



# SICA

## Sistema de Información de Andalucía



**CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**  
Secretaría General de Investigación e innovación  
Dirección General de Planificación de la Investigación

**RNM190 - ANALISIS DE CUENCAS**

Fecha del documento: 13/03/2023



## Informe del grupo RNM190 - ANALISIS DE CUENCAS

### Datos de grupo

### Producción y actividad científica del grupo

#### Detalles de producción

#### 1. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** Reconstruction of Past Environment and Climate Using Wetland Sediment Records from the Sierra Nevada

**Autores del capítulo:** Jimenez-Moreno, Gonzalo; García-alix, Antonio; Anderson-, Scott; Ramos-Román, María J.; Camuera, Jon; Mesa-fernández, Jose Manuel; Toney, Jaime L.; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Carrión-García, José Sebastián; López-Avilés, Alejandro; Rodrigo-Gámiz, Marta; Webster, C.e.

**Título del libro:** The landscape of the Sierra Nevada

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 95

**Página final:** 114

**Lugar:** Swit

**Editorial:** Springer-Nature

**ISBN:** 978-3-030-94219-9

**Año:** 2022

2. **Título del capítulo:** A third century AD Extreme Wave Event identified in a collapse facies of a public building in the Roman city of Hispalis (Sevilla, Spain)

**Autores del capítulo:** Gutiérrez-Rodríguez, Mario; Perez-Asensio, José Noel; Martin-Peinado, Francisco José; Garcia-Vargas, Enrique; Tabales-Rodríguez, Miguel Ángel; Rodriguez-Ramirez, Antonio; Mayoral. E.; Goldberg, Paul

**Título del libro:** Historical Earthquakes, Tsunamis and Archeology in the Iberian Peninsula

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 267

**Página final:** 311

**Lugar:** Singapore

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 978-981-19197-8-7

**Año:** 2022

3. **Título del capítulo:** Quaternary coral, coralline algal and vermetid assemblages as sea-level indicators: a review

**Autores del capítulo:** Braga-Alarcon, Juan Carlos; Humblet, Marc; Ramos, Dino Angelo E.; Dechnik, Belinda; Webster, Jody M.

**Título del libro:** Coral Reefs and Sea-Level Change: Quaternary Records and Modelling

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 38

**Lugar:**

**Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS

**ISBN:** 978-1-7398845-1-2

**Año:** 2022

4. **Título del capítulo:** New insights on the Late Quaternary evolution of Abrolhos reefs, Eastern Brazilian Shelf

**Autores del capítulo:** Vieira, Laura S.; Bastos, Alex C.; Dechnik, Belinda; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Webster, Jody M.

**Título del libro:** Coral Reefs and Sea-Level Change: Quaternary Records and Modelling

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 69

**Página final:** 100



**Lugar:**

**Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS

**ISBN:** 978-1-7398845-1-2

**Año:** 2022

5. **Título del capítulo:** Neogene and Quaternary reef terraces of Mangaia, Rarotonga and Aitutaki (southern Cook Islands, South Pacific) revisited: gauges of sea-level change and island uplift?

**Autores del capítulo:** Gischler, Eberhard; Meyer, Gabriela; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Riechelmann, Sylvia

**Título del libro:** Coral Reefs and Sea-Level Change: Quaternary Records and Modelling

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 275

**Página final:** 317

**Lugar:**

**Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS

**ISBN:** 978-1-7398845-1-2

**Año:** 2022

6. **Título del capítulo:** Reef growth history at intermediate to mesophotic depths since the end of the Last Glacial period along the Great Barrier Reef shelf edge

**Autores del capítulo:** Humblet, Marc; Webster, Jody M.; Yokoyama, Yusuke; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Título del libro:** Coral Reefs and Sea-Level Change: Quaternary Records and Modelling

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 189

**Página final:** 214

**Lugar:**

**Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS

**ISBN:** 978-1-7398845-1-2

**Año:** 2022

7. **Título del capítulo:** Coral reef development and sea-level changes over the past 50,000 years: new evidence from the north-west shelf of Australia

**Autores del capítulo:** Webster, Jody M.; Dechnik, Belinda; Sanborn, Kelsey; Yokoyama, Yusuke; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Título del libro:** Coral Reefs and Sea-Level Change: Quaternary Records and Modelling

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 215

**Página final:** 273

**Lugar:**

**Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS

**ISBN:** 978-1-7398845-1-2

**Año:** 2022

## 2.Publicaciones en Revistas

8. **Título:** Carbonate platform drowning caught in the act: The sedimentology of Saya de Malha Bank (Indian Ocean)

