRETÁCICO DE ESPAÑA (14.2001.JAÉN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2001 -

**Lugar:** JAÉN

**Autores:** Martin-Algarra, Agustin; O'Dogherty-Luy, Luis; Gursky-, H.J.; Aguado-Merlo, Roque

### 3. Capítulos de Libros

**53. Título del capítulo:** LA EXPLOTACIÓN PREHISTÓRICA E HISTÓRICA DE LA MONTAÑA DE MALAVER (RONDA, ESPAÑA): UN PATRIMONIO MINERO SINGULAR.

**Autores del capítulo:** Lozano-Rodríguez, Jose Antonio; Morgado-rodríguez, Antonio ; Martin-Algarra, Agustin; Aguayo-De Hoyos, Pedro; García-González, David; Moreno-Jiménez, Francisco; Terroba-valadez, Juan

**Título del libro:** PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO: UNA APUESTA POR EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

**Autores del libro:** Romero-Macias, Emilio Manuel

**Página inicial:** 431

**Página final:** 442

**Lugar:** HUELVA

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

**ISBN:** 978-84-92944-22-4

**Año:** 2010

**54. Título del capítulo:** Atmospheric dust additions as a soil formation factor

**Autores del capítulo:** Díaz-Hernández, José Luis

**Título del libro:** AVANCES EN EL ESTUDIOS SOBRE DESERTIFICACIÓN || ADVANCES IN STUDIES ON DESERTIFICATION

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 227

**Página final:** 230

**Lugar:** MURCIA

**Editorial:** EDITUM (EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA)

**ISBN:** 978-84-8371-888-9

**Año:** 2009

**55. Título del capítulo:** ITINERARIO 3.1-2. FRENTE DE LAS ZONAS INTERNAS EN LAS SIERRAS ARANA Y DE HUÉTOR.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** ITINERARIOS GEOLÓGICOS POR LA CORDILLERA BÉTICA (PROVINCIAS DE JAÉN, GRANADA Y ALMERÍA).

**Autores del libro:** Fernandez-Soler, Juan Manuel; Martin-Martin, Jose Manuel; Jabaloy-, A.; Sanchez-Vizcaino, V.L.;



Molina-Camara, Jose Miguel; Martin-Algarra, Agustin; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

**Página inicial:** 65

**Página final:** 73

**Lugar:** JAÉN

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE JAÉN

**ISBN:** 978-84-8439-445-7

**Año:** 2009

**56. Título del capítulo:** Minor forms in a badlands landscape framework

**Autores del capítulo:** Díaz-Hernández, José Luis

**Título del libro:** AVANCES EN EL ESTUDIOS SOBRE DESERTIFICACIÓN || ADVANCES IN STUDIES ON DESERTIFICATION

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 231

**Página final:** 234

**Lugar:** MURCIA

**Editorial:** EDITUM (EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA)

**ISBN:** 978-84-8371-888-9

**Año:** 2009

**57. Título del capítulo:** LAS ZONAS INTERNAS BÉTICAS: RASGOS GENERALES.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** PROYECTO ANDALUCÍA, TOMO XXVI, GEOLOGÍA II

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 111

**Página final:** 158

**Lugar:** SEVILLA ¿ A CORUÑA

**Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS, GRUPO HÉRCULES

**ISBN:** 978-84-935111-8-0

**Año:** 2008

**58. Título del capítulo:** EL SUBBÉTICO EN LAS PROVINCIAS DE MÁLAGA Y CÁDIZ.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** PROYECTO ANDALUCÍA, TOMO XXVI, GEOLOGÍA II

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 49

**Página final:** 110

**Lugar:** SEVILLA ¿ A CORUÑA

**Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS, GRUPO HÉRCULES

**ISBN:** 978-84-935111-8-0

**Año:** 2008

**59. Título del capítulo:** LAS ZONAS INTERNAS EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** PROYECTO ANDALUCÍA, TOMO XXVI, GEOLOGÍA II

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 205

**Página final:** 260

**Lugar:** SEVILLA ¿ A CORUÑA

**Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS, GRUPO HÉRCULES

**ISBN:** 978-84-935111-8-0

**Año:** 2008

**60. Título del capítulo:** LAS HUELLAS DE REPTIL DEL TRIÁSICO DE CÁMBIL

**Autores del capítulo:** Perez-Lopez, Alberto Diego

**Título del libro:** FÓSILES DE LA PROVINCIA DE JAÉN

**Autores del libro:** Reolid-Perez, Matias

**Página inicial:** 165

**Página final:** 170

**Lugar:** JAÉN, ESPAÑA

**Editorial:** DIPUTACIÓN DE JAÉN /UNIVERSIDAD DE JAÉN

**ISBN:** 978-84-8439-412-9

**Año:** 2008

**61. Título del capítulo:** EL PREBÉTICO EN ANDALUCÍA



**Autores del capítulo:** García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido, Angel Carlos  
**Título del libro:** PROYECTO ANDALUCÍA :NATURALEZA. VOL. 25, GEOLOGÍA I  
**Autores del libro:** Vera-Torres, Juan Antonio  
**Página inicial:** 227  
**Página final:** 280  
**Lugar:** Santander (ESPAÑA)  
**Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS  
**ISBN:** 9788493511173  
**Año:** 2008

**62. Título del capítulo:** EL COMPLEJO DEL CAMPO DE GIBRALTAR.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin  
**Título del libro:** PROYECTO ANDALUCÍA, TOMO XXVI, GEOLOGÍA II  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 261  
**Página final:** 308  
**Lugar:** SEVILLA ¿ A CORUÑA  
**Editorial:** PUBLICACIONES COMUNITARIAS, GRUPO HÉRCULES  
**ISBN:** 978-84-935111-8-0  
**Año:** 2008

**63. Título del capítulo:** LA FALLA DE TÍSCAR

**Autores del capítulo:** Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Galindo-Zaldivar, Jesus; Lopez-Garrido-,Angel C.; Alfaro-, P.; Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego; Garcia-Tortosa, Francisco Juan  
**Título del libro:** LA CUENCA DE GUADIX-BAZA  
**Autores del libro:** Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Peláez-Montilla, José Antonio  
**Página inicial:** 193  
**Página final:** 211  
**Lugar:** GRANADA  
**Editorial:**  
**ISBN:** 8-496-85636-4  
**Año:** 2007

**64. Título del capítulo:** EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE CASARES: GEOLOGÍA DE LA SIERRA DE CASARES Y SU ENTORNO.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin  
**Título del libro:** CASARES: 200 MILLONES DE AÑOS DE HISTORIA  
**Autores del libro:** Lozano-Francisco, Maria Del Carmen  
**Página inicial:** 11  
**Página final:** 53  
**Lugar:** CASARES,  
**Editorial:** ILMO. AYUNTAMIENTO DE CASARS  
**ISBN:** 84-606-3940-1  
**Año:** 2006

**65. Título del capítulo:** ¿VERRUCANO¿ AND ¿PSEUDOVERRUCANO¿ IN THE CENTRAL-WESTERN MEDITERRANEAN ALPINE CHAINS.

**Autores del capítulo:** Perrone-, Vincenzo; Martin-Algarra, Agustin; Critelli-,Salvatore; Decandia-,Francesco; D'Errico-,Marco; Estévez-,Antonio; Iannace-,Alessandro; Lazzarotto-,Antonio; Martín-Martín, Manuel; Martín-Rojas, Ivan; Mazzoli-,Stefano; Messina-,Antonia; Mongelli-,G.; Vitale-,Stefano; Zaghoul-,Najib M.  
**Título del libro:** TECTONICS OF THE WESTERN MEDITERRANEAN AND NORTH AFRICA  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 43  
**Lugar:** LONDRES, REINO UNIDO  
**Editorial:** GEOLOGICAL SOCIETY  
**ISBN:** 978-1-86239-202-1  
**Año:** 2006

**66. Título del capítulo:** CONTRIBUCIÓN DE LA FORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS: SU PAPEL COMO SUMIDERO DE CARBONO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL.

**Autores del capítulo:** Navarro-Cerrillo, Rafael Maria; Navarrete-Poyatos, Miguel Angel; Díaz-Hernández, José Luis; Fernandez-Cancio, Angel; Murillo-Delgado, Ana  
**Título del libro:** FORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS. ANÁLISIS DE SU EVOLUCIÓN Y CONTRIBUCIÓN DE LA FIJACIÓN DE CARBONO Y AL USO TRADICIONAL DE LA TIERRA.



**Autores del libro:**

**Página inicial:** 213

**Página final:** 239

**Lugar:**

**Editorial:** MINISTERIO DE AGRICULTURA PESACA Y ALIMENTACIÓN

**ISBN:**

**Año:** 2006

**67. Título del capítulo:** COMPLEJO MALAGUIDE

**Autores del capítulo:** Rodríguez-Cañero, Rosario

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 401

**Página final:** 409

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**68. Título del capítulo:** LAS ZONAS EXTERNAS BÉTICAS Y EL PALEOMARGEN SUDIBÉRICO

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Arias-,C.; García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido-,Angel C.; Martín-Chivelet, Javier; Molina-Camara, Jose Miguel; Rivas-Carrera, Pascual; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Vilas-,L.

