



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	18/04/2018
Nombre y apellidos	Ferran Borrell Tena		
DNI/NIE/pasaporte	44013515w	Edad	41
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-9464-5798	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)		
Dpto./Centro	Institución Milá y Fontanals		
Dirección	c/ Egipcíaques 15, 08001, Barcelona		
Teléfono	659635690	Correo electrónico	ferran.borrell@imf.csic.es
Categoría profesional	Investigador Ramón y Cajal	Fecha inicio	01/01/2018
Espec. cód. UNESCO	55.04.05		
Palabras clave	Prehistoria, Neolítico, Próximo Oriente, Península Ibérica, Minería Prehistórica, Tecnología Lítica		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Filosofía y Letras	Universidad Autónoma de Barcelona	1999
Doctor Filosofía y Letras	Universidad Autónoma de Barcelona	2006

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

He liderado un buen número de artículos en revistas internacionales de alto índice de impacto (JCR, SCIMAGO) como *PLoS ONE*, *Antiquity*, *Cambridge Archaeological Journal*, *Journal of Archaeological Science*, *Episodes-Journal of International Geoscience*, *Journal of Field Archaeology and Paléorient*.

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

Doctor en Historia (2006) (excelente Cum Laude) por la Universidad Autónoma de Barcelona.

ACTIVIDAD DOCENTE, FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

- Profesor asociado en el departamento de Prehistoria de la UAB (2003-2004) así como clases magistrales en los departamentos de Prehistoria y Geología durante mi etapa postdoctoral.
- Participación en actividades, congresos y proyectos nacionales e internacionales de innovación docente, divulgación y transferencia de la ciencia (International Summer School of European Prehistory; Programa ARGÓ; Jornadas de Innovación Docente), generando varias publicaciones docentes o de carácter pedagógico y organizado ciclos de conferencias universitarios.
- He codirigido trabajos de fin de Grado (3) y de Máster (1) en universidades nacionales (UAB) e internacionales (Masaryk University-Rep. Checa y University of Helsinki).

EXPERIENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

- Participación en 55 proyectos de I+D+i competitivos de ámbito nacional (UC, UAB, UB, UGi) e internacional (Yale, Manchester, Istanbul, CNRS, Israel Antiquities Authority, etc).
- Colaboraciones de larga duración con organismos nacionales e internacionales manifiestan la capacidad de integración en equipos de investigación multidisciplinar. Siete de estos proyectos se han realizado bajo mi dirección (Bettencourt Foundation, Levi-Sala Foundation, Fundación PALARQ, etc).



- Miembro de varios grupos de investigación de mi ámbito científico (SAPPO y GRAMPO, UAB/GenCat; Archéologies du Levant, CNRS/CRFJ).

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

- Gran número de publicaciones científicas y técnicas (126). Destacar varios libros, una nutrida producción en revistas con revisión por pares, con índice de impacto (SJR) en el primer cuartil de sus disciplinas (PLoS ONE, J. Field Archaeology, Antiquity, Cambridge Archaeological J., J. Archaeological Science, J. of Lithic Studies, Paléorient, Episodes, J. Island and Coastal Archaeology) y capítulos de libro en editoriales internacionales (Archaeopress, Ex-Oriente, Brepols).
- Abundantes presentaciones en congresos nacionales e internacionales (46) así como conferencias invitadas (17) en universidades y centros de investigación de prestigio internacional (Tel Aviv, Istanbul, Jerusalén, Weizmann Institute-Kimmel Center for Archaeological Research, CNRS-CRFJ, Manchester, etc).
- Coorganizador de tres congresos de ámbito internacional.
- Invitado como Chairman en congresos internacionales (Nicosia, Manchester, Barcelona)
- Alta movilidad internacional: 11 meses a nivel doctoral (Istanbul University) y 48 meses postdoctoral (Univ. Manchester, Centre de Recherche français à Jérusalem CNRS, Aleppo Museum).
- Evaluador de artículos para revistas (PLoS ONE, Quaternary International, JICA, Journal of Lithic Studies) así como de Proyectos de Investigación (National Science Foundation-USA, Israel Science Foundation y Austrian Science Fund)
- A lo largo de mi carrera he disfrutado de varias becas y ayudas (16). Destacar las postdoctorales del MCIIN y de la prestigiosa fundación Bettencourt.
- Miembro del consejo editorial de la revista Neo-Lithics (Berlin Ex-Oriente) (2015) y Global Journal of Archaeology and Anthropology (2017).
- Dirección de excavaciones en España, Siria e Israel.
- Acreditación de Profesor Lector (2012) y Agregado (2014) por la AQU (Gen-CAT).
- Acreditación Profesor Contratado Doctor (ANECA): 2017.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (una selección)

LIBROS

BORRELL, F. (guest editor) (2016). *Neo-Lithics* 2/16. Special Issue (Neolithic of Syria). Berlin: ex oriente. 72 p.

