



ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/02/2021

v 1.4.3

b56e1d51349f136ba76fae2e233a27cc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Desde octubre de 2010, me he dedicado a la investigación de carbonatos continentales, principalmente en sus aspectos petrológicos, sedimentológicos y geoquímicos, así como sus relaciones con el clima, la tectónica y la hidrogeología. Mi investigación se ha desarrollado especialmente travertinos, tobas, calcretas, espeleotemas y depósitos lacustres en islas volcánicas, pero también en contextos continentales de España, Argentina y Brasil.

Actualmente disfruto de una beca Post-doctoral en la Univ. Federal de Río de Janeiro (UFRJ), desde Octubre de 2018. El proyecto, financiado por Shell Brasil y la Agência Nacional do Petróleo, Gás e Biocombustíveis (ANP) de Brasil, estudia la geología de los almacenes de petróleo del margen continental brasileño (Pre-sal). Concretamente mi actividad se desarrolla dentro del subgrupo de estudio de análogos del Pre-sal, dando soporte a los investigadores que trabajan directamente con sondeos, mediante la realización de estudios en depósitos de carbonatos continentales (travertinos, tobas, lacustres, calcretas, etc.). Dentro del subgrupo de análogos tengo a mi cargo directo a entre 5 y 10 estudiantes de Máster y Doctorado (dependiendo del momento), a los cuales doy soporte y asesoramiento en sus respectivas investigaciones. Además, codirijo una Tesis Doctoral (doctoranda J.T.F. Oste; Director principal Dr. P.F.F. Dal'Bó), actualmente en curso, con fecha esperada de finalización, a finales de 2021.

Durante todo este tiempo he colaborado con investigadores españoles (UCM, USAL, ULPGC, UNIZAR; CSIC) e internacionales (CONICET-Argentina; UFRJ-Brasil; ZRC-SAZU-Eslovenia). El resultado de dicha actividad ha quedado plasmado en mi Trabajo de Fin de Máster (Sobresaliente), Tesis Doctoral (Sobresaliente Cum Laude), 14 publicaciones SCI y varias más en proceso de ser publicadas próximamente, además de 6 publicaciones nacionales, 15 contribuciones a congresos internacionales y 6 nacionales. He realizado tareas de revisión para varias revistas, entre ellas Catena, Facies, The Depositional Record, Minerals, Geochemistry y Quaternaire. He impartido clases sobre carbonatos continentales en los Cursos Flügel I y II en 2018 en Alemania, participado en tribunales de Tesis y trabajos de fin de máster, así como en diversas actividades de divulgación de la ciencia (Geología; Semana de la Ciencia; conferencias).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tesis doctorales dirigidas: 1 (no finalizada). Citas totales (WOS): 102 ; (SCOPUS): 115. Promedio de citas/año (WOS; últimos 5 años: 2016-2020): 6.33. Publicaciones totales en Q1: 10. Índice h (total; WOS): 7; (total; SCOPUS): 8

ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE

Apellidos: **RODRIGUEZ BERRIGUETE**
Nombre: **ALVARO**
ORCID: **0000-0001-7151-0372**
ScopusID: **55337451100**
ResearcherID: **D-2119-2014**
Fecha de nacimiento: **21/06/1982**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de nacimiento: **MADRID**
Teléfono fijo: **(055) (21) 99772-1165**
Correo electrónico: **arberriguete@geologia.ufrj.br**
Teléfono móvil: **(+34) 699791550**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Geologia-IGEO-LAGESED, Ciencias Matematicas e da Natureza
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio: 08/10/2018
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Investigador Contratado	01/07/2018
2	Facultad de Ciencias Geológicas	Personal de Asistencia a la Investigación	01/10/2016
3	Facultad de Ciencias Geológicas	Personal de Asistencia a la Investigación	01/10/2016
4	Universidad Complutense de Madrid	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	01/10/2014
5	Facultad de Ciencias Geológicas	BECARIO PREDOCTORAL UCM	01/10/2012
6	Facultad de Ciencias Geológicas	Investigador en formación	01/08/2011
7	Facultad de Ciencias Geológicas	Investigador en formación	01/02/2011
8	Facultad de Ciencias Geológicas	Investigador en formación	01/09/2010
9	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	INVESTIGADOR	08/10/2018

