

Date of the CVA	18/11/2020
-----------------	------------

Section A. PERSONAL DATA

Name and Surname	Alba Masclans Latorre		
DNI/NIE/Passport		Age	
Researcher's identification number	Researcher ID		
	Scopus Author ID	56566695200	
	ORCID	0000-0002-5465-1971	

* Obligatorio

A.1. Current professional situation

Institution	Institución Milá y Fontanals		
Dpt. / Centre			
Address			
Phone		Email	
Professional category	Postdoctoral researcher	Start date	2020
Keywords			

A.2. Academic education (Degrees, institutions, dates)

Bachelor/Master/PhD	University	Year
Master in Secondary education / Máster de Formación de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas (Máster de Secundaria)	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2017
Programa de doctorat en Ciències Humanes i de la Cultura	Universitat de Girona	2017
Master in Prehistoric Archaeology	Universitat Autònoma de Barcelona	2011
bachelor's degree in history (Licenciatura)	Universitat Autònoma de Barcelona	2009

A.3. General quality indicators of scientific production

Section B. SUMMARY OF THE CURRICULUM

Knowing more about the causes and consequences of the emergence of gender inequalities during Neolithic has been my field of research since the beginning of my PhD (2013-2017). I have approached this topic through the use-wear analysis of stone tool grave goods, which provides a reliable basis for reconstructing prehistoric tasks. The wear on the edges and surfaces of implements are examined by means of binocular and metallographic microscopes and linked to tasks through experimental reference collections. While the use-wear identification pattern for flaked flint tools has been widely addressed, other tools present in Neolithic assemblages such as polished axes and adzes were lacking a proper analytical methodology. My PhD thesis developed an extensive experimental programme that created a new methodology for analysing polished stone tools. The new method was applied to tools from Middle Neolithic Iberian communities. As an outcome, a remarkably strong differentiation between the activities associated with men and those associated with woman was identified.

These results made me eager to know more about sexually differentiated labour through Neolithic and the possible emergence of sexual inequalities during the transition from hunter-gatherer societies to farmers. My first postdoctoral fellowship granted by the "Fyssen Foundation" (France) (2017-2019) allowed me to deepen into this research question in the context of the Central European Early Neolithic record by performing use-wear analysis of thirteen Early Neolithic sites in France, Germany, Slovakia, Austria and Czech Republic.

In the framework of my project "The Diffusion of Farming Practices: new technologies, craft innovations and symbolic behaviours in Western and Central Europe" (2017-2019, carried out at Université de Paris Nanterre-MAE) I explored the relationship between the gendered activity assignment of grave good tools and population growth, human mobility, work value, and site

function and chronology. To that end, I have received training in isotope data management ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ N \square 15, C \square 13 and S \square 34) as well as on C14 Bayesian analysis. My work has given a broad new image of the activities carried out by the Central European Early Neolithic populations' women and men, enhancing it as a very promising research line to determine the presence and characteristics of gender inequalities.

Recently I have been awarded a "Juan de la Cierva- Formación" postdoctoral fellowship (Spanish National Research Council, IMF-CSIC) (2020 -2022), aimed to expand this investigation line in partnership and collaboration with several universities and research centres from Germany, UK, France, Czech Republic and Slovakia by developing and combining isotopic, radiocarbon and use-wear analysis on Central European Early Neolithic communities.

Section C. MOST RELEVANT MERITS (ordered by typology)

