

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	18/04/2018
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Xavier Terradas Batlle		
DNI/NIE/pasaporte	40308380Y	Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-7968-2015	
	Código Orcid	0000-0002-8000-5607	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)		
Dpto./Centro	Institución Milá y Fontanals (IMF)		
Dirección	c/ Egipcíaques, 15. 08001 Barcelona		
Teléfono	93 4426576	correo electrónico	<a href="mailto:terradas@imf.csic.es">terradas@imf.csic.es</a>
Categoría profesional	Investigador científico CSIC	Fecha inicio	09/06/2009
Espec. cód. UNESCO	550204; 550405; 550501; 550624		
Palabras clave	Prehistoria; Arqueología; Tecnología y procesos técnicos		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura (Historia)	Universitat Autònoma de Barcelona	1988
Máster (Teoría y método en Arqueología)	Universitat Autònoma de Barcelona	1993
Doctorado (Historia)	Universitat Autònoma de Barcelona	1996

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Evaluación positiva de 4 tramos de actividad investigadora (1991-1996, 1997-2002, 2003-2008 y 2009-2014) por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Dirección de la tesis doctoral de Millán Mozota Holgueras (Universidad de Cantabria. Santander, 15/10/2012): El hueso como materia prima: el utillaje óseo del final del Musteriense en el sector central del Norte de la Península ibérica. Cualificación apto *cum laude*.

	Total	Since 2013
<a href="#">Citas</a>	1399	783
<a href="#">Índice h</a>	19	14
<a href="#">Índice i10</a>	52	31

*Índice de citación (Google Scholar, 18/04/2018)*

**h-index** (según Scopus): 7 (18/04/2018).

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres)**

Beca de Formación de Investigadores (FI) concedida per la Generalitat de Catalunya (Comisionado para Universidades e Investigación). Centro de aplicación: Institución Milá y Fontanals (IMF) del CSIC en Barcelona (1991-1994).

Master “Teoría y Método en Arqueología”. Universitat Autònoma de Barcelona, 1993.

Doctorado en Historia por la Universitat Autònoma de Barcelona, 1996.

Beca Postdoctoral otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia (Secretaría de Estado de Universidades e Investigación). Centro de aplicación: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), ERA 28 «Préhistoire et Technologie» en Paris (1996 y 1997).

Contrato de incorporación de Doctores a grupos de investigación en Catalunya, adscrito a la Universitat Autònoma de Barcelona, financiado por el Comisionado para Universidades e Investigación de la Generalitat de Catalunya (1999-2000).

Contrato de incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos de investigación en España, adscrito a la Universitat Autònoma de Barcelona, financiado por la Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología (2001-2002).

Científico Titular (2002-2009) del CSIC, adscrito al Departamento de Arqueología y Antropología de la Institución Milá y Fontanals (IMF) en Barcelona.

Investigador Científico (desde 2009) del CSIC, adscrito al Departamento de Arqueología y Antropología de la Institución Milá y Fontanals (IMF) en Barcelona.

Jefe del Departamento de Arqueología y Antropología del CSIC-IMF (2008-2009).

Director de la Línea de investigación «*Estabilidad y cambio en las sociedades humanas: pasado, presente y futuro*» del CSIC-IMF (2010-2013).

#### Principales líneas de investigación:

Arqueología de las últimas comunidades cazadoras-recolectoras y de las primeras sociedades campesinas. Estudio de sus procesos económicos y sociales, y de sus dinámicas de cambio.

Gestión de los recursos minerales por parte de las sociedades prehistóricas. Producciones locales, difusión de materias primas e intercambio de instrumental lítico a lo largo del arco mediterráneo comprendido entre las cuencas de los ríos Ródano y Ebro.

Disponibilidad de rocas silíceas y caracterización de materias primas líticas. Implementación del proyecto LitoCAT para la creación de una litoteca de referencia de rocas silíceas en el NE peninsular.

Desarrollo tecnológico y variabilidad técnica a partir del estudio de la producción del instrumental lítico a lo largo de la Prehistoria.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

#### **C.1.1. Publicaciones: Libros**

Mora, R.; TERRADAS, X.; Parpal, A. & Plana, C. (eds.) 1992: *Tecnología y cadenas operativas líticas*. Universitat Autònoma de Barcelona (Treballs d'Arqueologia 1), Bellaterra.

