

Fecha del CVA	01/11/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Filomena		
Apellidos	Pérez Gálvez		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	fipergal@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1394-5113		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Construcciones Arquitectónicas I		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Romero Gómez, María Isabel; Pedreño Rojas, Manuel Alejandro; (3/4) Pérez Gálvez, Filomena; Rubio de Hita, Paloma. 2021. Characterization of gypsum composites with polypropylene fibers from non-degradable wet wipes. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING. ELSEVIER SCIENCE BV. 34. ISSN 2352-7102. SCOPUS (18), WOS (18) <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2020.101874>
- Artículo científico.** (1/3) Pérez-Gálvez, Filomena; Morales-Conde, María Jesús; Pedreño-Rojas, Manuel Alejandro. 2021. Use of bioceramics enhanced with effective microorganisms as an additive for construction. Study of physical and mechanical properties in cement mortars and gypsum plasters. APPLIED SCIENCES-BASEL. MDPI. 11-8. ISSN 2076-3417. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.3390/app11083519>
- Artículo científico.** Pedreño-Rojas, Manuel Alejandro; Morales-Conde, María Jesús; (3/4) Pérez-Gálvez, Filomena; Rubio-de-Hita, Paloma. 2020. Reuse of CD and DVD wastes as reinforcement in gypsum plaster plates. MATERIALS. MDPI. 13-4. ISSN 1996-1944. SCOPUS (12), WOS (9) <https://doi.org/10.3390/ma13040989>
- Artículo científico.** Pedreño Rojas, Manuel Alejandro; (2/4) Pérez Gálvez, Filomena; Morales Conde, María Jesus; Rubio de Hita, Paloma. 2020. Propuesta innovadora en el Máster Oficial en Peritación y Reparación de Edificios. Jornades sobre Innovacio Docent en Arquitectura. UNIV POLITECNICA CATALUNYA. 8, pp.751-759. ISSN 2564-8497, ISSN 2462-571X. Dialnet (0) <https://doi.org/10.5821/jida.2020.9425>
- Artículo científico.** (1/4) Pérez Gálvez, Filomena; Pedreño Rojas, Manuel Alejandro; Morales Conde, María Jesus; Rubio de Hita, Paloma. 2020. Role-Play como estrategia docente en el aprendizaje de la construcción. Jornades sobre Innovacio Docent en Arquitectura. UNIV POLITECNICA CATALUNYA. 8, pp.1006-1014. ISSN 2564-8497, ISSN 2462-571X. Dialnet (0) <https://doi.org/10.5821/jida.2020.9455>

