



## **CURRÍCULUM VITAE**

### **IMPRESO NORMALIZADO**

Nombre: ARRIZABALAGA VALBUENA, ALVARO

Fecha: 18/11/2024

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- No olvide que es necesario firmar el margen cada una de las hojas.
- Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

| Licenciatura/Ingeniería            | Centro                     | Fecha      |
|------------------------------------|----------------------------|------------|
| Licenciado en Geografía e Historia | Universidad del País Vasco | 30/06/1988 |

| Doctorado                        | Centro                     | Fecha      |
|----------------------------------|----------------------------|------------|
| Doctor en Historia (Prehistoria) | Universidad del País Vasco | 23/03/1995 |

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:** Javier Fernández Eraso

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

ORGANISMO: Universidad del País Vasco

CENTRO: Facultad de Letras

DEPT/SECC/UNIDAD ESTR: Geografía, Prehistoria y Arqueología

CATEGORIA PROFESIONAL Y PROFESORADO CATEDRÁTICO DE 19/10/2018  
UNIVERSIDAD

FECHA DE INICIO:

DIRECCIÓN POSTAL: Paseo de la Universidad, 5. 01006 Vitoria-Gasteiz

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 945014323

| PLANTILLA                | DEDICACIÓN:             | A TIEMPO COMPLETO |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ocupando plaza o puesto. | Tiempo completo 8 horas |                   |

**INVESTIGACIÓN**



## **I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

### **A. INVESTIGADOR PRINCIPAL EN PROYECTOS COMPETITIVOS**

#### **A.1 Proyectos Europeos: Comunidad de Trabajo de los Pirineos**

1. *Los Pirineos prehistóricos. Recursos económicos y territorios de los cazadores-recolectores del Paleolítico superior al Mesolítico (PREHISTOPYR)* (CTP10-R02), coordinado por Dr. Xabier Mangado (Universidad de Barcelona).

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: 01-01-2011/31-12-2012  
Cantidad: 19.200 €

2. *Entre el Ebro y el Garona, los Pirineos durante el Paleolítico y el Mesolítico (PALMESOPYR)* (CTP12-R01), coordinado por Dr. Xabier Mangado (Universidad de Barcelona).

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: 01-01-2013/31-12-2014  
Cantidad: 4.000 €

#### **A.2 Proyectos Europeos: Gerda Henkel Foundation / Marie Skłodowska-Curie actions**

3. *Throughout the extreme? Understanding cultural adaptation of Pleistocene. Humans during phases of rapid climate change in northern Spain.* M4HUMAN 13/01

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gerda Henkel Foundation/ Marie Skłodowska-Curie actions.  
Duración: 01-07-2013/30-06-2015  
Cantidad: 160.000 €

#### **A.3. Ministerio de Economía y Competitividad (I+D+I)**

4. *Territorio y movilidad durante el Paleolítico superior en la Encrucijada vasca (PALEOCROSS).* PID2021-126937NB-I00

Investigadores principales: Alvaro Arrizabalaga y María José Iriarte-Chiapusso (UPV/EHU)  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración: 01-09-2022 / 31-08-2025  
Cantidad: 53.240 €

5. *Territorio y movilidad entre los cazadores-recolectores del Paleolítico y Mesolítico peninsular. Rasgos culturales y factores paleoambientales (PALEOGATE).* HAR2017-82483-C3-1-P. Proyecto cabecera, dentro de un proyecto coordinado.

Investigadores principales: Alvaro Arrizabalaga y María José Iriarte-Chiapusso (UPV/EHU)  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Duración: 01-01-2018 / 31-12-2021

Cantidad: 70.180 € + 82.000 € (contrato FPI asociado)

6. *La ruta occidental del poblamiento de la Península Ibérica, durante el Paleolítico medio y superior (PALEOGATE)*. HAR2014-53536-P

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Duración: 01-01-2015 / 31-12-2017  
Cantidad: 78.650 €

#### **A.4 Entidades autonómicas y locales**

7. *Grupo Consolidado de Investigación en Prehistoria: Evolución humana, Cambio climático y Adaptación cultural en las sociedades preindustriales (GIZAPRE) (IT-1435-22)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: Desde 01-01-2022/ 31-12-2025  
Cantidad: 258.000 €

8. *Grupo Consolidado de Investigación en Prehistoria (IT-1223-19)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: Desde 01-01-2019/31-12-2021  
Cantidad: 248.048 €

9. *Excavación arqueológica de Labeko Koba (Arrasate, Gipuzkoa)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Sociedad de Ciencias Aranzadi)  
Entidad financiadora: Dirección General de Carreteras (Diputación Foral de Gipuzkoa)  
Duración: 10-09-1987 / 01-02-1989  
Cantidad: 42.500 €

10. *Excavación arqueológica de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Ayuntamiento de Arrasate y Sociedad de Ciencias Aranzadi  
Duración: desde 01-01-1996 / 31-12-2019  
Cantidad: 106.150 €

11. *Excavación arqueológica de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Ayuntamiento de Zestoa y Sociedad de Ciencias Aranzadi  
Duración: desde 01-01-1998/ 31-12-2015  
Cantidad: 122.860 €

12. *Excavación arqueológica de Altxerri (Aia, Gipuzkoa)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Ayuntamiento de Aia y Sociedad de Ciencias Aranzadi  
Duración: 01-01-2011/31-12-2011  
Cantidad: 10.900 €

13. *Excavación arqueológica de Agarre (Mendaro, Gipuzkoa)*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco  
Duración: 01-01-2018/31-12-2023  
Cantidad: 15.000 €

**B. INVESTIGADOR EN PROYECTOS COMPETITIVOS**

**B.1 Proyectos Internacionales**

1. *El último ciclo climático (18.000 a.C. al presente). Documentación, lectura y proyección a partir de la evolución del paisaje (CTP07-P09).* Se inscribe en un proyecto general: *Dinámica ambiental pirenaica de los últimos 20.000 años: estudio de los cambios climáticos y de los usos del suelo sobre los ecosistemas forestales para la elaboración de escenarios prospectivos (CTP07-P01)*, cuyo IP es el Dr Ramón Juliá (CSIC, Barcelona)

Investigadora principal: Dra. María-José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: 2007/2009  
Cantidad: 39.000 €

2. *European University Network to promote Equitable Quality of Life, Sustainability, and Global Engagement (101004027)- ENLIGHT*

Investigador principal: Dr. Fernando Tapia Alberdi (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Consorcios Universitarios europeos  
Duración: 2020/2023  
Cantidad: 356.000 €

3. *Integrating Neanderthal Legacy: From Past to Present (iNEAL). OC-2019-I-24161*  
Acción COST.

Investigador principal: Dr. Ivor Jankovic (University of Zagreb, Croacia)  
Entidad financiadora: COST (European Cooperation in Science and Technology)  
Duración: 2020/2024  
Cantidad: 218.000 €

**B.2. Ministerio de Educación y Ciencia (I+D+I)**

4. *Coastal Transitions: A comparative approach to the processes of neolithization in Atlantic Europe (COASTTRAN) HAR2011-29907-C03-00*

Investigador principal: Dr. Pablo Arias (Universidad de Cantabria)  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CYCIT)  
Duración: 2011/ 2014

Cantidad: 205.700 €.

5. *Historia cultural y paleoambiental de los últimos neandertales y los primeros humanos modernos en el norte de la Península Ibérica.* HAR2010-22013

Investigador principal: Dr. Juliá Maroto (Universidad de Girona)  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CYCIT)  
Duración: 2010/2013  
Cantidad: 30.250 €.

6. *El medio como catalizador de los comportamientos humanos durante el Pleistoceno superior y Holoceno en el Pirineo occidental y sus proximidades.* HAR2008-03976/HIST

Investigador principal: Dr. Javier Fernández-Eraso (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CYCIT)  
Duración: 2008/2010  
Cantidad: 60.500 €

7. *Discusión de unidades regionales del Paleolítico superior a comienzos del Neolítico en el Pirineo Occidental: entidades del paisaje y comportamientos industriales y simbólicos.* HUM2005-04236/HIST

Investigador principal: Dr. Ignacio Barandiarán (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CYCIT)  
Duración: 31-12-2005/30-12-2008  
Cantidad: 49.980 €.

