



Universidad
de Jaén

Programa de Doctorado Interuniversitario en Patrimonio

Resumen del CV (2018–2023)

Línea de Investigación en el PD: PATRIMONIO GEOARQUEOLÓGICO

Nombre y apellidos: FRANCISCO BORJA-BARRERA

Categoría universitaria: Catedrático de Universidad

Acreditación (en su caso):

Universidad: HUELVA

Facultad: HUMANIDADES

Departamento: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y ANTROPOLOGÍA

Correo electrónico: fborja@uhu.es

Número de sexenios (investigación y/o transferencia): 5

Periodo del último sexenio: 2015-2020

Vigente: SÍ

Número de quinquenios (tramos docentes): 6

Áreas de conocimiento en las que imparte docencia: GEOGRAFÍA FÍSICA

Historial investigador (resumen, en un máximo de 500 palabras, del CV y de las líneas de investigación):

En el campo de la Geoarqueología y el Patrimonio Histórico nos hemos centrado en el estudio de los sitios con antiguos hábitats permanentes como son las ciudades históricas de Sevilla (*Hispalis*), Alcalá del Río (*Ilipa*) y Santiponce (*Italica*). En los tres casos, nuestras interpretación geoarqueológica y valoración del patrimonio se están incorporado al planeamiento sectorial (Plan Director del Conjunto Arqueológico de Itálica, Plan Museológico del Museo Arqueológico de Sevilla) o al urbanístico (PGOU's de Alcalá del Río o Sevilla). En el caso de Sevilla, además, la “evolución paleogeográfica de la vega urbana” ya forma parte de la materia de estudio de las oposiciones a las plazas de arqueólogo de la Gerencia de Urbanismo. Con los resultados obtenidos de la investigación geoarqueológica hemos concurrido a congresos nacionales e internacionales (2º Congrés Internacional D'Arqueologia i Món Antic, 2000 aniversari de la mort d'August, Tarragona; XVII Congresso Internazionale di Archaeologia Classica. Roma,...), además de publicar monografías y artículos en revistas especializadas con un sensible impacto entre los especialistas (*vid. Academia.Edu y ResearchGate*). En 2018 hemos sido Editor Invitado de un número especial sobre Geoarqueología del Boletín Geológico de España (IGME). Asimismo se nos han solicitado varias conferencias (Aula Hernán Ruiz, Catedral de Sevilla; Conjunto

Arqueológico de Itálica; Real Academia de Bellas Artes de Santa Isabel de Hungría, Museo Arqueológico de Sevilla,...), y se nos ha invitado a participar en cursos de posgrado (Universidades de Sevilla y Córdoba). Como coordinador de eventos sobre la materia hemos organizado cursos (Paleogeografía y Arqueología: “Secuencias del Holoceno reciente en Andalucía Occidental”, para el Museo Municipal del Puerto de Santa María, Cádiz), y hemos colaborado en la organización de Congresos Nacionales (Miembro Comité Científico y responsable de Mesa temática de la II Reunión Nacional de Geoarqueología; Miembro Comité Científico y responsable de la Sesión de Trabajo de Geoarqueología, Prehistoria y Poblamiento Humano, en la XII Reunión Nacional del Cuaternario; Miembro del Comité Organizador y Responsable de la edición de libro de las jornadas: “Aluvionamientos Cuaternarios. Depresión Inferior del Guadalquivir”, Reunión de Campo de AEQUA, Grupo Andaluz de Cuaternario,...). Durante las dos últimas décadas hemos participado en más de veinte proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas nacionales y autonómicas (tres de ellos son “Proyectos de Excelencia” de la Junta de Andalucía). Desde el punto de vista de la aplicación de los principios geoarqueológicos al análisis espacial y la evolución de los paisajes y el patrimonio hemos implementando una propuesta metodológica basada en cartografías de riesgo de pérdida del registro arqueológico (Alcalá del Río, Sevilla). Sus primeros resultados están en: “Quantifying change in an agrarian landscape. Application of multicriteria models in the archaeological study of Medellin (Badajoz, Spain) and its territory” (Borja et al., 2012) y “The evolution of an agrarian landscape. Methodological proposals for the archaeological study of the alluvial plain of Medellin (Guadiana basin, Spain)” (Mayoral et al., 2012). Asimismo, hemos llevado a cabo unos cuarenta contratos sobre Geoarqueología con empresas privadas y administraciones públicas (productividad: 2,6 proyectos-contratos/año); y hemos formado parte como vocal de la Comisión Andaluza de Arqueología de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.

