

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko
Unibertsitatea
Departamento de Geografía, Prehistoria y
Arqueología
Tomás y Valiente s/n
01001 Vitoria-Gasteiz
Spain

alvaro.arrizabalaga@ehu.es
Phone: +34 945014323
Fax: +34 945013309
Website:
ehu.academia.edu/AlvaroArrizabalaga

Alvaro Arrizabalaga, PhD in Prehistory

https://www.researchgate.net/profile/Alvaro_Arrizabalaga

Research Experience

Sep 2018 – present **Professor (Full)**

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Departamento de
Geografía, Prehistoria y Arqueología
Vitoria, Spain

Apr 1995 – Sep 2018 **Senior Lecturer**

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Departamento de
Geografía, Prehistoria y Arqueología
Vitoria, Spain

Statistics

RG Score 30.09

Publications 183

Reads 26,175

Citations 1393

Languages Basque, English, French, Italian, Spanish; Castilian

Scientific Memberships EAA, SAA, UISPP

Books

Xavier Mangado, Lourdes Montes, Ignacio Clemente, Alvaro Arrizabalaga: *The management of resources and territories in the Pyrenees, from the earliest human occupation, to the end of Prehistory*. 12/2016; Sociedad de Ciencias Aranzadi- Aranzadi Zientzia Elkartea., ISBN: ISSN 1132-2217

Alvaro Arrizabalaga, Maria-José Iriarte-Chiapusso: *Bolinkoba (Abadiño) y su yacimiento arqueológico: Arqueología de la Arqueología para la puesta en valor de su depósito, a la luz de las excavaciones antiguas y recientes*. Edited by Bizkaiko Foru Aldundia, 12/2015; KOBIE., ISBN: 978-84-7752-470-X

Carmen de las Heras, José Antonio Lasheras, Alvaro Arrizabalaga, Marco de la Rasilla: *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región Cantábrica, en su contexto peninsular y pirenaico*. Edited by Monografías del Museo y Centro de Investigación de Altamira, 26, Ministerio de Educación y Cultura. Madrid., 12/2013; Ministerio de Cultura., ISBN: 978-84-616-6513-6, DOI:10.13140/2.1.4113.7443

Alvaro Arrizabalaga: *Arrizabalaga, A. & Altuna, J. Labeko Koba (Arrasate, País Vasco). Hienas y humanos en los albores del Paleolítico superior*. Edited by S.C. Aranzadi, 12/2000; Munibe Antropologia-Arkeologia 52., ISBN: 8493193003

Book Chapters

David Álvarez-Alonso, Alvaro Arrizabalaga: *Los objetos líticos retocados del Magdaleniense superior de la zona B de la cueva de Coímbre (Asturias, España)*. La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias). Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior. Álvarez Alonso, D. e Yravedra, J. (directores científicos), Edited by Fundación M^a Cristina Masaveu Peterson, 12/2017: chapter 18.06: pages 398-409; , ISBN: 978-84-697-7970-5

Maria-José Iriarte-Chiapusso, José Yravedra, David Álvarez-Alonso, María Teresa Aparicio, Alvaro Arrizabalaga, Mikelo Elorza, Sónia Gabriel, Jesús F. Jordá Pardo, Carmen Sesé, Paloma Uzquiano: *El contexto paleoambiental de las ocupaciones humanas de la cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias) durante el Pleistoceno superior*. La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias). Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior. Álvarez Alonso, D. e Yravedra, J. (directores científicos), Edited by Fundación M^a Cristina Masaveu, 12/2017: chapter 24: pages 526-535; , ISBN: 978-84-697-7970-5

David Álvarez-Alonso, Aitor Calvo, Alvaro Arrizabalaga: *La industria lítica gravetiense de la cueva de Coímbre, zona B (Asturias, España)*. La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias). Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior. Álvarez Alonso, D. e Yravedra, J. (directores científicos), Edited by Fundación M^a Cristina Masaveu Peterson, 12/2017: chapter 18.03: pages 360-371; , ISBN: 978-84-697-7970-5

- David Álvarez-Alonso, María De Andrés-Herrero, Oscar Fuente, Eduardo García Sánchez, J. Rojo, Alvaro Arrizabalaga: *Los métodos de talla y producción lítica durante el Magdalenense superior de la cueva de Coímbre, zona B (Asturias, España)*. La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias). Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior. Álvarez Alonso, D. e Yravedra, J. (directores científicos), Edited by Fundación M^a Cristina Masaveu Peterson, 12/2017: chapter 18.05: pages 382-397; , ISBN: 978-84-697-7970-5
- David Álvarez-Alonso, María De Andrés-Herrero, Alvaro Arrizabalaga: *Los conjuntos líticos del Magdalenense inferior y medio de la cueva de Coímbre, zona B (Asturias, España)*. La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias). Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior. Álvarez Alonso, D. e Yravedra, J. (directores científicos), Edited by Fundación M^a Cristina Masaveu Peterson, 12/2017: chapter 18.04: pages 372-381; , ISBN: 978-84-697-7970-5
- David Álvarez-Alonso, Alvaro Arrizabalaga: *Los conjuntos líticos de Coímbre B (Asturias, España) y su metodología de análisis*. La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias). Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior. Álvarez Alonso, D. e Yravedra, J. (directores científicos), Edited by Fundación M^a Cristina Masaveu Peterson, 12/2017: chapter 18.01: pages 348-353; , ISBN: 978-84-697-7970-5
- María de Andrés-Herrero, David Álvarez-Alonso, Alvaro Arrizabalaga, Daniel Becker, Gerd-Christian Weniger, José Yravedra: *Site catchment analysis and human behaviour during the Upper Palaeolithic in the Cantabrian Region: Coímbre cave (Asturias, Spain) as case study*. The Exploitation of Raw Materials in Prehistory: Sourcing, Processing and Distribution, Edited by Telmo Pereira, Xavier Terradas, Nuno Bicho, 09/2017: pages 368-381; Cambridge Scholars Publishing., ISBN: 978-1-4438-9597-2
- Álvaro Arrizabalaga, Martin Arriolabengoa, Marcel Bradtmöller, Aitor Calvo, Eder Domínguez-Ballesteros, Javier Ordoño, Alejandro Prieto, Antonio J Romero, Izaskun Sarasketa-Gartzia, Aritza Villaluenga: *Las primeras ocupaciones humanas en la Encrucijada vasca. Nuevas aproximaciones metodológicas, una visión diferente*. 07/2017;
- Alvaro Arrizabalaga, María-José Iriarte-Chiapusso: *Los tecnocomplejos líticos en el yacimiento de Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia)*. La contribución de las excavaciones recientes. Iriarte-Chiapusso, M.J. y Arrizabalaga, A. (dirs.) Bolinkoba (Abadiño) y su yacimiento arqueológico. Arqueología de la Arqueología para la puesta en valor de su depósito, a la luz de las excavaciones antiguas y recientes, Edited by Diputación Foral de Bizkaia, 12/2015: chapter 6: pages 127-148; , ISBN: 978-84-7752-470-X
- maria-jose iriarte-chiapusso, Esteban alvarez fernandez, Arantza Aranburu, iñigo Areitio, Miren Ayerdi, ignacio barandiaran, peru bilbao, jone castaños, pedro castaños, marcos garcia-diez, Naroa garcia-ibaibarriaga, Xabier murelaga, Amaia Ordiales, alejandro Prieto, Aitziber Suarez-Bilbao, Iñaki Yusta, Alvaro Arrizabalaga: *La cueva de Bolinkoba (Abadiño) y su yacimiento arqueológico. Secuencia geoarqueológica e intento de síntesis del proceso de excavación y de la serie arqueológica recuperada en las sucesivas investigaciones*. Iriarte-Chiapusso, M.J. y Arrizabalaga, A. (dirs.) Bolinkoba (Abadiño) y su yacimiento arqueológico. Arqueología de la Arqueología para la la puesta en valor de su depósito, a la luz de las excavaciones antiguas y recientes, Edited by Diputación Foral de Bizkaia, 12/2015: chapter 10: pages 173-182; , ISBN: 978-84-7752-470-X
- Maria-José Iriarte-Chiapusso, Alvaro Arrizabalaga: *El yacimiento arqueológico de Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia). Crónica de las investigaciones en la cavidad. Secuencia estratigráfica y cronología numérica*. Iriarte-