8. *Contexto cronológico y cultural del final del Paleolítico medio en el norte peninsular.* HUM2004-04679

Investigador principal: Dr. Juliá Maroto (Universidad de Girona)  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CYCIT)  
Duración: 2004/ 2007  
Cantidad: 20.700 €.

### **B.3. Entidades autonómicas y locales**

9. *Grupo de Investigación de Alto Rendimiento de Prehistoria de la Universidad del País Vasco (9/ UPV 155.130-14570/2002 – prórroga 2006: GIU06/55 –)*

Investigador principal: Ignacio Barandiarán Maestu (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: 16-10-2002/31-12-2006  
Cantidad: 260.000 €

10. *Grupo de Investigación de Alto Rendimiento de Prehistoria de la Universidad del País Vasco (IT-288-07)*

Investigador principal: Ignacio Barandiarán Maestu (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: 1-01-2007/31-12-2012  
Cantidad: 384.023,78 €

11. *Grupo de Investigación de Tipo A en Prehistoria de la Universidad del País Vasco (IT-622-13)*

Investigador principal: Javier Fernández Eraso (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Duración: Desde 01-01-2013/31-12-2018  
Cantidad: 215.998 €

12. *Prospección arqueológica de Jaizkibel (Hondarribia, Gipuzkoa)*

Investigadora principal: Dr. María-José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Entidad Financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa y Ayuntamiento de Hondarribia  
Duración: Desde 2001  
Cantidad: 57.070 €

13. *Excavación arqueológica de la cueva de Ezkuzta (Azpeitia, Gipuzkoa)*

Investigadora principal: Dr. María-José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Entidad Financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa  
Duración: Desde 2012  
Cantidad: 8.800 €

14. *Excavación arqueológica del abrigo de Silibranka (Mañaria, Bizkaia)*

Investigadora principal: Dr. María-José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Entidad Financiadora: Diputación Foral de Bizkaia  
Duración: 2017  
Cantidad: 15.440 €

15. *Prospección de arte parietal en los valles de los ríos Urola, Deba y Oria (Gipuzkoa)*

Investigadora principal: Dr. María-José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Entidad Financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa  
Duración: Desde 2015  
Cantidad: 6.600 €

16. *Puesta en valor del yacimiento arqueológico de Bolinkoba (Bizkaia)*

Investigadora principal: Dr. María-José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Entidad Financiadora: Diputación Foral de Bizkaia  
Duración: 2008-2014  
Cantidad: 81.250 €

#### **B.4. Universidad del País Vasco**

17. *Las épocas de transición en la Prehistoria del Pirineo occidental: hombre, medio y mecanismos de adaptación. 00155.130-HA-7789/2000*

Investigador principal: Dr. Javier Fernández-Eraso (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco  
Duración: 11/2000 – 11/2002  
Cantidad : 18.300 €

18. *Explotación del medio en el Pleistoceno superior/ Holoceno vasco: sitios, equipamiento, paisaje*. 155.130-HA116/97

Investigador principal: Dr. Ignacio Barandiarán (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco  
Duración: 1998  
Cantidad : 18.300 €

19. *Vasconia and Aquitaine: Social change and cultural interaction between the Ebro and the Garonne from Prehistory to Late Antiquity (2<sup>d</sup> millennium B.C.E. - 4<sup>th</sup> century C.E.)*

Investigadores principales: Dra. Ortiz de Urbina, M.E., Dr. Gorrochategui, J. (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco  
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2021  
Cantidad: 25.800 €

## **C. INVESTIGADOR PRINCIPAL EN PROYECTOS NO COMPETITIVOS**

### **C.1 Entidades locales**

20. *El depósito pleistocénico de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Reconstrucción cronoestratigráfica, paleoambiental y cultural*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Cantera y Calera de Kobate S.L. y Ayuntamiento de Arrasate  
Duración: 2010-2013  
Cantidad: 48.000€

21. *El yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate, Gipuzkoa). Reconstrucción cronoestratigráfica, cultural y paleoambiental del depósito*

Investigador principal: Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco)  
Entidad financiadora: Dirección General de Carreteras (Diputación Foral de Gipuzkoa)  
Duración: 1993 -1995  
Cantidad: 21034, 91€

## **D. CONTRATOS DE TRANSFERENCIA A TRAVÉS DE LA OTRI (UPV-EHU)**

### 2015

- ♦ *Paleobotánica de yacimientos vizcaínos: Goikolau, Eskatxabel y Ondaro*. Investigador Principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 2.400 € (sin IVA).
- ♦ *Dataciones TREMEDAL*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 3,800 €. (sin IVA)
- ♦ *Jaizkibel, medio natural e impacto humano*. Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 18.781,78 €.

## 2014

- ♦ *Estudios paleoambientales en el ámbito del Proyecto LIFE Tremedal (LIFE11 NAT/ES/707) en Navarra.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 13.800 €.
- ♦ *Antoliñako Koba. Datos polínicos.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.116,47 €.

## 2013

- ♦ *La secuencia polínica del yacimiento de Antoliñako Koba.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.004,71 €.

## 2012

- ♦ *Análisis palinológico de la secuencia de Arlanpe.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 600 €.

## 2011

- ♦ *Asesoría arqueológica AHT Arrasate-Bergara).* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.950,59 €.

## 2010

- ♦ *Análisis polínico de la presa de Muel (Zaragoza).* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 6.000 €.

## 2009

- ♦ *Impartición del curso: Breve Historia del Mundo.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 3.983,06 €.
- ♦ *Control arqueológico previo de vertederos. Y vasca. Bergara-Antzuola.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 376,47 €.
- ♦ *Peritación arqueológica de Kale Nagusia 21, Zarautz.* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 9.000 €.
- ♦ *Análisis polínico del poblado de Boluntxo (Gipuzkoa).* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.500 €.
- ♦ *Trabajos arqueológicos en el monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa).* Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 8.129,41 €.

## 2008

- ♦ *El entorno vegetal del dolmen de Katilotxu V (Bizkaia).* Principal Investigador: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.411,76 €.
- ♦ *El medio vegetal del depósito de La Codera.* Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 2.244,71 €.

- ♦ *Prospección arqueológica de la plataforma TAV (Bergara-Bergara)*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 561 €.
- ♦ *Informe arqueológico TAV (Bergara-Antzuola) proyecto constructivo*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 359, 04 €.
- ♦ *Prospección arqueológica en el monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa)*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 3.841,60 €.

## 2006

- ♦ *Reconstrucción del Paisaje Vegetal del yacimiento de Errekatzuetako Atxa: estudio palinológico de las columnas A, B y C*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.122 €.
- ♦ *La cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia). Análisis polínico de los niveles con industria*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.586,21 €.
- ♦ *Control arqueológico de la cueva de Arrikrutz (Oñati)-2006*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 7.567 €.
- ♦ *Edición crítica del Diario personal de J.M. de Barandiarán*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 1.458, 60 €.
- ♦ *Prospección arqueológica de vertederos para la Y vasca de Elorrio*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 500,41 €.
- ♦ *Trabajos arqueológicos en el monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa)*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 7.567,89 €.

## 2005

- ♦ *Trabajos arqueológicos en el monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa)-2005*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 12.566,40 €.
- ♦ *Control arqueológico de la cueva de Arrikrutz (Oñati)-2005*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 3.467 €.
- ♦ *Control arqueológico de proyecto constructivo*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 4.140, 16 €.

## 2004

- ♦ *Trabajos arqueológicos en el monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa)-2004*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 7.293 €.
- ♦ *Seguimiento arqueológico de la Y de Alta Velocidad ferroviaria (variane de Lezetxiki, PK 31+700 a 32+850)*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 7.293 €.
- ♦ *Seguimiento arqueológico de la Y de Alta Velocidad ferroviaria (ramales de Aramaio / Exkio-Itsaso y Angiozar / Elorrio)*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 12.295, 30 €. Duración: 30-07-2004 / 01-01-2016

- ♦ *Control arqueológico de la cueva de Arrikrutz (Oñati)-2004*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 3.460,20 €.