BORRELL, F., IBÁÑEZ, J.J. & MOLIST, M. (eds.) (2013): *Stone Tools in Transition: From Hunter-Gatherers to Farming Societies in the Near East*. Universitat Autònoma de Barcelona. Servei de Publicacions. Bellaterra. 542 p.

BORRELL, M., BORRELL, F., BOSCH, J., CLOP, X. & MOLIST, M. (eds.) (2012): *Redes en el Neolítico. Circulación e intercambio de materias, productos e ideas en el Mediterráneo occidental (VII-III milenio aC)*. Rubricatum 5. Museu de Gavà. Gavà. 594 p.

BOSCH, J. & BORRELL, F. (coords.) (2009): *Intervencions arqueològiques a les Mines de Gavà (sector serra de les Ferreres). Anys 1998-2009. De la variscita al ferro: neolític i antiguitat*. Rubricatum 4. Museu de Gavà. Gavà.

ARTÍCULOS

BORRELL, F. (2017): La technologie de débitage laminaire bipolaire au Proche-Orient durant le Néolithique précéramique B (PPNB). *Journal of Lithic Studies* 4/2.



BORRELL, F. & KHALAILY, H. (2016): Reconstructing the Last Stages of Bidirectional Blade Technology in the Levant: North and South (Dis)connections, *Paléorient* 42/2: 73-95.

BORRELL, F. & STEFANISKO, D. (2016). Reconstructing projectile technology during the Pre-Pottery Neolithic B in the Levant: An integrated approach to large tanged points from Halula, *Journal of Archaeological Science* 69: 130-142.

BORRELL, F., BOARETTO, E., CARACUTA, V., COHEN-SASSON, E., LAVI, R., LUPU, R., TEIRA, L. & VARDI, J. (2015). Nahal Efe: A Middle Pre-Pottery Neolithic B site in the north-eastern Negev. Preliminary results of the 2015 pilot season. *Neo-lithics* 2/15: 33-41.

BORRELL, F., JUNNO, A. & BARCELÓ, J.A. (2015): Synchronous Environmental and Cultural Change in the Emergence of Agricultural Economies 10,000 Years Ago in the Levant. *PLoS ONE* 10(8). e0134810. doi:10.1371/journal.pone.

BORRELL, F., BOSCH, J. & MAJÓ, T. (2015): Life and death in the Neolithic Variscite Mines at Gavà (Barcelona, Spain). *Antiquity* 89 (343): 72-90.

BORRELL, F. & MOLIST, M. (2014): Social interaction at the end of the Pre-Pottery Neolithic B: An inter-site analysis in the Euphrates valley. *Cambridge Archaeological Journal* 24/2: 215-232.

BORRELL, F. (2013): Opening Pandora's Box: Some reflections on the spatial and temporal distribution of the off-set bi-directional blade production strategy and the Neolithisation of the Northern Levant. In F. Borrell, J.J. Ibáñez and M. Molist (eds.): *Stone Tools in Transition: From Hunter-Gatherers to Farming Societies in the Near East*. Universitat Autònoma de Barcelona. Servei de Publicacions. Bellaterra. Pp: 247-264.

BORRELL, F. & MOLIST, M. (2012): Aprovisionamiento y producción lítica en jaspe durante el Neolítico Antiguo en el noreste de la Península Ibérica. El yacimiento de la Caserna de Sant Pau del Camp (Barcelona), *Archivo de Prehistoria Levantina* XXIX: 141-156.

BORRELL, F. & GIBAJA, J.F. (2012): The First Neolithic Communities in North-East Iberia: procurement, production and use of lithic tools at the settlement of Caserna de Sant Pau del Camp (Barcelona, Spain). *Journal of Island & Coastal Archaeology* 7(3): 313-337.