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Contratado



Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 03/10/2018

- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias Geológicas
Categoría profesional: Personal de Asistencia a la Investigación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/06/2018 **Duración:** 1 año - 9 meses - 2 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Personal de Asistencia a la Investigación
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias Geológicas
Categoría profesional: Personal de Asistencia a la Investigación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/06/2018 **Duración:** 1 año - 9 meses - 2 días
Funciones desempeñadas: Personal de Asistencia a la Investigación
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2016 **Duración:** 2 años
Funciones desempeñadas: PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
- 5 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias Geológicas
Categoría profesional: BECARIO PREDOCTORAL UCM **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2014 **Duración:** 2 años - 4 días
Funciones desempeñadas: BECARIO PREDOCTORAL UCM
- 6 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias Geológicas
Categoría profesional: Investigador en formación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/08/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 5 meses - 2 días
Funciones desempeñadas: Investigador en formación
- 7 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias Geológicas
Categoría profesional: Investigador en formación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 31/07/2011 **Duración:** 6 meses
Funciones desempeñadas: Investigador en formación
- 8 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias Geológicas
Categoría profesional: Investigador en formación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 4 meses - 1 día
Funciones desempeñadas: Investigador en formación
- 9 Entidad empleadora:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Categoría profesional: INVESTIGADOR **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 08/10/2018
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: INVESTIGADOR



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Geología Especialidad Recursos Minerales

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 30/06/2010

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en geología e ingeniería geológica

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 23/06/2017

Título de la tesis: PETROLOGÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE LOS TRAVERTINOS Y TOBAS DEL BARRANCO DE AZUAJE (GRAN CANARIA): CARACTERÍSTICAS E IMPLICACIONES

Director/a de tesis: ANA MARIA ALONSO ZARZA

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Master en Geología Ambiental y Recursos Geológicos

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 30/06/2011

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Estancias breves predoctorales

Ciudad entidad titulación: Liubliana, Eslovenia

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Responsable de la formación: Andrea Martín-Pérez

Fecha de finalización: 18/12/2015

Duración en horas: 400 horas



- 2** **Título de la formación:** 2º REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GEOLOGÍA SEDIMENTARIA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Ciudad entidad titulación: ZUMAIA, España
Entidad de titulación: SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Responsable de la formación: Dra. ESTIBALIZ APELLANIZ
Fecha de finalización: 08/06/2015 **Duración en horas:** 16 horas
- 3** **Título de la formación:** I REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GEOLOGÍA SEDIMENTARIA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Ciudad entidad titulación: ALMAZAN, España
Entidad de titulación: SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Responsable de la formación: Dr. ILDEFONSO ARMENTEROS
Fecha de finalización: 20/09/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 4** **Título de la formación:** Haciendo gráficos y mapas con GMT
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Responsable de la formación: Dr. José A. Álvarez Gómez
Fecha de finalización: 13/02/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 5** **Título de la formación:** 4th IAS International Summer School of Sedimentology 2012
Ciudad entidad titulación: CARBONERAS, España
Responsable de la formación: Drs. Helmut Weissert Judith A. McKenzie (ETH Züri
Fecha de finalización: 07/10/2012 **Duración en horas:** 60 horas
- 6** **Título de la formación:** 4th IAS International Summer School of Sedimentology 2012
Ciudad entidad titulación: CARBONERAS, España
Responsable de la formación: Drs. Helmut Weissert Judith A. McKenzie (ETH Züri
Fecha de finalización: 07/10/2012 **Duración en horas:** 60 horas
- 7** **Título de la formación:** SUBVENCIONES PARA ESTANCIAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES EN PROGRAMAS DE DOCTORADO CON MENCIÓN HACIA LA EXCELENCIA (MHE2011-00002)
Ciudad entidad titulación: PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS), España
Entidad de titulación: MINISTERIO DE CULTURA
Responsable de la formación: María del Carmen Cabrera Santana (ULPGC)
Fecha de finalización: 07/07/2012 **Duración en horas:** 560 horas
- 8** **Título de la formación:** Science and Past: Materials Dating
Ciudad entidad titulación: ZARAGOZA, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Responsable de la formación: Josefina Pérez Arantegui
Fecha de finalización: 17/11/2011 **Duración en horas:** 30 horas
- 9** **Título de la formación:** Curso sobre evaporitas
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Responsable de la formación: Stefano Lugli
Fecha de finalización: 18/05/2011 **Duración en horas:** 15 horas