### 2003

- ♦ *Trabajos arqueológicos en el monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa)*. Investigador principal: Dr. Alvaro Arrizabalaga (Universidad del País Vasco). Cantidad: 22.103,40 €.

## **II. RESPONSABILIDAD EN ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS**

### **A. DIRECCIÓN DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS**

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 1985-1987   | Potorrosin VI (Oñati, Gipuzkoa). Cueva.                  |
| 1987-1988   | Labeko Koba (Arrasate, Gipuzkoa). Cueva.                 |
| 1996 a 2018 | Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa). Cueva.                   |
| 1998 a 2018 | Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). Asentamiento al aire libre. |
| 2011        | Altxerri (Aia, Gipuzkoa). Cueva.                         |
| Desde 2018  | Agarre (Mendaro, Gipuzkoa). Cueva.                       |

### **B. CO-DIRECCIÓN DE EXCAVACIONES, SONDEOS Y PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS**

|             |                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desde 2001  | Monte Jaizkibel (Hondarribia, Guipúzcoa). Prospecciones y sondeos. Depósitos al aire libre y abrigos. Dirección: M.J. Iriarte-Chiapusso |
| 2003-2004   | Ikeitz (Zestoa, Gipuzkoa). Sondeo. Cueva. Dirección: M.J. Iriarte-Chiapusso                                                             |
| 2008 a 2014 | Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia). Excavación. Cueva. Dirección: M.J. Iriarte-Chiapusso                                                      |
| 2008 a 2014 | Coimbre (Besnes- Peñamellera Alta, Asturias). Excavación. Cueva. Dirección: D.Alvarez-Alonso                                            |
| 2017-2020   | Silibranka (Mañaria, Bizkaia). Excavación. Dirección: M.J. Iriarte-Chiapusso                                                            |

### **C. DIRECCIÓN DE PROSPECCIONES, CATAS Y SONDEOS ARQUEOLÓGICOS**

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1984 a 1991 | Comarcas del Alto Deba y Parzonería de Urbia-Oltza (Gipuzkoa). Prospecciones sistemáticas. |
| 1987        | Potorrosin VI (Oñati, Gipuzkoa). Sondeo.                                                   |
| 1991        | Comarca de Aramaiona (Alava). Prospección.                                                 |
| 1992 a 1994 | Comarca del Alto Deba (Gipuzkoa). Prospección con cata                                     |
| 1997        | Barrio de Araotz (Oñati, Gipuzkoa). Prospección con cata                                   |

### **D. DIRECCIÓN DE ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS DE INTERVENCIÓN**

|      |                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1989 | Prospecciones y sondeos en las comarcas alavesas de Rioja Alavesa y Ribera Baja, dentro del seguimiento arqueológico de la construcción del oleoducto de |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CAMPSA Zaragoza- Pamplona- Ribavellosa. Cabe destacar los yacimientos de Carrera (Eneolítico) y Puente de Arce (Romanización).

- 1997, 2004 a 2006      Entrada de la Galería 53 de Arrikruz (Oñati, Gipuzkoa). Excavación.
- 2003 a 2009      Monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa). *Empresa Cantera y Calera de Kobate S.L.* Prospecciones y excavación Artazu II.
- 2004      Proyecto Básico de la Y ferroviaria vasca de Alta Velocidad:
- Ramal *Variante de Lezetxiki*. Empresa SENER. Control arqueológico previo.
  - Ramales *Elorrio/Angiozar* y *Arrasate/Ezkio-Itsaso*. Empresa AYESA. Control arqueológico previo.
- 2005      Proyecto Constructivo de la Y ferroviaria vasca de Alta Velocidad. Ramal *Variante de Lezetxiki*. Empresa EPTISA. Control arqueológico.
- 2006      Proyecto Constructivo de la Y ferroviaria vasca de Alta Velocidad (vertederos). Tramo Elorrio (Bizkaia). Empresa UTE Paymas-Fulcrum-Ideam. Control arqueológico.
- 2008      Proyecto de restauración ambiental del campo de fútbol de Zubiaurre y de la realización de las obras de aparcamiento de Ekainberri (Zestoa, Gipuzkoa). Control arqueológico.
- 2008      Proyecto Constructivo de la Y ferroviaria vasca de Alta Velocidad:
- Tramo Bergara-Bergara (Gipuzkoa). Empresa Bergara UTE- Euroestudios. Control arqueológico.
  - Tramo Bergara-Antzuola (Gipuzkoa). Empresa IDOM. Control arqueológico.
- 2009      Proyecto Constructivo de la Y ferroviaria vasca de Alta Velocidad:
- Tramo Bergara-Antzuola (Gipuzkoa). Empresa IDOM. Control arqueológico de vertederos.
  - Tramo Bergara-Bergara (Gipuzkoa). Empresa Euroestudios. Control arqueológico.
- 2010      Sala Zazpi (Zarautz). Empresa Jesús Cañada Estudio S.L. Control arqueológico.

## **E. COLABORACIÓN EN EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS**

### **E.1. Yacimientos paleolíticos**

- Amalda (Aizarnazabal, Guipúzcoa). Dir. Jesús Altuna. Campañas 1982, 1983 y 1984
- Aitzbitarte III (Rentería, Guipúzcoa). Dir. Jesús Altuna. Campañas de 1986, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994 y 1995.
- Mugarduia (Urbasa, Navarra). Dir. Ignacio Barandiarán. Campaña de 1987.

### **E.2. Yacimientos epipaleolíticos**

- Fuente Hoz (Subijana-Morillas, Alava). Dir. Amelia Baldeón. Campañas de 1984 y 1986.
- Socuevas (Subijana-Morillas, Alava). Dir. Amelia Baldeón. Campaña de 1984.
- San Esteban (Tolosa, Gipuzkoa). Dir. Juan José Agirre. Campaña de 1995.

### **E.3. Yacimientos del Neolítico y Eneolítico-Bronce**

- Berniollo (Subijana-Morillas, Alava). Dir. Amelia Baldeón. Campañas de 1984 y 1985.
- Dólmenes de Trikuaizti I y II (Beasain, Guipúzcoa). Dir. Josean Mujika. Campañas de 1982, 1983, 1984 y 1985.
- Dolmen de Larrarte (Beasain, Guipúzcoa). Dir. Josean Mujika. Campaña de 1986.
- Túmulo de Zorroztarri (Idiazabal, Guipúzcoa). Dir. Josean Mujika. Campaña de 1987.
- Urtao (Oñati, Guipúzcoa). Dir. Angel Armendariz. Campañas de 1984 y 1985.
- Anton Koba (Oñati, Guipúzcoa). Dir. Angel Armendariz. Campañas de 1985, 1986, 1987 y 1991.
- San Juan ante Portam Latinam (Laguardia, Alava). Dir. José Ignacio Vegas. Campañas de 1985, 1990 y 1991.

### **E.4. Yacimientos de la Edad del Hierro**

- Cromlechs de Mulisko (Urnieta, Guipúzcoa). Dir. Xabier Peñalver. Campañas de 1984 y 1985.
- Poblado de Intxur (Albiztur, Guipúzcoa). Dir. Xabier Peñalver. Campaña de 1985.

### **E.5. Yacimientos de época histórica**

- Iruaxpe III (Aretxabaleta, Guipúzcoa). Dir. Mertxe Urteaga. Campaña de 1985.
- Presa de Igartza (Beasain, Guipúzcoa). Dir. Mertxe Urteaga. Campaña de 1985.
- San Esteban (Tolosa, Gipuzkoa). Dir. Juan José Agirre. Campaña de 1995.