- 6 **Artículo científico.** Pedreño-Rojas, M. A.; Morales-Conde, M. J.; (3/4) Pérez-Gálvez, F.; Rubio-de-Hita, P.2019. Influence of polycarbonate waste on gypsum composites: Mechanical and environmental study. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ELSEVIER SCI LTD. 218, pp.21-37. ISSN 0959-6526, ISSN 1879-1786. SCOPUS (21), WOS (18) <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.01.200>
- 7 **Artículo científico.** Pedreño-Rojas, Manuel Alejandro; Morales-Conde, María Jesús; Rubio-de-Hita, Paloma; (4/4) Pérez-Gálvez, Filomena. 2019. Impact of Wetting-Drying Cycles on the Mechanical Properties and Microstructure of Wood Waste-Gypsum Composites. MATERIALS. MDPI. 12-11. ISSN 1996-1944. SCOPUS (11), WOS (9) <https://doi.org/10.3390/ma12111829>
- 8 **Artículo científico.** Rubio De Hita, P.; (2/4) Pérez-Gálvez, F.; Morales-Conde, M. J.; Pedreño-Rojas, M. A.2019. Characterisation of recycled ceramic mortars for use in prefabricated beam-filling pieces in structural floors. MATERIALES DE CONSTRUCCION. CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS-CSIC; Iris-Copy. 69-334, pp.7-0. ISSN 0465-2746, ISSN 1988-3226. Dialnet (1), SCOPUS (7), WOS (6) <https://doi.org/10.3989/mc.2019.04518>
- 9 **Artículo científico.** Morales-Conde, M. J.; Rubio-de-Hita, P.; (3/3) Pérez-Gálvez, F.2018. Composite Mortars Produced with Wood Waste from Demolition: Assessment of New Compounds with Enhanced Thermal Properties. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING. ASCE-AMER SOC CIVIL ENGINEERS. 30-2, pp.04017273-1-04017273-10. ISSN 0899-1561, ISSN 1943-5533. SCOPUS (10), WOS (9) [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)MT.1943-5533.0002148](https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002148)
- 10 **Artículo científico.** Hita, P. Rubio de; (2/4) Pérez-Gálvez, F.; Morales-Conde, M. J.; Pedreño-Rojas, M. A.2018. Reuse of plastic waste of mixed polypropylene as aggregate in mortars for the manufacture of pieces for restoring jack arch floors with timber beams. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ELSEVIER SCI LTD. 198, pp.1515-1525. ISSN 0959-6526, ISSN 1879-1786. SCOPUS (26), WOS (21) <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.07.065>
- 11 **Artículo científico.** Rubio De Hita, P.; (2/4) Pérez Gálvez, F.; Morales Conde, M. J.; Rodríguez Liñán, C.2017. Reuse of ceramic demolition waste in the reconstruction of planked timber floor slabs. The Open Construction & Building Technology Journal. Bentham Open. 11, pp.124-135. ISSN 1874-8368. SCOPUS (5) <https://doi.org/10.2174/1874836801711010124>
- 12 **Artículo científico.** Pedreño-Rojas, M. A.; Morales-Conde, M. J.; (3/4) Pérez-Gálvez, F.; Rodríguez-Liñán, C.2017. Eco-efficient acoustic and thermal conditioning using false ceiling plates made from plaster and wood waste. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ELSEVIER SCI LTD. 166, pp.690-705. ISSN 0959-6526, ISSN 1879-1786. SCOPUS (44), WOS (38) <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.08.077>
- 13 **Artículo científico.** Carmen, Rodríguez Liñán; María J., Morales Conde; Rubio-De-Hita, P.; (4/5) Pérez-Gálvez, F.; Manuel A., Pedreño Rojas. 2017. The influence of natural and synthetic fibre reinforcement on wood-gypsum composites. The Open Construction & Building Technology Journal. Bentham Open. 11, pp.350-362. ISSN 1874-8368. SCOPUS (10) <https://doi.org/10.2174/1874836801711010350>
- 14 **Artículo científico.** Liñán, Carmen Rodríguez; Morales Conde, María Jesús; De Hita, Paloma Rubio; (4/4) Gálvez, Filomena Pérez. 2015. Application of Non-Destructive Techniques in the Inspection of Wooden Structures of Protected Buildings: The Case of Nuestra Señora de los Dolores Church (Isla Cristina, Huelva). INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE. TAYLOR & FRANCIS INC. 9-3, pp.324-340. ISSN 1558-3058, ISSN 1558-3066. SCOPUS (23), WOS (16) <https://doi.org/10.1080/15583058.2013.771292>
- 15 **Artículo científico.** (1/5) Pérez Gálvez, F.; Rubio de Hita, P.; Ordóñez Martín, M.; Morales Conde, M. J.; Rodríguez Liñán, C.2013. Sustainable restoration of traditional building systems in the historical centre of Sevilla (Spain). ENERGY AND BUILDINGS. Elsevier Science. 62, pp.648-659. ISSN 0378-7788, ISSN 1872-6178. SCOPUS (23), WOS (21) <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.05.009>

