



Research interests

I am archaeologist specialized in the lithic technology from South-eastern Pyrenees. My Phd. has been focused on the study of Ground Stone Tools and the identification of Bipolar knapping strategies along the Mesolithic. I combine archaeological experimental research with multi-proxy analysis with the aim to characterize the lifestyle of past societies. My current research is focused in the characterization of organic and inorganic residues on Ground Stone Tools.

Qualifications

Ph. D., Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Award Date: 10 Dec 2019

Masters, Universitat Rovira i Virgili (URV)

Award Date: 25 Sep 2009

Degree, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Award Date: 23 Sep 2007

Masters, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Award Date: 26 Jun 2007

Research outputs

Beyond Shapes: Core Reduction Strategies in the Magdalenian of Cova Gran de Santa Linya (NE Iberia)

Sánchez-Martínez, J., Gilabert, X. R., Bolívar, S. V., Martínez-Moreno, J., Benito-Calvo, A. & Torcal, R. M., 27 Jul 2022, In: *Journal of Paleolithic Archaeology*. 5, 1

Carrying rocks: Hoarding behaviour in the Gravettian occupation of Cova Gran de Santa Linya (SE Pyrenees)

Sánchez-Martínez, J., Mora Torcal, R., Martínez-Moreno, J., Roda Gilabert, X. & Roy-Sunyer, M., 1 Feb 2022, In: *Journal of Archaeological Science: Reports*. 41, 17 p.

Un enclave singular del Neolític antigüo en el Prepirineo de Lleida: la Cova del Tabac (Camarasa, Lleida)

Bolívar, S. V., Lorente, R. L., Hernández, P. L., Gilabert, X. R., Marcén, P. G., Torcal, R. M. & Martínez-Moreno, J., 1 Oct 2021, In: *Munibe Antropologia-Arkeologia*.

Estudio de las actividades de percusión de los grupos cazadores recolectores del noreste peninsular a inicios del holoceno. El asentamiento al aire libre de font del ros (Berga, Barcelona)

Roda Gilabert, J., 2019

Fora de la norma?: Mesolític i Neolític antic de la Font del Ros

Roda Gilabert, J., 2019, *IV Jornades d'Arqueologia de la Catalunya Central. Solsona -- Museu Comarcal i Diocesà 14 i 15 d'octubre de 2016*.

Dels neandertals a les primeres societats camperoles: un recorregut pel poblament prehistòric dels Aspres de La Noguera (Lleida) / Dels neandertals a les primeres societats camperoles: un recorregut pel poblament prehistòric dels Aspres de La Noguera (Lleida) / Dels neandertals a les primeres societats camperoles: un recorregut pel poblament prehistòric dels Aspres de La Noguera (Lleida)

Mora Torcal, R., Martínez-Moreno, J., Roy Sunyer, M., Nevado, A., González Marcén, P., Vega, S., Pizarro, J., Benito Calvo, A. & Roda Gilabert, X., 1 Jan 2018, In: *Tribuna d'Arqueologia 2016-2017*. p. -

Balma guilanyà: El llegat dels caçadors- recol·lectors al solsonès.

Martínez-Moreno, J., Roda Gilabert, X., Vega Bolívar, S., Pizarro, J., Roy Sunyer, M., Samper Carro, S., Plasencia, J. & Mora Torcal, R., 1 Jan 2017, In: *Oppidum*. 14, p. 25-35

La Font del Ros : des derniers chasseurs-cueilleurs aux premiers agriculteurs sur le versant sud des Pyrénées

Mora, R., Roy Sunyer, M., Vega Bolívar, S., Martínez Moreno, J. & Roda Gilabert, X., 1 Jan 2017, In: Archéo. 66, 32, p. 57-67

Ground stone tools and spatial organization at the Mesolithic site of font del Ros (southeastern Pre-Pyrenees, Spain)

Roda Gilabert, X., Martínez-Moreno, J. & Torcal, R. M., 1 Feb 2016, In: Journal of Archaeological Science: Reports. 5, p. 209-224 16 p.

Identifying bipolar knapping in the mesolithic site of font del ros (Northeast Iberia)

Gilabert, X. R., Mora, R. & Martínez-Moreno, J., 19 Nov 2015, In: Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences. 370, 1682

La aplicación de los códigos Data Matrix (DM) en el registro y la catalogación arqueológica

Gilabert, X. R., Carro, S. C. S., Torcal, R. M., Marcén, P. G. & Moreno, J. M., May 2015, In: TARqueo.

Métodos y técnicas para la recuperación del registro arqueológico: una mirada desde el presente

Gilabert, X. R. & Torcal, R. M., May 2015, In: TARqueo.

A key sequence in the Western Mediterranean Prehistory: Cova Gran de Santa Linya (Pre-Pyrenees in Lleida)

Mora Torcal, R., Benito-Calvo, A., Martínez-Moreno, J., de la Torre, I., Vega Bolívar, S., Roy, M., Roda Gilabert, X. & Samper, S., 1 Jan 2014, *Pleistocene and Holocene hunter-gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: the current archaeological record*. Sala Ramos, R., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M. & Arsuaga, J.L. (eds.). 1 ed. Burgos (ES), p. 162-166 4 p.