BORRELL, F. (2011): Bi-directional Neolithic Blade Technology in the Northern Levant During the 7-8th Millennia CAL B.C: New Insights from Mamarrul Nasr 2, Syria, *Journal of Field Archaeology* 36/2: 132-150.

C.2. Proyectos dirigidos

2015-2018. *Proyecto Nahal Efe (Israel). El proceso de neolitización en la región desértica del Néguev*. Centre de Recherche Français à Jérusalem (CRFJ), Fundación PALARQ, Levi-Sala CARE Foundation.

2014. *Obsidian Provenance and Use in the Southern Levant during the Pre-Pottery Neolithic to Pottery Neolithic transition*. IP: Ferran Borrell. En el marco del programa CHARISMA. Cultural Heritage Advanced Research Infrastructures. Synergies for a Multidisciplinary Approach to Conservation/Restoration. European Union. Musée du Louvre (FIXLAB PLATFORM A - AGLAE Transnational ACCESS).

2013-2015. *The Pre-Pottery to Pottery Neolithic transition in the Hula Basin: A lithics Perspective from Beisamoun (Israel)*. Bettencourt Schueller Foundation.

2007-2013. *Implantació, consolidació i desenvolupament de les societats agrícola-ramaderes al terç meridional de la serralada litoral catalana* (nº 10116/2008). Generalitat de Catalunya. IPs: F. Borrell, A. Gómez, E. Guerrero, M. Molist, C. Tornero y O. Vicente.



C.3. Participación en proyectos

2014-2017. *Mines prehistòriques de Gavà. Espai i temps, dinàmica evolutiva i caracterització mineralògica*. Investigador principal: Josep Bosch (Museu de Gavà). Generalitat de Catalunya. Nº expediente: 437K117.

2014-2016. *Del Taurus al Zagros: problemática de los procesos de neolitización en el norte de Mesopotamia*. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (HAR2013-43624-P). IP: Miquel Molist (UAB).

C.4. Contratos I+D

2009-2011. *Circulación de materias líticas y redes de intercambio en las primeras comunidades neolíticas del Levante Norte*. Ministerio de Ciencia e Innovación (*FULBRIGHT y Cátedras Príncipe de Asturias 2008-0125*).

C.5. Estancias en centros extranjeros

- Doctoral: Istanbul University, Prehistory Section (6 meses, 2005)
- Postdoctoral: University of Manchester (UK), School of Arts Histories and Cultures (2 años, 2009-2011) & Centre de Recherche Français à Jérusalem (Israel) (2013-2015, 16 meses).

C.6. Congresos Internacionales organizados

- *7th Conference on PPN Chipped and Ground Stone Industries of the Fertile Crescent*. Universitat Autònoma de Barcelona & CSIC. 14-17/02/ 2012.
- *Redes en el Neolítico*. Museu de Gavà & UAB. 2-4/02/ 2011.
- *Broadening Horizons 3. Conference of Young Researchers Working in Ancient Near East*. Barcelona. Universitat Autònoma de Barcelona. 19-21/07/ 2010.

C.6. Dirección de excavaciones arqueológicas

España: 2001-2003 Minas Gavà (Barcelona); 2008-2013: Cueva Sant Llorenç (Barcelona)
Extranjero: 2009-2010: Mamarrul Nasr (Siria); 2015-2018: Nahal Efe (Israel)

C.7. Evaluación de proyectos

Austrian Science Fund (FWF) 2015, Israel Science Foundation (ISF) 2014 & 2016, National Science Foundation (NSF, USA) 2013.

C.8. Revisión de artículos

Quaternary International (2016), Journal of Lithic Studies (2016), PLoS ONE (2015), Journal of Island and Coastal Archaeology (2014).

C.9. Trabajo editorial

Miembro del Editorial Board de la revista *Neo-Lithics* (desde 2015) y *Global Journal of Archaology and Anthropology* (desde 2017).

C.10. Dirección de Trabajos de Fin de Master

2014-2015. *Analysis of radiocarbon time-series data reveals a possible cultural inflection point in the Levantine Neolithic*. Candidato: ARIPEKKA JUNNO (Univ. Helsinki). Codirector Dr. Miika Tallavaara (Univ. Helsinki).