### III. PUBLICACIONES

#### A. LIBROS Y MONOGRAFÍAS

##### 2024

**Arrizabalaga, A.**, Gorrochategui, J., Ortiz de Urbina, E. (eds.). 2024. *Entre el Ebro y el Garona. Espacios, Sociedades y Culturas durante la Prehistoria y la Antigüedad*, Anejos de Veleia, Series minor 43, 322 pp., Bilbao, Servicio de Publicaciones de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

##### 2023

Prieto, A., de Lombera-Hermida, A., Calvo, A., Domínguez-Ballesteros, E. y **Arrizabalaga, A.** (eds.). 2023. *Las materias primas líticas en la Prehistoria de los Pirineos y la región cantábrica*, Anejos de Veleia, Series Minor 41, 332 pp., Bilbao, Servicio de Publicaciones de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

##### 2021

**Arrizabalaga, A.**; Iriarte-Chiapusso, M.J. 2021. *De ayer y de hoy. Documentación, salvaguarda digital y actualización de los trabajos arqueológicos de José Miguel de Barandiarán en la cueva de Lezetxiki (Arrasate) a la luz de las excavaciones más recientes y la documentación original*, 54 pp., Jose Miguel Barandiaran Fundazioa, Ataun.

Ochoa, B.; García-Díez, M.; **Arrizabalaga, A.**; Iriarte-Chiapusso, M.J. (eds.). 2021. *Danbolinzulo. Zestoa, Gipuzkoa, País Vasco: Arte rupestre paleolítico y ocupación humana*, 142 pp., Gipuzkoako Foru Aldundia, Donostia.

##### 2020

Cearreta, A., **Arrizabalaga, A.**, De la Rua, C. (guest editors). 2020. *Quaternary Research in Spain: Environmental Changes and Human Footprint*. Special Issue of *Quaternary International*.

##### 2018

Maroto, J., **Arrizabalaga, A.**, Baena, J. (editores invitados). 2018. *Chronostratigraphic data about the middle to upper Palaeolithic cultural change in Iberian Peninsula*. Special Issue of *Quaternary International* 474 (part A), 1-98. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.04.010>

##### 2017

Fernández-Eraso, J., Mujika, A., **Arrizabalaga, A.**, García-Díez, M. (eds.) 2017. *Miscelánea en homenaje a Lydia Zapata Peña (1965-2015)*. 567 pp. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). ISBN: 978-84-9082-579-2.

##### 2016

Mangado, X., Montes, L., Arrizabalaga, A. (eds) 2016. *The management of resources and territories in the Pyrenees from the earliest human occupation, to the end of the Protohistory*. Actas de la Sesión A6b del Congreso de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas –UISPP– (Burgos, septiembre 2014). *Munibe Antropología-Arkeología* 67, 215-375.

## 2015

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** (dirs.). 2015. *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*. BAI 6. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao. ISBN: 978-84-7752-470-X.

## 2013

De las Heras, C., Lasheras, J.A., **Arrizabalaga, A.**, De la Rasilla, M. (coors.). 2013. *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región Cantábrica, en su contexto peninsular y pirenaico*, Monografías del Museo y Centro de Investigación de Altamira, 26, Ministerio de Educación y Cultura. Madrid. ISBN: 030-12-281-8

## 2011

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2011. *Los grupos de cazadores-recolectores en la Prehistoria de Gipuzkoa*, Diputación Foral de Gipuzkoa, 299 pp., Donostia. ISBN: 978-84-7907-666-5.

## 2009

**Arrizabalaga, A.** (ed.) 2009. *Diario Personal. Volumen II (1936-1953). Durante los años de su exilio en el País Vasco Continental*, (Autor: J. M. de Barandiarán), *Sara Bilduma* 8, 2 tomos, 1111 pp., Fundación José Miguel de Barandiarán, San Sebastián. ISBN: 978-84-937530-2-3.

## 2005

**Arrizabalaga, A.** (ed.) 2005. *Diario Personal. Volumen I (1917-1936). Desde los primeros trabajos científicos, hasta el inicio del exilio*, (Autor: J. M. de Barandiarán), *Sara Bilduma* 6, 2 tomos, 789 pp., Fundación José Miguel de Barandiarán, Astigarraga. ISBN: 84-931523-6-6.

## 2002

**Arrizabalaga, A.** (ed.) 2002. *Apuntes de Geología General y de la del País Vasco* (Autor: J.M. de Barandiarán, 1934). Reedición revisada y ampliada, *Sara Bilduma* 5, 132 pp., Fundación José Miguel de Barandiarán, San Sebastián. ISBN: 84-931523-4-X.

## 2000

**Arrizabalaga, A.**, Altuna, J. (dirs.). 2000. *Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior*, Munibe (Antropología -Arkeologia) 52, 398 pp., Donostia. ISBN: 84-931930-0-3.

## 1995

**Arrizabalaga, A.** 1995. *Grotta Morín (Cantabria, Spagna). Livelli del Paleolitico superiore iniziale*, *Archivio de Tipologia Analitica* 1993, 135 pp., Siena.

## **B. CAPÍTULOS DE LIBROS**

## 2024

**Arrizabalaga, A.**, García-Ibaibarriaga, N., Villaluenga, A., Aranburu-Mendizabal, A., Ayerdi, M., Castañeira-Pérez, N., Iriarte-Chiapusso, M.J. 2024. Caza, pesca y recolección. Patrones de alimentación entre las sociedades depredadoras de la Prehistoria vasca, en García Soler, M.J. e Iriarte-Chiapusso, M.J. (eds.) En torno a la mesa. Contribuciones sobre la alimentación y sus implicaciones sociales en la Prehistoria y el Mundo Antiguo, Anejos de Veleia, series minor 42, 13-32, Vitoria.

Iriarte-Chiapusso, M.J., Aranburu-Mendizabal, A., Ayerdi, M., Castañeira-Pérez, N., García-Ibaibarriaga, N., **Arrizabalaga, A.**, 2024. La dieta humana tras la adopción de la economía productiva en el País Vasco peninsular. Primeros agricultores y ganaderos, en García Soler, M.J. e Iriarte-Chiapusso, M.J. (eds.) En torno a la mesa. Contribuciones sobre la alimentación y sus implicaciones sociales en la Prehistoria y el Mundo Antiguo, Anejos de Veleia, series minor 42, 33-53, Vitoria.

Vidal, R., Iriarte-Chiapusso, M.J., Vallejo, A., **Arrizabalaga, A.** 2024. Caracterización de los recursos mineros de cobre en la Comunidad Foral de Navarra mediante el análisis de isótopos de plomo. Una base para su rastreo durante la Prehistoria reciente y la Historia, en Arrizabalaga, A., Gorrochategui, J., Ortiz de Urbina, E. (eds.). 2024. *Entre el Ebro y el Garona. Espacios, Sociedades y Culturas durante la Prehistoria y la Antigüedad*, 85-115.

## 2023

**Arrizabalaga, A.** 2023. Barandiarán Ayerbe, José Miguel de (seudónimo Ángel de Zumeta) (Ataun, Gipuzkoa, 31 de diciembre de 1889 - 20 de diciembre de 1991). Etnógrafo, arqueólogo, sacerdote, in Madariaga, J. (dir.) *Notitia Vasconiae. Diccionario de historiadores, juristas y pensadores políticos de Vasconia*. Tomo IV: 1876-1936, pág. 376-383, Madrid, Marcial Pons.

Calvo, A.; **Arrizabalaga, A.** 2023. Lithic economy and territories in the Gravettian of the western Pyrenees: the case of Amalda Cave (Gipuzkoa, Basque Country), in Prieto, A., de Lombera-Hermida, A., Calvo, A., Domínguez-Ballesteros, E. y Arrizabalaga, A. (eds.) (2023) *Las materias primas líticas en la Prehistoria de los Pirineos y la región cantábrica*, Anejos de Veleia, Series Minor 41, 49-84, Bilbao.