TERRADAS, X. 1995: *Las estrategias de gestión de los recursos líticos del Prepirineo catalán durante el IXº milenio BP: el asentamiento prehistórico de la Font del Ros (Berga, Barcelona)*. Universitat Autònoma de Barcelona (Treballs d'Arqueologia 3), Bellaterra.

Bernabeu, J.; Orozco, T. & TERRADAS, X. (eds.) 1998: *Recursos abióticos en la Prehistoria: caracterización, explotación e intercambio*. Universitat de València.

Bosch, J.; TERRADAS, X. & Orozco, T. (eds.) 1998: *Actes de la 2ª Reunió de treball sobre aprovisionament de recursos lítics a la Prehistòria*. Museu de Gavà (Rubricatum 2), Barcelona y Gavà.

TERRADAS, X. 2001: *La gestión de los recursos minerales en las sociedades cazadoras-recolectoras*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Treballs d'Etnoarqueologia, 4), Madrid.

TERRADAS, X. (ed.) 2005: *Lithic Toolkits in Ethnoarchaeological Contexts*. Archaeopress (British Archaeological Reports –international series- 1370), Oxford.

Cazals, N.; González, J.E. & TERRADAS, S. (eds.) 2007: *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*. Universidad de Cantabria (Monografías del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria 2), Santander.

Gibaja, J.F.; TERRADAS, X.; Palomo, X. & Clop, X. (eds.) 2010: *Les grans fulles de sílex. Europa al final de la Prehistòria*. Museu d'Arqueologia de Catalunya (Monografies 13), Barcelona.

Capote, M.; Consuegra, S.; Díaz-del-Río, P. & TERRADAS, X. (eds.) 2011: *Proceedings of the 2nd International Conference of the UISPP Commission on Flint Mining in Pre- and Protohistoric Times*. Archaeopress (British Archaeological Reports –international series- 2260), Oxford.

Bosch, A.; Buxó, R.; Chinchilla, J.; Palomo, A.; Piqué, R.; Saña, M.; Tarrús, J. & TERRADAS, X. 2011: *El jaciment neolític lacustre de La Draga*. Ajuntament de Banyoles (Quaderns de Banyoles 13), Banyoles.

Palomo, A.; Piqué, R. & TERRADAS, X. (eds) 2013: *Experimentación en Arqueología. Estudio y difusión del pasado*. Museu d'Arqueologia de Catalunya (Sèrie monogràfica 25, 2 vols.), Barcelona

Pereira, T.; TERRADAS, X. & Bicho, N.F. (eds) 2017: *Raw materials exploitation in Prehistory: sourcing, processing and distribution*. Cambridge Scholars Publishing.

Gibaja, J.F.; Mazzucco, N.; Ibáñez, J.J. & TERRADAS, X (eds) 2018: *The Neolithic expansion in the Western Mediterranean: understanding a global phenomenon from regional perspectives*. Special issue on Quaternary International, vol 470 part B [ISSN 1040-6182].

### C.1.2. Publicaciones: Artículos revistas internacionales (peer reviewed) 5 últimos años

Oms, F.X.; TERRADAS, X.; Morell, B. & Gibaja, J.F. 2018. Mesolithic-Neolithic transition in the northeast of Iberia: Chronology and socioeconomic dynamics. *Quaternary International* 470, pp. 383-397 [DOI 10.1016/j.quaint.2017.06.003]

Piqué, R.; Romero, S.; Palomo, A.; Tarrús, J.; TERRADAS, X.; Bogdanovic, I. 2018. The production and use of cordage at the early Neolithic site of La Draga (Banyoles, Spain). *Quaternary International* 468: 262-270 [DOI 10.1016/j.quaint.2016.05.024]

