



<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	26/06/2017
Nombre y apellidos	M <sup>a</sup> ÁNGELES BARRAL MUÑOZ		
DNI/NIE/pasaporte	28904671L	Edad	48
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	O-9308-2015	
	Código Orcid	0000-0002-3528-3720	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Historia II y Geografía		
Dirección	Huelva, Andalucía, España		
Teléfono	959219175	Correo electrónico	<a href="mailto:mabarral@uhu.es">mabarral@uhu.es</a>
Categoría profesional	Profesor Colaborador	Fecha inicio	2005
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Geografía física, Geomorfología fluvial, Geomorfología costera, Medio Ambiente, Cartografía, Cambio climático, GIS, Paleografía, Arqueometría, Geoarqueología, Sedimentología.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Geografía e Historia	Universidad de Huelva	2004

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

**Citas totales: 66**                      **Promedio de citas/año (últimos 5 años): 0,4**  
**Publicaciones totales Q1:**        **Índice h: 4**        **Fuente: Google Scholar**

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi currículum se explica a partir de una prolongada investigación relacionada con la Geoarqueología en la ciudad de Sevilla. Numerosos contratos de investigación en los que participé permitieron su financiación, fuera de un gran proyecto con esa temática. Sin embargo el trabajo asociado a dichos contratos fue muy fructífero, dado que el objetivo final era extraer la información necesaria para elaborar mi tesis doctoral. Dicha tesis, defendida en 2004, obtuvo al año siguiente el Premio Focus Abengoa a la “Mejor tesis sobre un tema sevillano”, dotado económicamente y con la publicación de la misma a modo de libro. La colaboración con los equipos de arqueólogos que trabajaban en el casco histórico de la ciudad nos llevó a colaborar también en los numerosos libros-resumen en los que se exponían los resultados obtenidos en cada intervención. Asistimos a congresos en los que, igualmente, íbamos exponiendo nuestros resultados.

Con posterioridad, y en colaboración con mi actual grupo de investigación, mi orientación se ha dirigido a la aplicación de las tecnologías de la información, principalmente SIG, al análisis de la evolución de los medios naturales en función del grado de intervención antrópica. Hemos llevado a cabo una profunda investigación sobre la evolución de la estimación de la erosión en cuatro cuencas del entorno de Doñana y dos cuencas de Sierra Nevada. Esta investigación ha venido apoyada por los proyectos de Naturbanización dirigidos por M<sup>a</sup> José Prados y de los que personalmente estoy a la espera de numerosos resultados en forma de publicaciones.



## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

Prados-Velasco, María José; Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles; Hurtado-Rodríguez, Claudia; Lourenço, J.. (2014): *On the fringe: tracking and evaluating changes in land use in the areas surrounding three national parks in Spain and Portugal*. Sustainable Development in Peripheral regions. Varwaw University. 297-314. ISBN: WUW01253-00-01

Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles. (2014) La Angorrilla en el contexto del bajo Guadalquivir. Estudio geoarqueológico. La necrópolis de época tartésica de la Angorrilla (Alcalá del Río, Sevilla). Universidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones. 41-55. ISBN: 978-84-472-1557-7.

Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles. (2010): *Secuencia geoarqueológica y reconstrucción paleogeográfica*. El Alcázar de Sevilla. Reflexiones sobre su origen y transformación durante la Edad Media. Memoria de investigación arqueológica 2000-2005. ISBN: 978-84-8266-966-3.

Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles. (2009): Protection of beach and dune systems of the western coast of Huelva. Developments in the planning and future prospect. Naturbanization. Taylor & Francis. 185-204. ISBN: 978-0-415-49000-9.

Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles. (2009): *Estudio geoarqueológico de la ciudad de Sevilla*. Servicio de publicaciones/fundación FOCUS. ISBN: 9788447209033.

Borja-Barrera, Francisco; Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles; Borja-Barrera, Cesáreo; Román-Chacón, José María. (2008): *Caracterización hidro-geomorfológica e impacto antrópico en la llanura aluvial y la Marisma del Guadiamar (1956-2006). Determinación de sectores de diagnóstico y gestión*. La restauración ecológica del río Guadiamar y el proyecto del Corredor Verde: la historia de un paisaje emergente. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 101-120. ISBN: 978-84-96776-05-0.