## 2022

**Arrizabalaga, A.** 2022. Aranzadi Unamuno, Telesforo de (Bergara, Gipuzkoa, 4-5 de enero de 1860 - Barcelona, 12 de febrero de 1945). Antropólogo, naturalista y etnógrafo, in Madariaga, J. (dir.) *Notitia Vasconiae. Diccionario de historiadores, juristas y pensadores políticos de Vasconia*. Tomo III: 1876-1936, pág. 285-290, Madrid, Marcial Pons.

## 2021

Arrizabalaga, A.; Iriarte-Chiapusso, M.J. 2021. El yacimiento arqueológico de la cueva de Danbolinzulo en su contexto, in Ochoa, B.; García-Diez, M.; **Arrizabalaga, A.**; Iriarte-Chiapusso, M.J. —eds.— *Danbolinzulo. Zestoa, Gipuzkoa, País Vasco: Arte rupestre paleolítico y ocupación humana*, 17-27.

## 2019

**Arrizabalaga, A.** 2019. 100 años de investigación en Arqueología prehistórica, en Cearreta *Kuaternarioa. 100 años de investigación cuaternaria*, 62-84, Sociedad de Ciencias Aranzadi.

## 2017

Iriarte-Chiapusso, M. J., Yravedra, J., Álvarez Alonso, D., Álvarez-Fernández, E., Aparicio, M. T., **Arrizabalaga, A.**, Elorza, M., Gabriel, S., Jordá Pardo, J. F., Sesé, C., Uzquiano, P. 2017. El contexto paleoambiental de las ocupaciones humanas de la cueva de Coímbre (Peñamellera alta, Asturias) durante el Pleistoceno superior en Álvarez Alonso, D., Yravedra, J. (dir.), *La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias): Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior*. 526-535. Ed. Fundación M<sup>a</sup> Cristina Masaveu. ISBN: 978-84-697-7970-5

Álvarez-Alonso, D., Andrés, M. de, **Arrizabalaga, A.** 2017. Los conjuntos líticos del Magdaleniense inferior y medio de la cueva de Coímbre, zona B (Asturias, España) en Álvarez Alonso, D., Yravedra, J. (dir.), *La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias): Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior*, 372-381. Ed. Fundación M<sup>a</sup> Cristina Masaveu. ISBN: 978-84-697-7970-5

Álvarez-Alonso, D., Andrés, M. de, Fuente, O., García, E., Rojo, J., Valles, M.A., **Arrizabalaga, A.** 2017. Los métodos de talla y producción lítica en el Magdaleniense superior de la cueva de Coímbre, zona B (Asturias, España) en Álvarez Alonso, D., Yravedra, J. (dir.), *La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias): Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior*. 382-397. Ed. Fundación M<sup>a</sup> Cristina Masaveu. ISBN: 978-84-697-7970-5

Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.** 2017a. Los conjuntos líticos de Coímbre B (Asturias, España) y su metodología de análisis en Álvarez Alonso, D., Yravedra, J. (dir.), *La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias): Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior*. 348-353. Ed. Fundación M<sup>a</sup> Cristina Masaveu. ISBN: 978-84-697-7970-5

Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.** 2017b. Los objetos líticos retocados del Magdaleniense superior de la zona B de la cueva de Coímbre (Asturias, España) en Álvarez Alonso, D., Yravedra, J. (dir.), *La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias): Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior*. 398-409. Ed. Fundación M<sup>a</sup> Cristina Masaveu. ISBN: 978-84-697-7970-5

Álvarez-Alonso, D., Calvo, A., **Arrizabalaga, A.** 2017. La industria lítica gravetiense de la cueva de Coímbre, zona B (Asturias, España) en Álvarez Alonso, D., Yravedra, J. (dir.), *La cueva de Coímbre (Peñamellera Alta, Asturias): Ocupaciones humanas en el valle del Cares durante el Paleolítico superior*. 360-371. Ed. Fundación M<sup>a</sup> Cristina Masaveu. ISBN: 978-84-697-7970-5

**Arrizabalaga, A.**, Arriolabengoa, M., Bradtmöller, M., Calvo, A., Domínguez-Ballesteros, E., Ordoño, J., Prieto, A., Romero, A. J., Sarasketa-Gartzia, I., Villaluenga, A. 2017 . Las primeras ocupaciones humanas en la Encrucijada vasca. Nuevas aproximaciones metodológicas, una visión diferente, en Fernández Eraso, J., Mujika, J., Arrizabalaga, A., García-Díez, M. (eds.) *Homenaje a la profesora Lydia Zapata*, 269-290, UPV-EHU, Bilbao. ISBN: 978-84-9082-579-2.

De Andrés-Herrero, M., Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.**, Becker, D., Weniger, G.C., Yravedra, J. 2017. Site Catchment Analysis and Human Behaviour during the Upper Palaeolithic in the Cantabrian Region. Coímbre Cave (Asturias, Spain) as a Case Study, en Pereira, Terradas, Bicho (eds.) *The Exploitation of Raw Materials in Prehistory: Sourcing, Processing and Distribution*, 368-381, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge. ISBN: 978-1-4438-9597-2

## 2015

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2015. Los tecnocomplejos líticos en el yacimiento de Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia). La contribución de las excavaciones recientes. en 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*, BAI 6, 127-148. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao. ISBN: 978-84-7752-470-X.

Bradtmöller, M., **Arrizabalaga, A.**, Calvo, A., Iriarte-Chiapusso, M.J., de la Peña, P. 2015. From Upper Perigordian to the current non-hierarchical Gravettian in the Cantabrian Region (Northern Spain): recent changes, current challenges. In Sázelová, S., Novák, M & Mizerová, A. *Forgotten times and spaces. New perspectives in paleoanthropological, paleoetnological and archeological studies*. 245-257. Masaryk University & Institute of Archeology of the cas, Brno. ISBN: 978-80-7524-000-2.

Iriarte-Chiapusso, M.J., Alvarez-Fernández, E., Aranburu, A., Areitio, I.S.C., Ayerdi, M., BA Barandiarán, I., Bilbao-Lasa, P., Castaños, P., Castaños, J., García-Diez, M., García-Ibaibarriaga, N., Murelaga, X., Ordiales, A., Prieto, A., Suarez-Bilbao, A., Yusta, I., **Arrizabalaga, A.** 2015. 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. in 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*, BAI 6, 173-182. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao. ISBN: 978-84-7752-470-X.

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2015. El yacimiento arqueológico de Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia). Crónica de las investigaciones en la cavidad. Secuencia estratigráfica y cronología numérica. in 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*, BAI 6, 5-88. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao. ISBN: 978-84-7752-470-X.

## 2014

Alvarez-Alonso, D., Yravedra, J., **Arrizabalaga, A.**, Jordá, J. 2014. Excavaciones arqueológicas en la cueva de Coímbe (Besnes, Peñamellera Alta): campañas 2008-2012, *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2007-2012*, 109-120, Gobierno de Asturias, Oviedo. ISBN: 978-84-616-8537-0.

**Arrizabalaga, A.** 2014a. Mousterian Industry Tradition, in Smith, C. (ed.), *Encyclopedia of Global Archaeology*. Article 00654, 5053-5059, Springer, New York. ISBN: 978-1-4419-0426-3 DOI- 10.1007/978-1-4419-0465-2-654

**Arrizabalaga, A.** 2014b. Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa), en Carbonell, E., Bermudez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L. (eds.) *Pleistocene and Holocene Hunter-Gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: the current archaeological record*, 105-109, Universidad de Burgos, Burgos. 978-84-92681-87-7

**Arrizabalaga, A.** 2014c. Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa) en Carbonell, E., Bermudez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L. (eds.). *Los cazadores recolectores del Pleistoceno y del Holoceno en Iberia y el estrecho de Gibraltar: estado actual del conocimiento del registro arqueológico*, 105-110. Universidad de Burgos y Fundación Atapuerca. Burgos. ISBN: 978-84-92681-85-3 (e-book: 978-84-92681-86-0).

