



Estratigrafía y Paleontología

Áreas de conocimiento: Estratigrafía y Paleontología

Director: D. Francisco J. Rodríguez Tovar

Secretario: D. César Viseras Alarcón

Página web: <http://www.ugrestratig.es/>

Profesorado: CU: 10, PTU: 5, PDI Contratado: 1

Tesis leídas

- Detección e identificación de componentes orgánicos en conchas de moluscos.

Doctorando: D. Antonio Osuna Mascaró

Director: Dr. Antonio G. Checa González

Fecha de lectura: 28 de abril de 2015

Grupos de Investigación.

RNM190 ANALISIS DE CUENCAS

- Responsable: PASCUAL RIVAS CARRERA

RNM208 DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS

- Responsable: ALBERTO DIEGO PEREZ LOPEZ

RNM178 EVOLUCION DE LOS MARGENES MESOZOICOS DE IBERIA (EMMI)

- Responsable: FEDERICO OLORIZ SAEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2014 SOCRATES/ERASMUS BILATERAL AGREEMENT, PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA, 01/01/2014-

Responsable RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Productores de carbonato en plataformas carbonatadas neógenas de la Cordillera Bética.

Factores que controlan la composición y la resedimentación, Ministerio de Economía y Competitividad, 01/01/2014-31/12/2017

Investigador/a PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

- 2014 CAMBIO AMBIENTAL Y CLIMATICO EN EL SUR DE EUROPA - EL REGISTRO PALEOECOLOGICO DE PADUL, SIERRA NEVADA, MINECO - Retos, 01/01/2014-31/12/2017

Coordinador JIMENEZ MORENO, GONZALO

- 2014 El Plio-pleistocè del Camp dels Ninots i la depressió prelitoral: evolució paleoclimàtica, dispersions faunístiques i humanes, Generalitat de Catalunya, 01/01/2014-31/12/2017

Participante JIMENEZ MORENO, GONZALO

Publicaciones en revistas

- 2015 Artículo: Atlantic extreme wave events during the last four millennia in the Guadalquivir estuary, SW Spain, Quaternary Research, 83, , 24-40

JIMENEZ MORENO, GONZALO

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

- 2015 Artículo: Impact of Late Holocene aridification trend, climate variability and geodynamic control on the environment from a coastal area in SW Spain, Holocene, en prensa, , 1-11

JIMENEZ MORENO, GONZALO

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

- 2015 Artículo: Quantifying the Eocene to Pleistocene topographic evolution of the southwestern Alps, France and Italy, Earth and planetary science letters, 412, , 220-234

JIMENEZ MORENO, GONZALO

- 2015 Artículo: Relict slope rings and talus flatirons in the Colorado Piedmont: Origin, chronology and paleoenvironmental implications, Geomorphology (Amsterdam), in press, , 0-15

JIMENEZ MORENO, GONZALO

- 2015 Artículo: Ichnofabric characterization in cores: a method of digital image treatment, Annales Societatis Geologorum Poloniae, 85, , -

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2015 Artículo: Borings in gneiss boulders in the Miocene (Upper Tortonian) of the Sorbas Basin, SE Spain, Geological magazine (Print), 152, 2, 287-297

PUGA BERNABÉU, ÁNGEL

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2015 Artículo: Deep Endichnial Cruziana from the Lower-Middle Ordovician of Spain - A Unique Trace Fossil Record of Trilobitomorph Deep Burrowing Behavior, ICHNOS, 22, 1, 12-18

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2015 Artículo: Coralline algae from the Miocene Mahakam Delta (East Kalimantan, Southeast Asia), Palaios, 30, , 83-93



- BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
- 2015 Artículo: A delayed response of the trace fossil community at the Cretaceous-Paleogene boundary in the Botaccione section, Gubbio, Central Italy, *Geobios (Lyon)*, 48, , 137-145
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2015 Artículo: A diverse patch reef in turbid habitats in the Middle Miocene (East Kalimantan, Indonesia), *Palaios*, 30, 1, 128-149
- BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
- 2015 Artículo: Lamellaptychi from the Lower Cretaceous of south-east Spain (Murcia and Jaén provinces), *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Abhandlungen*, 276, , 335-351
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2015 Artículo: How bioturbation obscured the Cretaceous-Palaeogene boundary record, *Terra Nova*, 27, , 225-230
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2015 Artículo: Astrochronology of the Valanginian-Hauterivian stages (Early Cretaceous): Chronological relationships between the Paraná-Etendeka large igneous province and the Weissert and the Faraoni events, *GLOBAL AND PLANETARY CHANGE*, 131, , 158-173
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2015 Artículo: Lower Valanginian ammonite biostratigraphy in the Subbetic Domain (Betic Cordillera, southeastern Spain), *Carnets de géologie*, 15, , 71-88
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2014 Artículo: Digital image treatment applied to ichnological analysis of marine core sediments, *Facies*, 60, , 39-44
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Millennial- to centennial-scale climate periodicities and forcing mechanisms in the westernmost Mediterranean for the past 20,000 years, *Quaternary research (Print)*, 81, 1, 78-93
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Snapshot of a lower Pliocene *Dendropoma* reef from Sant Onofre (Baix Ebre Basin, Tarragona, NE Spain), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 395, , 9-20
- AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO
- 2014 Artículo: Frasnian-Famennian crisis in the Malaguide Complex (Betic Cordillera, Spain), *Terra Nova*, 26, , 38-54
- MARTIN ALGARRA, AGUSTIN
- 2014 Artículo: Lower Cretaceous (Hauterivian-Albian) ammonite biostratigraphy in the Maestrat Basin (E Spain), *Journal of Iberian Geology*, 40, 1, 99-112
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2014 Artículo: Late Hauterivian-Early Barremian calcareous nannofossil biostratigraphy, palaeoceanography, and stable isotope record in the Subbetic Domain (southern Spain), *CRETACEOUS RESEARCH*, 49, , 105-124
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- TAVERA BENITEZ, JOSE M
- 2014 Artículo: Quantitative estimation of bioturbation based on digital image analysis, *Marine Geology*, 349, , 55-60
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Ichnological analysis of Pleistocene sediments from the IODP Site U1385 "Shackleton Site" on the Iberian margin: Approaching paleoenvironmental conditions, *Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology*, 409, , 24-32
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: The use of micro-CT for the study of eggs and development in insects, *Microscopy and Analysis, March*, , 7-10
- SÁNCHEZ ALMAZO, ISABEL M^º
- 2014 Artículo: Report of the 5th International Meeting of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the Kilian Group (Ankara, Turkey, 31st August 2013), *CRETACEOUS RESEARCH*, 50, , 126-
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2014 Artículo: Distribución de metales traza en sedimentos del límite Cretácico/Paleógeno: Implicaciones paleoambientales, *MACLA. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía.*, 19, , -
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Orbital Climate Cycles in the Fossil Record: From Semidiurnal to Million-Year Biotic Responses, *Annual review of earth and planetary sciences (Print)*, 42, , 69-102
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Palaeoenvironment of Eocene prodelta in Spitsbergen recorded by the trace fossil *Phycosiphon incertum*, *Polar Research*, , , -
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: The Early Toarcian Oceanic Anoxic Event in the External Subbetic (Southiberian Palaeomargin, Westernmost Tethys): Geochemistry, nannofossils and ichnology, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 411, , 79-94



- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Substrate-independent feeding mode of the ichnogenus *Phymatoderma* from the Lower Jurassic shelf-sea deposits of central and western Europe, *Sedimentary geology*, 312, , 19-30
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Influence of Physicochemical Parameters on Burrowing Activities of the Fiddler Crab *Uca tangeri* at the Huelva Coast (Southwest Spain): Palaeoichnological Implications, *Ichnos (Print)*, 21, 3, 147-157
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Characteristics, distribution patterns, and implications for ichnology of modern burrows of *Uca (leptuca) Speciosa*, San Salvador Islands, Bahamas, *Journal of crustacean biology*, 34, 5, 565-
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Miocene ichnological research in India: State of knowledge and future prospect, *Special Publication of the Palaeontological Society of India*, 1, , 215-225
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Saharan aeolian input and effective humidity variations over western europe during the holocene from a high altitude record, *Chemical Geology*, 374-375, , 1-12
- JIMENEZ MORENO, GONZALO
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Palaeoenvironment of Eocene prodelta in Spitsbergen recorded by the trace fossil *Phycosiphon incertum*, *Polar research*, 33, , 23786-
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Lower/Middle Ordovician (Arenigian) shallow-marine trace fossils of the Pochico Formation, southern Spain: Palaeoenvironmental and palaeogeographic implications at the Gondwanan and peri-Gondwanan realm, *Journal of iberian geology*, 40, 3, 539-555
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Lateral and vertical variations in contaminated sediments from the Tinto River area (Huelva, SW Spain): Incidence on tracemaker activity and implications of the palaeontological approach, *Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology*, 414, , 426-437
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Review of paleo-humidity parameters in fossil rodents (Mammalia): Isotopic vs. tooth morphology approach, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 395, , 122-130
- MARTIN SUAREZ, ELVIRA
- 2014 Artículo: The ichnogenus *Tubotomaculum*: an enigmatic pellet-filled structure from Upper Cretaceous to Miocene deep-marine deposits of southern Spain, *Journal of paleontology*, 88, 6, 601-610
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Review of the early Aptian (Early Cretaceous) ammonoid species *Deshayesites deshayesi* (d'Orbigny, 1841), *CRETACEOUS RESEARCH*, 51, , 341-360
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2014 Artículo: A novel application of digital image treatment by quantitative pixel analysis to trace fossil research in marine cores, *Palaeos*, 29, , 533-538
- RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: El Valanginiense superior de la sección de Oliva (Zona Prebética, Valencia): análisis de facies, bioestratigrafía, isótopos de carbono y geoquímica orgánica, *Geogaceta*, 56, , 51-54
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2014 Artículo: Estratigrafía y quinioestratigrafía del Valanginiense (pro parte) de Loma Solana, Sierra de Quípar (Subbético Externo, Cehegín, Murcia), *Geogaceta*, 56, , 55-58
- COMPANY SEMPERE, MIGUEL
- 2014 Artículo: Pre-Alpine discordant granitic dikes in the metamorphic core of the Betic Cordillera: tectonic implications, *Terra Nova*, 26, , 477-486
- MARTIN ALGARRA, AGUSTIN
- 2014 Artículo: EVIDENCIAS DE METAMORFISMO POLICÍCLICO (PRE-ALPINO Y, *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 27, 1, 327-336
- MARTIN ALGARRA, AGUSTIN
- 2014 Artículo: High-elevation paleoenvironmental change during MIS 6 ¿ 4 in the central Rockies of Colorado as determined from pollen analysis, *Quaternary research (Print)*, 82, , 542-555
- JIMENEZ MORENO, GONZALO
- 2014 Artículo: An environmental snapshot of the Bølling interstadial in Southern Iberia., *Quaternary research (Print)*, 81, , 284-294
- JIMENEZ MORENO, GONZALO
- 2014 Artículo: Late Miocene to Pliocene fluvio-lacustrine system in Karacasu Basin (SW Anatolia, Turkey): depositional, palaeogeographic and palaeoclimatic implications, *Sedimentary geology*, 270, 1-2, 1-12
- JIMENEZ MORENO, GONZALO
- 2014 Artículo: Is *Macaronichnus* an exclusively small, horizontal and unbranched structure? *Macaronichnus segregatis degiberti* subsp. nov., *SPANISH JOURNAL OF PALAEOLOGY*, 29, 2, 131-142



- AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Artículo: Saharan aeolian input and effective humidity variations over western Europe during the holocene from a high altitude record, *Chemical geology*, 374-375, , 1-12
JIMENEZ MORENO, GONZALO
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Artículo: The role of neo-tectonics in the sedimentary infilling and geomorphological evolution of the Guadalquivir estuary (Gulf of Cadiz, SW Spain) during the Holocene, *Geomorphology*, 219, ,
JIMENEZ MORENO, GONZALO
PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL
 - 2014 Artículo: Filling the gap: a 60 ky record of mixed carbonate-siliciclastic turbidite deposition from the Great Barrier Reef, *Marine and Petroleum Geology*, 50, , 40-50
PUGA BERNABÉU, ÁNGEL
 - 2014 Artículo: Offshore remobilization processes and deposits in low-energy temperate-water carbonate-ramp systems: Examples from the Neogene basins of the Betic Cordillera (SE Spain), *Sedimentary Geology*, 304, , 11-27
AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO
BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
MARTIN MARTIN, JOSE MANUEL
PUGA BERNABÉU, ÁNGEL
 - 2014 Artículo: Unconformity surfaces in pelagic carbonate environments: a case from the Middle Bathonian of the Betic Cordillera, SE Spain, *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 84, , 281-
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Artículo: Miocene Atlantic-Mediterranean seaways in the Betic Cordillera (southern Spain), *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 27, , 175-186
AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO
BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
MARTIN MARTIN, JOSE MANUEL
PUGA BERNABÉU, ÁNGEL
 - 2014 Artículo: Postglacial Fringing-Reef to Barrier-Reef conversion on Tahiti links Darwin's reef types, *SCIENTIFIC REPORTS*, 4, , -
BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
 - 2014 Artículo: Millennial-scale ocean acidification and late Quaternary decline of cryptic bacterial crusts in tropical reefs, *GEOBIOLOGY*, 12, 5, 387-405
BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
 - 2014 Artículo: Reef slope geometries and facies distribution: controlling factors (Messinian, SE Spain), *Facies*, 60, 3, 737-753
BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS
 - 2014 Artículo: Sulfate isotope compositions ($\delta^{34}\text{S}$, $\delta^{18}\text{O}$) and strontium isotopic ratios ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) of Triassic evaporites in the Betic Cordillera (SE Spain), *REVISTA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA*, 27, , 79-89
PEREZ LOPEZ, ALBERTO DIEGO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2015 Título Capítulo: Técnicas de tratamiento de imágenes aplicadas a la caracterización de icnofábricas en sondeos marinos recientes, Título Libro: *Current trends in Paleontology and Evolution: EJIP 2015*, , 2015, 978-84-606-7282-1
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2015 Título Capítulo: Análisis geoquímico e isotópico del material de relleno de trazas fósiles en el tránsito Cretácico-Paleógeno (K-Pg): recuperación de la biota tras el evento del impacto, Título Libro: *Current trends in Paleontology and Evolution: EJIP 2015*, , 2015, 978-84-606-7282-1
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2014 Título Capítulo: Tratamiento digital de imágenes en sondeos marinos modernos: una herramienta eficiente para la caracterización de icnofacies marinas profundas, Título Libro: *¡Fundamental!: XXX Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología: Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel - Dinópolis*, , 2014, 978-84-938173-7-4
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

Contribuciones en congresos

- 2015 Comunicación en congreso: Foraminifera and trace fossils characterizing a transgressive-regressive sequence: the Paleocene Firkanten Formation, Spitsbergen, 31st Geological winter meeting, 12/01/2015, Stavanger, Noruega, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2015 Poster en Congreso: Paleoclimatic changes affecting deep-sea environment in the Western Iberian Margin: the ichnological record as a proxy for the Mediterranean research, 2015 Aquatic