- 10 Título de la formación:** CURSO GAVIOTA 2008 de Exploración de hidrocarburos
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: REPSOL PETRÓLEO, S. A.
Responsable de la formación: Miguel Ángel Remón Gil // Benjamín CalvoPérez
Fecha de finalización: 30/09/2008 **Duración en horas:** 168 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	B1	C1	B1	B1	B1

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Jéssica Thaís Ferreira Oste; Álvaro Rodríguez Berriguete; Patrick F. Führ Dal' Bó. Depositional and environmental controlling factors on the genesis of Quaternary tufa deposits from Bonito region, Central-West Brazil. *Sedimentary Geology*. 413, Elsevier, 17/12/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- Ana M. Alonso Zarza; Nora G. Cabaleri; Pedro Huerta; Claudia Armella; Álvaro Rodríguez Berriguete; Mateo D. Monferrán; Oscar F. Gallego; María Cecilia Ubaldón; Diego Silva Nieto. Lacustrine microbialite pinnacles in the Palaeogene of Patagonia Argentina: Facies and controls. *Sedimentary Geology*. 408, Elsevier, 01/10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- Ana M. Alonso Zarza; Álvaro Rodríguez Berriguete; Andrea Martín Pérez; Rebeca Martín García; Inmaculada Menéndez; José Mangas. Unravelling calcrete environmental controls in volcanic islands, Gran Canaria Island, Spain. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*. 554, Elsevier, 15/09/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- ANA MARIA ALONSO ZARZA; Rn Drysdale; Silvia Frisia; John C Hellstrom; REBECA MARTIN GARCIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Effect of aragonite to calcite transformation on the geochemistry and dating accuracy of speleothems. An example from Castañar Cave, Spain. *Sedimentary Geology*. pp. 41 - 54. (Holanda): 01/04/2019. ISSN 0037-0738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- ANA MARIA ALONSO ZARZA; ANGEL DE LA IGLESIA; PEDRO HUERTA; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTIN PEREZ; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Gypsum speleothems in lava tubes from Lanzarote (Canary Islands). Ion sources and pathways. *Sedimentary Geology*. pp. 136 - 147. (Holanda): 01/04/2019. ISSN 0037-0738



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 6** ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Controlling factors and implications for travertine and tufa deposition in a volcanic setting. *Sedimentary Geology*. pp. 13 - 28. (Holanda): 26/12/2018. ISSN 0037-0738

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 7** ANA MARIA ALONSO ZARZA; MARIA DEL CARMEN CABRERA SANTANA; REBECA MARTIN GARCIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Sedimentology and Geochemistry of a human-induced deposit: implications for palaeoclimatic research. *Sedimentology*. (Reino Unido): 02/02/2018. ISSN 0037-0746

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 8** ANA MARIA ALONSO ZARZA; REBECA MARTIN GARCIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Diagenesis of continental carbonate country rocks underlying surficial travertine spring deposits. *Quaternary International*. pp. 4 - 14. (Reino Unido): 12/05/2017. ISSN 1040-6182