Chiapusso, M.J. y Arrizabalaga, A. (dirs.) Bolinkoba (Abadiño) y su yacimiento arqueológico. Arqueología de la Arqueología para la puesta en valor de su depósito, a la luz de las excavaciones antiguas y recientes, Edited by Diputación Foral de Bizkaia, 12/2015: chapter 1: pages 5-88; , ISBN: 978-84-7752-470-X

Marcel Bradtmöller, Alvaro Arrizabalaga, Aitor Calvo, María-José Iriarte-Chiapusso, Paloma de la Peña: *From Upper Perigordian to the current Non-hierarchical Gravettian in the Cantabrian Region (Northern Spain): Recent changes, current challenges*. Forgotten Times and Spaces. New perspectives in Paleoanthropological, Paleoenvironmental and Archeological Studies, Edited by S.Sazelova, M. Novak, A. Mizerova, 09/2015: chapter From Upper Perigordian to the current Non-hierarchical Gravettian in the Cantabrian Region (northern Spain). Recent changes, current challenges: pages 245-257; Institute of Archeology of the Cas, Brno and Masaryk University., DOI:10.5817/CZ.MUNI.M210-7781-2015-19

David Álvarez-Alonso, José Yravedra, María de Andrés-Herrero, Alvaro Arrizabalaga, Marcos García Díez, Daniel Garrido Pimentel, Jesús F. Jordá Pardo: *La cueva de Coímbre (Asturias, España): artistas y cazadores durante el Magdaleniense en la Región Cantábrica*. Cien Años de arte rupestre paleolítico. Centenario del descubrimiento de la cueva de la Peña de Candamo (1914-2014)., Acta salmanticensia. Estudios históricos y geográficos, 106 edited by M^a. S. Corchón, Mario Menéndez, 01/2014: pages 101-108; Universidad de Salamanca.

David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Alvaro Arrizabalaga, Jesús F. Jordá Pardo: *Excavaciones arqueológicas en la cueva de Coímbre (Besnes, Peñamellera Alta). Campañas 2008-2012*. Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2007-2012, Edited by Consejería de Cultura-Principado de Asturias, 01/2013: pages 109-120;

David Álvarez-Alonso, José Yravedra, María de Andrés-Herrero, Alvaro Arrizabalaga, Jesús Francisco Jordá Pardo, Julio Rojo: *La secuencia cronoestratigráfica del Paleolítico superior de la cueva de Coímbre (Asturias, España)*. VIII Reunión de Cuaternario Ibérico, La Rinconada- Sevilla (2013), 01/2013: pages 83-86; , ISBN: 978-84-6955-8601-3, DOI:10.13140/2.1.1965.9043

Álvaro Arrizabalaga, Esteban Álvarez-Fernández, María-José Iriarte: *Spondylus sp. at Lezetxiki Cave (Basque Country, Spain): First Evidence of its use in Symbolic Behaviour during the Aurignacian in Europe*. IFANTIDIS, F. & NIKOLAIDOU, M. (coor.) Spondylus in Prehistory: New Data and Approaches - Contributions to the Archaeology of Shell Technologies, Chapter 2, B.A.R. International Series S2216, Oxford, 12/2011: chapter Chapter 2: pages 11-16; , DOI:10.13140/2.1.4711.7601

Alvaro Arrizabalaga, Federico Bernaldo de Quiros, François Bon, María José Iriarte, José Manuel Maíllo, Christian Normand: *Early evidence of the Aurignacian in Cantabrian Iberia and the North Pyrenees*. CAMPS, M. & SZMIDT, C. (eds.) The Mediterranean from 50.000 to 25.000 BP: Turning points and new directions, 10/2009: chapter Early evidence of the Aurignacian in Cantabrian Iberia and the North Pyrenees, Chapter 14: pages 255-292; Oxbow., DOI:10.13140/2.1.2867.0248

Alvaro Arrizabalaga, Maria José Iriarte: *Through the Looking-Glass. The Most Recent Years of Cantabrian Research in the Middle to Upper Palaeolithic Transition*. Sourcebook of Paleolithic Transitions, 06/2009: pages 333-340; , DOI:10.1007/978-0-387-76487-0_22

Alvaro Arrizabalaga, Maria Jose Iriarte: *El Castelperroniense y otros complejos de transición entre el Paleolítico medio y el superior en la Cornisa Cantábrica. Algunas reflexiones*. Maíllo, J.M. y Baquedano, E. (eds.)

Miscelánea en homenaje a Victoria Cabrera, Zona Arqueológica 7.I, Alcalá de Henares, 06/2006: chapter 7.I: pages 358-370; Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid., DOI:10.13140/2.1.1303.8886

Alvaro Arrizabalaga: *Las primeras ocupaciones humanas en el Pirineo Occidental y Montes Vascos. Un estado de la cuestión en 2005*. Homenaje a Jesús Altuna, Edited by S. C. Aranzadi, 04/2006: chapter Munibe (Antropología-Arkeología) 57, Donostia: pages Volumen II: 53-70; , DOI:10.13140/2.1.3129.1687

M. Vaquero, J. Maroto, A. Arrizabalaga, J. Baena, E. Baquedano, E. Carrión, J. F. Jordá, M. Martínón, M. Menéndez, R. Montes, J. Rosell: *The neanderthal-modern human meeting in Iberia: a critical view of the cultural, geographical and chronological data*. Edited by N. Conard, 01/2006; Kerns Verlag., DOI:10.13140/2.1.1697.1049

J. Maroto, M. Vaquero, Á. Arrizabalaga, J. Baena, E. Carrión, J.F. Jordá, M. Martínón, M. Menéndez, R. Montes, J. Rosell: *Problemática cronológica del final del Paleolítico Medio en el Norte Peninsular*. 01/2005: pages 101-114; Museo de Altamira. Monografías, 20.

Victoria Cabrera, Alvaro Arrizabalaga, Federico Bernaldo de Quirós, José Manuel Maíllo: *La transición al Paleolítico superior y la evolución de los contextos auriñacienses (50.000-27.000 BP)*. FANO, M. (coord.) Las Sociedades del Paleolítico en la Región Cantábrica, 141-208, KOBIE (Serie Anejos) 8, Bilbao, 06/2004: chapter La transición al Paleolítico superior y la evolución de los contextos auriñacienses (50.000-27.000 BP); Diputación Foral de Bizkaia., DOI:10.13140/2.1.5104.9765

José Adolfo Rodríguez Asensio, Alvaro Arrizabalaga: *El poblamiento más antiguo de la región: las ocupaciones previas al IS4. Desde el inicio del poblamiento a circa 80.000 BP*. FANO, M. (dir.) Las Sociedades del Paleolítico en la Región Cantábrica, 51-90, KOBIE (Serie Anejos) 8, Bilbao, 06/2004: chapter El poblamiento más antiguo de la región: las ocupaciones previas al IS4. Desde el inicio del poblamiento a circa 80.000 BP; Diputación Foral de Bizkaia., DOI:10.13140/2.1.1107.2808

Alvaro Arrizabalaga: *Grotta Morín (Cantabria, Spagna). Livelli del Paleolitico superiore iniziale*. 06/1993;

Alvaro Arrizabalaga: *Orain dela 30.000 urte. Labeko Koba. Hace 30.000 años*. 04/1989;

Journal Publications

Aitor Calvo, Perales Unai, Maite García-Rojas, Christian Normand, Alvaro Arrizabalaga: *Just before sewing needles. A functional hypothesis for Gravettian Noailles-type burins from Isturitz cave (Basque Country, southwestern France)*. Journal of Archaeological Science: Reports 05/2019; 25:420-432., DOI:10.1016/j.jasrep.2019.04.022

