

A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	12.07.22
Nombre y apellidos	Francisco Borja Barrera		
DNI/NIE/pasaporte	75405605J	Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-9302-2016	
	Código Orcid	0000-0002-9594-0593	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Departamento de Historia, Geografía y Antropología		
Dirección	Avda. de las Fuerzas Armadas s/n, 21071, Huelva		
Teléfono	656552556	correo electrónico	fborja@uhu.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	25.04.19
Espec. cód. UNESCO	2505.07 / 2506.07 / 5505-01		
Palabras clave	Geoarqueología; Cuaternario, Cambio Global.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado	Universidad de Sevilla	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

-SEXENIOS:

En posesión de **5 sexenios** (investigación + transferencia)
 En posesión de **5 tramos** de Complementos Autonómicos (componente docente, investigadora y de servicios institucionales).

-TESIS DOCTORALES:

Dirección de **8 Tesis Doctorales**, todas evaluadas con "Sobresaliente cum laude Unanimidad". Dos de ellas galardonadas con el Premio Extraordinario de Doctorado; una de las cuales distinguida también con el Premio de la Fundación Focus-Abengoa (Sevilla).
 Dirección de **81 Trabajo Fin de Máster**.

-POSICIONAMIENTO COMUNIDAD CIENTÍFICA:

- **Google Scholar** (<https://scholar.google.com/citations?user=xWAORWAAAAAJ&hl=en>):
 -Citas totales: **2793**; Citas desde 2017: **862** (5 años: **173 citas/año**) (1 cita/2 días)
 -Índice h: **24** índice i10: **61**
- **Scopus** (<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6603614751>).
 Publicaciones indexadas: **24**, la mayor parte de ellas incluidas en el primer cuartil de sus categorías. -Citas Totales: **807**; Índice h: **14**
- **Scholar** (2012): (<http://hindexscholar.com/ciencias-sociales/geografia/geografia-fisica/>), ocupamos el lugar **nº 8** del ranking nacional de profesores universitarios del área de **Geografía Física**.

-VALORACIÓN ENTRE PARES

- En **Academia.Edu**, hemos recibido visitas de más de **65** países. Promedio de **5/día**, alcanzando el **top 0,5%** del *ranking* de la plataforma (<https://uhu.academia.edu/FBorja>).
- En **ResearchGate** registramos: **TRI = 1772**; **Citations = 2114**; **Recommendations: 76**; y **Reads: 61.704** (https://www.researchgate.net/profile/Francisco_Barrera2?ev=hdr_xprf).

B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

En el campo de la **Geoarqueología y el Patrimonio Histórico** nos hemos centrado en el estudio de los sitios con antiguos hábitats permanentes, habiendo desarrollado equipos y metodologías específicas tanto en el ámbito de la *reconstrucción paleogeográfica* como en el de la *sectorización geoarqueológica*, muy particularmente en lo que se refiere a las ciudades

históricas de Sevilla (*Hispalis*), Alcalá del Río (*Ilipa*) y Santiponce (*Italica*). En los tres casos, la interpretación geoarqueológica y la valoración del patrimonio obtenidas por nosotros se está incorporado al planeamiento sectorial (**Plan Director del Conjunto Arqueológico de Itálica, Plan Museológico del Museo Arqueológico de Sevilla**) o al estrictamente 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 oposición a las plazas de arqueólogo de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento. Con los resultados obtenidos mediante la investigación en el campo de la Geoarqueología hemos concurrido a **congresos nacionales e internacionales** (2º Congrès Internacional D'Arqueologia i Món Antic, 2000 aniversario de la mort d'August, Tarragona; XVII Congresso Internazionale di Archaeologia Classica. Roma,...), además de publicar monografías y artículos en revistas especializadas (*vid. infra*) con un sensible impacto entre los especialistas (Academia.Edu y ResearchGate). En 2018 hemos actuado como **Editor Invitado** para el Boletín Geológico de España (IGME), preparando un número especial sobre “Geoarqueología” (DOI: 10.21701/bolgeomin.129.1.015). Sobre esta materia también 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 **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 Medellín (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 Medellín (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).