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2014a. Labeko Koba (Arrasate, Gipuzkoa) en Carbonell, E., Bermudez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L. (eds.). *Los cazadores recolectores del Pleistoceno y del Holoceno en Iberia y el estrecho de Gibraltar: estado actual del conocimiento del registro arqueológico*, 99-105. Universidad de Burgos y Fundación Atapuerca. Burgos. ISBN: 978-84-92681-85-3 (e-book: 978-84-92681-86-0).

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2014b. Labeko Koba (Arrasate, Gipuzkoa), en Carbonell, E., Bermudez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L. (eds.) *Pleistocene and Holocene Hunter-*

*Gatherers in Iberia and the Gibraltar Strait: the current archaeological record*, 99-105, Universidad de Burgos, Burgos. ISBN: 978-84-92681-87-7

## 2013

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Ordoño, J. 2013. Rivers Mountains and Footpaths: The *Basque Crossroads* in the Framework of Palaeolithic Settlement in the Iberian Peninsula in Pastoors, A. and Auffermann, B. (eds) *Pleistocene foragers on the Iberian Peninsula: Their culture and environment*. Festschrift in honour of Gerd-Christian Weniger for his sixtieth birthday. Wissenschaftliche Schriften des Neanderthal Museum, 7, 25-34, Mettmann. ISBN: 978-3-935624-91-0.

**Arrizabalaga, A.**, Peña, P. de la. 2013. El registro de la industria lítica como base para una organización del Gravetiense cantábrico, en de Las Heras, C., Lasheras, J.A., Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M. (coors.), *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región Cantábrica, en su contexto peninsular y pirenaico*, Monografías del Museo y Centro de Investigación de Altamira, 26:347-368, Madrid. ISBN: 978-84-616-6513-6.

**Arrizabalaga, A.**, De la Rasilla, M., De las Heras, C., Lasheras, J.A. 2013. El Gravetiense cantábrico. Epílogo a un coloquio provechoso, en de Las Heras, C., Lasheras, J.A., Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M. (coors.), *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región Cantábrica, en su contexto peninsular y pirenaico*, Monografías del Museo y Centro de Investigación de Altamira, 26: 616-618, Madrid. ISBN: 978-84-616-6513-6.

Calvo, A., Tapia, J., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2013. El yacimiento de Ametzagaina (Donostia, País Vasco). Un campamento gravetiense al aire libre en el Cantábrico. En In de las Heras, C., Las Heras, J.A., Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M. (eds). *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*. Monografía 23, 243-254. Museo Nacional y centro de investigación de Altamira. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Madrid. ISBN: 978-84-616-6513-6.

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2013. El Gravetiense de Bolinkoba a la luz de las excavaciones antiguas y recientes. en de las Heras, C., Las Heras, J.A., Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M. (eds). *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*. Monografía 23, 217-228, Museo Nacional y centro de investigación de Altamira. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Madrid. ISBN: 978-84-616-6513-6.

## 2011

**Arrizabalaga, A.**, Álvarez-Fernández, E., Iriarte-Chiapusso, M.J. 2011. *Spondylus* sp. at Lezetxiki Cave (Basque Country, Spain): First Evidence of its Use in Symbolic Behavior during the Aurignacian in Europe, en Ifantidis, F., Nikolaidou, M. (eds), *Spondylus in Prehistory New Data and Approaches. Contributions to the Archaeology of Shell Technologies*, BAR International Series 2216, 19-24, Archaeopress Publishers of British Archaeological Reports, Oxford. ISBN: 978-1-4073-0774-9.

Iriarte-Chiapusso, M. J., **Arrizabalaga, A.** 2011. The Alpine environment and anthropisation of the landscape in the Western Pyrenees (Spain) during the Holocene en Schmidt, J.G. (ed), *Alpine Environment: Geology, Ecology and Conservation*, Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-61209-392-5

## 2010

**Arrizabalaga, A.** 2010. La dialéctica sílex/otras MMPP en la evolución de las materias primas líticas durante el Paleolítico vasco. Algunas consideraciones técnicas, económicas y culturales, en Domínguez-Bella, Ramos-Muñoz, Gutiérrez-López, Pérez Rodríguez (eds.). *Minerales y rocas en las sociedades de la Prehistoria*, 83-90, Cádiz. ISBN 978-84-9389-45-04.

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** 2010. El Gravetiense en la encrucijada. Actualización de la información y propuesta de relectura para el caso vasco en *Cuaternario y Arqueología. Homenaje a Francisco Giles Pacheco*, 133-145, Asociación Profesional del Patrimonio Histórico-Arqueológico de Cádiz (ASPHA) y Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Cádiz. ISBN: 978-84-96654-49-5.

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** 2010. El Paleolítico superior inicial en el siglo XXI. Dos décadas de avances en la encrucijada vasca, en Fullola, J.M., Mangado, X., Tejero, J.M. (eds.), *El Paleolítico superior en la Península Ibérica: novedades del siglo XXI*, 311-335, Universitat de Barcelona, Barcelona. ISBN: 84-923961-7-2.

**Arrizabalaga, A., Tarriño, A.** 2010. Caracterización de los recursos líticos utilizados en el yacimiento paleolítico de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). La descripción de un nuevo recurso mineral: la vulcanita, en Domínguez-Bella, Ramos-Muñoz, Gutiérrez-López, Pérez Rodríguez (eds.). *Minerales y rocas en las sociedades de la Prehistoria*, 91-98, Cádiz. ISBN: 978-84-9389-45-04.

## 2009

**Arrizabalaga, A., Bernaldo de Quirós, F., Bon, F., Iriarte, M. J., Maillo, J. M., Normand, C.** 2009. Early evidence of the Aurignacian in Cantabrian Iberia and the North Pyrenees, en Camps, M., Szmids, C. (eds.) *The Mediterranean from 50.000 to 25.000 BP: Turning points and new directions*, 255-292, Oxbow, Oxford. ISBN: 9781842173145.

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** 2009. Through the Looking-Glass. The Most Recent Years of Cantabrian Research in the Middle to Upper Palaeolithic Transition, en Camps, M., Chauhan, P. (eds.) *A Sourcebook of Paleolithic Transitions: Methods, Theories and Interpretations.*, 333-340, Springer, New York. ISBN: 978-0-387-76487-0

Ordoño, J., **Arrizabalaga, A.** 2009. Territorial patterns during Middle-Upper Palaeolithic Transition in Cantabrian Iberia, en Djindjian, Kozłowski, Bicho (eds.). *Le concept de territoires dans le Paléolithique supérieur européen*, B.A.R. International Series 1938, 231-241, Oxbow, Oxford. ISBN: 978 1 4073 0418 2.

## 2008

**Arrizabalaga, A.** 2008. El yacimiento arqueológico y la colección adjudicada al Paleolítico superior, en García, M., Eguizabal, J. (dirs). *La cueva de Venta Laperra. El grafismo parietal paleolítico y la definición de territorios gráficos en la región cantábrica*, 27-30, Bilbao. ISBN: 9788460645092.

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** 2008. Irikaitz (Zestoa, País Vasco). Tafonomía dun depósito pleistocénico ao aire libre, en *Homenaxe a Xosé María Álvarez Blázquez. II: Estudos sobre Paleolítico*, 139-162, Instituto do Estudos Miñoranos, Pontevedra. ISBN: 978-84-96950-72-6.

**Arrizabalaga, A., Maillo, J.M.** 2008. Technology vs. Typology? The Cantabrian Archaic Aurignacian/Protoaurignacian Exemple, en Aubry, T., Almeida, F., Araujo, C., Tiffagón, M. (eds.) *Space and Time: Which Diachronies, which synchronies, which Scales. Typology vs. Technology*, B.A.R. S1831, 133-139, Oxford. ISBN: 9781407303154

## 2007

**Arrizabalaga, A.** 2007. Frontières naturelles, administratives et épistémologiques: l'unité d'analyse dans l'Archéologie du Paléolithique (dans le cas basque), en Cazals, N., González Urquijo, J.E., Terradas, X. (eds.) *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, 27-37, Universidad de Cantabria, Santander. ISBN: 978-84-8102-507-1.