Naroa Garcia-Ibaibarriaga, Aitziber Suárez Bilbao, María José Iriarte-Chiapusso, Alvaro Arrizabalaga, Xabier Murelaga: *Palaeoenvironmental dynamics in the Cantabrian Region during Greenland stadial 2 approached through pollen and micromammal records: State of the art*. Quaternary International 04/2019; 506:14-24., DOI:10.1016/j.quaint.2018.12.004

Alejandro Prieto, I. Yusta, Alvaro Arrizabalaga: *Defining and Characterizing Archaeological Quartzite: Sedimentary and Metamorphic Processes in the Lithic Assemblages of El Habario and El Arteu (Cantabrian Mountains, Northern Spain)*. Archaeometry 01/2019; 61(1):14-30., DOI:10.1111/arcm.12397

- Ainhoa Aranburu-Mendizabal, Izaskun Sarasketa-Gartzia, Alvaro Arrizabalaga, Domingo C. Salazar-García, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso: *The Chalcolithic site of Kareia in the context of burial caves in Gipuzkoa (Basque Country) El yacimiento calcolítico de Kareia en el contexto de las cuevas sepulcrales de Gipuzkoa (País Vasco)*. *Munibe Antropologia-Arkeologia* 11/2018; 69., DOI:10.21630/maa.2018.69.09
- Blanca Ochoa, Marcos García-Diez, José-Manuel Maíllo-Fernández, Álvaro Arrizabalaga, Paul Pettitt: *Gravettian Figurative Art in the Western Pyrenees: Stratigraphy, Cultural Context, and Chronology*. *European Journal of Archaeology* 08/2018; 22(2):1-17., DOI:10.1017/eaa.2018.31
- Izaskun Sarasketa-Gartzia, Vanessa Villalba-Mouco, Petrus Le Roux, Álvaro Arrizabalaga, Domingo C. Salazar-García: *Anthropic resource exploitation and use of the territory at the onset of social complexity in the Neolithic-Chalcolithic Western Pyrenees: a multi-isotope approach*. *Archaeological and Anthropological Sciences* 08/2018;; DOI:10.1007/s12520-018-0678-7
- Aitziber Suárez Bilbao, Mikelo Elorza, Jone Castaños, Alvaro Arrizabalaga, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso, Xabier Murelaga: *The Late Pleistocene avifauna from Artazu VII (Basque Country, northern Iberian Peninsula)*. *Historical Biology* 06/2018;; DOI:10.1080/08912963.2018.1491566
- J. Yravedra, D. Herranz, C. Sesé, P. López-Cisneros, G.J. Linares-Matás, M. Pernas-Hernández, A. Arrizabalaga, J.F. Jordá-aPardo, D. Álvarez-Alonso: *Lagomorph exploitation during the Upper Palaeolithic in the Northern Iberian Peninsula. New evidence from Coímbre Cave (Asturias, Spain)*. *Quaternary International* 06/2018;; DOI:10.1016/j.quaint.2018.06.016
- Martin Arriolabengoa, Eneko Iriarte, Arantza Aranburu, Iñaki Yusta, Lee J. Arnold, Martina Demuro, Alvaro Arrizabalaga: *Reconstructing the sedimentary history of Lezetxiki II cave (Basque Country, northern Iberian Peninsula) using micromorphological analysis*. *Sedimentary Geology* 05/2018; 372:96-111., DOI:10.1016/j.sedgeo.2018.05.006
- Naroa Garcia-Ibaibarriaga, Aitziber Suárez-Bilbao, Salvador Bailon, Alvaro Arrizabalaga, María-José Iriarte-Chiapusso, Lee Arnold, Martina Demuro, Xabier Murelaga: *Paleoenvironmental and paleoclimatic interpretation of the stratigraphic sequence of Lezetxiki II Cave (Basque Country, Iberian Peninsula) inferred from small vertebrate assemblages*. *Quaternary Research* 04/2018; 90(1):1-16., DOI:10.1017/qua.2018.17
- Julià Maroto, Álvaro Arrizabalaga, Javier Baena Preysler: *Chronostratigraphic data about the Middle to Upper Palaeolithic cultural change in Iberian Peninsula*. *Quaternary International* 04/2018; 474:1-2., DOI:10.1016/j.quaint.2018.04.010
- Alvaro Arrizabalaga: *Chronicle of the Journal Munibe Antropologia-Arkeologia 2017*. *Munibe Antropologia-Arkeologia* 01/2018;; DOI:10.21630/maa.2017.68.cr
- Aitziber Suárez-Bilbao, Naroa Garcia-Ibaibarriaga, Alvaro Arrizabalaga, María José Iriarte-Chiapusso, Xabier Murelaga: *Paleoenvironmental and Paleoclimatic approach to the Late Pleistocene site of Artazu VII (Arrasate, Northern Iberian Peninsula) using small vertebrates*. *AMEGHINIANA* 12/2017; 54(6)., DOI:10.5710/AMGH.13.04.2017.3083
- José Yravedra, David Álvarez-Alonso, Verónica Estaca, Pablo López-Cisneros, Mirian Andrés-Chaín, Álvaro Arrizabalaga, Jesús F. Jordá Pardo, Mikel Elorza, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso, Carmen Sesé, Paloma Uzquiano: *Selection and Exploitation of Macro -Vertebrate Resources During the Upper*

Palaeolithic in Northern Spain. New Evidence from Coímbre Cave (Peñamellera Alta, Asturias). Oxford Journal of Archaeology 11/2017; 36(4):331-354., DOI:10.1111/ojoa.12118

Jone Castaños, Pedro Castaños, Aitziber Suárez-Bilbao, María-José Iriarte-Chiapusso, Alvaro Arrizabalaga, Xabier Murelaga: *A large mammal assemblage during MIS 5c: Artazu VII (Arrasate, northern Iberian Peninsula)*. Historical Biology 10/2017;, DOI:10.1080/08912963.2017.1389923

José Yravedra, David Álvarez-Alonso, Verónica Estaca-Gómez, Pablo López-Cisneros, Álvaro Arrizabalaga, Mikel Elorza, Ma. José Iriarte, Jesús F. Jordá Pardo, Carmen Sesé, Paloma Uzquiano: *New evidence of bones used as fuel in the Gravettian level at Coímbre cave, northern Iberian Peninsula*. Archaeological and Anthropological Sciences 09/2017; 9(6):1153-1168., DOI:10.1007/s12520-016-0317-0

David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Esteban Álvarez-Fernández, Aitor Calvo, Pilar Carral, M^a José Iriarte Chiapusso, Jesús F. Jordá Pardo, Carmen Sesé, Paloma Uzquiano, Alvaro Arrizabalaga: *Subsistencia, movilidad y adaptación al medio de los cazadores-recolectores gravetienses en el sector occidental de la región cantábrica: la cueva de Coímbre (Asturias)*. Trabajos de Prehistoria 07/2017; 74(1):47-67., DOI:10.3989/tp.2017.12183

Izaskun Sarasketa-Gartzia, Vanessa Villalba-Mouco, Petrus le Roux, Álvaro Arrizabalaga, Domingo C. Salazar-García: *Late Neolithic-Chalcolithic socio-economical dynamics in Northern Iberia. A multi-isotope study on diet and provenance from Santimamiñe and Pico Ramos archaeological sites (Basque Country, Spain)*. Quaternary International 06/2017;, DOI:10.1016/j.quaint.2017.05.049

José-Miguel Tejero, Alvaro arrizabalaga, Aritza Villaluenga: *The Proto-Aurignacian and Early Aurignacian retouchers of Labeko Koba (Basque Country, Spain). A techno-economic and chrono-cultural interpretation using lithic and faunal data*. Comptes Rendus Palevol 08/2016; 15(8)., DOI:10.1016/j.crpv.2016.05.003