5 contribuciones relevantes (2018–2023):¹

Goy, J.L.; Zazo, C.; Dabrio, C.J.; Martínez-Graña, A.M.; Lario, J.; Borja, F.; Bardají, T.; Borja, C. y Díaz Del Olmo, F. 2022. Holocene aeolian dunes in the National and Natural Parks of Doñana (SW Iberia): Mapping, geomorphology, genesis and chronology. *Geomorphology*, 398, 108066. doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108066.

Borja, F. 2021. “Paisaje y pasado. Sevilla. Medio Natural y forma urbana”, en *Sevilla. Historia de su forma urbana. Dos mil años de una ciudad excepcional*, Feria, J.M. y

¹ Formato para libro: Guillory, John. 2022 *Professing Criticism: Essays on the Organization of Literary Study* (Chicago: The University of Chicago Press). ISBN: 978-0-226-8219-0.

Formato para capítulo de libro: Montero Reguera, José. 2006. “Luis Astrana Marín: traductor de Shakespeare y biógrafo de Cervantes”, en *Entre Cervantes y Shakespeare: Sendas del Renacimiento*, Zenón Luis-Martínez y Luis Gómez Canseco, eds. (Newark: Juan de la Cuesta), pp. 113-139. ISBN: 1-58871-104-8.

Formato para artículo en revista: Díaz Alarcón, Soledad. 2021. “Literatura como contrapoder: la construcción identitaria femenina en la obra de escritoras franco-magrebíes”, *Anales de filología francesa*, 29, pp. 619-643. ISSN: 1989-4678. DOI: <https://doi.org/10.6018/analesff.476961>.

Para otros formatos, adáptense los anteriores en la medida de lo posible.

Olmedo, F. (eds.), Editorial Universidad de Sevilla, pp. 22-41. ISSN: 978-84-8455-401-1.

Fraile-Jurado, P.; Borja, C.; Borja, F.; Díaz Del Olmo, F. y Recio, J.M. 2019. "Modelos predictivos del comportamiento del nivel piezométrico de la laguna Charco del Toro (Parque Nacional de Doñana, Huelva, SW España) mediante técnicas de análisis multivariante". *Estudios Geográficos*, 80 (286):1-17, e008. ISSN: 0014-1496 / eISSN: 1988-8546.

Borja, F.; Borja, C. y Jiménez, A. (2018). "Paisaje y paleogeografía del Bajo Guadalquivir". En *Caura. Arqueología en el Estuario del Guadalquivir*. Escacena, J. L. et al., eds., págs. 17-46. Sevilla. Editorial Universidad de Sevilla. ISBN: 978-84472-1949-0

Borja, F.; Borja, C.; Jiménez, A. y García Vargas, E. (2018). "Evolución de la llanura aluvial del bajo Guadalquivir durante el Holoceno medio-superior. Geoarqueología y reconstrucción paleogeográfica de la vega de Itálica (Santiponce, Sevilla, España)". En Jordá, J. y Borja, F. (eds.) *Boletín Geológico y Minero. Geoarqueología: entre las Ciencias de la Tierra y la Historia*, 129 (1-2):371-420. ISSN: 0366-0176 / 2310-483X (online). DOI: 10.21701/bolgeomin.129.1.015

3 contribuciones relevantes (sin fecha específica):

Borja, F., Roldán, M.E. y Borja, C. 2021. "El tell de Itálica. Estudio de Geoarqueología urbana". En *Itálica. Investigaciones arqueológicas en la Vetus Urbs*. J. Beltrán y J.L. Escacena, eds., pp: 243-279. Sevilla. Editorial Universidad de Sevilla. ISBN: 978-84-472-2294-0

Borja, F. y Jordá, J.F. 2020. Geoarchaeology as Geoarchaeology. *Journal of Anthropological and Archaeological Sciences*, 2. doi: 10.32474/JAAS.2020.02.000150,

Borja, F.; Zazo, C.; Dabrio, C. J.; Díaz Del Olmo, F.; Goy, J. L. y Lario, J. (1999). Holocene aeolian phases and human settlements along the Atlantic coast of southern Spain. *The Holocene*, 9(3): 333-339.

Proyectos de Investigación financiados en concurrencia competitiva (en vigor):

Título del proyecto: Itálica Adrianea: la Nova Urbs. Análisis arqueológico del paradigma urbano y su evolución, y contrastación del modelo

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-114528GB-I00

Duración, desde: 2021, hasta: 2024

Investigador responsable: José Beltrán Fortes (Departamento de Prehistoria y Arqueología, U.S.)

Investigador F. Borja-Barrera

Cuantía de la subvención: 54.450 €

Título del proyecto: Arquivos Fluviais e o Quaternário en Minas Gerais (Brasil): Morfogênese, norfodinâmica e morfotectonogênese.