- 16 Capítulo de libro.** Samuel Domínguez Amarillo; Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe; (3/3) Filomena Pérez Gálvez. 2023. ETSA transversal: aprendizaje continuado en la docencia en Arquitectura. Mejorando la enseñanza a través de la innovación educativa. Dykinson. pp.229-238. ISBN 978-84-1122-686-8. Dialnet (0)
- 17 Capítulo de libro.** Antonio Muñoz Martínez; Juan Manuel Flores Delgado; Felipe Castro Bermúdez Coronel; María Cristina Murillo Fuentes; (5/5) Filomena Pérez Gálvez. 2023. Presentaciones. 1918-2018. Sevilla: vivienda social y ciudad. La iniciativa municipal. Universidad de Sevilla. pp.7-15. ISBN 9788447225248.
- 18 Capítulo de libro.** Carmen Rodríguez-Liñán; Rocío Romero-Hernández; Enrique Vázquez Vicente; Paloma Rubio-de-Hita; (5/8) Filomena Pérez-Gálvez; María Jesús Morales-Conde; Manuel Alejandro Pedreño Rojas; Eduardo María Diz Mellado. 2019. Investigación teórica y constructiva: análisis de la estructura y cimentación. *_re-HABITAR El Carmen. Un proyecto sobre patrimonio contemporáneo.* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico; Junta de Andalucía. pp.178-195. ISBN 978-84-9959-344-9. Dialnet (0)
- 19 Capítulo de libro.** María Jesús Morales Conde; Paloma Rubio-de-Hita; (3/3) Filomena Pérez-Gálvez. 2017. Proyecto de innovación docente para la adaptación lingüística del contenido las asignaturas de construcción 3 y 5 en las titulaciones de Grado y Fundamentos de Arquitectura. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. Universidad de Granada. pp.335-335. ISBN 9788469727812. Dialnet (0)
- 20 Capítulo de libro.** Carmen Rodríguez-Liñán; María Jesús Morales-Conde; (3/5) Filomena Pérez-Gálvez; Paloma Rubio-de-Hita; Silvia López Alonso. 2017. Evaluación ambiental y calificación energética de una rehabilitación sostenible de un edificio de viviendas tradicional. Proceedings of the 3rd International Congress on Sustainable Construction and Eco-efficient Solutions =: Actas del 3er Congreso Internacional y 5º Nacional de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-eficientes : Sevilla, 27 to 29 March 2017. Universidad de Sevilla; Pilar Mercader-Moyano. pp.1372-1383. ISBN 978-84-617-8428-8. Dialnet (0)
- 21 Capítulo de libro.** María Jesús Morales Conde; (2/4) Filomena Pérez-Gálvez; Paloma Rubio-de-Hita; Carmen Rodríguez-Liñán. 2017. La experiencia de la asignatura de Construcción en el Taller de Arquitectura: valoración de una estrategia didáctica para el aprendizaje transversal de la arquitectura. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. Universidad de Granada. pp.600-600. ISBN 9788469727812. Dialnet (0)
- 22 Capítulo de libro.** Pedreño Rojas, Manuel Alejandro; Morales Conde, María Jesús; Rodríguez Liñán, Carmen; (4/5) Pérez Gálvez, Filomena; Rubio de Hita, Paloma. 2017. Complementary techniques for the characterization of new construction materials: analysis and review. IDA: advanced doctoral research in Architecture. Universidad de Sevilla. pp.153-169. ISBN 978-84-16784-99-8. Dialnet (0)
- 23 Capítulo de libro.** Carmen Rodríguez-Liñán; María Jesús Morales Conde; (3/5) Filomena Pérez-Gálvez; Paloma Rubio-de-Hita; Silvia López-Alonso. 2017. Environmental assessment and energy certification for the sustainable restoration of a traditional residential building. Sustainable development and renovation in architecture, urbanism and engineering. SPRINGER. pp.191-202. ISBN 978-3-319-51442-0, ISBN 978-3-319-84652-1, ISBN 978-3-319-51441-3. Dialnet (0)

C.2. Congresos

- 1 Eco-efficient false ceiling plates made from plaster with wood and plastic residues. Congreso.
- 2 Influence of wood and plastic waste as aggregates in gypsum plasters. Congreso.
- 3 Rehabilitation of domestic architecture in Sevilla. A study of building systems and characterization of the horizontal structure. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2021-123192OB-I00, Rehabilitación acústica ecoeficiente de centros escolares. Ministerio de Ciencia e Innovación. Rubio de Hita, Paloma. 01/09/2022-31/08/2025. 61.468 €.

- 2 Proyecto.** US.20-07, □REhabita RURAL□. Plan de micro actuaciones de rehabilitación en entornos rurales para luchar contra la despoblación. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Rubio de Hita, Paloma. 10/09/2021-09/12/2022. 37.050 €.
- 3 Contrato.** "Services of innovation mentoring and technical analysis and assistance for the Proyecto INSULMIX. E co-design of Fully Recvclcd Composite Gypsum Insulation Panels made from CDW" RECICLADOS CÁCERES SUR, S.A.. Rubio de Hita, Paloma. 24/05/2022-23/11/2022. 26.782,3 €.
- 4 Contrato.** Investigación teórica y constructiva para el Proyecto de Investigación Re-Habitar Patrimonio Contemporáneo y Tecnología (Proyecto de actualización tecnológica del Patrimonio Contemporáneo: Vivienda Social del movimiento moderno). Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Tejedor Cabrera, Antonio. 01/08/2017-02/06/2018. 40.052,68 €.
- 5 Contrato.** Informe de Diagnósis de patología de estructuras de madera en dos zonas de Iglesia de San Jorge de Palos de la Frontera Ayuntamiento de Palos de la Frontera. Candelas Gutiérrez, Ángel Luis. 18/05/2016-18/06/2016. 3.085,5 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1 Patente de invención.** Rubio De Hita, Paloma; Pérez Gálvez, Filomena; Morales Conde, María Jesús; Rodríguez Liñan, Carmen. ES2668027B1. Procedimiento para la fabricación de morteros con residuos cerámicos y su aplicación en una pieza de entrevigado para forjado con vigas de madera 12/02/2019. UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
- 2 Patente de invención.** Rubio De Hita, Paloma; Pérez Gálvez, Filomena; Morales Conde, María Jesús; Rodríguez Liñan, Carmen. ES2685219B2. Procedimiento para la fabricación de morteros con residuos plásticos y su aplicación en una pieza de entrevigado para forjados unidireccionales 08/01/2019. UNIVERSIDAD DE SEVILLA.