Aitziber Suárez Bilbao, Naroa Garcia-ibaibarriaga, Jone Castaños, Pedro Castaños, María-josé Iriarte-chiapusso, Alvaro Arrizabalaga, Trinidad Torres, José Eugenio Ortiz, Xabier Murelaga: *A new Late Pleistocene non-anthropogenic vertebrate assemblage from the northern Iberian Peninsula: Artazu VII (Arrasate, Basque Country)*. Comptes Rendus Palevol 05/2016; 15(8)., DOI:10.1016/j.crpv.2016.05.002

David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Jesús F. Jordá Pardo, Alvaro Arrizabalaga: *The Magdalenian sequence at Coímbre cave (Asturias, Northern Iberian Peninsula): Adaptive strategies of hunter-gatherer groups in montane environments*. Quaternary International 05/2016; 402(Human Occupations of Mountain Environments (HOME)):100-111., DOI:10.1016/j.quaint.2015.09.084

Alvaro Arrizabalaga, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso, Naroa Garcia-Ibaibarriaga: *The contribution of open-air sites to the environmental reconstruction of the Gravettian at the "Basque Crossroads" (North Iberia)*. Quaternary International 03/2016; 412., DOI:10.1016/j.quaint.2016.01.048

Alvaro Arrizabalaga: *Crónica de la revista Munibe Antropologia-Arkeologia 2016*. Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2016; 67:385-390., DOI:10.21630/maa.2016.67.cr

Alvaro Arrizabalaga: *RESEÑA: Solutrean Points of the Iberian Peninsula. Tool making and using behavior of hunter-gatherers during the Last Glacial Maximum*. Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2016; 67:382-382., DOI:10.21630/maa.2016.67.rec2

Alvaro Arrizabalaga, Alejandro Prieto, Naroa García-Ibaibarriaga, Aitor Calvo, Eder Domínguez-Ballesteros, Blanca Ochoa, Javier Ordone, Antonio Romero, Aritza Villaluenga, Jesus Tapia, Miren

Ayerdi, Amaya Echazarreta, Begoña Hernández-Beloki, María Ángeles Medina, Marcel Bradtmöller, Aitziber Suarez, Izaskun Sarasketa, María José Iriarte-Chiapusso, Amaya Echazarreta-Gallego: *En la ruta occidental del poblamiento de la Península Ibérica*. Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2016; 67:227-234., DOI:10.21630/maa.2016.67.mis03

Alvaro Arrizabalaga: *RESEÑA: Úrsidos en medios kársticos de la Cornisa Cantábrica (País Vasco y Navarra). Estudio tafonómico de conjuntos arqueológicos y paleontológicos del Pleistoceno Superior y Holoceno*. Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2016; 67:383-384., DOI:10.21630/maa.2016.67.rec3

Alvaro Arrizabalaga, Aitor Calvo, Eder Domínguez-Ballesteros, Naroa García-Ibaibarriaga, María-José Iriarte-Chiapusso: *Ganando altura. Tránsito, explotación y campamento de cazadores-recolectores en los espacios de montaña de la Encrucijada vasca*.

Aitor Calvo, Marcel Bradtmöller, Lucía Martínez, Alvaro Arrizabalaga: *Lithic cultural variability during the Gravettian in the Cantabrian Region and the western Pyrenees: State of the art*. Quaternary International 10/2015; in press., DOI:10.1016/j.quaint.2015.09.027

Eder Dominguez-Ballesteros, Alvaro Arrizabalaga: *Flint knapping and determination of human handedness. Methodological proposal with quantifiable results*. Journal of Archaeological Science: Reports 09/2015; 3:313-320., DOI:10.1016/j.jasrep.2015.06.026

Naroa Garcia-Ibaibarriaga, Alvaro arrizabalaga, María-José Iriarte-Chiapusso, Juan Rofes, Xabier Murelaga: *The return to the Iberian Peninsula: First Quaternary record of Muscardinus and a palaeogeographical overview of the genus in Europe*. Quaternary Science Reviews 05/2015; 119:106-115., DOI:10.1016/j.quascirev.2015.04.017

Alvaro Arrizabalaga, maria de andres: *De Andrés, M. & Arrizabalaga, A. (2015) El Paleolítico superior inicial en Asturias*.

Alvaro Arrizabalaga, Joseba Rios-Garaizar, David Alvarez-Alonso: *The past is out there: Open-air Palaeolithic sites and new research strategies in the Cantabrian region (northern Iberia)*. Quaternary International 03/2015; 364:181-187., DOI:10.1016/j.quaint.2014.07.051

María-José Iriarte-Chiapusso, Alvaro Arrizabalaga, Gloria Cuenca-Bescós: *The Vegetational and Climatic Contexts of the Lower Magdalenian Human Burial in El Mirón Cave (Cantabria, Spain): Implications related to Human behavior*. Journal of Archaeological Science 02/2015; 60., DOI:10.1016/j.jas.2015.02.008

Alvaro Arrizabalaga: *Munibe Antropologia-Arkeologia Journal: 2015*. Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2015; 66:351-351., DOI:10.21630/maa.2015.66.cr

ALVAREZ-FERNANDEZ E., IRIARTE-CHIAPUSSO M. J., ARRIZABALAGA A., BARRERA I, CARRIOL R.-P, FERNANDEZ M. J., GABRIEL S.: *Entre lapas: primera valoración de los restos de origen marino del yacimiento holoceno de J3 (Hondarribia, País Vasco). Among the limpets: initial assessment of marine remains at the Holocene site of J3 (Hondarribia, Basque Country)*. Munibe Antropologia-Arkeologia 12/2014; 65:67-78.

Eder Dominguez-Ballesteros, Alvaro Arrizabalaga: *Laterality in the first Neolithic and Chalcolithic farming communities in northern Iberia*. Laterality 11/2014; 20(3):1-17., DOI:10.1080/1357650X.2014.982130