**Revista:** Sedimentology

**Año:** 2023

**Volumen:** 70

**Número:** 1

**Página inicial:** 78

**Página final:** 99

**Autores:** Betzler, Christian; Lindhorst, Sebastian; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Reolid, Jesús

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

9. **Título:** Variation in organic matter across the Cretaceous-Paleogene boundary in New Zealand supports the ¿Living Ocean¿ model of biotic recovery

**Revista:** Global And Planetary Change (Print)

**Año:** 2023



**Volumen:** 220

**Número:** 104025

**Página inicial:** 1

**Página final:** 18

**Autores:** Sosa , Claudia; Taylor , Kyle W.r.; Hollis, Christopher J. ; Huang, Yizhou; Pancost-, Richard

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**10. Título:** Environmental and climate evolution in the Southwest USA since the last interglacial deduced from the pollen record from Stoneman lake, Arizona

**Revista:** Quaternary Science Reviews

**Año:** 2023

**Volumen:** 300

**Número:**

**Página inicial:** 107883

**Página final:**

**Autores:** Jimenez-Moreno, Gonzalo; Anderson-, Scott; Markgraf, Vera; Staley, Spencer; Fawcett, Peter J.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**11. Título:** Climatic control on the Holocene hydrology of a playa-lake system in the western Mediterranean

**Revista:** Catena

**Año:** 2022

**Volumen:** 214

**Número:**

**Página inicial:** 106292

**Página final:**

**Autores:** García-alix, Antonio; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Gázquez-Sánchez, Fernando; Monedero, Ricardo David; López-Avilés, Alejandro; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Rodríguez-Rodríguez, Miguel; Camuera, Jon; Ramos-román, María José; Anderson, R. Scott

**Índice de impacto (ISI):** 6.367

**Índice de impacto (SCImago):** 1,391

**Cuartil (SCImago):** Q1

**12. Título:** Distribution, morphology and composition of mesophotic 'reefs' on the Amazon Continental Margin

**Revista:** Marine Geology

**Año:** 2022

**Volumen:** 447

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Vale, Nicholas F.I.; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Amado-filho, Gilberto M.

**Índice de impacto (ISI):** 3.627

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**13. Título:** Structure and Composition of Rhodolith Beds from the Sergipe-Alagoas Basin (NE Brazil, Southwestern Atlantic)

**Revista:** Diversity

**Año:** 2022

**Volumen:** 14

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Vale, Nicholas F.I.; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Bastos, Alex; Amado-filho, Gilberto M.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,668

**Cuartil (SCImago):** Q1

**14. Título:** Larger porcelaneous foraminifera with a common ancestor: the Neogene Indo-Pacific Flosculinella and Alveolinella (Alveolinoidea)

**Revista:** Marine Micropaleontology

**Año:** 2022



**Volumen:** 173

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Bassi, Davide; Bolívar-Ferliche, Mónica; Renema, Willem; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):** 2.102

**Índice de impacto (SCImago):** 0,641

**Cuartil (SCImago):** Q1

**15. Título:** The Punta de la Mona Rhodolith Bed: Shallow-Water Mediterranean Rhodoliths (Almunecar, Granada, Southern Spain)

**Revista:** Frontiers in Earth Science

**Año:** 2022

**Volumen:** 10

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Del Río, Jesús; Ramos, Dino Angelo; Sánchez-Tocino, Luis; Peñas, Julio; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 1,027

**Cuartil (SCImago):** Q1

**16. Título:** Coralline Algae at the Paleocene/Eocene Thermal Maximum in the Southern Pyrenees (N Spain)

**Revista:** Frontiers in Marine Science

**Año:** 2022

**Volumen:** 9

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Aguirre, Julio; Baceta, Juan Ignacio; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 1,355

**Cuartil (SCImago):** Q1

**17. Título:** Upper Miocene deposits at the southern margin of the Guadalquivir Foreland Basin (central Betic Cordillera, S. Spain). Implications for the closure timing of the Atlantic-Mediterranean connections

**Revista:** Revue de Micropaléontologie

**Año:** 2022

**Volumen:** 76

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Aguirre, Julio; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Martín-pérez, José Antonio; Martin-Martin, Jose Manuel; Puga-Bernabéu, Ángel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**18. Título:** Mixed carbonate-siliciclastic contourite drift deposits associated with the entrance of an Atlantic-Mediterranean corridor (late Miocene, southwest Spain)

**Revista:** Sedimentary Geology

**Año:** 2022

**Volumen:** 439

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Reolid, Jesús; Aguirre, Julio; Pérez-Asensio, José Noel; Puga-Bernabéu, Ángel; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Martin-Martin, Jose Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 3.329

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**19. Título:** Middle Miocene (Serravallian) rhodoliths and coralline algal debris in carbonate ramps (Betic Cordillera, S Spain)