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 9** ANA MARIA ALONSO ZARZA; MARIA DE LOS ANGELES BUSTILLO REVUELTA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Travertinos actuales (El Saladillo, Murcia) y fósiles (Azuaje, Gran Canaria): mismas facies en contextos geológicos distintos. *Geotemas*. 1, pp. 169 - 172. 12/09/2016. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 10** ANA MARIA ALONSO ZARZA; LETICIA BUSTAMANTE; PEDRO HUERTA; MARIA JOSE HUERTAS CORONEL; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Chabazite and dolomite formation in a dolocrete profile: An example of a complex alkaline paragenesis in Lanzarote, Canary Islands. *Sedimentary Geology*. pp. 1 - 11. (Holanda): 15/05/2016. ISSN 0037-0738

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 11** ANA MARIA ALONSO ZARZA; JON CAMUERA VIDAURRETA; ALFONSO MELENDEZ HEVIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Variations of fluvial tufa sub-environments in a tectonically active basin: Pleistocene Teruel Basin, NE Spain. *Sedimentary Geology*. pp. 47 - 58. (Holanda): 01/12/2015. ISSN 0037-0738

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 12** ANA MARIA ALONSO ZARZA; MARIA DEL CARMEN CABRERA SANTANA; Rayana Rosa Estrella de Pinho; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. The Temisas carbonate building: an example of thermogene tufa system in Gran Canaria island. *Geogaceta*. pp. 7 - 11. 15/01/2015. ISSN 0213-683X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 13** ANA MARIA ALONSO ZARZA; ANGEL LA IGLESIA FERNANDEZ; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTÍN PÉREZ; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. The role of climate and aeolian dust input in calcrete formation in volcanic islands (Lanzarote and Fuerteventura, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 417, pp. 66 - 79. (Holanda): 01/01/2015. ISSN 0031-0182

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



- 14** ANA MARIA ALONSO ZARZA; JON CAMUERA VIDAURRETA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE; ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ. Origin and palaeo-environmental significance of the Berrazales; carbonate spring deposit, North of Gran Canaria Island, Spain. *Sedimentary Geology*. pp. 32 - 43. (Holanda): 01/07/2014. ISSN 0037-0738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 15** A. M. Alonso-Zarza; M. C. CABRERA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE; A. Rodriguez-Gonzalez. The Azuaje travertine: an example of aragonite deposition in a recent volcanic setting, N Gran Canaria Island, Spain. *Sedimentary Geology*. 277, pp. 61 - 71. (Holanda): 15/11/2012. ISSN 0037-0738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 16** ANA MARIA ALONSO ZARZA; M.C. CABRERA; L.F. MARTÍN; A. MELÉNDEZ HEVIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Las tobos/travertinos del barranco de Calabozo: Un ejemplo de construcción rápida de un edificio carbonático alimentado por una tubería de regadío. *GeoTemas*. pp. 44 - 47. 31/07/2012. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 17** ANA MARIA ALONSO ZARZA; MARIA DEL CARMEN CABRERA SANTANA; F.J. PÉREZ TORRADO; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. Caracterización petrográfica de los travertinos aragoníticos del Barranco de Azuaje (Gran Canaria). *Geogaceta*. pp. 27 - 30. 16/01/2012. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 18** ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE. CARBONATOS CONTINENTALES EN LAS ISLAS CANARIAS ORIENTALES: UN PATRIMONIO GEOLOGICO POCO CONOCIDO CONTINENTAL CARBONATES IN THE WESTERN CANARY ISLAND: A GEOLOGICAL HERITAGE POORLY KNOWN. 30, 22/06/2019. ISBN 978-84-9138-082-5
Colección: CUADERNOS DEL MUSEO GEOMINERO
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 19** ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALFREDO ARCHE MIRALLES; CONSUELO ARIAS ORDÁS; JOSE ARRIBAS MOCOROA; MARIA ISABEL BENITO MORENO; ISMAEL CORONADO VILA; PEDRO COZAR MALDONADO; DAVINIA DIEZ-CANSECO ESTEBAN; MARIA JOSE ESCUDERO MOZO; ANA BELÉN GALÁN ABELLÁN; DIEGO GARCÍA-BELLIDO CAPDEVILA; JUAN CARLOS GUTIERREZ MARCO; RAUL DE LA HORRA DEL BARCO; JOSE TRINIDAD LOPEZ GOMEZ; JAVIER MARTIN CHIVELET; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTIN PEREZ; JOSE RAMON MAS MAYORAL; MARIA NIEVES MELENDEZ HEVIA; MARIA BELEN MUÑOZ GARCIA; SILVIA OMODEO SALE; ISABEL EMMA QUIJADA VAN DEN BERGHE; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE; SERGIO RODRIGUEZ GARCIA; JUAN PEDRO RODRIGUEZ LOPEZ; SARA SACRISTAN HORCAJADA; PABLO SUAREZ GONZALEZ. Análisis de Cuencas, Paleoambientes y Paleogeografía Global. Instituto de Geociencias, IGEO (CSIC-UCM), 01/11/2011. ISBN 978-84-615-7005-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 23