C.1. Publications

AC: Autor de correspondencia; (n \circ x / n \circ y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Scientific paper.** 1; 2; 3. 2020. Sexual Inequalities in the Early Neolithic? Exploring Relationships Between Sexes/Genders at the Cemetery of Vedrovice Using Use-Wear Analysis, Diet and Mobility *Journal of Archaeological Method and Theory*.
- 2 Scientific paper.** 1; Berta Morell; Stephanie Duboscq; Juan F. Gibaja; Katia Achino. 2019. Looking for sexual differences during the middle Neolithic in the northeast of the Iberian Peninsula *Journal of Archaeological Science: Reports*. Elsevier-ScienceDirect. 26-101858, pp.1-15.
- 3 Scientific paper.** Alba Masclans Latorre. 2019. Los artefactos pulidos y biselados en las comunidades del Horizonte de los Sepulcros de fosa el Nordeste Peninsular a través del estudio petrológico, funcional y tecnológico *Trabajos de Prehistoria*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 76-2, pp.In press.
- 4 Scientific paper.** Berta Morell; Stephanie Duboscq; Alba Masclans; et al;. 2018. Chronologie of the Neolithic Necropolis of Camí de Can Grau (NE-Iberian peninsula). Funerary pattern changes and long-distance raw material exchanges *Comptes Rendus Palevol*.
- 5 Scientific paper.** Alba Masclans; Antoni Palomo; Juan Gibaja. 2018. Functional studies of Neolithic stone axes and adzes. Experimental program and archaeological applications Integrated experimental- traceological study of ancient tools. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada*.
- 6 Scientific paper.** Pau Sureda; Edgard Camarós; Marian Cueto; et al;. 2017. Surviving on the isle of Formentera (Balearic Islands): Adaptation of economic behaviour by bronze age first settlers to an extreme insular environment *Journal of Archaeological Science: Reports*. 12, pp.860-875.
- 7 Scientific paper.** Juan Gibaja; Berta Morell; Joan Anton Barceló; et al;. 2017. Tell me when: The chronology of the Neolithic necropolis "Bòbila Madurell-Can Gambús" in the NE of Iberian Peninsula (second half of the 5th millennium – first half of the 4th millennium cal BC). Using time to understand long-distance exchanges *Radiocarbon*. 59-6, pp.1713-1736.
- 8 Scientific paper.** Alba Masclans; Antoni Palomo; Juan F. Gibaja; Gerard Remolins; David Gómez-Gras. 2017. Use-wear analysis of Neolithic polished axes and adzes: The site of "Bòbila Madurell- Can Gambús-1-2" (Northeast Iberian Peninsula) *Quaternary International*. 427, pp.158-174.
- 9 Scientific paper.** Gerard Remolins; Juan F. Gibaja; Florence Allières; et al;. 2016. La nécropole néolithique de la Feixa del Moro (Juberri, Andorre): révision et nouvelles données.*Bulletin de la Société Préhistorique Française*. 2, pp.265-290.
- 10 Scientific paper.** Gerard Remolins; Juan F. Gibaja; Florence Allières; et al;. 2016. The Neolithic Necropolis of La Feixa del Moro (Juberri, Andorra): new data on the first farming communities in the Pyrenees.*Comptes Rendus Palevol*. 15-Issue 5, April-June, pp.537-554.