**Revista:** Frontiers in Earth Science



**Año:** 2022

**Volumen:** 10

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Aguirre, Julio; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 1,027

**Cuartil (SCImago):** Q1

**20. Título:** Trough cross-bedded rhodolith limestones in the Atlantic-linked Ronda Basin (Messinian, Southern Spain)

**Revista:** Frontiers in Earth Science

**Año:** 2022

**Volumen:** 10

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Braga-Alarcon, Juan Carlos; Aguirre, Julio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 1,027

**Cuartil (SCImago):** Q1

**21. Título:** Southern Hemisphere Westerly Winds have modulated the formation of laminations in sediments of Lago Fagnano (Tierra del Fuego, Argentina) over the past 6.3 ka

**Revista:** Boreas

**Año:** 2022

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Vizcaino, Alexis; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Dunbar, Robert B.; Mucciarone, Dave; García-alix, Antonio; Neugebauer, Ina; Ariztegui, Daniel

**Índice de impacto (ISI):** 2.645

**Índice de impacto (SCImago):** 0,959

**Cuartil (SCImago):** Q1

**22. Título:** CONTRADICTORY COEVAL VERTICAL FACIES CHANGES IN UPPER MIOCENE HETEROZOAN CARBONATE-TERRIGENOUS DEPOSITS (SIERRA DE GAÏ DOR, ALMERÏA, SE SPAIN)

**Revista:** Journal of Sedimentary Research

**Año:** 2022

**Volumen:** 92

**Número:**

**Página inicial:** 257

**Página final:** 274

**Autores:** Sola-Gómez, Fernando; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Saalen, Gunnar

**Índice de impacto (ISI):** 2.481

**Índice de impacto (SCImago):** 0,773

**Cuartil (SCImago):** Q1

**23. Título:** OYSTER SHELLS, BULK CARBONATE SEDIMENT, AND METEORIC CALCITE CEMENT AS RECORDERS OF OCEANIC AND RADIOGENIC 87SR/86SR IN MIXED HETEROZOAN CARBONATES AND TERRIGENOUS SEDIMENT

**Revista:** Journal of Sedimentary Research

**Año:** 2022

**Volumen:** 92

**Número:**

**Página inicial:** 50

**Página final:** 65

**Autores:** Sælen, Gunnar; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Sola-Gómez, Fernando

**Índice de impacto (ISI):** 2.481

**Índice de impacto (SCImago):** 0,773

**Cuartil (SCImago):** Q1



24. **Título:** Paleoclimate reconstruction of the last 36 kyr based on branched glycerol dialkyl glycerol tetraethers in the Padul palaeolake record (Sierra Nevada, southern Iberian Peninsula)

**Revista:** Quaternary Science Reviews

**Año:** 2022

**Volumen:** 281

**Número:**

**Página inicial:** 107434

**Página final:**

**Autores:** Rodrigo-Gámiz, Marta; García-alix, Antonio; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Ramos-Román, María J.; Camuera, Jon; Toney, Jaime L.; Sachse, Dirk; Anderson, R. Scott; Sinninghe Damsté, Jaap S.

**Índice de impacto (ISI):** 4.456

**Índice de impacto (SCImago):** 1,694

**Cuartil (SCImago):** Q1

25. **Título:** Iberian Neanderthals in forests and savannahs

**Revista:** Journal of Quaternary Science

**Año:** 2022

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Ochando, Juan; Amorós, G.; Carrión, J. S.; Fernández, S.; Munuera, M.; Camuera, Jon; Jimenez-Moreno, Gonzalo; González-sampéris, Penelope; Burjachs, F.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,84

**Cuartil (SCImago):** Q1

26. **Título:** Sedimentary response to current and nutrient regime rearrangement in the Eastern Mediterranean during the early to middle Miocene (Southwestern Cyprus)

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2022

**Volumen:** 588

**Número:**

**Página inicial:** 110819

**Página final:**

**Autores:** Bialik, Or M.; Reolid, Jesús; Kulhanek, D.k.

**Índice de impacto (ISI):** 3.565

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

27. **Título:** Paleocirculation and paleoclimate conditions in the western Mediterranean basins over the last deglaciation: New insights from sediment composition variations

**Revista:** Global And Planetary Change (Print)

**Año:** 2022

**Volumen:** 209

**Número:**

**Página inicial:** 103732

**Página final:**

**Autores:** Mesa-fernández, Jose Manuel; Martínez-Ruiz, Francisca; Rodrigo-Gámiz, Marta; Jimenez-Espejo, Francisco J.; García, Marga; Siero, Francisco