Entidad Financiadora: Chamada FAPEMING 01/2021. Demanda Universal (Estado de Minas Gerais, Brasil)
Duración, desde: 2021, hasta: 2024
Investigador responsable: Antônio Pereira Magalhães, Jr.
Investigador F. Borja-Barrera

Proyectos de Investigación financiados en concurrencia competitiva (concluidos en los últimos 6 años, diferentes de los anteriores):

Título del proyecto: Itálica Adrianea: la Nova Urbs. Análisis arqueológico del paradigma urbano y su evolución, y contrastación del modelo
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-114528GB-I00
Duración, desde: 2021, hasta: 2024
Investigador responsable: José Beltrán Fortes (Departamento de Prehistoria y Arqueología, U.S.)
Investigador F. Borja-Barrera
Cuantía de la subvención: 54.450 €

Título del proyecto: The European Landscape Learning Initiative: Past and Future Environments and Energy Regimes shaping Policy Tools (TerraNova)
Entidad Financiadora: Comisión Europea. Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks. Código: 813904. Convocatoria H2020-MSCA-ITN-2018
Duración, desde: 2019, hasta: 2022
Investigador responsable: Sjoerd Kluiving (Universiteit Leiden. Netherlands)
Investigador F. Borja-Barrera (miembro del GAC-AECUA consorcio científico europeo del Proyecto)
Cuantía de la subvención: 4.163.486,04 €

Título del proyecto: Smart architectural and archeological heritage. Instrumentos y estrategias de innovación para la integración de la gestión patrimonial, turística y paisajística
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. HAR2016-79757-R
Duración, desde: 2016, hasta: 2019
Investigador responsable: Antonio Tejedor Cabrera (Instituto Universitario de Ciencias de la Construcción. U.S.)
Investigador: Francisco Borja-Barrera
Cuantía de la subvención: 30.000 €

Título del proyecto: Factores condicionantes del registro geomorfológico de los cambios del nivel del mar en el Mediterráneo - Atlántico central durante el Cuaternario
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. CGL2015-69919-R
Duración, desde: 2016, hasta: 2019
Investigador responsable: Teresa Bardají Azcárate (Universidad de Alcalá de Henares)
Cuantía de la subvención: 84.700 €

Título del proyecto: Análisis arqueológico y valorización patrimonial de tres paisajes de la conquista romana de Hispania (siglos II-I a.C.). El oeste de la Provincia Ulterior.
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. HAR2015-64601-C3-3-R
Duración, desde: 2016, hasta: 2019
Investigador responsable: Victorino Mayoral Herrera (IAM)
Investigador: Francisco Borja-Barrera

Cuantía de la subvención: 35.090 €

Título del proyecto: La construcción en el valle del Guadalquivir en época romana. Tradición e innovación en las soluciones arquitectónicas y los procesos tecnológicos, económicos y productivos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. HAR2015-64392-C4-4-P (Proyectos de Excelencia)

Duración, desde: 2016, hasta: 2019

Investigador responsable: Oliva Rodríguez (Universidad de Sevilla)

Investigador: Francisco Borja-Barrera

Cuantía de la subvención: 26.500 €

Tesis doctorales dirigidas en el PD (2018–2023):

Título: NO APLICA

Doctorando:

Tutores y directores:

Fecha de lectura:

Mención internacional: Sí/No.

Calificación obtenida:

Mención *cum laude*: Sí/No.

Publicaciones derivadas (entre 1 y 3):²

Referencia de la publicación (1):

Resumen de índice de impacto (criterios CNEAI):

Referencia de la publicación (2):

Resumen de índice de impacto (criterios CNEAI):

Referencia de la publicación (3):

Resumen de índice de impacto (criterios CNEAI)

Tesis doctorales en curso en el PD:

Título: NO APLICA

Doctorando:

Tutores y directores:

Fecha prevista de lectura:

Publicaciones derivadas (entre 1 y 3, publicadas o aceptadas):³

² Véase nota 1.

³ Véase nota 1.

Referencia de la publicación (1):

Resumen de índice de impacto (criterios CNEAI):

Referencia de la publicación (2):

Resumen de índice de impacto (criterios CNEAI):

Referencia de la publicación (3):

Resumen de índice de impacto (criterios CNEAI):

Doctores/Doctorandos que han participado en programas de movilidad (2018–2023):

Nombre: NO APLICA

Centro:

Organismo financiador:

Duración:

Estudiantes en co-tutela e institución asociada:

Estudiante: NO APLICA

Institución:

Centro:

Situación de la tesis: Finalizada/En proceso

Estancias docentes de Doctorado en otras instituciones (incluidas conferencias):

Institución: NO APLICA

Tipo (estancia o conferencia):

Tema o título:

Fecha: