

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	31-01-21
----------------------	----------

Nombre y apellidos	M. Mercè Bergadà Zapata		
DNI/NIE/pasaporte	79275026Y	Edad	57
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)	8116637300	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0003-3637-7793	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Barcelona		
Dpto./Centro	Historia y Arqueología		
Dirección	C/Montalegre, 6-8 08001 Barcelona		
Teléfono	934037544	correo electrónico	bergada@ub.edu
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	27/06/2003
Palabras clave	Geoarqueología, Micromorfología de suelos, Prehistoria y Arqueología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Geografía e Historia	Universidad de Barcelona	1987
Doctorada en geografía e Historia. Prehistoria	Universidad de Barcelona	1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones) Tramos reconocidos de evaluación de la actividad investigadora (sexenios)

- Primer tramo: 1990 -1995
- Segundo tramo: 1996 – 2001
- Tercer tramo: 2002 – 2007
- Cuarto tramo: 2008 – 2013.
- Quinto tramo: 2014 – 2019

Tesis doctorales dirigidas: 1 (defendida el día 15 de enero de 2016)

- **Citas totales:** 1138 Índice h 19 Índice i10. 34 (Google scholar)
- **Promedio de citas/año durante los últimos 5 años:** 111,8 (Google scholar)
- **Publicaciones totales en primer cuartil:** 19. Índice h.9 (Scopus)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

- Doctora en Geografía e Historia, sección: Prehistoria e Historia Antigua por la Universidad de Barcelona de cuyo doctorado obtuvo la Mención de Doctor Europeo (1996), el Premio Extraordinario (1997) y el Premio Claustro de Doctores (1999) a la mejor tesis doctoral de la Universidad de Barcelona del año 1996.

- Profesora titular del Departamento de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología de la Universidad de Barcelona desde el año 2003. Especialista en Geoarqueología y micromorfología de suelos de registros arqueológicos del Pleistoceno superior y Holoceno inicial.

- Ha realizado estancias en distintos centros de investigación como el 'Institut National



Agronomique (Plaisir- Grignon, France) Prof. M. A. Courty. 3 meses (1990-1994) ;
'Department of Geography at the University of Texas at Austin (Austin, USA) Prof. K.W. Butzer. 1 mes (1993) y 'Department of Geology and Soil Science. Universtiy of Gent (Gent, Bélgica) Prof. G. Stoops. 1 mes (1996).

- Ha participado en más de 50 proyectos de investigación nacionales e internacionales concretamente de la vertiente mediterránea peninsular, Portugal y México. En la actualidad participa en los proyectos: "Las sociedades humanas y su interacción con el entorno en el NE peninsular desde el Pleistoceno superior hasta inicios del Holoceno". HAR2017-86509-P del MICINN, "Síntesis del Paleolítico medio y superior en Valencia y Murcia. Aspectos cronológicos, paleoambientales, económicos y culturales)" (HAR2017-85153-P) del MICINN y "A transição do Neandertal para o Homem Anatomicamente Moderno no Vale do Côa Ambientes, Simbolismo e Redes Sociais" (PTDC/EPH-ARQ/0326/2014) PTMC - MCTES. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

- A lo largo de su trayectoria de investigación ha intervenido en distintas líneas de actividad científica de las cuales, destacamos: Geoarqueología y micromorfología de los registros arqueológicos del Pleistoceno superior y Holoceno inicial y Micromorfología de sedimentos antrópicos.

- Es autora de más de 95 contribuciones en libros y artículos, algunos de los cuales indexados en el SCI (Quaternary Science Reviews, PloS ONE, Journal of Archaeological Science, Quaternary International, Archaeometry, Anthropologie) y más de 55 contribuciones a congresos nacionales e internacionales.

- Ha organizado diferentes foros científicos e impartido cursos nacionales e internacionales relacionados con la Geoarqueología y la micromorfología de suelos entre los cuales destacamos: 1a Reunión Nacional de Geoarqueología (Barcelona, 1990), Archaeological Soil Micromorphology Working Group - Training 2012 (Barcelona, 2012), Elements de Geoarqueologia de camp (Barcelona 2004) y Intensive Training course on Soil Micromorphology (Barcelona 2005 y Tremp 2014).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1) Carbonell, J., **Bergadà, M. M.**, Francès, J., Guardia, M., (2020): El hipogeo del Carrer París (Cerdanyola del Vallès, Barcelona): estudio micromorfológico de un depósito funerario del Neolítico final y Calcolítico Campaniforme. *Zephyrus*, LXXXV, enero-junio 2020, 15-36.
<https://orcid.org/0000-0002-9651-270X>

2) Eixea, A., Oltra, I., **Bergadà, M. M.**, Villaverde, V. (2020): The reinterpretation of the Cova Negra archaeological and stratigraphical sequence and its implications in the understanding of the Middle Palaeolithic Iberian Peninsula. *Quaternary International*, 566-567: 98-112
<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.04.007>

3) Mateu, M., **Bergadà, M. M.**, Armada, X.L., Rafel, N., (2019): "Micromorphology of the Early Iron Age semi-cemented floors: El Calvari del Molar (Tarragona, NE Spain) as case study", en *Journal of Archaeological Science: Reports*, 23: 746- 762
<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2018.11.028>

4) Villaverde, V., Real, C., Roman, D., Albert, R.M., Badal, E., Bel, M.A., **Bergadà M. M.**, De Oliveira, P., Eixea A., Esteban I., Martínez-Alfaro, A., Martínez-Varea, C.M., Pérez-Ripoll, M.,

(2019): The early Upper Palaeolithic of Cova de les Cendres (Alicante, Spain). *Quaternary International*. 515, pp. 92 - 124. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.11.051>

5) **Bergadà, M.M.**, Cervelló, J.M., Edo, M., Cebrià, A., Oms, F.X., Martínez, P., Antolín, F., Morales, J.I. Pedro, M., (2018): "Chronostratigraphy in karst records from the Epipaleolithic to the Mid/Early Neolithic (c. 13.0 – 6.0 cal ka BP) in the Catalan Coastal Ranges of NE Iberia: environmental changes, sedimentary processes and human activity", en *Quaternary Science Reviews* 184, pág 26-46, 9 fig, 7 tablas. Doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.09.008

6) **Bergadà, M.M.**, Cervelló, J.M., Edo, M., Antolín, F., Martínez, P., (2018): "Procesos deposicionales y antrópicos en el registro holoceno de la Cova de Can Sadurní (Begues, Barcelona, España): aportaciones microestratigráficas", en *Geoarqueología, entre las Ciencias de la Tierra y la Hist./Geoarchaeology, between Earth Sci. Hist., Boletín Geológico y Minero*, 129, 1/2, pág. 251- 284, 11 fig, 8 tablas.

7) Miras, Y., Ejarque, A., Barbier-Pain, D., Corbineau, R., Garreau, A., Voldoire, O., Allain, E., Ledger, P.M., Mangado, X., Sánchez De La Torre, M., Martínez-Grau, H., **Bergadà, M.M.**, Riera, S. Y Smith, S., (2018): "Advancing the analysis of past human/plant relationships : methodological improvements of artefact pollen washes", *Archaeometry* 60 - 5, <http://doi.10.1111/arcm.12375>

8) **Bergadà, M. M.**, Poch, R.M., Cervelló, J.M. (2015): On the presence of gypsum in the archaeological burial site of Cova des Pas (Menorca, western Mediterranean). *Journal of Archaeological Science*, 53: 472 – 481.

9) **Bergadà M. M.**, Villaverde, V.; Román, D. (2013). Microstratigraphy of the Magdalenian sequence at Cendres Cave (Teulada -Moraira, Alicante, Spain): formation and diagenesis. 909686 - *Quaternary International*. 315, pp. 56 -75.

10) Fullola, J.M.; Mangado, X.; Tejero, J.M.; Petit, M.A.; **Bergadà, M. M.**; Nadal, J.; García-Argüelles, P.; Bartrolí, R.; Mercadal, O. (2012). The Magdalenian in Catalonia (north-east Iberia). 909686 - *Quaternary International*. 272-273, pp. 55 - 74.

11) Cortés Sánchez, Miguel; Morales Muñoz, Arturo; Simón Vallejo, María D.; Lozano Francisco, María C.; Vera Peláez, José L.; Finlayson, Clive; Rodríguez Vidal, Joaquín; Delgado Huertas, Antonio; Jiménez Espejo Francisco J.; Martínez Ruiz, Francisca; Martínez-Aguirre, Aranzazu M.; Pascual Granged, Arturo J.; **Bergadà, M. Mercè**; Gibaja, Juan F.; Riquelme Cantal, José Antonio; López Sáez, Antonio.; Rodrigo Gámiz, Marta; Sakai, Saburo; Finlayson, Geraldine; Finlayson; Bicho, Nuno F. (2011). Earliest known use of marine resources by neanderthals. 915133 - *PLoS One*. 6 - 9, pp. 1 - 15.