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- Título del trabajo:** Comparison between shrubs from Pre-salt reservoir cores and from travertines: discussion and implications for possible analogues

Nombre del congreso: Bathurst Meeting Mallorca 2019. 16th International Meeting of Carbonate Sedimentologists

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 09/07/2019

Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España

ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- Título del trabajo:** FLUVIAL CARBONATES IN HIGH ENERGY RIVERS: AN EXAMPLE OF COOL WATER CONTINENTAL CARBONATES

Nombre del congreso: 20th INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: QUEBEC, Canadá

Fecha de celebración: 02/08/2018

Ciudad entidad organizadora: Canadá

ANA MARIA ALONSO ZARZA; CONCEPCION ARENAS ABAD; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE; AURELIAN RYGALOFF.
- Título del trabajo:** Travertinos actuales (El Saladillo, Murcia) y fósiles (Azuaje, Gran Canaria): mismas facies en contextos geológicos distintos

Nombre del congreso: IX CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 12/09/2016

Ciudad entidad organizadora: HUELVA, España

ANA MARIA ALONSO ZARZA; M^a ANGELES BUSTILLO REVUELTA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- Título del trabajo:** Changes in coated grain-types from travertine to tufa deposits in Azuaje carbonate building (Canary Islands, Spain).

Nombre del congreso: 31st IAS Meeting of Sedimentology

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: CRACOVIA, Polonia

Fecha de celebración: 22/06/2015

Ciudad entidad organizadora: Polonia

ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.



- 5** **Título del trabajo:** Gypsum speleothems in lava tubes from Lanzarote, Canary Islands. Did you say;gypsum?
Nombre del congreso: 31st IAS Meeting of Sedimentology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: CRACOVIA, Polonia
Fecha de celebración: 22/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Polonia
ANA MARIA ALONSO ZARZA; PEDRO HUERTA; ANGEL LA IGLESIA FERNANDEZ; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTIN PEREZ; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 6** **Título del trabajo:** How fast is the growth of a man-induced travertine? An example from Canary Islands,;Spain
Nombre del congreso: 31st IAS Meeting of Sedimentology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: CRACOVIA, Polonia
Fecha de celebración: 22/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Polonia
ANA MARIA ALONSO ZARZA; MARIA DEL CARMEN CABRERA SANTANA; REBECA MARTIN GARCIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 7** **Título del trabajo:** Variations of Tortajada fluvial-tufa sub-environments in a tectonically active basin,;Teruel semigraben, NE Spain
Nombre del congreso: 31st IAS Meeting of Sedimentology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CRACOVIA, Polonia
Fecha de celebración: 22/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Polonia
ANA MARIA ALONSO ZARZA; JON CAMUERA VIDAURRETA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 8** **Título del trabajo:** Villalba Baja travertine: an example of Pleistocene spring deposit from;Teruel Basin (Spain)
Nombre del congreso: 31st IAS Meeting of Sedimentology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CRACOVIA, Polonia
Fecha de celebración: 22/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Polonia
ANA MARIA ALONSO ZARZA; JON CAMUERA VIDAURRETA; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTIN PEREZ; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 9** **Título del trabajo:** -
Nombre del congreso: LVII SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 27/11/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.