**Arrizabalaga, A.,** Bon, F., Maillo, J. M., Normand, C., Ortega, I. 2007. Territoires et frontières de l'Aurignacien dans les Pyrénées occidentales et les Cantabres, en Cazals, N., González Urquijo, J.E., Terradas, X. (eds.) *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, 301-318, Universidad de Cantabria, Santander. ISBN: 978-84-8102-507-1.

## 2006

**Arrizabalaga, A.** 2006a. Los grupos humanos durante el Paleolítico, en VV.AA. *Prehistoria y Antigüedad*, en Historia del País Vasco I, 27-67, ed. Hiria, Donostia. ISBN: 84-9797-177-9.

**Arrizabalaga, A.** 2006b. Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Nuevas preguntas acerca de un antiguo yacimiento, en Cabrera, V., Bernaldo de Quiros, F., Maillo, J.M. (eds.) *En el centenario de la Cueva de El Castillo: el ocaso de los Neandertales*, 291-310, Centro Asociado de la UNED-Cantabria, Santander. ISBN: 84-608-0411-9.

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. 2006. El Castelperroniense y otros complejos de transición entre el Paleolítico medio y el superior en la Cornisa Cantábrica. Algunas reflexiones, en Maillo, J.M. y Baquedano, E. (eds.) *Miscelánea en homenaje a Victoria Cabrera*, Zona Arqueológica 7.I, 358-370, Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid, Alcalá de Henares. ISBN: 9788445129500.

Vaquero, M., Maroto, J., **Arrizabalaga, A.,** Baena, J., Carrión, E., Jordà, J.F., Martín, M., Menéndez, M., Montes, R., Rosell, J. 2006. The Neandertal-Modern Human Meeting In Iberia: A Critical View On The Cultural, Geographical and Chronological Data, en Conard, N. J. (ed.) *When Neanderthals and Modern Humans Met*, Capítulo 18, 419-439, Kerns Verlag, Tübingen. ISBN: 3935751036.

## 2005

**Arrizabalaga, A.** 2005a. Two tales of two caves?. La transición Paleolítico medio/superior en el Cantábrico Oriental, en Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, M.J. (eds.) *Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*, 99-112, Madrid. ISBN: 84-7359-581-5.

**Arrizabalaga, A.** 2005b. Últimos neandertales y primeros cromañones. Perspectivas desde la encrucijada vasca, en R. Montes y J.A. Lasheras (eds), *Neandertales cantábricos, estado de la cuestión*, Monografías del Museo de Altamira, 20, 557-575, Ministerio de Cultura (Secretaría General Técnica), Madrid. ISBN: 84-8181-270-6.

**Arrizabalaga, A.,** Altuna, J., Areso, P., Falgueres, C., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Peman, E., Ruiz-Alonso, M., Tarriño, A., Uriz, A., Vallverdú, J. 2005. Retorno a Lezetxiki (Arrasate, País Vasco): nuevas perspectivas de la investigación, en Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, M.J. (eds), *Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*, 63-80, ADEMA, Soria. ISBN: 84-7359-581-5.

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. 2005a. El Paleolítico antiguo en el medio pirenaico occidental, en Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, M.J. (eds), *Geoarqueología y Conservación del Patrimonio*, en Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, M.J. (eds), *Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*, 219-234, ADEMA, Soria. ISBN: 84-7359-581-5.

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. 2005b. Irikaitz (Zestoa, País Vasco). Estudio preliminar del Paleolítico inferior en el sondeo “Geltoki” en Ferreira, N. (ed) *O Paleolítico*, Promontoria Monográfica, 2, 267-275, Universidade do Algarve. ISBN: 972-99693-0-2.

Iriarte, M.J., Gómez-Orellana, L., Muñoz-Sobrino, C., Ramil-Rego, P., **Arrizabalaga, A.** 2005. La dinámica de la vegetación en el NW peninsular durante la transición del Paleolítico medio al Paleolítico superior, en R. Montes y J.A. Lasheras (eds), *Neandertales cantábricos, estado de la cuestión*, Monografías del Museo de Altamira, 20, 231-253, Ministerio de Cultura (Secretaría General Técnica), Madrid. ISBN: 84-8181-270-6.

Maroto, J., Vaquero, M., **Arrizabalaga, A.,** Baena, J., Carrión, E., Jordá, J., Martínón, M., Menéndez, M., Montes, R., Rosell, J. 2005. Problemática del Paleolítico Medio reciente en el Norte Peninsular, en R. Montes y J.A. Lasheras (eds), *Neandertales cantábricos, estado de la cuestión*, Monografías del Museo de Altamira, 20, 101-114, Ministerio de Cultura (Secretaría General Técnica), Madrid. ISBN: 84-8181-270-6.

Yravedra, J., Baena, J., **Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. 2005. El empleo de material óseo como combustible durante el Paleolítico Medio y Superior en el Cantábrico en R. Montes y J.A. Lasheras (eds), *Neandertales cantábricos, estado de la cuestión* (Museo de Altamira, October 2004), Monografías del Museo de Altamira, 20, 369-383, Ministerio de Cultura (Secretaría General Técnica), Madrid. ISBN: 84-8181-270-6.

## 2000

**Arrizabalaga, A.** 2000. El yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco). Entorno. Crónica de las investigaciones. Estratigrafía y estructuras. Cronología absoluta, en Arrizabalaga, A., Altuna, J. (dirs.) *Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior*, Munibe (Antropología-Arkeologia) 52, 15-72. ISBN: 84-931930-0-3

**Arrizabalaga, A.** 2000 Los tecnocomplejos líticos del yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco), en Arrizabalaga, A., Altuna, J. (dirs.) *Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior*, Munibe (Antropología-Arkeologia) 52, 193-343. ISBN: 84-931930-0-3

**Arrizabalaga, A.,** Altuna, J. 2000. Consideraciones generales sobre el depósito arqueológico de Labeko Koba, en Arrizabalaga, A., Altuna, J. (dirs.) *Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior*, Munibe (Antropología-Arkeologia) 52, 385-389. ISBN: 84-931930-0-3

García-Díez, M., **Arrizabalaga, A.** 2000. Soporte lítico con decoración lineal en el yacimiento de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco), en Arrizabalaga, A., Altuna, J. (dirs.) *Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior*, Munibe (Antropología-Arkeologia) 52, 377-383. ISBN: 84-931930-0-3

## 1999

**Arrizabalaga, A.** 1999. Metrical characterization of the lithic industries, *New Techniques for Old Times. Computer Applications in Archaeology 1998*, B.A.R. International Series 757, 209-212, Oxford. ISBN: 978-0860549611.

1997

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** 1997. Los análisis polínicos sobre contextos sepulcrales. Tipología de los depósitos y estrategias de muestreo en Macías, M., Picazo, J.E. (eds). *La enfermedad en los restos humanos arqueológicos Actualización conceptual y metodológica*, 453-455, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, Cádiz. ISBN: 84-929249-5-X.

1993

**Arrizabalaga, A.** 1993. El yacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate-Mondragón, Guipúzcoa). Aportación al Paleolítico superior inicial vasco, *El Origen del Hombre Moderno en el SW de Europa*, 195-208, U.N.E.D., Madrid. ISBN: 9788436229493.

## C. ARTÍCULOS

### C.1. Artículos en Revistas indexadas

2024

Calvo, A., Pasda, K., Rutan, N., **Arrizabalaga, A.**, Uthmeier, T. 2024. Gravettians in the Altmühl Valley? Comprehensive reassessment and new data from the sequence from the Abri I im Dorf (Neuessing, Bavaria, Germany), *Journal of Palaeolithic Archaeology*, (2024) 7:19.

<https://doi.org/10.1007/s41982-024-00183-1>

Domínguez-Ballesteros, E., **Arrizabalaga, A.** 2024. Breaking Archaeology's glass ceiling in technological innovation. Comment on "Snakes and ladders in Paleoanthropology: From cognitive surprise to skillfulness a million years ago" by H. Marin-Manrique, K.J. Friston & M.J. Walker, *Physics of Life Reviews*, Volume 50, September 2024, Pages 37-38.