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 354

**Página final:** 360

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**69. Título del capítulo:** PREBÉTICO

**Autores del capítulo:** Vilas-,L.; Arias-,C.; Castro-Jimenez, Jose Manuel; García-Hernández, Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 361

**Página final:** 371

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**70. Título del capítulo:** ZONAS EXTERNAS BÉTICAS.

**Autores del capítulo:** Arias-,C.; Castro-,J.M.; CHACON-,B; Crespo-Blanc, Ana; Diaz-De Federico, Antonio; Estévez-,Antonio; Fernández-, J.; García-Hernández, Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Martín-Chivelet, Javier; Molina-Camara, Jose Miguel; Morata-, Diego; Nieto-Albert, Luis Miguel; O'Dogherty-Luy, Luis; Perez-Lopez, Alberto Diego; Puga-Rodriguez, Encarnacion; Rey-Arrans, Francisco Javier; Rivas-Carrera, Pascual; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Sandoval-Gabarrón, José; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Vera-Torres, Juan Antonio; Vilas-,L.

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 354

**Página final:** 395

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**71. Título del capítulo:** ZONAS INTERNAS BÉTICAS

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Azañón-Hernandez, José Miguel;



Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-,Francisco; Diaz-De Federico, Antonio; Estévez-,Antonio; Galindo-Zaldivar, Jesus; Garcia-Casco, Antonio; García-Dueñas, Victor; Garrido-,C.J.; Gervilla-Linares, Fernando; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Martin-Martin, M.; O'Dogherty-Luy, Luis; Orozco-Fernandez, Miguel; Puga-Rodriguez, Encarnacion; Rodriguez-Cañero, Rosario; Ruiz-Cruz, Maria Dolores; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Soto-Hermoso, Juan Ignacio; Torres-Roldan, Rafael Luis; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 395

**Página final:** 396

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**72. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.4. COMPLEJO NEVADOFILÁBRIDE. 4.4.1. RASGOS GENERALES

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Diaz-De Federico, Antonio; Puga-Rodriguez, Encarnacion; Gonzalez-Lodeiro, Francisco

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 422

**Página final:** 424

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**73. Título del capítulo:** CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Arias-,C.; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Baron-,A; Booth-Rea, Guillermo; Castro-,J.M.; CHACON-,B; Company-, M; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Diaz-De Federico, Antonio; Esteras-,Manuel; Estevez-Rubio, Antonio; Fernandez-,J; FORNÓS-,J.J.; Galindo-Zaldivar, Jesus; Garcia-Casco, Antonio; García-Dueñas, Victor; García-Hernández, Manuel; Garrido-,C.J.; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; GELABERT-,B.; Gervilla-Linares, Fernando; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Luján-Martínez, María; Martin-Algarra, Agustin; Martín-Chivelet, Javier; Martin-Martin, M.; Molina-,J.M.; Morata-,D.; Nieto-Liñan, Jose Miguel; Nieto-,L.M.; Obrador-,Antoni; O'Dogherty-Luy, Luis; Orozco-,M.; Perez-Lopez, Alberto Diego; Pomar-,L; Puga-Rodriguez, Encarnacion; Ramos-,E.; Rey-,J.; Rivas-,P.; Rodriguez-Cañero, Rosario; Ruiz-Cruz, Maria Dolores; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 345

**Página final:** 464

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**74. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.5. EVOLUCIÓN DE LA CORDILLERA BÉTICA

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 437

**Página final:** 444

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**75. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES, 4.4.6.3. EL ADELGAZAMIENTO



DE LA PILA ALPUJÁRRIDE Y EL CONTACTO ENTRE EL ALPUJÁRRIDE Y EL MALÁGUIDE

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Galindo-Zaldivar, Jesus; García-Dueñas, Víctor; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martin-Algarra, Agustin; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 435

**Página final:** 436

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**76. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.6.2. EL CONTACTO ENTRE LOS COMPLEJOS NEVADOFILÁBRIDE Y ALPUJÁRRIDE

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; Estévez-,A.; Galindo-Zaldivar, Jesus; García-Dueñas, Víctor; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Orozco-Fernandez, Miguel; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 432

**Página final:** 435

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**77. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.1.1. DIVISIONES MAYORES Y NOMENCLATURA

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 348

**Página final:** 350

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**78. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.1.3. LA CORDILLERA BÉTICA Y LAS BALEARES EN EL CONTEXTO DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 352

**Página final:** 354

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**79. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2. ZONAS EXTERNAS BÉTICAS

**Autores del capítulo:** -,JUAN ANTONIO; Arias-Ordás, Consuelo; Castro-Jimenez, Jose Manuel; Chacón-,Beatriz; Crespo-Blanc, Ana; Diaz-De Federico, Antonio; Estevez-Rubio, Antonio; Fernandez-Martinez, Juan; García-Hernández, Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martin-Algarra, Agustin; Martín-Chivelet, Javier; Molina-Camara, Jose Miguel; Morata-, Diego; O'Dogherty-Luy, Luis; Perez-Lopez, Alberto Diego; Puga-Rodriguez, Encarnacion; Rey-Arrans, Francisco Javier; Rivas-Carrera, Pascual; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Sandoval-Gabarrón, José; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Vera-Torres, Juan Antonio; Vilas-Minondo, Lorenzo; Arias-,C.; Vera

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA



**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 354

**Página final:** 389

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**80. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2.1. LAS ZONAS EXTERNAS BÉTICAS Y EL PALEOMARGEN SUDIBÉRICO

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Arias-,C.; García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Martín-Chivelet, Javier; Molina-Camara, Jose Miguel; Rivas-Carrera, Pascual; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Vilas-,Lorenzo

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 354

**Página final:** 361

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**81. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2.3.3. EL SUBBÉTICO DEL SECTOR OCCIDENTAL.

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 375

**Página final:** 377

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**82. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2.3.4. EVOLUCIÓN SEDIMENTARIA Y PALEO GEOGRÁFICA DEL SUBBÉTICO. CICLO III

**Autores del capítulo:** Molina-Camara, Jose Miguel; Martín-Algarra, Agustín; O'Dogherty-Luy, Luis; Nieto, L.M.; Rey-Arrans, Francisco Javier; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 381

**Página final:** 381

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**83. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2.4. MAGMATISMO, ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN TECTÓNICA DE LAS ZONAS EXTERNAS BÉTICAS

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín; Vera-Torres, Juan Antonio; Crespo-Blanc, Ana; Díaz-De Federico, Antonio; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Molina-Camara, Jose Miguel; Morata-, Diego; Puga-Rodriguez, Encarnación; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 385

**Página final:** 389

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004



**84. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2.4.1. LA TECTÓNICA EN LOS EPISODIOS DISTENSIVOS DEL MESOZOICO

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Martín-Algarra, Agustín; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; López-Garrido, Ángel Carlos; Molina-Camara, José Miguel; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 385

**Página final:** 386

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**85. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.2.4.3. DEFORMACIÓN OROGÉNICA DE LAS ZONAS EXTERNAS BÉTICAS

**Autores del capítulo:** Crespo-Blanc, Ana; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; López-Garrido, Ángel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Molina-Camara, José Miguel; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 387

**Página final:** 389

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**86. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.3. COMPLEJO DEL CAMPO DE GIBRALTAR

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; Luján-,María; Esteras-,Manuel; Luján-Martínez, María; Martín-Algarra, Agustín; Martín-Martín, M.; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 389

**Página final:** 395

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**87. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.3. COMPLEJO DEL CAMPO DE GIBRALTAR. 4.3.1. RASGOS GENERALES Y SUBDIVISIÓN

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín; Esteras-,Manuel

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 389

**Página final:** 391

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**88. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.3. COMPLEJO DEL CAMPO DE GIBRALTAR. 4.3.2. ESTRATIGRAFÍA

**Autores del capítulo:** Esteras-,Manuel; Martín-Algarra, Agustín; Martín-Martín, M.

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 391

**Página final:** 393

**Lugar:**



**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA  
**ISBN:** 84-7840-546-1  
**Año:** 2004

**89. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.3. COMPLEJO DEL CAMPO DE GIBRALTAR. 4.3.3. ESTRUCTURA

**Autores del capítulo:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; Esteras-,Manuel; Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 393

**Página final:** 395

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**90. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.1. UNIDADES FRONTALES DE LAS ZONAS INTERNAS

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Andreo-Navarro, Bartolome; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Estévez-,Antonio; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martin-Algarra, Agustin; O'Dogherty-Luy, Luis; García-Dueñas, Victor; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 396

**Página final:** 401

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**91. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.1. UNIDADES FRONTALES DE LAS ZONAS INTERNAS. 4.4.1.1. ANTECEDENTES, NOMENCLATURA Y SUBDIVISIÓN

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Balanyá-Roure, Juan Carlos; García-Dueñas, Victor

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 396

**Página final:** 398

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**92. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.1. UNIDADES FRONTALES DE LAS ZONAS INTERNAS. 4.4.1.2. ESTRATIGRAFÍA

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; O'Dogherty-Luy, Luis; Lopez-Garrido, Angel Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 398

**Página final:** 399

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**93. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.1. UNIDADES FRONTALES DE LAS ZONAS INTERNAS. 4.4.1.3. ESTRUCTURA Y METAMORFISMO

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Andreo-Navarro, Bartolome; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Lopez-Garrido, Angel Carlos; García-Dueñas, Victor

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan



Ignacio

**Página inicial:** 399

**Página final:** 401

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**94. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.2. COMPLEJO MALÁGUIDE

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martin-Algarra, Agustin; Martin-Martin, M.; O'Dogherty-Luy, Luis; Orozco-Fernandez, Miguel; Rodriguez-Cañero, Rosario; Ruiz-Cruz, Maria Dolores; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 401

**Página final:** 409

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**95. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.2. COMPLEJO MALÁGUIDE. 4.4.2.1. RASGOS GENERALES

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Ruiz-Cruz, Maria Dolores; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 401

**Página final:** 401

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**96. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.2. COMPLEJO MALÁGUIDE. 4.4.2.2. ESTRATIGRAFÍA. PALEOZOICO ¿Y MÁS ANTIGUO?