- 11 **Scientific paper.** José Antonio Lozano Rodríguez; Leonardo García Sanjuán; Alba Masclans; Juan Francisco Gibaja; Luis Alfonso Pérez Valera; Francisco Martínez-Sevilla; Coronada Mora Molina. 2016. Un percutor en Meta-Arenitas encontrado en el túmulo del dolmen de Menga. Estudio litológico, traceológico y contextual. *Revista de Prehistoria de Andalucía*. 6-Año 7, pp.167-188.
- 12 **Scientific paper.** Dioscorides Marín; Alba Masclans. 2015. Informe de l'anàlisi del material lític de la cista de la Roca de l'Ivet (Gironès) Memòria d'Intervenció Arqueològica de la Cista de la Roca de l'Ivet (Llagostera, Gironès)". Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Memòria inèdita.Generalitat de Catalunya.
- 13 **Scientific paper.** Pilar Bravo; Emiliano Hinojo; Eulàlia Subirà; et al;. 2015. Les sépultures néolithiques de Can Gambús-2 (Sabadell, Espagne): nouvelles données sur les pratiques funéraires de la culture des Sepulcros de fosa. *L'Anthropologie*. 119-1, pp.38-57.
- 14 **Book chapter.** José Antonio Lozano Rodríguez; Francisco Martínez-Sevilla; Olga Sánchez; Juan F. Gibaja Bao; Alba Masclans Latorre; Coronada Mora Molina; Leonardo García Sanjuán. 2018. Capítulo 6: el material lítico tallado del dolmen de Menga: caracterización tecno-morfológica y litológica y análisis traceológico. *La Intervención de 2005 en el Dolmen de Menga. Temporalidad, Biografía y Cultura Material en un Monumento del Patrimonio Mundial*. Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla. pp.189-205.
- 15 **Book chapter.** José Antonio Lozano Rodríguez; Leonardo García Sanjuán; Coronada Mora Molina; Alba Masclans Latorre; Francisco Martínez-Sevilla; Juan F. Gibaja Bao. 2018. Capítulo 7. El Material Macrolítico del Dolmen de Menga. *La Intervención de 2005 en el Dolmen de Menga. Temporalidad, Biografía y Cultura Material en un Monumento del Patrimonio Mundial*. Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla. pp.207-238.
- 16 **Book chapter.** Alba Masclans Latorre; Gerard Remolins. 2018. La gestió de les eines de pedra polida de Juberrí (St. Julià de Lòria, Andorra). *Les Valls d'Andorra durant el Neolític: Un encreuament de camins al centre dels Pirineus*. Col·lecció de monografies del MAC. 2, pp.271-290.
- 17 **Book chapter.** Gerard Remolins; Juan Gibaja; Maria Fontanals; et al;. 2018. Les sepultures de Feixa del Moro. *Les Valls d'Andorra durant el Neolític: Un encreuament de camins al centre dels Pirineus*. Col·lecció de monografies del MAC. 2, pp.185-195.
- 18 **Book chapter.** Juan Gibaja; Stephanie Duboscq; Berta Morell; et al;. 2018. Symbolism, exchange and differential grave building efforts during the Neolithic of the northeastern Iberian Peninsula. The necropolis of Bòbila Madurell-Can Gambús 1-2: an unequal example of objects and grave goods distribution. *Inter-change in Pre and Protohistory. Case studies in Iberia, Romania, Turkey and Israel*. BAR International Series, Oxord. pp.69-81.
- 19 **Book chapter.** Xavier Terradas; David Ortega; Dioscorides Marín; Alba Masclans; Carles Roqué. 2017. Neolithic Flint quarries on Montvell (Catalan pre-Pyrenees, NE Iberia) Raw materials exploitation in Prehistory; sourcing, processing and distribution. Cambridge Scholars Publishing.
- 20 **Book chapter.** Juan F. Gibaja; Stephanie Duboscq; Araceli Martín; et al;. 2016. Caractérisation de l'outillage, des récipients et des ornements des sépultures de la culture des « Sepulcros de Fosa ». *Le Chasséen, des Chasséens... Retour sur une culture nationale et ses parallèles, Sepulcres de fossa, Cortailod, Lagozza Actes du colloque international tenu à Paris (France) du 18 au 20 novembre 2014*. Archives d'écologie préhistorique. pp.47-58.
- 21 **Book chapter.** Juan F. Gibaja; Eulàlia Subirà; Maria Fontanals; Alba Masclans; Araceli Martín; Patricia Martín; Millán Mozota; Gerard Remolins. 2016. Coneixent les poblacions neolítiques de la Catalunya interior gràcies a les seves pràctiques funeràries. *Actes III Jornades d'arqueologia de la Catalunya central*. Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. pp.114-119.
- 22 **Book chapter.** Alba Masclans; Juan Gibaja; Monica Oliva; et al;. 2016. Que laissait-on dans les tombes néolithiques du nord-est de la péninsule Ibérique? *Actes des XIe Rencontres Méridionales de Préhistoire Récente «De la tombe au territoire» et Actualité de la Recherche*. Archives d'Écologie Préhistorique. pp.175-183.
- 23 **Book chapter.** Pau Sureda; Maria Bofill; Edgard Camarós; et al;. 2012. Resultats de la 6a campanya d'excavacions arqueològiques. *V Jornades d'Arqueologia de les Illes Balears V Jornades d'Arqueologia de les Illes Balears*. Edicions Documenta Balear. pp.15-24.

- 24 **Book chapter**. 2011. Arqueologia, Recortes y Precariedad en Cataluña. Breve crónica del presente y del futuro inmediato de las condiciones de la investigación arqueológica y de las/los profesionales de la Arqueología Charlas de Café. El futuro de la arqueología en España. JAS Editorial.
- 25 **Scientific book or monograph**. Alba Masclans Latorre. 2020. A use-wear approach to the Sepulchres de Fossa's polished and bevelled stone artefacts (NE Iberia, c. 4000 – 3400 cal BC) BAR International series. british archaeological reports international series.
- 26 **Scientific book or monograph**. Juan Gibaja Bao; Millan Mozota; Alba Masclans Latorre. 2020. Mirando a la muerte (vol. 4): Las prácticas funerarias durante el Neolítico en el noreste peninsular Publication in press. e-DitARX Publicaciones Digitales;.
- 27 **Treball de Final de Màster**. Alba Masclans. 2010. Implicacions socials dels treballs metal·lúrgics a les comunitats del sud-est ibèric entre 1550/1500 – 1300/1250 cal ANE Treball de Final de Màster de la Universitat Autònoma de Barcelona. Autoeditat.