C.2. Proyectos

1.Referencia del proyecto: **HAR2017-86509-P**. Título: Las sociedades humanas y su interacción con el entorno en el NE peninsular desde el Pleistoceno superior hasta inicios del Holoceno. Entidad financiadora: MICINN Investigador principal: José M.Fullola Pericot y María Pilar García-Argüelles. Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2018 - 31/12/2020. Financiación recibida (en euros) 78.650 €. Tipo de participación: Investigador Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución: concedido.

2. Referencia del proyecto: **HAR2017-85153-P**. Título: Síntesis del Paleolítico medio y superior en Valencia y Murcia. Aspectos cronológicos, paleoambientales, económicos y culturales. Entidad financiadora: MICINN. Investigador principal: Valentín Villaverde Bonilla Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2018 - 31/12/2021 Financiación recibida (en euros): 77.440 €. Tipo de participación: Investigador. Estado del proyecto o contrato:concedido/pendiente de resolución: concedido

3.Referencia del proyecto: **2017SGR11**



Título: Grupo de Investigación de Calidad consolidado del SERP
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya
Investigador principal: José M.Fullola Pericot
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2017 - 31/12/2020.
Financiación recibida (en euros): 38.400 €
Tipo de participación: IP
Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución: concedido

4. Referencia del proyecto: HAR2014-55131. Título: Del Pleistoceno superior al Holoceno inicial en el NE peninsular: socioeconomía y paleopaisaje. Entidad financiadora: MICINN
Investigador principal: José M.Fullola Pericot Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2015 – 31/12/2017 Financiación recibida (en euros): 105.000 Tipo de participación: Investigador Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución: concedido

5. Referencia del proyecto: HAR2014-52671 Título: Paleolítico medio y superior en la vertiente mediterránea ibérica (Valencia y Murcia) Entidad financiadora: MICINN
Investigador principal: Valentín Villaverde Bonilla Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2015 – 31/12/2017 Financiación recibida (en euros): 125.000 Tipo de participación: Investigador. Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución: concedido

6. Referencia del proyecto: PTDC/EPH-ARQ/0326/2014
Título: A transição do Neandertal para o Homem Anatomicamente Moderno no Vale do Côa
Ambientes, Simbolismo e Redes Sociais.
Entidad financiadora: PTMC - MCTES. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.
Investigador/a Principal: Thierry Aubry Fundação para a Salvaguarda e Valorização do Vale do Côa (FCP)
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2016 - 31/12/2018
Financiación recibida (en euros): 123.618,00 €
Tipo de participación: Investigador

7. Referencia del proyecto: SGR-2014SGR-00108
Título: Grupo de Investigación de Calidad consolidado del SERP
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya
Investigador principal: José M.Fullola Pericot
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2014 – 31/12/2016
Financiación recibida (en euros): 36.000
Tipo de participación: IP
Estado del proyecto o contrato: concedido/pendiente de resolución: concedido

C.5. Dirección de trabajos científicos (2018-2019)

1. Título del trabajo: Primeras actividades pastoriles en Montserrat. Estudio micromorfológico de la secuencia del Neolítico antiguo de Cova Freda (Collbató, Baix Llobregat).
Tipo de proyecto: Tesis de Masters. Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Alumno/a: Georgina Quintana Aguilera. Fecha de defensa: 2019
2. Título del trabajo: Pastores, cuevas y fumiers: análisis micromorfológico de los niveles calcolíticos de El Portalón de Cueva Mayor (Sierra de Atapuerca, Burgos)
Tipo de proyecto: Tesis de Masters. Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Alumno/a: Joan Carbonell Roca. Fecha de defensa: 2018

C.6. Tareas de evaluación

Miembro tribunal Premio Temps, Espai i Forma 2019. Universitat de Barcelona.
Avaluadora AGAUR: 2009 – 2012
Avaluadora ANEP: 2014 - 2015
Revisión de artículos para revistas internacionales: *Quaternary international* periodo 2013- 2018