C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Revistas indexadas JCR/Scopus

- *Revue de Géomorphologie Dynamique*, XLII, 3:81-96 (1993) Díaz *et al.*
- *Quaternary Science Review*, 15:773-780 (1996) Goy *et al.*
- *Études de Géographie Physique*, XXVI:27-30 (1997) Pascual *et al.*
- *Informes de la Construcción*, 48(448):5-17 (1997) Barrios *et al.*
- *Geologie en Mijnbouw*, 77 (3-4):263-281 (1999) Dabrio *et al.*
- *Geologie en Mijnbouw*, 77 (3-4):209-224 (1999) Zazo *et al.*
- *The Holocene*, 9(3): 333-339 (1999) Borja *et al.*
- *Marine Geology*, 162 (2-4):381-404 (2000) Dabrio *et al.*
- *Zeitschrift für Geomorphologie*, 45(1):33-54 (2001) Lario *et al.*
- *Quaternary International*, 93-94: 171-176 (2002) Lario *et al.*
- *Thalassas*, 19 (2a):79:80 (2003) Zazo *et al.*
- *Geomorphology*, 68:269-290 (2005) Zazo *et al.*
- *Tectonophysics*, 408:129-146 (2005) Silva *et al.*
- *Quaternary International*, 181:72-87 (2008) Zazo *et al.*
- *Geomorphology*, 100 (1-2):212-222 (2008) Zazo *et al.*
- *Zeitschrift für Geomorphologie*, 54 (supl.3):301-316 (2010) Lario *et al.*
- *Marine Geology*, 275:283-286 (2010) Lario *et al.*
- *Quaternary Science Reviews*, 30:335-346 (2011) Dabrio *et al.*

- *Geomorphology*, 196:36-49 (2013) Zazo *et al.*
- *Spanish Journal of Soil Science*, 2013, 3(3), pp. 184–200 Roquero, E. *et al.*
- *Environmental Earth Sciences*. 75:481 (2016) Lario *et al.*
- *Chilean Journal of Agricultural Research*, 77(4):406-412 (2017) Recio *et al.*
- *Estudios Geográficos* 80(286) e008 (2019) Fraile; Borja, C.; Borja, F. *et al.*
- *Journal of Atrhop. and Archaeo.Sciences*, 2(5):329-321 (2020) Borja y Jordá
- *Geomorphology*,398 (2022) 108066. Goy *et al.*