**Índice de impacto (ISI):** 4.956

**Índice de impacto (SCImago):** 1,371

**Cuartil (SCImago):** Q1

28. **Título:** Early Pleistocene-to-Present paleoclimate archive for the American Southwest from Stoneman Lake, Arizona, USA

**Revista:** Geological Society Of America Bulletin

**Año:** 2022

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Staley, Spencer E.; Fawcett, Peter J.; R. Scott, Anderson; Jimenez-Moreno, Gonzalo

**Índice de impacto (ISI):** 5.41

**Índice de impacto (SCImago):** 1,96



Cuartil (SCImago): Q1

29. **Título:** Post-glacial evolution of alpine environments in the western Mediterranean region: The Laguna Seca record

**Revista:** Catena

**Año:** 2022

**Volumen:** 211

**Número:**

**Página inicial:** 106033

**Página final:**

**Autores:** López-Avilés, Alejandro; Jimenez-Moreno, Gonzalo; García-alix, Antonio; García-García, Fernando; Camuera, Jon; Anderson-, Scott; Sanjurjo-sánchez, Jorge; Arce-chamorro, Carlos; Carrión-García, José Sebastián

**Índice de impacto (ISI):** 6.367

**Índice de impacto (SCImago):** 1,391

**Cuartil (SCImago):** Q1

30. **Título:** Sedimentary dynamics and topographic controls on the tidal-dominated Zagra Strait, Early Tortonian, Betic Cordillera, Spain

**Revista:** Geological Society Special Publication

**Año:** 2022

**Volumen:** 523

**Número:** 1

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Puga-Bernabéu, Ángel; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Aguirre, Julio; Martin-Martin, Jose Manuel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,74

**Cuartil (SCImago):** Q1

31. **Título:** Evidences of the Blake and Iceland Basin magnetic excursions in southeastern Iberia and chronological implications for the Padul sedimentary record

**Revista:** Quaternary Geochronology

**Año:** 2022

**Volumen:** 74

**Número:**

**Página inicial:** 101421

**Página final:**

**Autores:** Valero, Luis; García-alix, Antonio; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Camuera, Jon; López-Avilés, Alejandro; Ramos-Román, María J.; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Beamud, E.; Maestre, E.; Anderson-, Scott

**Índice de impacto (ISI):** 3.252

**Índice de impacto (SCImago):** 1,222

**Cuartil (SCImago):** Q1

32. **Título:** Early Pliocene marine transgression into the lower Colorado River valley, southwestern USA, by re-flooding of a former tidal strait

**Revista:** Geological Society Special Publication

**Año:** 2022

**Volumen:** 523

**Número:** 1

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Dorsey, Rebecca J.; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Gardner, Kevin; Mcdougall, Kristin; O'connell, Brennan

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,74

**Cuartil (SCImago):** Q1

33. **Título:** Past 200 kyr hydroclimate variability in the western Mediterranean and its connection to the African Humid Periods

**Revista:** Scientific Reports

**Año:** 2022

**Volumen:** 12

**Número:**

**Página inicial:** 9050

**Página final:**

**Autores:** Camuera, Jon; Ramos-Román, María J.; Jimenez-Moreno, Gonzalo; García-alix, Antonio; Ilvonen, L.; Ruha, L.;





Gil-romera, Graciela; González-sampérez, Penélope; Seppa, H.

**Índice de impacto (ISI):** 4.996

**Índice de impacto (SCImago):** 1,005

**Cuartil (SCImago):** Q1

**34. Título:** Hydrological influence on the evolution of a subtropical mangrove ecosystem during the late Holocene from Babitonga Bay, Brazil

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2021

**Volumen:** 574

**Número:** 110463

**Página inicial:** 1

**Página final:** 16

**Autores:** Queiroz De Acevedo, Allana; Jimenez-Espejo, Francisco J.; García-alix, Antonio; Bendassoli, Jose A.

**Índice de impacto (ISI):** 3.565

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**35. Título:** Digital 3D models of theropods for approaching body mass distribution and volume

**Revista:** Journal of Iberian Geology

**Año:** 2021

**Volumen:** 47

**Número:**

**Página inicial:** 599

**Página final:** 624

**Autores:** Reolid-Perez, Matias; Cardenal-Escarcena, Javier; Reolid, Jesús

**Índice de impacto (ISI):** 1.59

**Índice de impacto (SCImago):** 0,422

**Cuartil (SCImago):** Q2

**36. Título:** The onset of the Early Toarcian flooding of the Pliensbachian carbonate platform of central Tunisia (north-south axis) as inferred from trace fossils and geochemistry

**Revista:** Geological Society Special Publication

**Año:** 2021

**Volumen:** 514

**Número:**

**Página inicial:** 213

**Página final:** 238

**Autores:** Reolid-Perez, Matias; Soussi, M.; Reolid, Jesús

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,74

**Cuartil (SCImago):** Q1

**37. Título:** A multiproxy database of western North American Holocene paleoclimate records

**Revista:** Earth System Science Data

**Año:** 2021

**Volumen:** 13

**Número:**

**Página inicial:** 1613

**Página final:** 1632

**Autores:** Routson, C.c.; Kaufman, D.s.; Mckay, N.p.; Erb, M.p.; Arcusa, S.h.; Brown, K.j.; Kirby, M.e.; Marsicek, J.p.; Anderson, R.s.; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Rodysill, J.; Lachniet, M.s.; Fritz, S.c.; Bennet, J.r.; Goman, M.f.; Metcalfe, S.e.; Galloway, J.m.

**Índice de impacto (ISI):** 11.815

**Índice de impacto (SCImago):** 3,657

**Cuartil (SCImago):** Q1

**38. Título:** Mangrove distribution and diversity during three Cenozoic thermal maxima in the Northern Hemisphere (pollen records from the Arctic-North Atlantic-Mediterranean regions)

**Revista:** Journal of Biogeography

**Año:** 2021

**Volumen:** 48

**Número:** 11

**Página inicial:** 2771

**Página final:** 2784



**Autores:** Popescu, Speranta-maria; Suc, Jean-pierre; Fauquette, Severine; Bessedik, Mostapha; Jimenez-Moreno, Gonzalo

**Índice de impacto (ISI):** 4.81

**Índice de impacto (SCImago):** 1,607

**Cuartil (SCImago):** Q1

**39. Título:** ENSO, sun and megadroughts in SW USA during the last 11,000 years

**Revista:** Earth and Planetary Science Letters

**Año:** 2021

**Volumen:** 576

**Número:**

**Página inicial:** 117217

**Página final:**

**Autores:** Jimenez-Moreno, Gonzalo; Anderson-, Scott; Shinker, Jacqueline J.

**Índice de impacto (ISI):** 5.785

**Índice de impacto (SCImago):** 2,348

**Cuartil (SCImago):** Q1

**40. Título:** Environmental controls on Holocene reef development along the eastern Brazilian margin

**Revista:** Coral Reefs

**Año:** 2021

**Volumen:** 40

**Número:**

**Página inicial:** 1321

**Página final:** 1337

**Autores:** Dechnik, Belinda; Bastos, Alex; Vieira, Laura; Webster, Jody; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):** 4.64

**Índice de impacto (SCImago):** 1,185

**Cuartil (SCImago):** Q1

**41. Título:** Biostratigraphical and palaeobiogeographical patterns of the larger porcelaneous foraminifer Austrotrillina Parr, 1942

**Revista:** Marine Micropaleontology

**Año:** 2021

**Volumen:** 169

**Número:** 102058

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Bassi, Davide; Bolívar-Ferliche, Mónica; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Aguirre, Julio

**Índice de impacto (ISI):** 2.102

**Índice de impacto (SCImago):** 0,641

**Cuartil (SCImago):** Q1

**42. Título:** Late Miocene Cymodocea seagrass in the Guadalquivir Basin (southern Spain)

**Revista:** Review of Palaeobotany and Palynology

**Año:** 2021

**Volumen:** 293

**Número:** 104485

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Braga-Alarcon, Juan Carlos; Bajo-Campos, Ildelfonso; Cárdenas-Carretero, Joaquín

**Índice de impacto (ISI):** 2.493

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**43. Título:** Palaeoenvironmental changes after the Messinian Salinity Crisis in the Mediterranean Almería-Níjar Basin (SE Spain) recorded by benthic foraminifera

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2021

**Volumen:** 577

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 11

**Autores:** Perez-Asensio, José Noel; Rodríguez-Tovar, Francisco J.; Laska, Weronika; Uchman, Alfred

**Índice de impacto (ISI):** 3.565



**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

44. **Título:** Quantitative palaeobathymetric reconstructions based on foraminiferal proxies: a case study from the Neogene of south-west Spain

**Revista:** Palaeontology

**Año:** 2021

**Volumen:** 64

**Número:**

**Página inicial:** 475

**Página final:** 488

**Autores:** Perez-Asensio, José Noel

**Índice de impacto (ISI):** 3.547

**Índice de impacto (SCImago):** 1,36

**Cuartil (SCImago):** Q1

45. **Título:** Eastern Atlantic deep-water circulation and carbon storage inferred from neodymium and carbon isotopic compositions over the past 1.1 million years