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Rodriguez-Cañero, Rosario; O'Dogherty-Luy, Luis; Sánchez-Navas, Antonio; Ruiz-Cruz, Maria Dolores

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 401

**Página final:** 404

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**97. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.2. COMPLEJO MALÁGUIDE. 4.4.2.2. ESTRATIGRAFÍA. MESOZOICO.

**Autores del capítulo:** Martin-Martin, M.; Martin-Algarra, Agustin; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Andreo-Navarro, Bartolome; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 404

**Página final:** 405

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004



**98. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.2. COMPLEJO MALÁGUIDE. 4.4.2.2. ESTRATIGRAFÍA. CENOZOICO

**Autores del capítulo:** Martin-Martin, M.; Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 405

**Página final:** 406

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**99. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.2. SUCESIONES LITOLÓGICAS, PETROLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA. ESQUISTOS CLAROS, FILITAS Y CUARCITAS

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Estévez-,A.; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Estevez-Rubio, Antonio; García-Casco, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martin-Algarra, Agustin; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Torres-Roldan, Rafael Luis

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 412

**Página final:** 413

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**100. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3.3. PERIDOTITAS DE RONDA

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Gervilla-Linares, Fernando; Garrido-Marin, Carlos Jesus; Estévez-,A.; Sánchez-Gómez, Mario; Balanyá-Roure, Juan Carlos; García-Dueñas, Victor; Torres-Roldan, Rafael Luis

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 414

**Página final:** 416

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**101. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.4. ESTRUCTURA. RASGOS GENERALES.

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-,Francisco; Delgado-Salazar, Francisco; Estévez-,Antonio; Estevez-Rubio, Antonio; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; García-Dueñas, Victor

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 416

**Página final:** 417

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**102. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.4. ESTRUCTURA. PLIEGUES TUMBADOS.

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Lopez-Garrido, Angel Carlos;



Martin-Algarra, Agustin; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 417

**Página final:** 419

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**103. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.4. ESTRUCTURA. ALPUJÁRRIDES OCCIDENTALES Y ESTRUCTURA DE LAS PERIDOTITAS

**Autores del capítulo:** Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; Estevez-Rubio, Antonio; Garcia-Casco, Antonio; García-Dueñas, Victor; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Martin-Algarra, Agustin; Sánchez-Gómez, Mario

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 419

**Página final:** 420

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**104. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.4 COMPLEJO NEVADO-FILÁBRIDE. 4.4.4.2. SUCESIONES LITOLÓGICAS Y PETROLOGÍA.

**Autores del capítulo:** Puga-Rodriguez, Encarnacion; Diaz-De Federico, Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Estévez-,A.; Jabaloy-Sanchez, Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 424

**Página final:** 427

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**105. Título del capítulo:** CAPITULO 4. CORDILLERA BÉTICAS Y BALEARES. 4.2.2.3 (I-II) JURÁSICO INFERIOR Y MEDIO (PREBETICO).

**Autores del capítulo:** García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 366

**Página final:** 366

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**106. Título del capítulo:** CAPITULO 4. CORDILLERA BÉTICAS Y BALEARES. 4.2.2.3 (CICLO III) PREBETICO

**Autores del capítulo:** García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido, Angel Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 366

**Página final:** 368

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1



Año: 2004

**107. Título del capítulo:** EVOLUCIÓN SEDIMENTARIA Y PALEOGEOGRÁFICA DEL PREBÉTICO. CICLO IV.

**Autores del capítulo:** Vilas-,Lorenzo; Arias-,C.; Castro-Jimenez, Jose Manuel; Company-Sempere, Miguel; García-Hernández, Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 368

**Página final:** 369

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**108. Título del capítulo:** EVOLUCIÓN SEDIMENTARIA Y PALEOGEOGRÁFICA DEL SUBBÉTICO. CICLO IV.

**Autores del capítulo:** Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Company-Sempere, Miguel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Martín-Algarra, Agustin; Molina-Camara, Jose Miguel; Nieto, L.M.; Rey-Arrans, Francisco Javier; Vera-Torres, Juan Antonio

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 381

**Página final:** 383

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**109. Título del capítulo:** PALEOKARTS DE GRAZALEMA Y VILLALUENGA DEL ROSARIO

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustin

**Título del libro:** PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ANDALUCÍA.

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 158

**Página final:** 165

**Lugar:**

**Editorial:** ENRESA

**ISBN:** 84-931224-8-3

**Año:** 2004

**110. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.6.4. PLIEGUES DE GRAN RADIO Y FALLAS DE ALTO ÁNGULO

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; Estevez-Rubio, Antonio; Galindo-Zaldivar, Jesus; García-Dueñas, Victor; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Lopez-Garrido-,Angel C.; Martín-Algarra, Agustin; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Soto, Juan I.

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 436

**Página final:** 437

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**111. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.6. TECTÓNICA EXTENSIONAL EN LAS ZONAS INTERNAS.

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Estevez-Rubio, Antonio; Galindo-Zaldivar, Jesus; García-Dueñas, Victor; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustin; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Soto, Juan I.; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Victor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio



**Página inicial:** 432

**Página final:** 437

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**112. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.6. TECTÓNICA EXTENSIONAL EN LAS ZONAS INTERNAS. 4.4.6.1. INTRODUCCIÓN

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín; Crespo-Blanc, Ana; Estevez-Rubio, Antonio; González-Lodeiro, Francisco; Orozco-Fernández, Miguel

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 432

**Página final:** 432

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**113. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.4. COMPLEJO NEVADOFILÁBRIDE. 4.4.4.4. EVOLUCIÓN PALEOGEOGRÁFICA Y TECTONOMETAMÓRFICA

**Autores del capítulo:** Díaz-De Federico, Antonio; González-Lodeiro, Francisco; Puga-Rodríguez, Encarnación; Martín-Algarra, Agustín

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 429

**Página final:** 431

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**114. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.4. COMPLEJO NEVADOFILÁBRIDE. 4.4.4.3. ESTRUCTURA

**Autores del capítulo:** González-Lodeiro, Francisco; Martínez-Martínez, José Miguel; Puga-Rodríguez, Encarnación; Martín-Algarra, Agustín; Azañón-Hernández, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Díaz-De Federico, Antonio; Estevez-Rubio, Antonio; García-Dueñas, Víctor; Jabaloy-Sánchez, Antonio; Soto, Juan I.

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 427

**Página final:** 429

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**115. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.4. COMPLEJO NEVADOFILÁBRIDE.

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Puga-Rodríguez, Encarnación; Díaz-De Federico, Antonio; Martín-Algarra, Agustín; González-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sánchez, Antonio; Estevez-Rubio, Antonio; Galindo-Zaldivar, Jesús; Azañón-Hernández, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Soto, Juan I.; García-Dueñas, Víctor; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 422

**Página final:** 431

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004



**116. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.5. EVOLUCIÓN TECTONOMETAMÓRFICA

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Estevez-Rubio, Antonio; García-Casco, Antonio; García-Dueñas, Víctor; Gervilla-Linares, Fernando; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Martín-Algarra, Agustín; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Soto, Juan I.; Torres-Roldan, Rafael Luis

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 420

**Página final:** 422

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**117. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.5. ESTRUCTURA

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Estevez-Rubio, Antonio; García-Casco, Antonio; García-Dueñas, Víctor; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Torres-Roldan, Rafael Luis

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 416

**Página final:** 420

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**118. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.2. SUCESIONES LITOLÓGICAS, PETROLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA. SUCESIONES POSTRIÁSICAS

**Autores del capítulo:** Delgado-Salazar, Francisco; Estevez-Rubio, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 414

**Página final:** 414

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**119. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.2. SUCESIONES LITOLÓGICAS, PETROLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA.

**Autores del capítulo:** Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Estevez-Rubio, Antonio; García-Casco, Antonio; García-Dueñas, Víctor; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Orozco-Fernandez, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Torres-Roldan, Rafael Luis

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 409

**Página final:** 414

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004



**120. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.1. RASGOS GENERALES Y SUBDIVISIÓN

**Autores del capítulo:** Estévez-,A.; Estevez-Rubio, Antonio; Martín-Algarra, Agustín; García-Dueñas, Víctor; Orozco-Fernández, Miguel; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 409

**Página final:** 409

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**121. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE.

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolomé; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Estevez-Rubio, Antonio; García-Dueñas, Víctor; Garrido-Marin, Carlos Jesús; Gervilla-Linares, Fernando; Orozco-Fernández, Miguel; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Soto, Juan I.; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Torres-Roldán, Rafael Luis

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 409

**Página final:** 422

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**122. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.2.4. ESTRUCTURA DEL COMPLEJO MÁLAGUIDE.