Otras Revistas Indexadas y capítulos de libro

- **Borja**, F. (2021). Paisaje y pasado. Sevilla. Medio Natural y forma urbana. **EUS**. Sevilla (*Premio Nacional de Ediciones Universitarias*, 2021).
- **Borja et al.** (2020). Rivera de la Algaba vs. Rivera de Huelva. Dos siglos de cauces compartidos. **EUS** / Ediciones Universidad de Valladolid. Sevilla/Valladolid.
- **Borja**, F.; Borja, C. y Jiménez, A. (2018): “Paisaje y paleogeografía del Bajo Guadalquivir”. **EUS**. Sevilla.
- Jordá, J. y **Borja**, F. (eds.) (2018). *Geoarqueología. Entre las ciencias de la Tierra y la Historia*. Volumen especial del **BGM-IGME**.
- **Borja**, F.; Borja, C.; Jiménez, A. y García, 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)”. **IGME**.
- **Borja**, F. (2017). “La reconstrucción paleogeográfica y la evolución de los paisajes durante los tiempos históricos. La desembocadura del Guadalquivir en época romana”. J. de A.
- **Borja**, F. y Borja, C. (2016): “El archivo aluvial del bajo Guadalquivir durante el Holoceno medio-reciente. Paleoclima, impacto humano y nivel del mar”. C. de Cultura (J. de A.)
- **Borja**, F. y Borja, C. (2016): “Los materiales constructivos pétreos del *tholos* de Montelirio”. Consejería de Cultura (J. de A).
- Jiménez, A. y **Borja**, F. (2015): “El teatro de Itálica y su entorno. Evolución del paisaje urbano entre el s. II a.C. y el cambio de Era”. Fundació Privada Mútua Catalana.
- **Borja**, F. (2014): “Sevilla (1500 a.C.-1500 d.C.). Estudio de geoarqueología urbana”. Editorial Universidad de Sevilla.
- Rodríguez-Vidal, J. *et al.* (2014). Coastal Dunes and Marshes in Doñana National Park. *World Geomorph. Landscapethis*, 229–238. Springer. DOI: 10.1007/978-94-017-8628-7_19_2014.
- **Borja**, F. (2013): “La desembocadura del Guadalquivir durante la segunda mitad del Holoceno. Síntesis paleogeográfica”. Editorial Universidad de Sevilla.
- **Borja**, F.; Borja, C. y Lama, A. (2012). “Registro sedimentario y flujos hídricos en el teatro romano de Itálica. Un estudio de geoarqueología aplicada”. *Italica*, 2:77-97.
- Mayoral, V.; **Borja**, F. *et al.* (2012) “The evolution of an agrarian landscape. Methodological proposals for the archaeological study of the alluvial plain of Medellín (Guadiana basin, Spain)”. *Landscape Archaeology between Art and Science*. pp: 97-114.
- **Borja**, F. *et al.* (2012) “Quantifying change in an agrarian landscape. Application of multicriteria models in the archaeological study of Medellín (Badajoz, Spain) and its territory”. *Advancing the vision for GEOSS (7th Framework Prog.of the Eur. Commission)* (Cod. GM2011C19).

C.2. Proyectos

- CHAMADA FAPEMING 01/2021. Dem. Univ. (Minas Gerais, Brasil). *Arquivos Fluviais...*
- PID2020-114528GB-I00. *Itálica Adrtiana: la Nova Urbs. Análisis arqueológico...*
- H2020-MSCA-ITN-2018. Marie Skodowska-Curie Innovative Training Networks. 813904.
- HAR2016-79757-R. *SMART architectural and archaeological heritage...*
- CGL2015-69919-R. *Factores condicionantes del registro geomorfológicos...*
- HAR2015-64601-C3-3-R. *Análisis arqueológico y valorización patrimonial...*
- HAR2015-64392-C4-4-P. *La construcción en el valle del Guadalquivir en época romana...*
- HAR2011-23798. *Geoarqueología del Pleistoceno Medio, Superior y Holoceno...*
- P2007-HUM-02983. *Anastilosis Virtual del Patrimonio Cultural... (Proy. de Excelencia)*
- PRI2008-B050. *La evolución de un paisaje agrario Medellín (Badajoz)...*
- CGL2008-04000/BTE. *Evolución geomorfológica de ambientes costeros...*
- CGL2005-01336/BTE. *Respuesta Geomorfológica de los litorales...*
- BTE2002-01065. *Cambios eustáticos y climáticos en el dominio Atlántico...*

- PB1998-0514. *Cambios eustáticos y climáticos en las costas del golfo de Cádiz...*
- PB1995-0109. *Variación del nivel del mar en el Último y Presente Interglacial...*