**Revista:** Quaternary Science Reviews

**Año:** 2021

**Volumen:** 252

**Número:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 14

**Autores:** Tachikawa, Kazuyo; Rapuc, William; Vidal, Laurence; Dubois-dauphin, Quentin; Westerhold, Thomas; Guihou, Abel; Bickert, Torsten; Perez-Asensio, José Noel; Deschamps, Pierre; Skonieczny, Charlotte

**Índice de impacto (ISI):** 4.456

**Índice de impacto (SCImago):** 1,694

**Cuartil (SCImago):** Q1

46. **Título:** Rapid climate changes in the westernmost Mediterranean (Alboran Sea) over the last 35 kyr: new insights from four lipid paleothermometers (UK'37, TEXh86, RI-OH', and LDI)

**Revista:** Paleoceanography and Paleoclimatology

**Año:** 2021

**Volumen:** 36

**Número:** e2020PA004171

**Página inicial:** 1

**Página final:** 27

**Autores:** Morcillo -Montalbá, Laura ; Rodrigo-Gámiz, Marta; Martínez-Ruiz, Francisca; Ortega-Huertas, Miguel; Schouten, S; Sinninghe-damsté, Js

**Índice de impacto (ISI):** 3.992

**Índice de impacto (SCImago):** 1,568

**Cuartil (SCImago):** Q1

47. **Título:** Current and sea level control the demise of shallow carbonate production on a tropical bank (Saya de Malha Bank, Indian Ocean)

**Revista:** Geology (Boulder)

**Año:** 2021

**Volumen:** 49

**Número:**

**Página inicial:** 1431

**Página final:** 1435

**Autores:** Betzler, Christian; Lindhorst, Sebastian; Braga-Alarcon, Juan Carlos; Reolid, Jesús

**Índice de impacto (ISI):** 6.324

**Índice de impacto (SCImago):** 2,345

**Cuartil (SCImago):** Q1

48. **Título:** New palynological data from the Late Pleistocene glacial refugium of South-West Iberia: The case of Doñana

**Revista:** Review of Palaeobotany and Palynology

**Año:** 2021

**Volumen:** 290

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**



**Autores:** Fernández-Jiménez, Santiago; Carrión-García, José Sebastián; Ochando, J.; González-sampérez, P.; Munuera, Manuel; Amorós, G.; Postigo-mijarra, J.m.; Morales-molina, C.; García-murillo, P.; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Jiménez-Moreno, G.; López-Sáez, José Antonio; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Cáceres-Puro, Luis Miguel; Rodríguez-Vidal, Joaquín; Finlayson, Geraldine; Finlayson, Stewart; Finlayson, Clive

**Índice de impacto (ISI):** 2.493

**Índice de impacto (SCLmago):**

**Cuartil (SCLmago):**

**49. Título:** Latest Holocene paleoenvironmental and paleoclimate reconstruction from an alpine bog in the Western Mediterranean region: The Borreguil de los Lavaderos de la Reina record (Sierra Nevada)

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2021

**Volumen:** 573

**Número:**

**Página inicial:** 110434

**Página final:**

**Autores:** López-Avilés, Alejandro; García-alix, Antonio; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Anderson-, Scott; Toney, Jaime L.; Mesa-fernández, Jose Manuel; Jimenez-Espejo, Francisco J.

**Índice de impacto (ISI):** 3.565

**Índice de impacto (SCLmago):**

**Cuartil (SCLmago):**

**50. Título:** Paleohydrological dynamics in the Western Mediterranean during the last glacial cycle

**Revista:** Global And Planetary Change (Print)

**Año:** 2021

**Volumen:** 202

**Número:**

**Página inicial:** 103527

**Página final:**

**Autores:** García-alix, Antonio; Camuera, Jon; Ramos-Román, María J.; Toney, J L; Sachse, Dirk; Schefuss, E; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Jimenez-Espejo, Francisco J.; López-Avilés, Alejandro; Anderson-, Scott; Yanes-, Yurena

**Índice de impacto (ISI):** 4.956

**Índice de impacto (SCLmago):** 1,371

**Cuartil (SCLmago):** Q1

**51. Título:** Spatiotemporal genetic structure in the Daphnia pulex complex from Sierra Nevada lakes (Spain): reproductive mode and first record of North American D. cf. pulex in European alpine lakes

**Revista:** Journal of Plankton Research

**Año:** 2021

**Volumen:** 43

**Número:** 3

**Página inicial:** 380

**Página final:** 395

**Autores:** Conde-Porcuna, Jose Maria; Veiga, Jesús; Emilio Moreno; Jiménez-Liébanas, Laura; Ramos-Rodríguez, Eloísa Ana; Pérez-martínez, Camen