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín; Martín-Martín, M.; Estevez-Rubio, Antonio; López-Garrido, Ángel Carlos; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolomé; Balanyá-Roure, Juan Carlos; González-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sánchez, Antonio; Orozco-Fernández, Miguel; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 407

**Página final:** 409

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**123. Título del capítulo:** CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4. ZONAS EXTERNAS BÉTICAS

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolomé; Azañón-Hernández, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Díaz-De-Federico, Antonio; Estevez-Rubio, Antonio; Galindo-Zaldívar, Jesús; García-Dueñas, Víctor; Garrido-Marin, Carlos Jesús; Gervilla-Linares, Fernando; González-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sánchez, Antonio; López-Garrido, Ángel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Martín-Martín, M.; O'Dogherty-Luy, Luis; Orozco-Fernández, Miguel; Puga-Rodríguez, Encarnación; Rodríguez-Cañero, Rosario; Ruiz-Cruz, María Dolores; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Soto-Hermoso, Juan Ignacio; Torres-Roldán, Rafael Luis; Vera-Torres, Juan Antonio; Vera-,J.A.; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 395

**Página final:** 437

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**124. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.5. EL GRUPO VIÑUELA



**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Estevez-Rubio, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Martín-Martín, Manuel; Vera-Torres, Juan Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 431

**Página final:** 432

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**125. Título del capítulo:** ICNITAS TRIÁSICAS DE JAÉN

**Autores del capítulo:** Perez-Lopez, Alberto Diego

**Título del libro:** PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ANDALUCÍA.

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 390

**Página final:** 397

**Lugar:**

**Editorial:** ENRESA

**ISBN:** 84-931224-8-3

**Año:** 2004

**126. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4.3. COMPLEJO ALPUJÁRRIDE. 4.4.3.2. SUCESIONES LITOLÓGICAS, PETROLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA. SUCESIONES CARBONATADAS TRIÁSICAS.

**Autores del capítulo:** Delgado-Salazar, Francisco; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Estevez-Rubio, Antonio; Orozco-Fernandez, Miguel; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 413

**Página final:** 414

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**127. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.4. ZONAS INTERNAS BÉTICAS.

**Autores del capítulo:** -,AGUSTÍN; Alonso-Chaves, Francisco Manuel; Andreo-Navarro, Bartolome; Azañón-Hernandez, José Miguel; Balanyá-Roure, Juan Carlos; Booth-Rea, Guillermo; Crespo-Blanc, Ana; Delgado-Salazar, Francisco; Diaz-De Federico, Antonio; Estevez-Rubio, Antonio; Galindo-Zaldivar, Jesus; Garrido-Marin, Carlos Jesus; Gervilla-Linares, Fernando; Gonzalez-Lodeiro, Francisco; Jabaloy-Sanchez, Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Martín-Algarra, Agustín; Martín-Martín, Manuel; O'Dogherty-Luy, Luis; Orozco-Fernandez, Miguel; Puga-Rodriguez, Encarnación; Rodriguez-Cañero, Rosario; Ruiz-Cruz, Maria Dolores; Sánchez-Gómez, Mario; Sánchez-Navas, Antonio; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Soto, Juan I.; Torres-Roldan, Rafael Luis; Vera-Torres, Juan Antonio; MARTÍN-ALGARRA

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio

**Página inicial:** 395

**Página final:** 437

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**128. Título del capítulo:** CAPÍTULO 4.- CORDILLERA BÉTICA Y BALEARES. 4.1. RASGOS GENERALES.

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Martín-Algarra, Agustín; Sánchez-Gómez, Mario; FORNÓS-,J.J.; GELABERT-,B.

**Título del libro:** GEOLOGÍA DE ESPAÑA

**Autores del libro:** Balanyá-Roure, Juan Carlos; Crespo-Blanc, Ana; García-Dueñas, Víctor; Soto-Hermoso, Juan Ignacio



**Página inicial:** 347

**Página final:** 348

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**ISBN:** 84-7840-546-1

**Año:** 2004

**129. Título del capítulo:** TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DEL SUELO EN FORESTACIONES DE TERRENOS AGRÍCOLAS.

**Autores del capítulo:** Navarro-Cerrillo, Rafael Maria; Fragueiro-,B.; De Prado-, R.; Prado-,R. De; Díaz-Hernández, José Luis; Guzman-,R.; Guzmán-,R.

**Título del libro:** MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO EN FORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS

**Autores del libro:** Fernandez-Rebollo, Maria Del Pilar; Gonzalez-Sanchez, Emilio Jesus

**Página inicial:** 41

**Página final:** 74

**Lugar:**

**Editorial:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN-SUELOS VIVOS

**ISBN:** 84-930144-2-7

**Año:** 2004

**130. Título del capítulo:** PISADAS DE DINOSAURIO EN CALIZAS DEL TRÁNSITO JURÁSICO-CRETÁCICO DEL PREBÉTICO DE LA SIERRA DEL POZO (PROVINCIA DE JAÉN. ESPAÑA)

**Autores del capítulo:** García-Hernández, Manuel; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Pérez-Lorente, Félix

**Título del libro:** DINOSAURIOS Y OTROS REPTILES MESOZOICOS EN ESPAÑA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 41

**Página final:** 48

**Lugar:** LOGROÑO

**Editorial:** INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS DEL GOBIERNO DE LA RIOJA

**ISBN:** 84-95747-64-2

**Año:** 2003

**131. Título del capítulo:** EL Terciario del Área de Sierra Espuña

**Autores del capítulo:** Martín-Martin, M.; Martín-Algarra, Agustín; Serra-Kiel, Josep

**Título del libro:** ITINERARIOS GEOLÓGICOS POR EL Terciario de la Cordillera Bética : HOMENAJE AL PROFESOR D. JUAN ANTONIO VERA TORRES

**Autores del libro:** García-García, Fernando; Fernández-Martínez, Juan; Soria-Mingorance, Jesús Miguel; Viseras-Alarcón, César

**Página inicial:** 27

**Página final:** 49

**Lugar:** GRANADA

**Editorial:** DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA (UNIV. GRANADA)

**ISBN:** 84-688-2881-5

**Año:** 2003

**132. Título del capítulo:** EJEMPLOS DE TUTORÍAS 3.

**Autores del capítulo:** Martín-Algarra, Agustín

**Título del libro:** JORNADAS SOBRE TUTORÍAS Y ORIENTACIÓN (22-23 NOVIEMBRE 2001, UNIVERSIDAD DE GRANADA)

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 83

**Página final:** 91

**Lugar:** GRANADA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**ISBN:** 84-338-2909-2

**Año:** 2002

**133. Título del capítulo:** CONODONT CONTENT AND STRATIGRAPHY OF THE LLESSUI FORMATION FROM THE SOUTH CENTRAL PYRENEES

**Autores del capítulo:** SANZ-LÓPEZ, J.; Gil-Peña, I.; Rodríguez-Cañero, Rosario

**Título del libro:** PLAEZOIC CONODONTS FROM NORTHERN SPAIN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 391

**Página final:** 401

**Lugar:**



**Editorial:** IGME

**ISBN:**

**Año:** 2002

**134. Título del capítulo:** CRETACEOUS OF THE PELAGIC DOMAINS: SUBBETIC, FLYSCH TROUGHS AND BETIC INTERNAL ZONES

**Autores del capítulo:** Vera-Torres, Juan Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Molina-Camara, Jose Miguel; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro

**Título del libro:** THE GEOLOGY OF SPAIN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 263

**Página final:** 265

**Lugar:** LONDRES, REINO UNIDO

**Editorial:** GEOLOGICAL SOCIETY

**ISBN:** 1-86239-127-0

**Año:** 2002

**135. Título del capítulo:** CRETACEOUS

**Autores del capítulo:** Vilas-,L.; Arias-,C.; García-Hernández, Manuel; Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Castro-Jimenez, Jose Manuel; Rosales-Franco, Idoia

**Título del libro:** THE GEOLOGY OF SPAIN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 255

**Página final:** 292

**Lugar:** LONDRES, REINO UNIDO

**Editorial:** GEOLOGICAL SOCIETY

**ISBN:** 1-86239-127-0

**Año:** 2002

**136. Título del capítulo:** PERMIAN AND TRIASSIC

**Autores del capítulo:** López-Gómez, José; Arche-, Alfredo; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Título del libro:** THE GEOLOGY OF SPAIN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 185

**Página final:** 212

**Lugar:** LONDRES, REINO UNIDO

**Editorial:** GEOLOGICAL SOCIETY

**ISBN:** 1-86239-127-0

**Año:** 2002

**137. Título del capítulo:** STRATIGRAPHY AND RELATIVE CHRONOLOGY

**Autores del capítulo:** Martin-Algarra, Agustin

**Título del libro:** ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEMS (EOLSS)

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Lugar:** OXFORD, UK

**Editorial:** EOLSS PUBLISHERS CO. LTD.

**ISBN:**

**Año:** 2002

**138. Título del capítulo:** LOS CARBONATOS DEL CRETÁCICO INFERIOR DEL PREBÉTICO DE LA SIERRA DE SEGURA.

**Autores del capítulo:** García-Hernández, Manuel; Castro-Jimenez, Jose Manuel; Nieto, L.M.

**Título del libro:** ITINERARIOS GEOLÓGICOS POR EL MESOZOICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN.

**Autores del libro:** Ruiz-Ortiz, Pedro Alejandro; Molina-Camara, Jose Miguel; Nieto, L.M.; Castro-Jimenez, Jose Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso

**Página inicial:** 61

**Página final:** 91

**Lugar:** JAÉN (ESPAÑA)

**Editorial:** DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE JAÉN.

**ISBN:** 84-699-5795-3

**Año:** 2001

**139. Título del capítulo:** TRAVERTINOS DEL BORDE NORESTE DE LA DEPRESIÓN DE GRANADA



**Autores del capítulo:** Martin-Martin, M.; Andreo-Navarro, Bartolome; Martin-Algarra, Agustin; Julià-, R.

**Título del libro:** LA CUENCA DE GRANADA. ESTRUCTURA, TECTONICA ACTIVA, SISMICIDAD, GEOMORFOLOGIA Y DATAACIONES EXISTENTES

**Autores del libro:** Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Peláez-Montilla, José Antonio; Lopez-Garrido, Angel Carlos

**Página inicial:** 22

**Página final:** 28

**Lugar:** GRANADA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**ISBN:** 84-699-5561-6

**Año:** 2001

#### 4.Publicaciones en Revistas

**140. Título:** Amorphous Ca-phosphate precursors for Ca-carbonate biominerals mediated by chromohalobacter marismortui

**Revista:** The ISME Journal

**Año:** 2010

**Volumen:** 4

**Número:**

**Página inicial:** 922

**Página final:** 932

**Autores:** Rivadeneyra, Maria Angustias; Martin-Algarra, Agustin; Sanchez-Roman, Monica; Sanchez-Navas, Antonio; Martín-Ramos, Daniel

**Índice de impacto (ISI):** 6.153

**Índice de impacto (SCImago):** 3,361

**Cuartil (SCImago):** Q1

**141. Título:** IS SOIL CARBON STORAGE UNDERSTIMATED?

**Revista:** Chemosphere

**Año:** 2010

**Volumen:** 80

**Número:** 3

**Página inicial:** 346

**Página final:** 349

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis

**Índice de impacto (ISI):** 3.155

**Índice de impacto (SCImago):** 1,879

**Cuartil (SCImago):** Q1

**142. Título:** PROCESOS DE BIOMINERALIZACIÓN EN ESTROMATOLITOS

**Revista:** Macla

**Año:** 2010

**Volumen:** 13

**Número:**

**Página inicial:** 199

**Página final:** 200

**Autores:** Sánchez-Román, Mónica; Sánchez-Navas, Antonio; Jiménez-López, Concepción; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**143. Título:** AMORPHOUS CA-PHOSPHATE PRECURSORS FOR CA-CARBONATE BIOMINERALS MEDIATED BY CHROMOHALOBACTER MARISMORTUI

**Revista:** The ISME Journal

**Año:** 2010

**Volumen:** 4

**Número:**

**Página inicial:** 922

**Página final:** 932

**Autores:** Rivadeneyra-, Maria Angustias; Martin-Algarra, Agustin; Sánchez-Román, Mónica; Sánchez-Navas, Antonio; Martín-Ramos, Jose Daniel; Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias



**Índice de impacto (ISI):** 6.153  
**Índice de impacto (SCImago):** 3,361  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**144. Título:** FIRST LATE ORDOVICIAN CONODONT FAUNA IN THE BETIC CORDILLERA (SOUTH SPAIN): A PALAEOBIOGEOGRAPHICAL CONTRIBUTION.

**Revista:** Terra Nova

**Año:** 2010

**Volumen:** 22

**Número:**

**Página inicial:** 330

**Página final:** 340

**Autores:** Rodriguez-Cañero, Rosario; Martin-Algarra, Agustin; Sarmiento-, Graciela N.; Navas-Parejo-, Pilar

**Índice de impacto (ISI):** 2.164

**Índice de impacto (SCImago):** 1,592

**Cuartil (SCImago):** Q1

**145. Título:** DEFORMACIÓN EN YESOS DEL TRIÁSICO EN EL SECTOR ORIENTAL DE LA FALLA DE SOCOVOS (SURESTE DE ESPAÑA)

**Revista:** Geogaceta

**Año:** 2010

**Volumen:** 48

**Número:**

**Página inicial:** 211

**Página final:** 214

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Sánchez-Gómez, Mario; Pérez-Valera, Luis Alfonso; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**146. Título:** EXPLOTACIONES DEL SÍLEX TIPO "TURÓN" (MÁLAGA, ESPAÑA): LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN PETROLÓGICA Y GEOQUÍMICA

**Revista:** Geogaceta

**Año:** 2010

**Volumen:** 48

**Número:**

**Página inicial:** 163

**Página final:** 166

**Autores:** Lozano-Rodríguez, Jose Antonio; Antonio Morgado; Puga-Rodríguez, Encarnacion; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**147. Título:** FIRST RECORD OF DEVONIAN ORTHOCERATID-BEARING LIMESTONES IN SOUTHERN CALABRIA (ITALY).

**Revista:** Comptes Rendus. Palévol

**Año:** 2009

**Volumen:** 8

**Número:**

**Página inicial:** 365

**Página final:** 373

**Autores:** Navas-Parejo-, Pilar; Somma-, Roberta; Martin-Algarra, Agustin; Perrone-, Vincenzo; Rodriguez-Cañero, Rosario

**Índice de impacto (ISI):** 0.881

**Índice de impacto (SCImago):** 0,507

**Cuartil (SCImago):** Q2

**148. Título:** VARISCAN TECTONICS IN THE MALAGUIDE COMPLEX (BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN): STRATIGRAPHIC AND STRUCTURAL ALPINE VS. PRE-ALPINE CONSTRAINTS FROM THE ARDALES AREA (PROVINCE OF MALAGA). PART II: STRUCTURE.

**Revista:** The Journal of Geology

**Año:** 2009

**Volumen:** 117

**Número:**

**Página inicial:** 263



**Página final:** 284

**Autores:** Martin-Algarra, Agustin; Mazzoli-,Stefano; Perrone-, Vincenzo; Rodriguez-Cañero, Rosario

**Índice de impacto (ISI):** 2.711

**Índice de impacto (SCImago):** 1,903

**Cuartil (SCImago):** Q1

**149. Título:** THE FRASNIAN UPPER KELLWASSER EVENT AND A LOWER FAMENNIAN STRATIGRAPHIC GAP IN CALABRIA (SOUTHERN ITALY)

**Revista:** Palaeobiodiversity and palaeoenvironments (Internet)

**Año:** 2009

**Volumen:** 89

**Número:**

**Página inicial:** 111

**Página final:** 118

**Autores:** Navas-Parejo-, Pilar; Rodriguez-Cañero, Rosario; Somma-,Roberta; Martin-Algarra, Agustin; Perrone-, Vincenzo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,358

**Cuartil (SCImago):** Q2

**150. Título:** LA MOSCOVITA COMO CATALIZADOR DE LA REACCIÓN ANDALUCITA-DISTENA.

**Revista:** Macla

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:** 11

**Página inicial:** 35

**Página final:** 36

**Autores:** De Oliveira-Barbosa, Rita De Cassia; Sánchez-Navas, Antonio; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**151. Título:** CRYSTAL-GROWTH BEHAVIOUR IN CA-MG-CARBONATE BACTERIAL SPHERULITES.

**Revista:** Crystal Growth & Design

**Año:** 2009

**Volumen:** 9

**Número:** 6

**Página inicial:** 2690

**Página final:** 2699

**Autores:** Sánchez-Navas, Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias; Melchor-Ferrer, Santiago; Martín-Ramos, Daniel

**Índice de impacto (ISI):** 4.162

**Índice de impacto (SCImago):** 1,532

**Cuartil (SCImago):** Q1

**152. Título:** INTRABASINAL DIFFERENCES IN UPWELLING CONDITIONS AND NUTRIENTS AVAILABILITY DURING THE OCEANIC ANOXIC EVENT (OAE-2) IN THE WESTERNMOST TETHYS: AN ICHNOLOGICAL AND FACIES APPROACH.

**Revista:** Sedimentary Geology

**Año:** 2009

**Volumen:** 215

**Número:** 1-4

**Página inicial:** 83

**Página final:** 93

**Autores:** Rodriguez-Tovar, Francisco J.; Uchman-, Alfred; Martin-Algarra, Agustin; O'Dogherty-Luy, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 1.957

**Índice de impacto (SCImago):** 1,476

**Cuartil (SCImago):** Q1

**153. Título:** OCEANIC ANOXIC EVENT AT THE CENOMANIAN-TURONIAN BOUNDARY INTERVAL (OAE-2): ICHNOLOGICAL APPROACH FROM THE BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN.