Revelles, J.; Burjachs, F.; Palomo, A.; Piqué, R.; Iriarte, E.; Pérez-Obiol, R. & TERRADAS, X. 2018. Human-environment interaction during the Mesolithic- Neolithic transition in the NE Iberian Peninsula. Vegetation history, climate change and human impact during the Early-Middle Holocene in the Eastern Pre-Pyrenees. *Quaternary Science Reviews* 184, pp. 183-200 [DOI 10.1016/j.quascirev.2017.08.025]

TERRADAS, X. & Ortega, D. 2017. Flint quarrying in north-eastern Iberia: quarry sites and the initial transformation of raw material. *Antiquity* [DOI: 10.15184/aqy.2017.167]

Verdún-Castelló, E.; Palomo, A.; Piqué, R.; Saña, M. & TERRADAS, X. 2017. The consumption of molluscs in the first farming societies: the Neolithic settlement of La Draga (northeast of the Iberian Peninsula). *Archaeological and Anthropological Sciences* [DOI 10.1007/s12520-017-0532-3]

Revelles, J.; Burjachs, F.; Morera, N.; Barceló, J.A.; Berrocal, A.; López-Bultó, O.; Maicher, C.; Le Bailly, M.; Piqué, R.; Palomo, A. & TERRADAS, X. 2017. Use of space and site formation processes in a Neolithic lakeside settlement. Pollen and non-pollen palynomorphs spatial analysis in La Draga (Banyoles, NE Iberia). *Journal of Archaeological Science* 81: 101-115 [DOI 10.1016/j.jas.2017.04.001]

Ortega, D.; Roqué, C.; Ibáñez, J.; Beamud, E.; Larrasoana, J.C.; Sáez, A.; TERRADAS, X. 2017. The chert from the Castellallat Formation (south-central Pyrenees): archaeometric characterization and archaeological implications. *Archaeological and Anthropological Sciences* [DOI 10.1007/s12520-016-0458-1]

Remolins, G.; Gibaja, J.F.; Alliése, F.; Fontanals, M.; Martin, P.; Masclans, A.; Mazzucco, N.; Mozota, M.; Oliva, M.; Oms, X.; TERRADAS, X., Subirà, M.E. & Llovera, X. 2016. The Neolithic necropolis of La Feixa del Moro (Juberri, Andorra): New data on the first farming communities in the Pyrenees. *Comptes Rendus Palevol* [DOI 10.1016/j.crpv.2015.11.005]

Pereira, T.; Bicho, N.; Cascalheira, J.; Infantini, L.; Marreiros, J.; Paixão, E. & TERRADAS, X. 2016. Territory and abiotic resources between 33 and 15.6 ka at Vale Boi (SW Portugal). *Quaternary international* [DOI 10.1016/j.quaint.2015.08.071]

Revelles, J.; Cho, S.; Iriarte, E.; Burjachs, F.; Van Geel, B.; Palomo, A.; Piqué, R.; Peña-Chocarro, L. & TERRADAS, X. 2015. Mid-Holocene vegetation history and Neolithic land-use in the Lake Banyoles area (Girona, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 435, 70-85 [DOI 10.1016/j.palaeo.2015.06.002]

Gibaja, J.F.; Subirà, M.E.; TERRADAS, X.; Santos, F.J.; Agulló, L.; Gómez-Martínez, I.; Alliése, F. & Fernández-López De Pablo, J. 2015. The Emergence of Mesolithic Cemeteries in SW Europe: Insights from the El Collado (Oliva, Valencia, Spain) Radiocarbon Record. *PLoS ONE* 10(1): 1-18 [DOI:10.1371/journal.pone.0115505]

Piqué, R.; Palomo, A.; TERRADAS, X.; Tarrús, J.; Buxó, R.; Bosch, A.; Chinchilla, J.; Bodganovic, I. & Saña, M. 2015. Characterizing prehistoric archery: technical and functional analyses of the Neolithic bows from la Draga (NE Iberian Peninsula). *Journal of Archaeological Science* 55, 166–173 [DOI 10.1016/j.jas.2015.01.005]

Balbo, A.L.; Cabanes, D.; García-Granero, J.J.; Bonet, A.; Ajithprasad, P. & TERRADAS, X. 2015. A microarchaeological approach for the study of pits. *Environmental Archaeology*, 20 (4), 390-405 [DOI 10.1179/1749631414Y.0000000044]