- 10 Título del trabajo:** The Temisas Carbonate Building: an example of thermogene tufa system in Gran Canaria Island/ El Edificio Carbonático de Temisas: un ejemplo de un sistema tobáceo termógeno en la isla de Gran Canaria
Nombre del congreso: LVII Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 27/11/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA ALONSO ZARZA; MARIA DEL CARMEN CABRERA SANTANA; Rayana Rosa Estrella de Pinho; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 11 Título del trabajo:** CALCRETES IN VOLCANIC ISLANDS. THEIR Ca SOURCES AND PALAEOCLIMATIC IMPLICATIONS (LANZAROTE AND FUERTEVENTURA, SPAIN)
Nombre del congreso: 19TH INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GINEBRA, Suiza
Fecha de celebración: 18/08/2014
Ciudad entidad organizadora: Suiza
ANA MARIA ALONSO ZARZA; PEDRO HUERTA; REBECA MARTIN GARCIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 12 Título del trabajo:** FROM TRAVERTINE TO TUFAS: A PROXIMAL-DISTAL MODEL IN A VOLCANIC RAVINE (GRAN CANARIA, CANARY ISLANDS, SPAIN).
Nombre del congreso: 19TH INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GINEBRA, Suiza
Fecha de celebración: 18/08/2014
Ciudad entidad organizadora: Suiza
ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 13 Título del trabajo:** ORIGIN AND PALAEOENVIRONMENTAL SIGNIFICANCE OF THE BERRAZALES CARBONATE DEPOSIT, NORTH OF GRAN CANARIA ISLAND, SPAIN.
Nombre del congreso: 19TH INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GINEBRA, Suiza
Fecha de celebración: 18/08/2014
Ciudad entidad organizadora: Suiza
ANA MARIA ALONSO ZARZA; JON CAMUERA VIDAURRETA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 14 Título del trabajo:** Sedimentary facies in carbonate spring and fluvial environments in volcanic settings. Is it possible to predict porosity distribution?
Nombre del congreso: class="nova-e-list nova-e-list--size-m nova-e-list--type-inline nova-e-list--spacing-none" id="yui_3_14_1_1_1547662900103_134" "list-style: none; margin: 0px; padding: 0px; color: rgb(85, 85, 85); font-family: Roboto, Arial, sans-serif; font-size: 14px; line-height: 1;"> class="nova-e-list__item" id="yui_3_14_1_1_1547662900103_133" "line-height: 1.3; margin-bottom: 0.5em; display: inline;">AAPG EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE & EXHIBITION<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 13/05/2014

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

ANA MARIA ALONSO ZARZA; JON CAMUERA VIDAUURETA; ANA ISABEL CASADO GOMEZ; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTIN PEREZ; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.