**Índice de impacto (ISI):** 2.473

**Índice de impacto (SCLmago):** 0,704

**Cuartil (SCLmago):** Q1

**52. Título:** PALAEOBIOGEOGRAPHY AND EVOLUTIONARY PATTERNS OF THE LARGER FORAMINIFER BORELIS DE MONTFORT (BORELIDAE)

**Revista:** Papers in Palaeontology

**Año:** 2021

**Volumen:** 7

**Número:**

**Página inicial:** 377

**Página final:** 403

**Autores:** Bassi, Davide; Braga-Alarcon, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):** 3.349

**Índice de impacto (SCLmago):** 0,968

**Cuartil (SCLmago):** Q1

**53. Título:** Middle Miocene platform drowning in the Maldives associated with monsoon-related intensification of currents

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology



**Año:** 2021

**Volumen:** 567

**Número:**

**Página inicial:** 110275

**Página final:**

**Autores:** Ling, Anna; Eberli, Gregor P.; Swart, Peter K.; Reolid, Jesús; Stainback, Stephanie; Rüggeberg, Andres; Betzler, Christian

**Índice de impacto (ISI):** 3.565

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**54. Título:** Ichnofabric logs and the geochemistry of sapropels (Miocene, Maldives)

**Revista:** Marine and Petroleum Geology

**Año:** 2021

**Volumen:** 124

**Número:**

**Página inicial:** 104855

**Página final:**

**Autores:** Reolid, Jesús

**Índice de impacto (ISI):** 5.361

**Índice de impacto (SCImago):** 1,424

**Cuartil (SCImago):** Q1

**55. Título:** Hydroclimatic variability in the Pampean Lagoon Laguna Blanca Grande (Argentina) inferred from a multi-proxy lacustrine record

**Revista:** Journal of South American Earth Sciences

**Año:** 2021

**Volumen:** 105

**Número:** 103000.

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** López-Blanco, Charo; Rodríguez-abauza, Gloria Alejandra; Seitz, Carina; Pérez, Laura; Cuña-rodríguez, Carolina; Fontana, Sonia L.

**Índice de impacto (ISI):** 2.453

**Índice de impacto (SCImago):** 0,708

**Cuartil (SCImago):** Q2

**56. Título:** Chronological control and centennial-scale climatic subdivisions of the Last Glacial Termination in the western Mediterranean region

**Revista:** Quaternary Science Reviews

**Año:** 2021

**Volumen:** 255

**Número:**

**Página inicial:** 106814

**Página final:**

**Autores:** Camuera, Jon; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Ramos-Román, María J.; García-alix, Antonio; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Toney, Jaime L; Anderson, Rs

**Índice de impacto (ISI):** 4.456

**Índice de impacto (SCImago):** 1,694

**Cuartil (SCImago):** Q1

**57. Título:** Minor changes in biomarker assemblages in the aftermath of the Cretaceous-Paleogene mass extinction event at the Agost distal section (Spain)

**Revista:** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

**Año:** 2021

**Volumen:** 569

**Número:** 110310

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Sosa, Claudia; Rodrigo-Gámiz, Marta; Martínez-Ruiz, Francisca; Rodríguez-Tovar, Francisco J.; Castro-Jimenez, Jose Manuel; Quijano-López, María Luisa; Pancost-, Richard

**Índice de impacto (ISI):** 3.565

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**



### 3. Aportaciones a Congresos, etc.

**58. Título de la aportación:** COMPARACIÓN ENTRE CRÁNEOS DE ALLOSAURUS FRAGILIS Y GIGANOTOSAURUS CAROLINII (CARNOSAURIA, THEROPODA)

**Nombre del congreso:** XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 05/10/2022 - 08/10/2022

**Lugar:** Cuenca

**Autores:** Reolid-Perez, Matias; Cardenal-Escarcena, Javier; Reolid, Jesús; Cobos, Alberto

**59. Título de la aportación:** Variation in organic matter across the Cretaceous-Paleogene boundary in mid Waipara River section (New Zealand)

**Nombre del congreso:** British Organic Geological Society

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 04/07/2022 - 05/07/2022

**Lugar:** Southampton (UK)

**Autores:** Sosa, Claudia; Taylor, Kyle W.r.; Hollis, Christopher J.; Huang, Yizhou; Pancost, Richard D.

**60. Título de la aportación:** NAO control on the hydrology of Laguna Grande de Archidona (southern Spain) during the Iberian Roman Humid Period recorded by stable isotopes ( $\delta^{18}O$  and  $\delta^2D$ ) of gypsum hydration water