TERRADAS, X.; Gratuze, B.; Bosch, J.; Enrich, R.; Esteve, X.; Oms, F.X. & Ribé, R. 2014. Neolithic diffusion of obsidian in the western Mediterranean: new data from Iberia. *Journal of Archaeological Science* 41: 69–78 [DOI 10.1016/j.jas.2013.07.023]

Revelles, J.; Antolín, F.; Berihuete, M.; Burjachs, F.; Buxó, R.; Caruso, L.; López, O.; Palomo, A.; Piqué, R. & TERRADAS, X. 2014. Landscape transformation and economic practices among the first farming societies in Lake Banyoles (Girona, Spain). *Environmental Archaeology* 19 (3), 298–310 [DOI 10.1179/1749631414Y.298 0000000033]

## **C.2. Proyectos de investigación con financiación (investigador principal)**

Red temática «*Estudio de la disponibilidad de rocas silíceas para la producción del instrumental lítico en la Prehistoria*» (2003-2004), financiada por el Departamento de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información de la Generalitat de Catalunya (ref. núm. 2002/XT/00112).

Proyecto coordinado «*Determinación de los objetivos de la explotación minera prehistórica a partir del estudio de los desechos de producción lítica*» (2006-2008), financiado per la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación - Ministerio de Educación y Ciencia (ref. núm. HUM2005-05732-C02-02).

Proyecto de cooperación bilateral CSIC – FCT (Portugal) «*La explotación prehistórica de los recursos minerales en el SO de la Península ibérica: reflexiones metodológicas e interpretación histórica*» (2008-2009), financiado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ref. núm. 2007PT0001).

«*Proyecto LitoCat: Creación de una Litoteca de referencia de rocas silíceas en el Noreste de la Península Ibérica*» (desde 2007), financiado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Ministerio de Economía y Competitividad y Generalitat de Catalunya.

Proyecto coordinado «*Ocupaciones lacustres y gestión de recursos en las primeras sociedades agrícola-ganaderas del NE peninsular*» (2010-2012), financiado per la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación - Ministerio de Ciencia e Innovación (ref. núm. HAR2009-13494-C02-01).

Proyecto coordinado «*Organización social de las primeras comunidades agrícola-ganaderas a partir del espacio domestico: elementos estructurales y áreas de producción y consumo de bienes*» (2013-2015), financiado por la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación - Ministerio de Economía y Competitividad (ref. núm. HAR2012-38838-C02-01).

Proyecto «*Aprovechamiento prehistórico e histórico del sílex en Catalunya: contextos de extracción y de primera transformación*» (2014-2017), financiado por el Departamento de Cultura de la Generalitat de Catalunya (ref. núm. 2014/100778).

Proyecto «*Producciones, variabilidad técnica e innovación tecnológica en el Neolítico*» (2017-2019), financiado por la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación - Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (ref. núm. HAR2016-76534-C2-2-R).

### **C.5.1. Otros: Evaluador externo en Agencias públicas de Evaluación**

Agencia nacional de Evaluación y Prospectiva – ANEP, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, del Ministerio de Economía y Competitividad (desde 2010).

Fundación general CSIC – FGCSIC, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la evaluación de actividades de investigación (desde 2011).

Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León – ACSUCYL, para la evaluación de proyectos financiados a través de la convocatoria pública de ayudas del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación de la Junta de Castilla y León (desde 2009).

Agencia andaluza del conocimiento de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía para la evaluación de la convocatoria de Proyectos de Excelencia (desde 2012).

### **C.5.2. Otros: Comités de evaluación vinculados a actividades de investigación**

Comisión consultiva del Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa – UNIARQ (Unidad de I+D HIST-LVT-698), de la Fundação para a Ciência e a Tecnologia del Ministério da Educação e Ciência de Portugal (desde 2011).

Consejo científico del Laboratoire d'Excellence «Dynamiques Territoriales et Spatiales» - LabEx DynamiTe, gestionado por la Université de Paris 1 en el marco del programa «Investissements d'Avenir» de la Agence Nationale de la Recherche –ANR de Francia (desde 2015).