**Revista:** Lethaia

**Año:** 2009

**Volumen:** 42

**Número:** 4



**Página inicial:** 407

**Página final:** 417

**Autores:** Rodríguez-Tovar, Francisco J.; Uchman-, Alfred; Martín-Algarra, Agustín

**Índice de impacto (ISI):** 1.836

**Índice de impacto (SCImago):** 1,386

**Cuartil (SCImago):** Q1

**154. Título:** VARISCAN TECTONICS IN THE MALAGUIDE COMPLEX (BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN): STRATIGRAPHIC AND STRUCTURAL ALPINE VERSUS PRE-ALPINE CONSTRAINTS FROM THE ARDALES AREA (PROVINCE OF MALAGA). I. STRATIGRAPHY

**Revista:** The Journal of Geology

**Año:** 2009

**Volumen:** 117

**Número:** 3

**Página inicial:** 241

**Página final:** 262

**Autores:** Martín-Algarra, Agustín; Mazzoli-,Stefano; Perrone-, Vincenzo; Rodríguez-Cañero, Rosario; Navas-Parejo-, Pilar

**Índice de impacto (ISI):** 2.711

**Índice de impacto (SCImago):** 1,903

**Cuartil (SCImago):** Q1

**155. Título:** COMPOSITIONAL AND GEOCHEMICAL SIGNATURES FOR THE SEDIMENTARY EVOLUTION OF THE MIDDLE TRIASSIC¿LOWER JURASSIC CONTINENTAL REDBEDS FROM WESTERN-CENTRAL MEDITERRANEAN ALPINE CHAINS.

**Revista:** The Journal of Geology

**Año:** 2008

**Volumen:** 116

**Número:** 4

**Página inicial:** 375

**Página final:** 386

**Autores:** Critelli-,Salvatore; Mongelli-,G.; Perri-,Francesco; Martín-Algarra, Agustín; Perrone-, Vincenzo; Dominici-,R; Sonnino-,Maurizio; Zaghoul-,Najib M.

**Índice de impacto (ISI):** 3.035

**Índice de impacto (SCImago):** 2,362

**Cuartil (SCImago):** Q1

**156. Título:** LA PEDREGOSIDAD COMO CONDICIONANTE DE LA SUPERVIVENCIA DE QUECUS ILLEX EN SUELOS ALUVIALES

**Revista:** Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

**Año:** 2008

**Volumen:** 25

**Número:**

**Página inicial:** 105

**Página final:** 110

**Autores:** Ceacero-Ruiz, Carlos Juan; Navarro-Cerrillo, Rafael; Díaz-Hernández, José Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**157. Título:** THE EFFECT OF PETROCALCIC HORIZONS ON THE CONTENT AND DISTRIBUTION OF ORGANIC CARBON IN A MEDITERRANEAN SEMIARID LANDSCAPE

**Revista:** Catena

**Año:** 2008

**Volumen:** 74

**Número:** 1

**Página inicial:** 80

**Página final:** 86

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Barahona-Fernández, Enrique

**Índice de impacto (ISI):** 1.874

**Índice de impacto (SCImago):** 0,997

**Cuartil (SCImago):** Q1

**158. Título:** THE VARISCAN INTERMEDIATE CRUSTAL SEGMENTS OF THE ASPROMONTE (CALABRIA-PELORITANI ARC) AND TORROX-SAYALONGA (BETIC CORDILLERA) UNITS: COMPARATIVE ALPINE



AND PRE-ALPINE EVOLUTIONAL CHARACTERS.

**Revista:** RENDICONTI ONLINE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA

**Año:** 2008

**Volumen:** 3

**Número:**

**Página inicial:** 505

**Página final:** 506

**Autores:** Macaione-,Elisa; Sánchez-Navas, Antonio; Messina-,Antonia; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**159. Título:** CONODONTOS DEL CARBONÍFERO MALÁGUIDE EN VÉLEZ RUBIO (CORDILLERA BÉTICA, SE SPAIN).

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2008

**Volumen:** 10

**Número:**

**Página inicial:** 1273

**Página final:** 1276

**Autores:** Navas-Parejo-, Pilar; Rodriguez-Cañero, Rosario; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**160. Título:** STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY OF MUSCHELKALK CARBONATES OF THE SOUTHERN IBERIAN CONTINENTAL PALAEO-MARGIN (SILES AND CEHEGI?N FORMATIONS, SOUTHERN SPAIN)

**Revista:** Facies

**Año:** 2008

**Volumen:** 54

**Número:** 1

**Página inicial:** 61

**Página final:** 87

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):** 1.288

**Índice de impacto (SCImago):** 1,091

**Cuartil (SCImago):** Q1

**161. Título:** COLOR, MINERALOGY AND COMPOSITION OF UPPER JURASSIC WEST SIBERIAN GLAUCONITE: USEFUL INDICATORS OF PALEOENVIRONMENT

**Revista:** Canadian Mineralogist

**Año:** 2008

**Volumen:** 46

**Número:** 5

**Página inicial:** 1249

**Página final:** 1268

**Autores:** Sánchez-Navas, Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Eder-,Vika; Jagannadha Reddy-,B.; Nieto-García, Fernando; Zanin-,Yuri N.

**Índice de impacto (ISI):** 1.136

**Índice de impacto (SCImago):** 0,930

**Cuartil (SCImago):** Q2

**162. Título:** THE NATURE AND TROPOSPHERIC FORMATION OF IBERULITES: PINKISH MINERAL MICROSPPHERULITES

**Revista:** Geochimica et Cosmochimica Acta

**Año:** 2008

**Volumen:** 72

**Número:** 15

**Página inicial:** 3883

**Página final:** 3906

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Parraga-Martinez, Jesus Francisco

**Índice de impacto (ISI):** 4.235

**Índice de impacto (SCImago):** 2,747

**Cuartil (SCImago):** Q1



**163. Título:** PANTROPICAL PALYNOMORPHS IN THE EOCENE OF THE MALAGUIDES (BETIC RANGE, SOUTHERN SPAIN).

**Revista:** Revista Española de Micropaleontología

**Año:** 2007

**Volumen:** 39

**Número:** (3)

**Página inicial:** 189

**Página final:** 204

**Autores:** Sole-De Porta, Nuria; Jaramillo-, Carlos A.; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**164. Título:** AIRBORNE DUST ACCUMULATION AND SOILS DEVELOPMENT ON THE NE SECTOR OF GRAN CANARIA (CANARY ISLANDS, SPAIN)

**Revista:** Journal of Arid Environments

**Año:** 2007

**Volumen:** 71

**Número:**

**Página inicial:** 57

**Página final:** 81

**Autores:** Menendez-, J.; Díaz-Hernández, José Luis; Mangas-, J.,; Alonso-, I.; Sánchez-, P.J.

**Índice de impacto (ISI):** 1.349

**Índice de impacto (SCImago):** 0,813

**Cuartil (SCImago):** Q1

**165. Título:** ICHNOLOGICAL ANALYSIS IN HIGH-RESOLUTION SEQUENCE STRATIGRAPHY: THE GLOSSIFUNGITES ICHNOFACIES IN TRIASSIC SUCCESSIONS FROM THE BETIC CORDILLERA (SOUTHERN SPAIN)

**Revista:** Sedimentary Geology

**Año:** 2007

**Volumen:** 198

**Número:** 3-4

**Página inicial:** 293

**Página final:** 307

**Autores:** Rodriguez-Tovar, Francisco J.; Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):** 1.757

**Índice de impacto (SCImago):** 1,364

**Cuartil (SCImago):** Q1

**166. Título:** Zona no saturada

**Revista:**

**Año:** 2007

**Volumen:** 8

**Número:**

**Página inicial:** 167

**Página final:** 172

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**167. Título:** DEPOSITIONAL CONTROLS ON GLAUCONY TEXTURE AND COMPOSITION, UPPER JURASSIC, WEST SIBERIA BASIN.

**Revista:** Sedimentology

**Año:** 2007

**Volumen:** 54

**Número:**

**Página inicial:** 1365

**Página final:** 1387

**Autores:** Eder-, Vika; Martin-Algarra, Agustin; Sánchez-Navas, Antonio; Zanin-, Yuri N.; Zamirailova-, Albina; Lebedev-, Yuri

**Índice de impacto (ISI):** 1.667

**Índice de impacto (SCImago):** 1,603



**Cuartil (SCImago): Q1**

**168. Título:** PALAEOGEOGRAPHY, FACIES AND NOMENCLATURE OF THE TRIASSIC UNITS IN THE DIFFERENT DOMAINS OF THE BETIC CORDILLERA (S SPAIN)

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2007

**Volumen:** 254

**Número:** 3-4

**Página inicial:** 606

**Página final:** 626

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Perez-Valera, Fernando

**Índice de impacto (ISI):** 2.162

**Índice de impacto (SCImago):** 1,880

**Cuartil (SCImago):** Q1

**169. Título:** LA FALLA DE TÍSCAR: SU SIGNIFICADO EN LA TERMINACIÓN SUDOESTE DEL ARCO PREBÉTICO

**Revista:** Revista de la Sociedad Geológica de España

**Año:** 2006

**Volumen:** 19

**Número:** 3-4

**Página inicial:** 271

**Página final:** 280

**Autores:** Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Galindo-Zaldivar, Jesus; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Alfaro-, P.; Alfaro-, Pedro; Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego; Garcia-Tortosa, Francisco Juan

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**170. Título:** CARBONATE AND PHOSPHATE PRECIPITATION BY CHROMOHALOBACTER MARISMORTUI