C.3. Contratos

- ARQUEOLOGÍA Y GESTIÓN. Ref.: 65/2021 id: 1760 (2021). *Estudio Hidro-Geomorfológico y Geoarqueológico del área del Fontanal (Lebrija, Sevilla).*
- DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA. Ref.: 85/2019 Id.: 1622. *Regionalización ecológica y ecocomarcalización de la provincia de Huelva en el marco de los PACE y los ODS.*
- UNIV. DE CÓRDOBA, Ref.: 6/2001. Ref.:1.2018 Id.:1476 (2018). *Estudio Geoarqueológico del yacimiento de Ategua, Córdoba.*
- BAMBERG UNIVERSITY, German Research Association (DFG) Projeet nº K 2130/8-2, Ref.: 44/2016 id: 1404 (2016-2018) *Cuatrovititas Medieval Site (Bollullos de la Mitación, Sevilla, Spain). Hydro-Geomorphological settieng and landscape evolution.*
- JOAQUÍN PÉREZ DÍEZ, S.L. Ref.: 30/2016, id. 1390 (2017): *Estudio geoarqueológico del Cerro del Castillo de Lebrija.*
- EDARTEC, Ref.: 40/2016, id: 1400 (2016): *Estudio geoarqueológico de instalación de decorado del rodaje de Juego de Tronos. Anfiteatro de Itálica (Santiponce, Sevilla).*
- GONZYBAR OCHO Ref.: 13/2015 Id: 1325 (2015-2016): *Análisis geomorfológico del solar de la calle Guzmán el Bueno, 12, 14 y 16 de Sevilla. Estudio de geoarqueología urbana.*
- TRAGSA, Ref.: 36/2011, Id: 1064 (2011-2012): *Caracterización hidro-geomorfológica del entorno del teatro romano de Itálica (Santiponce, Sevilla).*
- MUSEO ARQUEOLÓGICO DE SEVILLA, 40/2010. Id: 995 (2010): *Bases para la caracterización territorial y reconstrucción paleogeográfica reciente del Bajo Guadalquivir.*
- INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO. Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Ref.: 0888/0150 (2010): *Análisis sedimentario de materiales procedentes del altar fenicio de Caura (Cerro de San Juan, Coria del Río, Sevilla).*
- CONJUNTO ARQUEOLÓGICO DE ITÁLICA, Ref.: 47/2009 Id: 902 (2008-2009): *Estudio geomorfológico y geoarqueológico de las intervenciones arqueológicas en el casco urbano de Santiponce (Sevilla).*

C.4. Otros Méritos

- Miembro de **Comité Científico** de Colección **Geografía** de la Editorial Universidad de Sevilla.
- Vocal de **Comisión Andaluza de Arqueología** (Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía). Orden de 18 de marzo de de 2016
- Ponente invitado en el Congreso **Caura. Arqueología en el Bajo Guadalquivir** (Universidad de Sevilla y Ayuntamiento de Coria). 2014.
- Investigador Principal del Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación (Junta de Andalucía): "**Geomorfología y Cuaternario**" (RNM, 273) desde 1997a 2015.
- Miembro de la **Red de Expertos en Patrimonio Cultural y Natural**. Proyecto Campus de Excelencia Internacional (CEI) en Patrimonio Cultural y Natural, desde 2012.
- Director del **Curso sobre Geoarqueología aplicada: la tierra nos cuenta su historia**. Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2009.
- Coordinador de la **Sesión de Trabajo de Geoarqueología** y Miembro del Comité Científico de la **XII Reunión Nacional del Cuaternario**. Ávila. 2007.
- Asesor científico en la **Intervención Arqueológica de Urgencia en el yacimiento del Carambolo Alto (Camas, Sevilla), Fases I, II y III**. 2002-2005.
- Miembro Comité Organizador y Comité Científico, y Co-lider de *Field Trip A4 (Geomorphology of the South-Atlantic Spanish Coast)*. En la **6th International Congress on Geomorphology**. Zaragoza-Huelva. 2005.
- Miembro Comité Científico de la **V Reuniao do Quaternário Ibérico / I Congresso do Quaternário de Países de Línguas Ibéricas**. AEQUA-GTPEQ-SGP. Lisboa. 2001.
- Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador de la **IV Reunión de Cuaternario Ibérico**. AEQUA-GTPEQ. Huelva. 1997.
- Miembro Comité Científico **II Reunión Nacional de Geoarqueología**. SEG. Madrid. 1992.
- Responsable del Curso **Paleogeografía y Arqueología: Secuencias Holocenas Reciente en Andalucía Occidental**. Museo Municipal Puerto de Sta. María (Cádiz) 1991.