- Martin Arriolabengoa, Eneko Iriarte, Arantza Aranburu, I ~ Naki Yusta, Alvaro Arrizabalaga: *Provenance study of endokarst fine sediments through mineralogical and geochemical data (Lezetxiki II cave, northern Iberia)*. *Quaternary International* 10/2014; 364., DOI:10.1016/j.quaint.2014.09.072
- Alvaro Arrizabalaga, Joseba Ríos, José-Manuel Maíllo, María-José Iriarte-Chiapusso: *Identifying the Signs: The Middle to Upper Palaeolithic Transition in Southwest Europe from the Perspective of the Lithic Record*. 10/2014; JLS(1-2)., DOI:10.2218/jls.v1i2.1064
- Tom Higham, Katerina Douka, Rachel Wood, Christopher Bronk Ramsey, Fiona Brock, Laura Basell, Marta Camps, Alvaro Arrizabalaga, Javier Baena, Cecillio Barroso-Ruiz, Christopher Bergman, Coralie Boitard, Paolo Boscato, Miguel Caparrós, Nicholas J. Conard, Christelle Draily, Alain Froment, Bertila Galván, Paolo Gambassini, Stefano Grimaldi, Paul Haesaerts, Brigitte Holt, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso, Arthur Jelinek, Jesus F. Jordá Pardo, José-Manuel Maíllo-Fernández, Anat Marom, Juliá Maroto, Mario Menéndez, Laure Metz, Alexandro Garcia-Moreno, Eugène Morin, Adriana Moroni, Fabio Negrino, Eleni Panagopoulou, Marco Peresani, Stephane Pirson, Marco de la Rasilla, Julien Riel-Salvatore, Annamaria Ronchitelli, David Santamaria, Patrick Semal, Ludovic Slimak, Joaquin Soler, Narcis Soler, Aritza Villaluenga, Ron Pinhasi, Roger Jacobi: *The timing and spatiotemporal patterning of Neanderthal disappearance*. *Nature* 08/2014; 512., DOI:10.1038/nature13621
- Alvaro Arrizabalaga, Aitor Calvo, Irantzu Elorrieta, Jesús Tapia, Andoni Tarriño: *Where To and What For? Mobility Patterns and the Management of Lithic Resources by Gravettian Hunter-Gatherers in the Western Pyrenees*. *Journal of anthropological research* 06/2014; 70(2)., DOI:10.3998/jar.0521004.0070.204
- R.E. Wood, A. Arrizabalaga, M. Camps, S. Fallon, M.-J. Iriarte-Chiapusso, R. Jones, J. Maroto, M. de la Rasilla, D. Santamaría, J. Soler, N. Soler, A. Villaluenga, T.F.G. Higham: *The chronology of the earliest Upper Palaeolithic in northern Iberia: New insights from L'Arbreda, Labeko Koba and La Viña*. *Journal of Human Evolution* 04/2014; 69(1)., DOI:10.1016/j.jhevol.2013.12.017
- A. Arrizabalaga: *Year-end report on the Munibe Antropology-Arkeology Journal*, 2014.
- E. Álvarez-Fernández, M.J. Iriarte-Chiapusso, Á. Arrizabalaga, I. Barrera-Mellado, R.-P. Carriol, M.J. Fernández-Gómez, S. Gabriel: *Among the limpets: Initial assessment of marine remains at the Holocene site of J3 (Hondarribia, Basque Country)*. *Munibe Antropologia-Arkeologia* 01/2014; 65:67-78.
- Esteban ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ, María José IRIARTE-CHIAPUSSO, Álvaro ARRIZABALAGA, Inmaculada BARRERA-MELLADO, René-Pierre CARRIOL, María José FERNÁNDEZ-GÓMEZ, Sonia GABRIEL: *Entre lapas: primera valoración de los restos de origen marino del yacimiento holoceno de J3 (Hondarribia, País Vasco)*. *Munibe Antropologia-Arkeologia* 01/2014; 65:67-78.
- Alvarez-Fernández, I. Barrera, A. Borja, M. J. Fernandez, M. J. Iriarte, A. Arrizabalaga: *Biometric analysis of the stalked barnacle Pollicipes pollicipes from a Holocene archaeological site in the Jaizkibel Mountains (Gipuzkoa, Basque Country, Northern Spain)*. *The Holocene* 09/2013; 23(10):1373-1380., DOI:10.1177/0959683613489584
- M.J. Iriarte-Chiapusso, A. Arrizabalaga: *El Gravetiense de Bolinkoba (Bizkaia) a la luz de las excavaciones antiguas y recientes*.
- A. Arrizabalaga, P.D.L. Peña: *El registro de la industria lítica como base para una organización del Gravetiense cantábrico*.

- A. Calvo, J. Tapia, A. Arrizabalaga, M.J. Iriarte-Chiapusso: *El yacimiento de Ametzagaina (Donostia, País Vasco). Un campamento gravetiense al aire libre en el Cantábrico.*
- M. Ruiz-Alonso, L. Zapata, A. Arrizabalaga: *Lower Palaeolithic charcoal from Irrikaitz- Geltoki (Basque Country, Spain).*
- Alvaro Arrizabalaga, Joseba Rios-Garaizar: *The First Human Occupation of the Basque Crossroads.* Journal of World Prehistory 12/2012; 25(3-4-3-4):157-181., DOI:10.1007/s10963-012-9058-x
- Julià Maroto, Manuel Vaquero, Alvaro Arrizabalaga, Javier Baena, Enrique Baquedano, Jesús Jordá, Ramón Julià, Ramón Montes, Jan Van Der Plicht, Pedro Rasines, Rachel Wood: *Current issues in late Middle Palaeolithic chronology: New assessments from Northern Iberia.* Quaternary International 11/2012; 247:15-25., DOI:10.1016/j.quaint.2011.07.007
- Joseba Rios-Garaizar, Alvaro Arrizabalaga, Aritza Villaluenga: *Haltes de chasse du Châtelperronien de la Péninsule Ibérique : Labeko Koba et Ekain (Pays Basque Péninsulaire).* L Anthropologie 09/2012; 116(4):532-549., DOI:10.1016/j.anthro.2012.10.001
- Juan Rofes, Naroa García-Ibaibarriaga, Xabier Murelaga, Álvaro Arrizabalaga, María-José Iriarte, Gloria Cuenca-Bescós, Aritza Villaluenga: *The Southwesternmost record of Sicista (Mammalia; Dipodidae) in Eurasia, with a review of the palaeogeography and palaeoecology of the genus in Europe..* Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology 09/2012; 348-349:67-73., DOI:10.1016/j.palaeo.2012.06.016
- Aritza Villaluenga, Pedro Castaños, Alvaro Arrizabalaga, Jose Antonio Mujika-Alustiza: *Cave Bear (Ursus spelaeus Rosenmüller Heinroth, 1794) and Humans During the Early Upper Pleistocene (Lower and Middle Palaeolithic) in Lezetxiki, Lezetxiki II and Astigarragako Koba (Basque Country, Spain). Preliminary Approach.*
- David Álvarez-Alonso, Alvaro Arrizabalaga: *El final del Solutrense: aproximación al debate sobre la transición Solutrense-Magdalenense en la cornisa cantábrica.* 01/2012;, DOI:10.5944/etfi.5.2012.5368
- D Álvarez-Alonso, A Arrizabalaga: *La secuencia estratigráfica inferior de la cueva de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco): Una reflexión necesaria.* Zephyrus 01/2012; 69:15-39.
- J Rios-Garaizar, A Arrizabalaga, A Villaluenga: *Hunting camps during the Chatelperronian in the Iberian Peninsula: Labeko Koba and Ekain (Peninsular Basque country) [Haltes de chasse du Châtelperronien de la Péninsule Ibérique : Labeko Koba et Ekain (Pays Basque Péninsulaire)].* L Anthropologie 01/2012; 116(4):532-549.
- Álvaro Arrizabalaga: *Veintisiete años después del «Auriñaciense y Perigordense en el País Vasco». Nuevas investigaciones de campo acerca del Paleolítico superior inicial en el País Vasco.*
- David Álvarez-Alonso, Alvaro Arrizabalaga, Jesús Francisco Jordá Pardo, José Yravedra: *La secuencia estratigráfica magdaleniense de la cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias, España).*
- Pedro Castaños, Xabier Murelaga, Alvaro Arrizabalaga, María-José Iriarte: *First evidence of Macaca sylvanus (Primates, Cercopithecidae) from the Late Pleistocene of Lezetxiki II cave (Basque Country, Spain).* Journal of Human Evolution 06/2011; 60(6):816-20., DOI:10.1016/j.jhevol.2011.01.011
- Á. Arrizabalaga, M. Iriarte: *El Paleolítico superior inicial en el siglo XXI. Dos décadas de avances en la encrucijada vasca.*