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2022

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 23/05/2022 - 27/05/2022

**Lugar:** Viena, Austria

**Autores:** Gázquez-Sánchez, Fernando; Castillo, Aurora; García-alix, Antonio; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Jimenez-Espejo, Francisco J.; Martegani, Lucia; Rodriguez-Rodriguez, Miguel

**61. Título de la aportación:** Paleoenvironmental and paleoclimate evolution in an alpine peat bog in southern Iberia: a geochemical approach

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 03/04/2022 - 08/04/2022

**Lugar:** Viena, Austria

**Autores:** Mesa-fernández, Jose Manuel; García-alix, Antonio; Martínez-Ruiz, Francisca; Rodrigo-Gámiz, Marta; Jimenez-Moreno, Gonzalo; Jimenez-Espejo, Francisco J.; López-Avilés, Alejandro; Anderson, R. Scott

**62. Título de la aportación:** Oxygen minimum zone formation in the Western Mediterranean sea associated to last deglacial melting and sea level rise

**Nombre del congreso:** 90° Congresso della Società Geologica Italiana

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 16/09/2021 -

**Lugar:** Trieste

**Autores:** Cacho, Isabel; Pena, Leopoldo D.; Frigola, Jaime; Català, A.; Campderrós, S.; Inglavaga, R.; Checa, H.; Perez-Asensio, José Noel; Margaritelli, G.; Lirer, Fabrizio

**63. Título de la aportación:** Impacto antropogénico en tres cañones submarinos del margen norte del mar de Alborán

**Nombre del congreso:** III Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 06/09/2021 - 09/09/2021

**Lugar:** Motril, Granada

**Autores:** Cerrillo-escoriza, J.; Lobo-Sánchez, Francisco José; Puga-Bernabéu, Ángel; Rueda, J.I.; Bárcenas, P.; Sánchez-guillamón, O.; Murillo, Y.; Gofas, S.; Caballero-herrera, J.a.; López-quirós, A.; Mendes, I.; Perez-Asensio, José Noel; Serna Quintero, J.m.; Pérez Gil, J.I.; Carrión-torrente, A.



**64. Título de la aportación:** Morfología y procesos sedimentarios recientes en dos cañones submarinos en el margen norte del Mar de Alborán

**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 05/07/2021 - 08/07/2021

**Lugar:** VITORIA GASTEIZ. ÁLAVA. PAÍS VASCO. ESPAÑA

**Autores:** Cerrillo Escoriza, Javier; Puga-Bernabéu, Ángel; Lobo-Sánchez, Francisco José; (incluyendo A Pérez-asensio, J. N.), Equipo Científico Alssomar ; Perez-Asensio, José Noel

**65. Título de la aportación:** Indian-Atlantic subsurface- and deep-water mass exchange over the past 600 kyrs

**Nombre del congreso:** Goldschmidt Conference 2021

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 04/07/2021 - 07/10/2021

**Lugar:** Online

**Autores:** Perez-Asensio, José Noel; Tachikawa, Kazuyo; Vidal, Laurence; De Garidel-thoron, Thibault; Sonzogni, Corinne; Guihou, Abel; Deschamps, Pierre; Jorry, Stephan; Chen, Min-te

**66. Título de la aportación:** Tracking last deglacial changes in Western Mediterranean deep-intermediate ventilation

**Nombre del congreso:** Goldschmidt Conference 2021

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 04/07/2021 - 07/10/2021

**Lugar:** Online

**Autores:** Inglavaga, Roger; Cacho, Isabel; Català, Albert; Frigola, Jaime; Perez-Asensio, José Noel; Pena, Leopoldo D.

**67. Título de la aportación:** Morphology and recent sedimentary processes in two shelf-indenting submarine canyons in the Alboran Sea

**Nombre del congreso:** 35th IAS Meeting of Sedimentology

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 21/06/2021 - 25/06/2021

**Lugar:** Prague

**Autores:** Cerrillo Escoriza, Javier; Puga-Bernabéu, Ángel; Lobo-Sánchez, Francisco José; Bárcenas, Pilar; Caballero, J.a.; Carrión, A.; García, M.; García Guerrero, J.m.; García Ledesma, A.; García Pozo, S.; Gofas, S.; Lopez Quirós, A.; Luján, M.; Mena, M.; Mendes, I; Perez-Asensio, José Noel; Pérez Vela, C.; Rengel Ortega, J.a.; Rueda, J.; Sánchez, M.j.; Sánchez Guillamón, O.

**68. Título de la aportación:** First steps towards a barcoding database for the Iberian cladocerans

**Nombre del congreso:** 1st DNAqua International Conference

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 09/03/2021 - 11/03/2021

**Lugar:** Online

**Autores:** López-Blanco , Charo; García-alix, Antonio; Wang, Yi; Epp, Laura S.