Borja-Barrera, Francisco; Hunt-,Mark; Ubera-,J.L.; Zazo-, C.; Dabrio-, C.J.; Goy-, J.L.; Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles; Llergo-,Y.; Borja-Barrera, Cesáreo.(2008): Estudio geoarqueológico de la Vega de Sevilla. Reconstrucción paleogeográfica del sector interno del estuario del Guadalquivir durante el holoceno. Actas del vii congreso ibérico de arqueometría. Consejo superior de investigaciones científicas, Instituto de Historia. 1: 87-97.

Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles. 3.2 Análisis Geoarqueológico. Excavaciones arqueológicas en el Patio de Banderas. Alcázar de Sevilla. Memoria de investigación 2009-2014. Real Alcázar de Sevilla. 52-67. ISBN: 9788493308070.

### C.2. Proyectos

*Territorios en la Frontera: Costes Ambientales y Beneficios Territoriales de los Procesos de Naturbanización*. Ministerio de Ciencia e Innovación. Prados-Velasco, María José (Universidad de Sevilla). Periodo: 2012-2015. Financiación: 30.250 €.

*Naturbanización y protección ambiental. Nuevas pautas en la movilidad residencial de la población y sus consecuencias territoriales y paisajísticas en las áreas de influencia de los parques nacionales*. Prados-Velasco, María José (Universidad de Sevilla). Periodo: 2007-2010. Financiación: 45.980 €.



### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Análisis geoarqueológico de 5 sondeos geotécnicos en el marco del proyecto "Afecciones al patrimonio histórico y arqueológico del proyecto constructivo de la línea 2 del metro de Sevilla: Torretriana-Torreblanca, PC-1". Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles (Universidad de Huelva). Periodo: 2012. Financiación: 967,6 €.

Informe geo-arqueológico para la evaluación de riesgo de pérdida del patrimonio arqueológico en la realización de las obras del tranvía de Jerez de la Frontera (Cádiz). Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles (Universidad de Huelva). Periodo: 2012. Financiación: 619,5 €.

Análisis geoarqueológico de sondeos geotécnicos en el marco del proyecto "Afecciones al patrimonio histórico y arqueológico del proyecto constructivo de la línea 2 del metro de Sevilla: Torretriana-Torreblanca, PC-5.. Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles (Universidad de Huelva). Periodo: 2011-2011. Financiación: 1.722,80 €.

Análisis geoarqueológico de sondeos geotécnicos en el marco del proyecto "Afecciones al patrimonio histórico y arqueológico del proyecto constructivo de la línea 2 del metro de Sevilla: Torretriana-Torreblanca, PC-2". Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles (Universidad de Huelva). Periodo: 2011-2011. Financiación: 1.534,00 €.

Análisis geoarqueológico de 7 sondeos geotécnicos en el marco del proyecto "Afecciones al patrimonio histórico del proyecto constructivo de la línea 2 del metro de Sevilla: Torretriana-Torreblanca, PC-3".. Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles (Universidad de Huelva). Periodo: 2011-2011. Financiación: 1.180,00 €.

Análisis geoarqueológico de 7 sondeos geotécnicos en el marco del proyecto "Afecciones al patrimonio histórico y arqueológico del proyecto constructivo de la línea 2 del metro de Sevilla: Torretriana-Torreblanca, PC-4".. Barral-Muñoz, M<sup>a</sup> Ángeles (Universidad de Huelva). Periodo: 2011-2011. Financiación: 1.180,00 €.

Estudio geoarqueológico del patio de banderas del real alcázar de Sevilla. Borja-Barrera, Francisco (Universidad de Huelva). Periodo: 2009-2010. Financiación: 3.000 €.

### **C.5. Premios.**

Premio Focus Abengoa 2005 a la mejor tesis doctoral sobre un tema sevillano.

### **C.6. Revisión por pares**

Revisora de las revistas "Earth Surface Processes and Landforms" y "Spanish Journal of Soil Science".