Débitage, façonnage et diversité des systèmes techniques du Moustérien à Tragó (Prepyrénées de Lleida, Catalogne)

Brenet, M., Bourguignon, L., Jarry, M., Mora Torcal, R., Martínez Moreno, J. A., Casanova Martí, J. & Roda Gilabert, J., 1 Jan 2014, *Transitions, ruptures et continuité en Préhistoire. XXVIIe congrès préhistorique de France - Bordeaux-Les Eyzies, 31 mai-5 juin 2010*. 1 ed. Bordeus (FR), Vol. II. p. 139-154 15 p.

Informe del projecte Poblament Humà al Prepirineu Oriental. CEPAP-UAB

Mora, R., Martínez-Moreno, J., Roda, X., Roy, M., Pizarro, J. & Vega, S., 1 Jan 2014

Métodos de excavación: del trabajo de campo a la interpretación arqueológica / Métodos de excavación: del trabajo de campo a la interpretación arqueológica

Mora, R., Martínez-Moreno, J., Roda, X., Roy, M. & Vega, S., 1 Jan 2014, In: Treballs d'arqueologia. 20, p. 7-20

The Middle Paleolithic sequence of Cova de l'Estret de Tragó (Lleida Prepyrenees)

Casanova i Martí, J., Mora Torcal, R., Roda Gilabert, X., Martínez-Moreno, J., Roy, M. & Vega, S., 1 Jan 2014, *Pleistocene and Holocene hunter-gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: the current archaeological record*. Sala Ramos, R., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M. & Arsuaga, J.L. (eds.). 1 ed. Burgos (ES), p. 167-170 3 p.

The Mousterian site of Roca dels Bous (Lleida Prepyrenees)

Mora Torcal, R., Martínez-Moreno, J., Roda Gilabert, X., de la Torre, I., Benito-Calvo, A., Roy Sunyer, M., Samper Carro, S., Vega Bolívar, S., Pizarro Barberà, J. & Plasencia Figueroa, J., 1 Jan 2014, *Pleistocene and Holocene hunter-gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: the current archaeological record*. Sala Ramos, R., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M. & Arsuaga, J.L. (eds.). 1 ed. Burgos (ES), p. 159-162 3 p.

Verificando la integridad del registro arqueológico: análisis de fábricas en las unidades arqueológicas del paleolítico medio/superior de la Cova Gran (Santa Linya, Lleida) /

Roy, M., Roda, X., Benito-Calvo, A., Martínez-Moreno, J. & Mora, R., 1 Jan 2014, In: Treballs d'arqueologia. 20, p. 55-77

El yacimiento de la Roca dels Bous y la Ruta de los Orígenes: investigación, educación y turismo

Roda Gilabert, X., González Marcén, P., Mora Torcal, R. & Martínez Moreno, J., 1 Jan 2013, In: Treballs d'arqueologia. 19, p. 81-92

La gestion des végétaux dans les Pyrénées : la consommation des noisettes sur le site mésolithique de Font del Ros
Roda Gilabert, X., Martínez-Moreno, J. & Mora Torcal, R., 1 Jan 2013, *Regards croisés sur les outils liés au travail des végétaux / An interdisciplinary focus on plant-working tools*. 1 ed. Antibes (FR), p. 175-188 13 p.

Pitted stone cobbles in the Mesolithic site of Font del Ros (Southeastern Pre-Pyrenees, Spain): Some experimental remarks around a controversial tool type

Gilabert, X. R., Martínez-Moreno, J. & Torcal, R. M., 1 Jan 2012, In: *Journal of Archaeological Science*. 39, 5, p. 1587-1598 12 p.

Roca dels Bous y Cova Gran: Historias en torno a dos abrigos musterienses del Prepirineo de Lleida

Mora, R., Martínez-Moreno, J., Benito-Calvo, A., Roy Sunyer, M., Roda, X., Casanova, J. & de la Torre, I., 1 Jan 2012, In: *Mainake*. XXXIII, p. 101-126

Trampling experiments at Cova Gran de Santa Linya, Pre-Pyrenees, Spain: Their relevance for archaeological fabrics of the Upper-Middle Paleolithic assemblages

Benito-Calvo, A., Martínez-Moreno, J., Mora, R., Roy, M. & Roda Gilabert, X., 1 Jan 2011, In: *Journal of Archaeological Science*. 38, p. 3652-3661

Estudi dels materials lítics de Forat de Conqueta (Santa Linya, Lleida)

Masvidal, C., Pizarro, J., Mora, R. & Roda, X., 1 Jan 2010, In: *Treballs d'arqueologia*. 16, p. 45-69

Percussion tools as indicator of domestic activities. Study of the non-knap materials in the central sector of the unit SG at Font del Ros (Berga, Berguedà)

Roda Gilabert, X., 1 Jan 2010, In: *Annali dell'Università di Ferrara, Museologia Scientifica e Naturalistica*. 6, p. 139-146

L'aparició de l'homo sapiens al Prepirineu oriental. Reconstruït els darrers 50.000 anys de poblament humà als Pirineus

Martínez-Moreno, J., Mora, R., González Marcén, P., Vega Bolívar, S., Pizarro, J., Casanova, J. & Roda, X., 1 Jan 2009, *Home i Territori. Darreres investigacions al Prepirineu oriental 2006-2008*. 1 ed. Solsona (ES), p. 11-28 17 p.

Nous elements de reflexió al voltant del poblament del Prepirineu oriental al llarg del plistocè superior i l'holocè

Roda Gilabert, J., 2009, *3r col·loqui d'Arqueologia d'Odèn [el Solsonès] Darreres investigacions al Pre-pirineu lleidatà 2009-2011*.