C.2. Participation in R&D and Innovation projects

- 1 HOMES, Modelling Households : Economy and Sociology of Europe's first farmer populations (Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne, UFR 03 : Histoire de l'Art et Archéologie, Department Member Centre National de la Recherche Scientifique). 2019-2022.
- 2 La consolidación de las sociedades neolíticas en el Mediterráneo central. El asentamiento lacustre de La Marmotta (Roma, Italia) Juan Gibaja Bao. (Ministerio de Ciencia e Innovación/CSIC). 01/01/2020-31/12/2021. 10.250 €.
- 3 Activitats extractives del sílex a Catalunya: les pedreres prehistòriques de Serra Llarga (Consejo Superior de Investigaciones científicas - Institució Milà i Fontanals). 24/10/2018-31/12/2021.
- 4 La Draga (Banyoles) i el procés de neolitització en la plana prelitoral i el prepirineu (Museu Arqueològic Comarcal de Banyoles). 24/10/2018-31/12/2021.
- 5 Mines, miners i variscita. Intervencions arqueològiques al sector Ferreres de les Mines Prehistòriques de Gava (Consejo Superior de Investigaciones científicas - Institució Milà i Fontanals). 24/10/2018-31/12/2021.
- 6 Gender on the move: chronology and exogamic practices at the beginning of farming. The case of North Carpathian Basin Gerda Henkel Stiftung. Alba Masclans Latorre. (University of Tübingen). 01/09/2020-30/09/2021. 23.780 €.
- 7 Radiocarbon dating and Bayesian modelling of an Early Neolithic cemetery at Schwetzingen, Baden-Württemberg Germany NERC Radiocarbon Facility - University of Glasgow. Alba Masclans Latorre. (University of York). 01/07/2020-30/07/2021. 28.783 €.
- 8 Rapports hommes-femmes au Néolithique: biologie, sociétés, symboles (NEOGENRE) Projet-ANR-17-CE27-0023 (Muséum National d'Histoire Naturelle). 02/04/2018-31/03/2021. 247.273 €.
- 9 La difusió del neolític en el Mediterráneo centro-occidental: agricultura, innovaciones tecnológicas y carbono 14" Juan F. Gibaja Bao. (IMF-CSIC). 2017-2020.
- 10 La memoria de la tierra: el origen de la agricultura en perspectiva (Medeltia) (Universidad de Valladolid). 2016-2018.
- 11 Arqueologia de l'hàbitat (Universitat de Girona). 2014-2016.
- 12 RavalEsCiència: La Ciencia te acerca al pasado, Raval una historia de más de 6000 años (IMF-CSIC). 2014-2016.
- 13 Aproximación a las primeras comunidades neolíticas del NE peninsular a través de sus prácticas funerarias (IMF-CSIC). 2012-2015.
- 14 El Paleolítico medio de la cueva de la Arbreda (Universitat de Girona). 2011-2014.
- 15 Grup de Recerca d'Arqueologia de les Comunitats Aestats Ibèriques i Andines (Universitat Autònoma de Barcelona). 2008-2010.
- 16 Aproximación a las primeras comunidades neolíticas del Mediterráneo nordoccidental: construyendo respuestas desde los análisis paleoantropológicos y genéticos" (Universitat Autònoma de Barcelona). From 2016.
- 17 Les pedreres de sílex de Catalunya. Aprofitament prehistòric i històric del sílex a Catalunya: contextos extractius i de primera transformació (IMF-CSIC). From 2015.

- 18** La conducta de los Neandertales en el aprovisionamiento de recursos y su comparación con la de los humanos del Paleolítico superior (Universitat de Girona). From 2014.
- 19** Les comunitats prehistòriques de Formentera. Arqueologia, Patrimoni i Societat (Pompeu Fabra University and Consell Insular de Formentera). From 2011.

C.3. Participation in R&D and Innovation contracts

Expansión y desarrollo del neolítico en el Mediterráneo central: tecnología y producción de alimentos en el asentamiento lacustre de La Marmotta (Roma, Italia) Niccolo Mazzucco.

C.4. Patents

NOT VALID