- 15 Título del trabajo:** Spherulites in meteoric environments: examples from Spain;
Nombre del congreso: lang="EN-US" "font-size:10.0pt;font-family: Arial, sans-serif;mso-fareast-font-family: Times New Roman;mso-bidi-font-family: Arial Narrow;mso-ansi-language:EN-US;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">30th IAS Meeting of Sedimentology;<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MANCHESTER, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
ANA MARIA ALONSO ZARZA; M.A. BUSTILLO; ANDREA MARTÍN PÉREZ; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 16 Título del trabajo:** Las tobas/travertinos del Barranco de Calabozo, Gran Canaria: Un ejemplo de construcción rápida de un edificio carbonático alimentado por una tubería de regadío;
Nombre del congreso: lang="ES-TRAD" "font-size:10.0pt;font-family: Arial, sans-serif;mso-fareast-font-family: Times New Roman;mso-bidi-font-family: Arial Narrow;mso-ansi-language:ES-TRAD;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">VIII Congreso Geológico de España, Oviedo<<!--EndFragment-->;
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 15/07/2012
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALFONSO MELÉNDEZ HEVIA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 17 Título del trabajo:** Diagenesis of the Azuaje Aragonite travertine from the volcanic Gran Canaria Island, Spain.;
Nombre del congreso: lang="EN-US" "font-size:10.0pt;font-family: Arial, sans-serif;mso-fareast-font-family: Times New Roman;mso-bidi-font-family: Arial Narrow;mso-ansi-language:EN-US;mso-fareast-language:ES;mso-bidi-language: AR-SA">5th Geochemistry Symposium, 23-25 Mayo. Pamukkale University, Turquía<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: DENIZLI, Turquía
Fecha de celebración: 23/05/2012
Ciudad entidad organizadora: Turquía
ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE.
- 18 Título del trabajo:** Análisis de Cuencas, Paleoambientes y Paleogeografía Global
Nombre del congreso: 1ª Reunión Científica del Instituto de Geociencias
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 15/09/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA ALONSO ZARZA; ALFREDO ARCHE MIRALLES; CONSUELO ARIAS ORDÁS; JOSE ARRIBAS MOCOROA; MARIA ISABEL BENITO MORENO; ISMAEL CORONADO VILA; PEDRO COZAR MALDONADO; DAVINIA DIEZ-CANSECO ESTEBAN; MARIA JOSE ESCUDERO MOZO; ANA BELÉN



GALÁN ABELLÁN; DIEGO GARCÍA-BELLIDO CAPDEVILA; JUAN CARLOS GUTIERREZ MARCO; RAUL DE LA HORRA DEL BARCO; JOSE TRINIDAD LOPEZ GOMEZ; JAVIER MARTIN CHIVELET; REBECA MARTIN GARCIA; ANDREA MARTIN PEREZ; JOSE RAMON MAS MAYORAL; MARIA NIEVES MELENDEZ HEVIA; MARIA BELEN MUÑOZ GARCIA; SILVIA OMODEO SALE; ISABEL EMMA QUIJADA VAN DEN BERGHE; ALVARO RODRIGUEZ BERRIGUETE; SERGIO RODRIGUEZ GARCIA; JUAN PEDRO RODRIGUEZ LOPEZ; SARA SACRISTAN HORCAJADA; PABLO SUAREZ GONZALEZ.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** GEOLODIA 2017 CÁCERES
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 07/05/2017 - 07/05/2017
- 2 Título de la actividad:** GEOLODIA 2015 MADRID
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 10/05/2015 - 10/05/2015
- 3 Título de la actividad:** XIII SEMANA DE LA CIENCIA: VIAJE GEOLÓGICO A LA ALCARRIA
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 18/11/2014 - 18/11/2014
- 4 Título de la actividad:** XII SEMANA DE LA CIENCIA: VIAJE GEOLÓGICO A LA ALCARRIA
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 12/11/2013 - 12/11/2013
- 5 Título de la actividad:** GEOLODIA 2013 GUADALAJARA
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 11/05/2013 - 12/05/2013
- 6 Título de la actividad:** GEOLODIA 2012 GRAN CANARIA
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Charla divulgativa
Fecha de inicio-fin: 05/05/2012 - 05/05/2012



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** INSTITUTO DE PALEONTOLOGÍA IVAN RAKOVEC ZRC-SAZU
Ciudad entidad realización: LIUBLIANA, Eslovenia
Fecha de inicio-fin: 02/11/2015 - 18/12/2015 **Duración:** 1 mes - 16 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: ESTANCIA EN EL INSTITUTO DE PALEONTOLOGÍA IVAN RAKOVEC (LIUBLIANA, ESLOVENIA)
- 2 Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 16/04/2012 - 07/07/2012 **Duración:** 2 meses - 22 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estancia predoctoral en la Universidad de las Palmas de Gran Canaria bajo la tutela de la Dra. M. Carmen Cabrera Santana, para estudio in situ de la geología e hidrogeología insular.