**Revista:** Geomicrobiology Journal

**Año:** 2006

**Volumen:** 23

**Número:**

**Página inicial:** 89

**Página final:** 101

**Autores:** Rivadeneyra-, Maria Angustias; Martin-Algarra, Agustin; Martin-Ramos, Jose Daniel

**Índice de impacto (ISI):** 1.886

**Índice de impacto (SCImago):** 1,208

**Cuartil (SCImago):** Q1

**171. Título:** CARBONATE AND PHOSPHATE PRECIPITATION BY CHROMOHALOBACTER MARISMORTUI

**Revista:** Geomicrobiology Journal

**Año:** 2006

**Volumen:** 23

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 13

**Autores:** Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias; Martin-Algarra, Agustin; Sánchez-Navas, Antonio; Martín-Ramos, Daniel

**Índice de impacto (ISI):** 1.886

**Índice de impacto (SCImago):** 1,208

**Cuartil (SCImago):** Q1

**172. Título:** GEOCHRONOLOGICAL POSITION OF BADLANDS AND GEOMORPHOLOGICAL PATTERNS IN THE GUADIX-BAZA BASIN (SE SPAIN)

**Revista:** Quaternary Research

**Año:** 2006

**Volumen:** 65

**Número:** 3

**Página inicial:** 467

**Página final:** 477

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Juliá-, Ramón

**Índice de impacto (ISI):** 2.319

**Índice de impacto (SCImago):** 1,882

**Cuartil (SCImago):** Q1



**173. Título:** TECTONIC FRAMEWORK AND EXTENSIONAL PATTERN OF THE MALAGUIDE COMPLEX FROM SIERRA ESPUNA (INTERNAL BETIC ZONE) DURING JURASSIC-CRETACEOUS: IMPLICATIONS FOR THE WESTERNMOST TETHYS GEODYNAMIC EVOLUTION

**Revista:** International Journal of Earth Sciences

**Año:** 2006

**Volumen:** 95

**Número:** 5

**Página inicial:** 815

**Página final:** 826

**Autores:** Martin-Martin, M.; Martin-Rojas, Ivan; Caracuel-Martin, Jesus Esteban; Estevez-Rubio, Antonio; Martin-Algarra, Agustin; Sandoval-Gabarrón, José

**Índice de impacto (ISI):** 1.905

**Índice de impacto (SCImago):** 1,307

**Cuartil (SCImago):** Q1

**174. Título:** CARBONATE AND PHOSPHATE PRECIPITATION BY CHROMOHALOBACTER MARISMORTUI

**Revista:** Geomicrobiology Journal

**Año:** 2006

**Volumen:** 23

**Número:** 1

**Página inicial:** 1

**Página final:** 13

**Autores:** Rivadeneyra-, Maria Angustias; Martin-Algarra, Agustin; Martin-Ramos, Jose Daniel

**Índice de impacto (ISI):** 1.886

**Índice de impacto (SCImago):** 1,208

**Cuartil (SCImago):** Q1

**175. Título:** ESTRUCTURA Y PALEOGEOGRAFÍA DE LOS MATERIALES DEL TRIÁSICO EN LA TERMINACIÓN MERIDIONAL DEL ARCO DE CAZORLA (JAÉN, CORDILLERA BÉTICA): IMPLICACIONES TECTÓNICAS

**Revista:** Geogaceta

**Año:** 2006

**Volumen:**

**Número:** 40

**Página inicial:** 243

**Página final:** 246

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Sánchez-Gómez, Mario; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**176. Título:** El Deslizamiento de Güevéjar (provincia de Granada): un caso de inestabilidad de laderas inducida por sismos

**Revista:** Geogaceta

**Año:** 2006

**Volumen:**

**Número:** 40

**Página inicial:** 287

**Página final:** 290

**Autores:** Jiménez Pintor, Juan; Azor-Perez, Antonio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**177. Título:** AMMONOIDEOS DEL LADINIENSE EN LA UNIDAD DE CABO COPE (ZONAS INTERNAS, CORDILLERA BÉTICA)

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2005

**Volumen:** 8

**Número:**

**Página inicial:** 179

**Página final:** 182

**Autores:** Goy-Goy, Antonio; Perez-Lopez, Alberto Diego; Perez-Valera, Fernando

**Índice de impacto (ISI):**



**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

**178. Título:** A FORAMINIFERAL ASSEMBLAGE AS A BIOEVENT MARKER OF THE MAIN LADINIAN TRANSGRESSIVE STAGE IN THE BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2005

**Volumen:** 224

**Número:** 1-3

**Página inicial:** 217

**Página final:** 231

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Marquez-, Leopoldo; Perez-Valera, Fernando

**Índice de impacto (ISI):** 1.899

**Índice de impacto (SCImago):** 1,686

**Cuartil (SCImago):** Q1

**179. Título:** DEFINICIÓN DE LA FORMACIÓN CEHEGÍN PARA LOS CARBONATOS DE FACIES MUSCHELKALK DEPOSITADOS EN UN ÁREA INTERMEDIA-EXTERNA DEL PALEOMARGEN SUDIBÉRICO

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2005

**Volumen:** 8

**Número:**

**Página inicial:** 217

**Página final:** 222

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego; Perez-Valera, Juan Alberto

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**180. Título:** TIPOS DE FACIES Y DENOMINACIONES DEL TRIÁSICO EN LOS DISTINTOS DOMINIOS DE LA CORDILLERA BÉTICA

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2005

**Volumen:** 8

**Número:**

**Página inicial:** 205

**Página final:** 210

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Perez-Valera, Fernando

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**181. Título:** DEFINICIÓN DE LA FORMACIÓN SILES PARA LOS CARBONATOS DE FACIES MUSCHELKALK DEPOSITADOS EN UN ÁREA PROXIMAL DEL PALEOMARGEN SUDIBÉRICO

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2005

**Volumen:** 8

**Número:**

**Página inicial:** 223

**Página final:** 228

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**182. Título:** PETROGRAPHY AND GEOCHEMISTRY OF GRANITOID PEBBLES FROM THE OLIGOCENE-MIOCENE DEPOSITS OF THE INTERNAL RIFIAN CHAIN (MOROCCO): A POSSIBLE NEW HYPOTHESIS OF PROVENANCE AND PALEOGEOGRAPHICAL IMPLICATIONS - DISCUSSION.

**Revista:** Geologica Carpathica (Bratislava, Tlačené Vydanie)

**Año:** 2004

**Volumen:** 55

**Número:** 4

**Página inicial:** 341

**Página final:** 348



**Autores:** Careri-,Giuseppe; Guerrero-, Francesco; Martin-Algarra, Agustin; Martin-Martin, M.; Messina-,Antonia; Perrone-, Vincenzo

**Índice de impacto (ISI):** 0.494

**Índice de impacto (SCImago):** 0,423

**Cuartil (SCImago):** Q2

**183. Título:** ESTRATIGRAFÍA Y TECTÓNICA DEL TRIÁSICO SUDIBÉRICO AL SURESTE DE CALASPARRA (MURCIA).

**Revista:** Revista de la Sociedad Geológica de España

**Año:** 2003

**Volumen:** 16

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 35

**Página final:** 50

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**184. Título:** SEDIMENTARY PATTERNS IN PERCHED SPRING TRAVERTINES NEAR GRANADA (SPAIN) AS INDICATORS OF THE PALEOHYDROLOGICAL AND PALEOCLIMATOLOGICAL EVOLUTION OF A KARST MASSIF

**Revista:** Sedimentary Geology

**Año:** 2003

**Volumen:** 161

**Número:** 3-4

**Página inicial:** 217

**Página final:** 228

**Autores:** Martin-Algarra, Agustin; Andreo-Navarro, Bartolome; Martín-Martín, Manuel; Julià-, R.; Gonzalez-Gomez, Cecilio

**Índice de impacto (ISI):** 1.255

**Índice de impacto (SCImago):** 1,224

**Cuartil (SCImago):** Q1

**185. Título:** ORGANIC AND INORGANIC CARBON IN SOILS OF SEMIARID REGIONS: A CASE STUDY FROM THE GUADIX-BAZA BASIN (SOUTHEAST SPAIN).

**Revista:** Geophysical Research Abstracts

**Año:** 2003

**Volumen:** 114

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 65

**Página final:** 80

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Barahona-Fernández, Enrique; Linares-Gonzalez, Jose

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**186. Título:** LA TRANSGRESIÓN APTIENSE EN LA SIERRA DE SEGURA (ZONA PREBÉTICA, PROVINCIA DE JAÉN)

**Revista:** Geogaceta

**Año:** 2003

**Volumen:**

**Número:** 33

**Página inicial:** 127

**Página final:** 129

**Autores:** Castro-Jimenez, Jose Manuel; Nieto-Albert, Luis Miguel; García-Hernández, Manuel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**187. Título:** ESTUDIO DE LAS ROCAS DIAPÍRICAS DEL TRIÁSICO RESEDIMENTADAS DURANTE EL MIOCENO EN EL SECTOR DE LA RAMBLA DEL MORO (CIEZA, MURCIA)

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2003

**Volumen:** 5



**Número:**

**Página inicial:** 199

**Página final:** 203

**Autores:** Perez-Valera, Fernando; Perez-Lopez, Alberto Diego; Serrano, Francisco

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**188. Título:** EL DIAPIRISMO COMO FACTOR PRINCIPAL DE LA RESEDIMENTACIÓN DE LAS ROCAS DEL TRIÁSICO DURANTE EL Terciario EN LAS ZONAS EXTERNAS DE LA CORDILLERA BÉTICA

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2003

**Volumen:** 5

**Número:**

**Página inicial:** 189

**Página final:** 193

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Perez-Valera, Fernando

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**189. Título:** LADINIAN CARBONATES OF THE CABO COPE UNIT (BETIC CORDILLERA, SE SPAIN): A TETHYS-MALAGUIDE PALAEOGEOGRAPHIC GATEWAY

**Revista:** Facies

**Año:** 2003

**Volumen:** 48

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 7

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Márquez-Aliaga, Ana; Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos; Garcia-Tortosa, Francisco Juan

**Índice de impacto (ISI):** 0.793

**Índice de impacto (SCImago):** 0,584

**Cuartil (SCImago):** Q2

**190. Título:** CARBONATE DEPOSITION RATES IN NEOLITHIC CANALS LINKED TO ALICÚN THERMAL WATERS (GRANADA, SPAIN).

**Revista:** KARST AND ENVIRONMENT.

**Año:** 2002

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 477

**Página final:** 483

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Martin, Manuel; Juliá, Ramon

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**191. Título:** Anomalías gravimétricas y magnéticas en la Depresión de Granada (Cordilleras Béticas): tratamiento e interpretación

**Revista:** Geogaceta

**Año:** 2002

**Volumen:**

**Número:** 31

**Página inicial:** 143

**Página final:** 146

**Autores:** Jiménez Pintor, Juan; Galindo-Zaldivar, Jesus; Ruano, P.; Morales-Soto, Jose

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**192. Título:** THRUST SEQUENCE AND SYNTECTONIC SEDIMENTATION IN A PIGGY-BACK BASIN: THE OLIGO-AQUITANIAN MULA-PLIEGO BASIN (INTERNAL BETIC ZONE, SE SPAIN)

**Revista:** Comptes Rendus - Geoscience

**Año:** 2002



**Volumen:** 334  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 363  
**Página final:** 370  
**Autores:** Martin-Martin, M.; Martin-Algarra, Agustin  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,541  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**193. Título:** CANALES TRAVERTÍNICOS DE ALICÚN (S. DE ESPAÑA): IMPLICACIONES EN EL USO NEOLÍTICO DEL AGUA Y EN LA INTERPRETACIÓN DE LA EVOLUCIÓN CLIMÁTICA RECIENTE.

**Revista:** Geogaceta  
**Año:** 2002  
**Volumen:**  
**Número:** 31  
**Página inicial:** 19  
**Página final:** 21  
**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis; Martin-Martin, M.; Julià-, R.; Estevan Amat-,A; Esteban-,A.  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

**194. Título:** ROLE OF AN EXTENSION OF PRE-QUATERNARY AGE FOR THE EVOLUTION OF THE CARBONATE MASSIFS IN THE OCCIDENTAL BETIC CORDILLERA: THE CASE OF THE YUNQUERA-NIEVES MASSIF (SOUTHERN SPAIN)

**Revista:** Bulletin de la Société Géologique de France  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 173  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 437  
**Página final:** 448  
**Autores:** Pistre-,Séverin; Liñán-Baena, Cristina; Andreo-Navarro, Bartolome; Carrasco-Cantos, Francisco; Drogue-,Claude; Martin-Algarra, Agustin  
**Índice de impacto (ISI):** 0.680  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,765  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**195. Título:** CAMBIOS DE LA MINERALOGÍA DE ARCILLAS EN EL TRÁNSITO PALEOCENO/EOCENO DEL DOMINIO MALÁGUIDE (ZONAS INTERNAS BÉTICAS, SE DE ESPAÑA).

**Revista:** Acta Geologica Hispanica  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 37  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 389  
**Página final:** 400  
**Autores:** Alcalá-García, Francisco Javier; Martín-Martín, Manuel; Martin-Algarra, Agustin  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

**196. Título:** DOMINIOS SEDIMENTARIOS GENERADOS DURANTE EL PERIODO EXTENSIONAL CRETÁCICO INFERIOR ENTRE CAZORLA Y HELLÍN (BÉTICAS EXTERNAS), SU IMPLICACIÓN EN LA ESTRUCTURA ACTUAL

**Revista:** Revista de la Sociedad Geológica de España  
**Año:** 2001  
**Volumen:** 14  
**Número:**  
**Página inicial:** 113  
**Página final:** 122  
**Autores:** Vilas-Minondo, Lorenzo; Dabrio-, C.J.; Peláez-,J.R.; García-Hernández, Manuel  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

**197. Título:** SIGNIFICANCE OF POT AND GUTTER CASTS IN A MIDDLE TRIASSIC CARBONATE



PLATFORM, BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN

**Revista:** Sedimentology

**Año:** 2001

**Volumen:** 48

**Número:** 6

**Página inicial:** 1371

**Página final:** 1388

**Autores:** Perez-Lopez, Alberto Diego

**Índice de impacto (ISI):** 1.720

**Índice de impacto (SCImago):** 1,466

**Cuartil (SCImago):** Q1

**198. Título:** THE MIDDLE JURASSIC RADIOLARITES AND PELAGIC LIMESTONES OF THE NIEVES UNIT (RONDAIDE COMPLEX, BETIC CORDILLERA): BASIN STARVATION IN A RIFTED MARGINAL SLOPE OF THE WESTERN TETHYS

**Revista:** International Journal of Earth Sciences

**Año:** 2001

**Volumen:** 90

**Número:** 4

**Página inicial:** 831

**Página final:** 846

**Autores:** O'Dogherty-Luy, Luis; Martin-Algarra, Agustin; Gursky-,H.J.; Aguado-Merlo, Roque

**Índice de impacto (ISI):** 1.375

**Índice de impacto (SCImago):** 1,097

**Cuartil (SCImago):** Q1

**199. Título:** DEPOSITOS DE ESCARPES SUBMARINOS ASOCIADOS A RADIOLARITAS EN EL JURASICO MEDIO DE SIERRA ELVIRA (SUBBETICO MEDIO)

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2001

**Volumen:** 3

**Número:** 1

**Página inicial:** 245

**Página final:** 248

**Autores:** O'Dogherty-Luy, Luis; Martin-Algarra, Agustin; Sandoval-Gabarrón, José; Gursky-,H.J.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**200. Título:** EVOLUCION TERMAL MESOZOICA DE LA CUENCA PREBÉTICA (SIERRA DE SEGURA) INFERIDA MEDIANTE ANALISIS DE HUELLAS DE FISION EN APATITO: RESULTADOS PRELIMINARES

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2001

**Volumen:** 3

**Número:** 2

**Página inicial:** 155

**Página final:** 163

**Autores:** Barbero-Gonzalez, Luis Carlos; Lopez-Garrido, Angel Carlos; García-Hernández, Manuel; Quesada-,Santiago; Martinez-Del Olmo,Wenceslao

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**201. Título:** EL CICLO VALANGINIENSE SUPERIOR-HAUTERIVIENSE INFERIOR EN LA SIERRA DE SEGURA: REGISTRO DE UNA ETAPA DE EXTENSIÓN CORTICAL EN EL CRETÁCICO INFERIOR DE LA ZONA PREBÉTICA.

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2001

**Volumen:** 3

**Número:** (2)

**Página inicial:** 189

**Página final:** 192

**Autores:** García-Hernández, Manuel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**



**Cuartil (SCImago):**

**202. Título:** EL HORIZONTE RADIOLARÍTICO-BITUMINOSO DEL LÍMITE CENOMANIENSE-TURONIENSE EN LA ZONA SUBBÉTICA.

**Revista:** Geotemas

**Año:** 2001

**Volumen:** 3

**Número:** 2

**Página inicial:** 249

**Página final:** 252

**Autores:** O'Dogherty-Luy, Luis; Martin-Algarra, Agustin; Gursky-,H.J.; Aguado-Merlo, Roque

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**203. Título:** GENESIS OF APATITE IN PHOSPHATE STROMATOLITES

**Revista:** European Journal of Mineralogy

**Año:** 2001

**Volumen:** 13

**Número:** 2

**Página inicial:** 361

**Página final:** 376

**Autores:** Sánchez-Navas, Antonio; Martin-Algarra, Agustin

**Índice de impacto (ISI):** 1.449

**Índice de impacto (SCImago):** 1,354

**Cuartil (SCImago):** Q1

## 5. Propiedad Industrial e Intelectual

**204. Nombre:** FÓRMULA MINERALÓGICA PARA PELLETIZACIÓN DE SEMILLAS.

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Número de patente:**

**Fecha de concesión:** 01/12/06

**Instituciones:**

**Tipo de protección:** Europea

**Autores:** Díaz-Hernández, José Luis

## 6. Conferencias Impartidas

**205. Nombre:** LOS IBERULITOS: ¿NUEVOS MARCADARES PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO?

**Nombre del congreso:** La investigación agraria al servicio de la sociedad: Panorámica de retos actuales

**Fecha del congreso:** 01/01/2009 -

**Lugar de celebración:** Centro IFAPA Camino del Purchil, Granada

**Participante:** Díaz-Hernández, José Luis

**Rol:** Autor/a

**Ámbito:** Internacional

**206. Nombre:** INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA Y EL MEDIO AMBIENTE

**Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas del CIFA

**Fecha del congreso:** 29/09/2006 -

**Lugar de celebración:** CIFA - GRANADA, ESPAÑA

**Participante:** Díaz-Hernández, José Luis

**Rol:** Autor/a

**Ámbito:** Autonómica