- Science Meeting, 22/02/2015, Granada, España, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
- 2015 Comunicación en congreso: Ichnofabric approach to assessing past productivity changes: the Toarcian and the Cenomanian/Turonian events, 2015 ASLO Aquatic Science Meeting, 22/02/2015, Granada, España, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2015 Comunicación en congreso: Productivity recovery after the Cretaceous-Paleogene boundary event, 2015 ASLO Aquatic Science Meeting, 22/02/2015, Granada, España, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2015 Comunicación en congreso: Técnicas de tratamiento de imágenes aplicadas a la caracterización de icnofábricas en sondeos marinos recientes, XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, 15/04/2015, Cercedilla, Madrid, España, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2015 Comunicación en congreso: Análisis geoquímico e isotópico del material de relleno de trazas fósiles en el tránsito Cretácico-Paleógeno (K-Pg): recuperación de la biota tras el evento del impacto, XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, 15/04/2015, Cercedilla, Madrid, España, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2015 Comunicación en congreso: Palaeoenvironmental changes over the last 1.5 million years on the Western Iberian Margin based on ichnofabric distribution at the "Shackleton Site", 13th International Ichnofabric Workshop, 14/05/2015, Kochi, Japón, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2015 Comunicación en congreso: *Rosselia socialis* from the Ordovician of Asturias (northern Spain) and the early evolution of equilibrium behaviour in polychaetes, 13th International Ichnofabric Workshop, 14/05/2015, Kochi, Japón, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2015 Poster en Congreso: Ichnofabrics of *Phycosiphon incertum* in Eocene prodelta deposits of Spitsbergen (Svalbard region): Palaeoenvironmental changes during turbiditic deposition, 13th International Ichnofabric Workshop, 14/05/2015, Kochi, Japón, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Comunicación en congreso: Integrated orbital time scale of the Valanginian-Hauterivian (Early Cretaceous): Chronological relationships between Paraná-Etendeka LIP, Weissert and Faraoni events, European Geosciences Union General Assembly 2014, 27/04/2014, , Congreso
COMPANY SEMPERE, MIGUEL
 - 2014 Poster en Congreso: Improving ichnofabric analysis in cores: A novel method on digital image treatment, One Ichnology, 14/05/2014, , Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Comunicación en congreso: El Valanginiense Superior de la sección de Oliva (Zona Prebética, Valencia) ¿ Análisis de facies, bioestratigrafía y geoquímica, 56 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España, 30/05/2014, , Congreso
COMPANY SEMPERE, MIGUEL
 - 2014 Comunicación en congreso: Estratigrafía y Geoquímica del Valanginiense (p.p.) de Loma Solana, Sierra de Quípar (Subbético Externo, Cehegín, Murcia), 56 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España, 30/05/2014, , Congreso
COMPANY SEMPERE, MIGUEL
 - 2014 Comunicación en congreso: Ichnofabric analysis in cores: A digital image approach, Mediterranean Outflow: 2nd IODP 229 Post-cruise meeting, 31/05/2014, TARIFA (CÁDIZ), ESPAÑA,
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Comunicación en congreso: Integrative analysis of deep-sea trace fossil and benthic foraminiferal assemblages across glacial Terminations I, II and IV at the "Shackleton Site" (IODP Expedition 339, Site U1385), Mediterranean Outflow: 2nd IODP 229 Post-cruise meeting, 31/05/2014, TARIFA (CÁDIZ), ESPAÑA, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Poster en Congreso: Characterizing ichnofabric evolution at the "Shackleton Site" (IODP Site U1385) on the Iberian Margin, Mediterranean Outflow: 2nd IODP 229 Post-cruise meeting, 31/05/2014, TARIFA (CÁDIZ), ESPAÑA, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Poster en Congreso: Response of macrobenthic and planktic communities to changes in deep sea environmental conditions from MIS 12 to MIS 11 at the "Shackleton Site", Mediterranean Outflow: 2nd IODP 229 Post-cruise meeting, 31/05/2014, TARIFA (CÁDIZ), ESPAÑA, Congreso
RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.
 - 2014 Comunicación en congreso: The Early Toarcian Oceanic Anoxic Event in the External Subbetic (South Iberian Palaeomargin, westernmost Tethys): geochemistry, nannofossils, and ichnology of the La Cerradura section., 9th International Congress on the Jurassic System, 06/01/2014, JAIPUR, INDIA, Congreso



RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Multi-scale characterization of a Contourite Depositional System from Gamma Ray data analysis. Insights from IODP Expedition 339 in the Gulf of Cadiz., European Geosciences Union 2014, 27/04/2014, VIENNA, AUSTRIA, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Miocene macroborings in gneiss boulders: a case from SE Spain, ONE ICHNOLOGY, 14/05/2014, Bornholm, Dinamarca, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

PUGA BERNABÉU, ÁNGEL

- 2014 Comunicación en congreso: A reference time scale for Site U1385 (Shackleton Site) on the Iberian Margin., MEDITERRANEAN OUTFLOW 2nd IODP 339 Post-cruise Meeting, 01/06/2014, Tarifa, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Water masses changes and paleoenvironmental conditions during MIS 31 at site IODP U1385., MEDITERRANEAN OUTFLOW 2nd IODP 339 Post-cruise Meeting, 01/06/2014, Tarifa, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Poster en Congreso: The evolution of the subsurface properties at the Iberian Margin during the Mid-Pleistocene (700 ± 1400 ka, Site U1385), MEDITERRANEAN OUTFLOW 2nd IODP 339 Post-cruise Meeting, 01/06/2014, Tarifa, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Multi-scale characterization of a Contourite Depositional System from Gamma Ray data analysis. Insights from IODP Expedition 339 in the Gulf of Cadiz., MEDITERRANEAN OUTFLOW 2nd IODP 339 Post-cruise Meeting, 01/06/2014, Tarifa, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Trace fossils of the Glossifungites, Skolithos, Cruziana and Zoophycos Ichnofacies in Paleogene parasequences from the Arauco Basin, Central Chile., 5th Workshop on Ichnotaxonomy, 09/06/2014, BRATISLAVA, SLOVAKIA, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Spectral analysis of time series with uneven sampling, International work-conference on time series analysis 2014., 25/06/2014, Granada, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Macroborings in gneiss boulders: a case from Miocene of SE Spain, 8th International Bioerosion Workshop, 24/08/2014, Eger, Hungría, Congreso

PUGA BERNABÉU, ÁNGEL

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Poster en Congreso: Burrowing activity as taphonomic agent affecting benthic foraminiferal assemblages (Late Miocene deposits, Conil, SW Spain), Taphos 2014, 10/09/2014, Ferrara (Italia), Congreso

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Poster en Congreso: Ichnology of the Upper Ordovician Winnipeg Formation of Saskatchewan, Canada: Evaluating the impact of the Paleozoic fauna in ichnofacies models, 4th International Paleontological Congress, 28/09/2014, Mendoza, Argentina, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Poster en Congreso: Record of depositional conditions and productivity recovery after Cretaceous-Paleogene Mass Extinction at Apennines sections (Italy), Reconstructing the terrestrial End-Cretaceous paleoenvironments in Europe (Tremplé, 2014), 16/09/2014, Cataluña, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Composition of trace fossil infillings as proxy for macrobiota recovery after the K-Pg Impact Event, Reconstructing the Terrestrial End-Cretaceous Palaeoenvironments in Europe, 16/09/2014, Cataluña, España, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Tratamiento digital de imágenes en sondeos marinos modernos: una herramienta eficiente para la caracterización de icnofacies marinas profundas, XXX Jornadas de Paleontología, 15/10/2014, Teruel, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Efecto tafonómico de la actividad bioturbadora sobre asociaciones de foraminíferos bentónicos, XXX Jornadas de Paleontología, 15/10/2014, Teruel, Congreso

AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Poster en Congreso: Late Miocene sedimentology and ichnology of the 1-ST-P Well; Tumaco Basin (Colombian Pacific), 4th International Palaeontological Congress, 28/09/2014, Mendoza,



Argentina, Congreso

RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO J.

- 2014 Comunicación en congreso: Stratigraphy and Chemostratigraphy of the Valanginian record from open platform and hemipelagic sections of the Betic External Zones (southern Spain), 19th ISC, 18/08/2014, Congreso

COMPANY SEMPERE, MIGUEL

- 2014 Comunicación en congreso: Antecedentes preliminares del registro fósil de Formación El Way, región de Antofagasta, Chile, IV Simposio Paleontología en Chile, 08/10/2014, Valdivia (Chile), Congreso

COMPANY SEMPERE, MIGUEL

- 2014 Comunicación en congreso: Geodynamics of northern Gondwana from Paleozoic volcanic-sedimentary, Gondwana 15 Conference - 2014 North meets South, 14/07/2014, - MADRID, ESPAÑA,, Congreso

MARTIN ALGARRA, AGUSTIN

- 2014 Comunicación en congreso: Timing of main deformation and anatexis events in high-grade metamorphic Alpujarride rocks (Internal Domain of the Betic orogen, southern Spain), Gondwana 15 Conference - 2014 North meets South, 14/07/2014, - MADRID, ESPAÑA,, Congreso

MARTIN ALGARRA, AGUSTIN

- 2014 Comunicación en congreso: Transformación andalucita->cianita asistida por la deformación y la presencia de filosilicatos, XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía, 01/07/2014, Congreso

MARTIN ALGARRA, AGUSTIN

MARTIN ALGARRA, AGUSTIN

- 2014 Comunicación en congreso: Razones antropológicas, arqueológicas y geológicas de la conservación de Doñana: el Proyecto Hinojos (2005-2013), Jornadas de Investigación sobre la Conservación de Doñana, 06/02/2014, Santander (ESPAÑA), Jornada

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

- 2014 Comunicación en congreso: Paleoenvironmental and paleoclimatic evolution of the lower Guadalquivir Basin (SW Spain) during the Late Miocene: implications for northeastern Atlantic paleoceanography and the onset and termination of the Messinian salinity crisis, SwissSed Meeting: Twenty-second Meeting of Swiss Sedimentologists, 22/02/2014, FRIBOURG (SUIZA), AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

- 2014 Comunicación en congreso: Late Miocene benthic foraminiferal assemblages associated with cold seeps in the active margin of the Guadalquivir Basin (S Spain), 19th International Sedimentological Congress, 18/08/2014, Ginebra (Suiza), Congreso

SÁNCHEZ ALMAZO, ISABEL M^º

PUGA BERNABÉU, ÁNGEL

MARTIN MARTIN, JOSE MANUEL

BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

AGUIRRE RODRIGUEZ, JULIO

- 2014 Poster en Congreso: Late Holocene aridification trend and climate variability in the Western Mediterranean area, 9th European Palaeobotany-Palynology Conference, 26/08/2014, PADOVA (ITALIA), Congreso

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

JIMENEZ MORENO, GONZALO

- 2014 Comunicación en congreso: Late Miocene-early Pliocene benthic foraminiferal assemblages from the La Matilla core, lower Guadalquivir Basin (SW Spain), 12th Swiss Geoscience Meeting, 21/11/2014, Fribourg (Suiza), Congreso

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

JIMENEZ MORENO, GONZALO

- 2014 Conferencia Congreso no publicada: AYUDANTE EN LA ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL 19TH INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS, 19th International Sedimentological Congress, 18/08/2014, UNIVERSIDAD DE GINEBRA (SUIZA), Congreso

PEREZ ASENSIO, JOSE NOEL

Visitas en Centros de Investigación

- Dr. Juan Carlos Braga Alarcón

Jardim Botanico do Rio de Janeiro, Brasil

20 de noviembre a 20 de diciembre de 2014

- Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Marine and Environmental Science Centre, Universidade de Coimbra, Portugal

13 a 16 de enero de 2015

- D. Javier Dorador Rodríguez

Marine and Environmental Science Centre, Universidade de Coimbra, Portugal



13 a 16 de enero de 2015

- Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia

27 a 30 de abril de 2015

- D^a Elena Macías Sánchez

Universidad Meikai, Departamento de Anatomía Oral, Japón

21 de agosto a 24 de septiembre de 2014

- D^a Elena Macías Sánchez

Departamento de Química Inorgánica, Fritz-Haber-Institute of the Max-Planck-Society de Berlín, Alemania

1 de abril a 30 de junio de 2015

- Dr. Antonio G. Checa González

Institute for Metallurgy and Materials Science , Polish Academy of Science, Cracovia, Polonia

1 a 17 de marzo de 2015

- D^a lo Almagro Padilla

Institute of Metallurgy and Materials Engineering (IMIM) Alexander Kurpkowski of the Polish Academy of the Sciences of Krakow, Polonia

21 de febrero a 3 de julio de 2015

Miembros de Comités Científicos

- International Paleontological Association (representante español)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- 13th International Ichnofabric Workshop (University of Kochi, Japan)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Editores de publicaciones científicas

- Editor de la Revista Spanish Journal of Palaeontology

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Co-editor de Open Journal of Ecology (Scientific Research Publishing)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Co-editor de American Journal of Climatic Change (Scientific Research Publishing)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Co-editor de Paleontology Journal (Hindawi Publishing Corporation)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Administrador de Lista SKOLITHOS (Forum on trace fossils)

- Comité Editorial de Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón

- Comité Editorial de Journal of Iberian Geology

Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón

- Comité Editorial de la Spanish Journal of Palaeontology

Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón

Revisores de revistas y libros

- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Antonio G. Checa González

- Ichnos

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Cretaceous Research

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Central European Journal of Geosciences

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Revista Geologica Carpathica

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Revista Plos ONE

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- International Greener Journals

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Advanced Materials

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- Biological Bulletins

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- Crystal Growth & Design

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- European Journal of Mineralogy

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- Invertebrate Biology



Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Journal of the American Chemical Society
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Journal of Structural Biology
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Journal of Crystal Growth
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Marine Biotechnology
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Materials Characterization
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Micron
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Minerals
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Open Paleontology Journal
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Paleontological Research
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Scientifica Journal Geographica Pannonica
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Geobios
Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dra. Elvira Martín Suárez
- Facies
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Acta Geologica Polonica
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Spanish Journal of Palaeontology
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- American Journal of Climatic Change (Scientific Research Publishing)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Paleontology Journal (Hindawi Publishing Corporation)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Asesorías científicas

- Microscopía electrónica de Barrido
Lugar y fecha: Centro de Instrumentación Científica, Universidad de Granada, desde 2008
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González