- M.-J. Iriarte-Chiapusso, A. Arrizabalaga: *The alpine environment and anthropisation of the landscape in the Western Pyrenees (Spain) during the Holocene.*
- Álvaro Arrizabalaga Valbuena, M.J. Iriarte: *Lower and Upper Palaeolithic settlements in Irrikaitz (Zestoa, Basque Country, Spain). Deconstruction of a Pleistocene archaeological site in the eastern Cantabrian Range.* Cuaternario y Geomorfología 01/2011; 25(1).
- A. Arrizabalaga, A. Tarriño: *Caracterización de los recursos líticos utilizados en el yacimiento paleolítico de Irrikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). Un nuevo recurso mineral: la vulcanita.*
- M.J. Iriarte-Chiapusso, A. Arrizabalaga: *La aportación de la Palinología a la Arqueología de la Muerte. Planificando una estrategia.*
- Jesús Tapia, Alvaro Arrizabalaga, María José Iriarte, Aitor Calvo: *El campamento gravetiense de Ametzagaina (Donostia, País Vasco). Un avance a su estudio arqueológico.* Munibe Antropologia-Arkeologia 10/2009; 60:99-115.
- A. Arrizabalaga, F. Bernaldo de Quirós, F. Bon, M.-J. Iriarte, J.-M. Maíllo, C. Normand: *Early evidence of the Aurignacian in Cantabrian Iberia and the north Pyrenees.*
- A. Arrizabalaga: *The Middle to Upper Paleolithic transition on the Basque crossroads: main sites, key issues.*
- David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Alvaro Arrizabalaga, Jesús F. Jordá: *La Cueva de Coimbre (Peñamellera Alta, Asturias, España): su yacimiento arqueológico y su santuario rupestre.* Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2009; 60:139-155.
- David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Álvaro Arrizabalaga, Jesús Jorda-Pardo, Nemesio Heredia: *Coimbre Cave (Peñamellera Alta, Asturias, Spain): its archaeological deposit and rock art. A state of the arts in 2008.* Munibe Antropologia-Arkeologia 01/2009; 60:139-155.
- A. Arrizabalaga, M.J. Iriarte-Chiapusso: *Irrikaitz (Zestoa, País Vasco). Tafonomía dun depósito pleistocénico ao aire libre.*
- Pascal Foucher, Cristina San Juan-Foucher, Dominique Sacchi, Alvaro Arrizabalaga: *Le Gravettien des Pyrénées.*
- C. Falguères, Y. Yokoyama, A. Arrizabalaga: *La geocronología del yacimiento pleistocénico de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Crítica de las dataciones existentes y algunas nuevas aportaciones.*
- A. Arrizabalaga: *Cueva de Artazu II (Arrasate, Gipuzkoa).*
- Alvaro Arrizabalaga, Jesús Altuna, Pablo Areso, Mikel Elorza, Marcos García, Maria J. Iriarte, Koro Mariezkurrena, Josean Mujika, Eduardo Pemán, Andoni Tarriño, Ana Uriz, Luis Viera, Lawrence G. Straus: *The Initial Upper Paleolithic in Northern Iberia: New Evidence from Labeko Koba.* Current Anthropology 06/2003; 44:413-421., DOI:10.1086/374901
- María José Iriarte Chiapusso, Alvaro Arrizabalaga Valbuena: *El bosque en el País Vasco prehistórico.*
- A. Arrizabalaga: *El yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco).*
- Alvaro Arrizabalaga: *El yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco). Entorno. Crónica de las investigaciones. Estratigrafía y estructuras. Cronología absoluta.* Munibe Antropologia-Arkeologia 12/2000; 52.

- Alvaro Arrizabalaga: Arrizabalaga, A. (2000): *Los tecnocomplejos líticos del yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco)*, en ARRIZABALAGA & ALTUNA (dirs.) *Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior*, Munibe (Antropología-Arkeología) 52, 193-343. Munibe Antropología-Arkeología 12/2000; 52.
- Marcos GARCÍA, Alvaro ARRIZABALAGA, A. F. BARBOSA: *Soporte Lítico con decoración lineal en el yacimiento de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco)*. Munibe Antropología-Arkeología 01/2000; 52.
- Álvaro ARRIZABALAGA VALBUENA: *Técnicas de modelización tipométrica en series líticas. II. Análisis por módulos y tratamiento estadístico*.
- Álvaro ARRIZABALAGA VALBUENA: *La gestación de la Prehistoria europea: el ejemplo del Paleolítico Superior Inicial en el Sudoeste francés*.
- Álvaro Arrizabalaga Valbuena: *Técnicas de modelización tipométrica en series líticas. Nubes de puntos, análisis de superficie de tendencia y de agrupamiento*.
- Alvaro Arrizabalaga: *Individualización morfológica de los buriles gravetienses. El Noaillense de Bolinkoba*. Munibe Antropología-Arkeología 12/1994; 46:33-51.
- Alvaro Arrizabalaga: *Hallazgo de un bifaz y otros restos líticos en el monte Jaizkibel (Hondarribia, Gipuzkoa)*. Munibe Antropología-Arkeología 12/1994; 46.
- Alvaro ARRIZABALAGA, José Angel BARRUTIABENGOA, María José IRIARTE, Koro MARIEZKURRENA: *Sondeo arqueológico en el yacimiento de Potorrosin VI (Oñati, Gipuzkoa)*. Munibe Antropología-Arkeología 12/1992;
- Álvaro Arrizabalaga: *Interrelación entre buriles y recortes de buril. Implicaciones arqueológicas*.
- Álvaro Arrizabalaga Valbuena: *Labeko kobako aztarnategi arkeologikoaren indusketa (Arrasate, Gipuzkoa)*.
- Alvaro Arrizabalaga: *GOI-PALEOLITOAREN HASIERAKO FASEAK*.
- Álvaro Arrizabalaga Valbuena: *Presentación*.
- Álvaro Arrizabalaga Valbuena: Altuna, J. (et al.). *Carta Arqueológica de Gipuzkoa. II. Cuevas*. "Munibe (Antropología-Arkeología)." Anexo 10.
- Álvaro Arrizabalaga Valbuena: *Revista de revistas. Arqueología y prehistoria en el País Vasco Peninsular (1985-1995)*.

Conference Proceedings

- Sonja B. Grimm, Daniel Groß, Alvaro Arrizabalaga: *Call for papers: STUMBLING BLOCK OR COMMON GROUND? THE QUESTION OF STANDARDISATION OF PALAEOLITHIC AND MESOLITHIC LITHIC ANALYSIS Discussion session to be held at the 25th EAA annual meeting in Bern 4-7 September 2019. EAA 25th annual meeting, Bern; 09/2019*
- Javier Baena Preysler, Alvaro Arrizabalaga, Alejandro Prieto, Maite García-Rojas, I. Yusta: *Procurement and Management of raw material in El Arteu and El Habario: Geo-Archaeological characterisation of quartzites in the Cantabrian Region (NW Spain)*. 61st Annual Meeting of the Hugo Obermaier-Society: New Perspectives on Neanderthal Behaviour (23-27 April 2019, Erkrath and Mettmann; 04/2019

- Alejandro Prieto, Maite García-Rojas, Iñaki. Yusta, Alvaro Arrizabalaga, Javier Baena Preysler:
QUARTZITE PROCUREMENT IN CONGLOMERATES AND DEPOSITS IN PICOS DE EUROPA: DIALECTIC EXPLOITATION OF RESOURCES IN MIDDLE AND LOWER ALTITUDES.
 QUARTZITE PROCUREMENT IN CONGLOMERATES AND DEPOSITS IN PICOS DE EUROPA: DIALECTIC EXPLOITATION OF RESOURCES IN MIDDLE AND LOWER ALTITUDES, Barcelona; 09/2018
- Alejandro Prieto, Alvaro Arrizabalaga, I. Yusta: *FROM PETROGRAPHIC ANALYSIS TO BINOCULAR CHARACTERISATION: AN EXPERIMENTAL APPROACH TO IDENTIFY ARCHAEOLOGICAL QUARTZITE ARTEFACTS IN THE CANTABRIAN REGION, SPAIN.* FROM PETROGRAPHIC ANALYSIS TO BINOCULAR CHARACTERISATION: AN EXPERIMENTAL APPROACH TO IDENTIFY ARCHAEOLOGICAL QUARTZITE ARTEFACTS IN THE CANTABRIAN REGION, SPAIN.; 09/2018
- David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Esteban Álvarez-Fernández, María De Andrés-Herrero, Jesús F. Jordá Pardo, Alvaro Arrizabalaga: *The Magdalenian sequence of Coímbre cave (Asturias, Northern Iberia), from 20.7 to 14.2 Ka BP.* UISPP 2018 París; 06/2018
- David Álvarez-Alonso, José Yravedra, María De Andrés-Herrero, Alvaro Arrizabalaga, Esteban Álvarez Fernández, Jesús F. Jordá Pardo, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso, Pilar Carral, Carmen Sesé: *The magdalenian sequence of Coímbre cave (Asturias, Northern Iberia), from 20.7 to 14.2 ka BP.* UISPP 2018, Paris; 06/2018
- Aritza Villaluenga, jose miguel tejero, Alvaro Arrizabalaga: *The Proto-Aurignacian and Early Aurignacian retouchers of Labeko Koba (Basque Country, Spain): a techno-economic and chrono-cultural interpretation using lithic and faunal data.* Retouching the Palaeolithic: Becoming Human and the Origins of Bone Tools TEchnology, Hannover, Germany; 10/2015
- D. Álvarez-Alonso, J. Yravedra, A. Arrizabalaga, J. F. Jordá Pardo, E. Álvarez-Fernández, M. De Andrés-Herrero, M. Elorza, S. Gabriel, M. García-Díez, D. Garrido, M. M. J. Iriarte Chiapusso, J. Rojo, C. Sesé, P. Uzquiano, T. Aparicio, M. Arriolabengoa, A. Calvo, P. Carral, R. Domingo, I. Elorrieta, V. Estaca, O. Fuente, M. García-Madariaga, E. García Sánchez, E. Iriarte Avilés, P. López-Cisneros, M. Meléndez, J. Tapia, A. Tarriño, G. J. Tranco, A. M. Valles, M. De Andrés-Chain, D. Ballesteros, D. Cabanes, A. Moreno Jiménez, D. Rodrigo, R. Obeso: *The Upper Palaeolithic record of Coímbre Cave (Asturias, northern Spain). A symbolic place, a place for living..* Hugo Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eizeitalters und der Steinzeit e V. 57th Annual Meeting in Heidenheim, 2015; 04/2015
- David Álvarez-Alonso, José Yravedra, Alvaro Arrizabalaga, Jesús F. Jordá: *ADAPTATIVE STRATEGIES OF HUNTER-GATHERER GROUPS IN MONTANE ENVIRONMENTS IN THE UPPER PALAEOLITHIC: COÍMBRE CAVE (ASTURIAS, SPAIN).* XVII World UISPP Congress, Burgos; 09/2014
- Alvaro Arrizabalaga, Maria-Jose Iriarte-Chiapusso, Aitor Calvo, Eder Dominguez-Ballesteros, Naroa Garcia-Ibaibarriaga, Blanca Ochoa, Javier Ordoño, Alejandro Prieto, Antonio J. Romero, Aritza Villaluenga, Jesus Tapia, Miren Ayerdi, Amaya Echazarreta-Gallego, Begoña Hernández-Beloqui, Marcel Bradmoller, Aitziber Suárez Bilbao, Izaskun Sarasketa-Gartzia: *The western route from/to Iberia.* XVII World UISPP Congress 2014, Session A6b The management of resources and territories

in the Pyrenees from the earliest human occupation to the end of the Protohistory. A behavioral perspective, Burgos, Spain; 09/2014, DOI:10.13140/2.1.2871.6805

Alvaro Arrizabalaga, Maria Jose Iriarte-Chiapusso, Pedro Castanos, Aritza Villaluenga, Eder Dominguez-Ballesteros, Alejandro Prieto, Rachel Wood: *DISSECTING THE MIDDLE TO UPPER PALAEOLITHIC TRANSITION AT LEZETXIKI (BASQUE COUNTRY, NORTHERN IBERIA)*. XVII World UISPP Congress 2014, Session: A21d Chronostratigraphic data about the Middle to Upper Palaeolithic cultural change in Western Europe, Burgos, Spain; 09/2014, DOI:10.13140/2.1.3395.9684

Alvaro Arrizabalaga, Joseba Ríos, David Álvarez-Alonso: *Los depósitos al aire libre de cazadores-recolectores en la región cantábrica. Un nuevo reto para la investigación*. El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar; 10/2013

David Álvarez-Alonso, Joseba Ríos Garaizar, Alvaro Arrizabalaga: *El Paleolítico inferior y medio en el norte de la Península Ibérica*. El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar, Bilbao (Spain); 10/2013

Alvaro Arrizabalaga, Paloma de la Pena: *El registro de la industria litica como base de la organizacion del Gravetiense cantabrico*. Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico, Altamira; 05/2012, DOI:10.13140/2.1.3883.6487

Paloma De, Alvaro Arrizabalaga: *El registro de la industria litica como base para la organizacion del Gravetiense cantabrico*. Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico; 01/2012, DOI:10.13140/2.1.2835.0720

María José Iriarte-Chiapusso, Álvaro Arrizabalaga: *El Gravetiense de Bolinkoba (Bizkaia) a la luz de las excavaciones antiguas y recientes The Gravettian of Bolinkoba (Bizkaia) in light of the old and recent archaeological seasons*. El Gravetiense Cantábrico: estado de la cuestión, Santillana del Mar; 10/2011, DOI:10.13140/2.1.1099.0882

Aitor Calvo, Jesus Tapia, Alvaro Arrizabalaga, Maria Jose Iriarte-Chiapusso: *El yacimiento de Ametzagaina (Donostia, País Vasco). Un campamento gravetiense al aire libre en el Cantábrico [The archaeological site of Ametzagaina (Donostia, Basque Country). A gravettian open air campsite in the Cantabrian region]*. Coloquio Internacional Gravetiense Cantábrico [International Colloquium on Cantabrian Gravettian], Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira; 10/2011, DOI:10.13140/2.1.3964.7521

Alvaro Arrizabalaga, Maria Jose Iriarte, Aritza Villaluenga: *Labeko Koba y Lezetxiki (País Vasco). Dos yacimientos, una problemática común. Cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica*, Alcalá de Henares; 12/2008, DOI:10.13140/2.1.3401.0405

Alvaro Arrizabalaga, Maria Jose Iriarte: *Les gisements archéologiques gravettiens de plein air dans le Pays Basque péninsulaire : un phénomène émergent*. Ngoutas, Klaric, Guillermin y Pessese (eds.) À la recherche des identités gravettiens: actualités, questionnements et perspectives, Aix-en-Provence; 10/2008, DOI:10.13140/2.1.1828.1764

Álvaro Arrizabalaga, Andoni Tarriño: *CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS LÍTICOS UTILIZADOS EN EL YACIMIENTO PALEOLÍTICO DE IRIKAITZ (ZESTOA, GIPUZKOA). UN NUEVO RECURSO MINERAL: LA VULCANITA*. IVº Reunión de Trabajo sobre Aprovisionamiento de Recursos Líticos en la Prehistoria, Villamartin; 10/2007, DOI:10.13140/2.1.2490.1920

Álvaro Arrizabalaga: *LA DIALÉCTICA SÍLEX/OTRAS MATERIAS PRIMAS EN LA EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS LÍTICOS DURANTE EL PALEOLÍTICO VASCO. ALGUNAS CONSIDERACIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y CULTURALES*. IVº Reunión de Trabajo sobre Aprovisionamiento de Recursos Líticos en la Prehistoria, Villamartin (Cádiz); 10/2007, DOI:10.13140/2.1.2555.7283

Pablo Arias, Angel Armendariz, Rodrigo de Balbín, Mikel Fano, Juan Antonio Fernández Tresguerres, Manuel González Morales, María Jose Iriarte, Roberto Ontañón, Javier Alcolea, Esteban Álvarez Fernández, Francisco Etxeberria, Dolores Garralda, Mary Jackes, Alvaro Arrizabalaga: *Burials in the cave: New evidence on mortuary practices during the Mesolithic of Cantabrian Spain*. Seventh International Conference on the Mesolithic in Europe, Belfast; 09/2005, DOI:10.13140/2.1.3269.9684

Maria Jose Iriarte, Luis Gomez Orellana, Castor Muños Sobrino, Pablo Ramil Rego, Alvaro Arrizabalaga: *La dinámica de la vegetación en el SW peninsular durante la transición del Paleolítico Medio al Paleolítico Superior*. Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. El Paleolítico medio cantábrico: hacia una revisión actualizada de su problemática, Santillana del Mar (Cantabria); 10/2004, DOI:10.13140/2.1.4318.5448

Alvaro Arrizabalaga: *Últimos neandertales y primeros cromañones. Perspectivas desde la encrucijada vasca*. Reunión Científica "Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. El Paleolítico medio cantábrico: hacia una revisión actualizada de su problemática", Santillana del Mar (Cantabria); 10/2004, DOI:10.13140/2.1.5046.0967

José Yravedra, Javier Baena, Álvaro Arrizabalaga, María José Iriarte: *El empleo de material óseo como combustible durante el Paleolítico Medio y Superior en el Cantábrico. Observaciones experimentales..* Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. El Paleolítico medio cantábrico: hacia una revisión actualizada de su problemática, Santillana del Mar; 10/2004, DOI:10.13140/2.1.2999.6327

Alvaro Arrizabalaga, François Bon, José Manuel Maíllo, christian Normand, Illuminada Ortega: *Territoires et frontières de l'Aurignacien dans les Pyrénées occidentales et les Cantabres*. Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques, Tarascon-sur-Ariège (Francia); 03/2004, DOI:10.13140/2.1.4964.1760

Alvaro Arrizabalaga: *Frontières naturelles, administratives et épistémologiques: l'unité d'analyse dans l'Archéologie du Paléolithique (dans le cas basque)*. Mesa redonda "Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques", Tarascon-sur-Ariege; 03/2004, DOI:10.13140/2.1.2948.9447

María José Iriarte, Alvaro Arrizabalaga, Paco Etxeberria, Lourdes Herrasti: *La inhumación humana en conchero de J3 (Hondarribia, Gipuzkoa)*. IIIer Congreso Peninsular de Neolítico, Santander; 10/2003, DOI:10.13140/2.1.3196.2402

Alvaro Arrizabalaga: *Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Nuevas preguntas acerca de un antiguo yacimiento*. En el centenario de la Cueva de El Castillo: el ocaso de los Neandertales, Santoña (Cantabria); 09/2003, DOI:10.13140/2.1.2080.5921

A Arrizabalaga, M J Iriarte: *EL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE IRIKAITZ (ZESTOA, PAÍS VASCO). DESCRIPCIÓN DEL DEPÓSITO Y CARACTERIZACIÓN INDUSTRIAL DE SU NIVEL IV* *The archaeological site of Irikaitz (Zestoa, Basque Country). Description of the deposit and industrial characterization of the level IV*. XIª Reunión Nacional de Cuaternario, Oviedo; 07/2003, DOI:10.13140/2.1.4554.5761

- A. Arrizabalaga, M. J. Iriarte, M. Ruiz Alonso: *EL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE IRIKAITZ (ZESTOA, PAÍS VASCO). CONTEXTUALIZACIÓN ARQUEOBOTÁNICA Y EN EL MARCO DEL PALEOLÍTICO INFERIOR VASCO* *The archaeological site of Irrikaitz (Zestoa, Basque Country). Archaeobotanical contextualization and in the Basque Lower Palaeolithic framework*. XIª Reunión Nacional de Cuaternario, Oviedo; 07/2003, DOI:10.13140/2.1.3506.0003
- Alvaro Arrizabalaga: *La industria lítica del yacimiento del Paleolítico superior inicial de Labeko Koba (País Vasco)*. *Autour des concepts de Protoaurignacien, d'Aurignacien initial et ancien*, Toulouse; 02/2003, DOI:10.13140/2.1.3342.1608
- Alvaro Arrizabalaga, Jesus Altuna, Pablo Areso, Christophe Falguères, María José Iriarte, Eduardo Pemán, Mónica Ruiz-Alonso, Andoni Tarriño, Ana Uriz, Josep Vallverdú: *Retorno a Lezetxiki (Arrasate, País Vasco): nuevas Perspectivas de la investigación*. IVª Reunión Nacional de Geoarqueología, Almazán (Soria); 09/2002, DOI:10.13140/2.1.3915.6003
- Alvaro Arrizabalaga: *Two tales of two caves? La transición Paleolítico medio/superior en el Cantábrico Oriental*. IVª Reunión Nacional de Geoarqueología (Almazán-Soria, 16 a 18 de septiembre de 2002), Almazán (Soria); 09/2002, DOI:10.13140/2.1.1245.0087
- Alvaro Arrizabalaga, Jesus altuna, pablo areso, Mikel Elorza, Marcos García, María José Iriarte, Josean Mujika, Eduardo Pemán, Andoni Tarriño, Ana Uriz, Luis Viera: *Síntesis cronológica, ambiental y cultural del yacimiento de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco)*. IIIer Congreso Peninsular de Arqueología, Vila Real (Portugal); 09/1999, DOI:10.13140/2.1.3391.3125
- Alvaro Arrizabalaga: *Metrical characterization of the lithic industries*. *New Techniques for Old Times. Computer Applications in Archaeology 1998*, Barcelona; 03/1998, DOI:10.13140/2.1.3604.3047
- Alvaro Arrizabalaga: *El aprovisionamiento en materias primas líticas durante la génesis del Leptolítico: el Cantábrico oriental*. 2ª Reunión de Trabajo sobre Aprovisionamiento de recursos líticos durante la Prehistoria; 11/1997, DOI:10.13140/2.1.4915.0242
- Alvaro Arrizabalaga: *El Paleolítico superior inicial en el Pirineo Occidental y Montes Vascos*. XXIVº Congreso Nacional de Arqueología, Cartagena; 10/1997, DOI:10.13140/2.1.3866.4488
- Alvaro Arrizabalaga: *La génesis del Leptolítico en el yacimiento de Cueva Morín (Cantabria)*. XXIVº Congreso Nacional de Arqueología; 10/1997
- Maria José Iriarte Chiapusso, Alvaro Arrizabalaga: *El marco ambiental del Paleolítico superior inicial: datos arqueobotánicos*. XXIVº Congreso Nacional de Arqueología, Cartagena; 10/1997, DOI:10.13140/2.1.4292.4321
- Alvaro Arrizabalaga: *Recuperación de los restos humanos arqueológicos. Importancia de la investigación paleopatológica in situ*. IVº Congreso Nacional de Paleopatología, San Fernando (Cádiz); 10/1997, DOI:10.13140/2.1.4390.7365
- Alvaro Arrizabalaga, María José Iriarte: *Los análisis polínicos sobre contextos sepulcrales. Tipología de los depósitos y estrategias de muestreo*. IVº Congreso Nacional de Paleopatología; 10/1997, DOI:10.13140/2.1.1769.2967

Alvaro Arrizabalaga: *La génesis del Leptolítico en el yacimiento de Cueva Morín (Cantabria)*, XXIVº Congreso Nacional de Arqueología, Tomo 1, 71-80, Cartagena. XXIVº Congreso Nacional de Arqueología, Cartagena; 09/1997

M J Iriarte, A Arrizabalaga: *APORTACION DE LA PALINOLOGIA AL CONOCIMIENTO DE LA PRIMERA ECONOMIA DE PRODUCCION EN EUSKAL HERRIA*. IIº Seminario sobre Neolítico y Calcolítico, Karrantza; 12/1993, DOI:10.13140/2.1.3768.1444

Alvaro Arrizabalaga: *El yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate-Mondragón, Guipúzcoa)*. *Aportación al Paleolítico superior inicial vasco*, pp. 195-208, U.N.E.D., Madrid. *El Origen del Hombre Moderno en el SW de Europa*, Madrid; 10/1991, DOI:10.13140/2.1.4226.8960

Alvaro Arrizabalaga: *Interrelación entre buriles y recortes de buril. Implicaciones arqueológicas*, *Tecnología y Cadenas Operativas Líticas*, pp. 263-270, Univ. Autónoma, Barcelona. *Tecnología y Cadenas Operativas Líticas*, Barcelona; 01/1991, DOI:10.13140/2.1.2129.7448

Alvaro Arrizabalaga: *Labeko Koba (Arrasate, Guipúzcoa)*. *Nuevos datos sobre el Paleolítico Superior inicial*, *The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region*, pp. 285-290, U.P.V., Bilbao. *The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region*, Vitoria; 05/1990, DOI:10.13140/2.1.1081.1682