<https://doi.org/10.1016/j.plrev.2024.06.004>

García-Escárcaga, A., León-Cristóbal, A., Álvarez-Fernández, E., Colonese, A.C., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Iriarte, E., Fano, M.A. 2024. Strengthening the evidence for seasonal intertidal exploitation in Mesolithic Europe and new insights into Early Holocene environmental conditions in the Bay of Biscay from the oxygen isotope composition of *Phorcus lineatus* (da Costa, 1778) shells, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 112624.

<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2024.112624>

Schmidt, I., Gehlen, B., Winkler, K., **Arrizabalaga, A.**, Arts, N., Bicho, N., Crombé, P., Eriksen, B. V., Grimm, S. B., Kapustka, K., Langlais, M., Mevel, L., Naudinot, N., Nerudová, Z., Niekus, M. J. L. Th., Peresani, M., Riede, F., Sauer, F., Schön, W., et al. 2024. Database for the Final Palaeolithic archaeological record in western, southern and central Europe [dataset]. *ZENODO*.

<https://doi.org/10.5281/ZENODO.13132358>

2023

**Arrizabalaga, A.**, Villaluenga, A., Garcia-Ibaibarriaga, N., Calvo, A., Iriarte-Chiapusso, M.J. 2023. El Gravetiense en la vertiente sur de los Pirineos occidentales. Nuevos datos, estudios paleoambientales y propuesta territorial, *Bulletin de la Société Préhistorique d'Ariège-Pyrénées*, 72, 123-139.

Erostarbe-Tomé, A.; Rivero, O.; Tejero, J.M.; **Arrizabalaga, A.** 2023. Revaluation of the Portable Art of Northern Iberia: a Magdalenian Decorated Bone Tube from Torre (Basque Country, Spain), *Journal of Paleolithic Archaeology*, 2023, 6-13. <https://doi.org/10.1007/s41982-023-00143-1>.

Iriarte-Chiapusso, M.J.; Ayerdi, M.; Garcia-Ibaibarriaga, N.; Pérez-Fernández, A.J.; Villaluenga, A.; Arrizabalaga-Iriarte, J.; Lejonagoitia-Garmendia, L.; **Arrizabalaga, A.** 2023. Upper Palaeolithic hunter-gatherer societies in the Basque Country (Iberian Peninsula) in the light of palaeoenvironmental dynamics in the last Glacial Period: cultural adaptations and the use of biotic resources, *Annals of Glaciology*, 1-12. <https://doi.org/10.1017/aog.2023.60>

López-Onaindia, D., Lozano, M., Gómez-Robles, A., **Arrizabalaga, A.**, Subirà, E. 2023. The Neanderthal Teeth from Lezetxiki (Arrasate, Iberian Peninsula). New Insights and Reassessment, *American Journal of Biological Anthropology*, 180, 745-760. <https://doi.org/10.1002/ajpa.24694>

Martínez-Mincherro, M.; Cobo, A.; Méndez-Vicente, A.; Pisonero, J.; Bordel, N.; Gutiérrez-Zugasti, I.; Roberts, P.; **Arrizabalaga, A.**; Valdiande, J.; Mirapeix, J.; Lopez-Higuera, J.M.; García-Escarzaga, I. 2023. Comparison of Mg/Ca concentration series from *Patella depressa* limpet shells using CF-LIBS and LA-ICP-MS, *Talanta*, 251. <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2022.123757>

## 2022

Domínguez-Ballesteros, E., **Arrizabalaga, A.** 2022. Application of parabolic cracks in determining handedness in archaeological remains. The case study of the Axlór site (Bizkaia, Iberian Peninsula), *Journal of Archaeological Science: Reports* 43, 103445

Erostarbe-Tomé, A.; Tejero, J.M.; **Arrizabalaga, A.** 2022. Technical and conceptual behaviours of bone and antler exploitation of last hunter-gatherers in Northern Iberia. The osseous industry from the Magdalenian layers of Ekain cave (Basque Country, Spain), *Journal of Archaeological Science: Reports*, 41.

Pérez-Arzak, U.; Villote, S.; **Arrizabalaga, A.**; Tranco, G. 2022. Looking for the most suitable method for the study of enthesal changes: application to upper limb's fibrocartilaginous entheses in a human medieval sample, *International Journal of Osteoarchaeology*

## 2021

**Arrizabalaga, A.** 2021. La Arqueología científica en Euskal Herria, entre la Primera Restauración borbónica y el primer desarrollo del Estatuto de Gernika (1874-1981), *Sobre espaldas de gigantes: Historia de la Arqueología Vasca*, ARKEOLOGI 10, 50-83.

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Garcia-Ibaibarriaga, N. 2021. Gravettian and Solutrean in the Basque Crossroads: Climate changes and human adaptations in the western Pyrenees, *Quaternary International*, 581-582, 52-60. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.07.004>

Calvo, A.; **Arrizabalaga, A.** 2021. Lost in the quest for flint: a Gravettian hunting camp (Usategi, Basque Country), *Oxford Journal of Archaeology*, 40(4), 325–341. <https://doi.org/10.1111/ojoa.12229>

Cascalheira, J., Alcaraz-Castaño, M., Alcolea-González, J., de Andrés-Herrero, M., **Arrizabalaga, A.**, Aura-Tortosa, J.E., Garcia-Ibaibarriaga, N., Iriarte-Chiapusso, M.J. 2021.

Paleoenvironments and human adaptations during the Last Glacial Maximum in the Iberian Peninsula: A review, *Quaternary International*, 581-582, 28-51.

<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.08.005>

García-Escárcaga, A.; Martínez-Mincheró, M.; Cobo, A.; Gutiérrez-Zugasti, I.; **Arrizabalaga, A.**; Roberts, P. 2021. Using Mg/Ca Ratios from the Limpet *Patella depressa* Pennant, 1777 Measured by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) to Reconstruct Paleoclimate, *Applied Sciences*, 11(7), 2959;

<https://doi.org/10.3390/app11072959>

García-Rojas, M.; Domínguez-Ballesteros, E.; Prieto, A.; Calvo, A.; Sánchez, A.; Tarriño, A.; **Arrizabalaga, A.** 2021. A Great Step Forward. Lithic Raw Material Procurement and Management among Palaeolithic Hunter-Gatherers in the Basque Crossroads, *Journal of Lithic Studies*, vol. 7, nr. 2, p. 1-19. <https://doi.org/10.2218/jls.5434>

Prieto, A.; **Arrizabalaga, A.**; Yusta, I. 2021. Lithic Raw Material in the Cantabrian Region: Dialectical relationship between flint and quartzite in the Palaeolithic record, *Journal of Lithic Studies*, 8(1), p. 32 p.

<https://doi.org/10.2218/jls.4334>.

Prieto, A.; Yusta, I.; García-Rojas, M.; **Arrizabalaga, A.**; Baena-Preysler, J. 2021. Quartzite procurement in conglomerates and deposits: Geoarchaeological characterization of potential catchment areas in the central part of the Cantabrian Region, Spain, *Geoarchaeology*, 36, 490–510.

<https://doi.org/10.1002/gea.21838>

Suárez-Bilbao, A., García-Ibaibarriaga, N., Ortiz, J.E., Torres, T., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. Murelaga, X. 2021. Late Pleistocene palaeoenvironmental variations from Marine Isotope Stages 5 and 4: small mammals at Artazu VIII Site (Arrasate, northern Iberian Peninsula). *Ameghiniana*, 58 (3), 223-241

<https://doi.org/10.5710/AMGH.30.11.2020.3404>

## 2020

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso M. J. 2020. The Gravettian on the Basque Crossroads: a glimpse of Palaeolithic territoriality, in Rodríguez-Álvarez X. P., Otte M., Lombera-Hermida A. de & Fábregas-Valcarlos R. (eds), *Palaeolithic of Northwest Iberia and beyond: multidisciplinary approaches to the analysis of Late Quaternary hunter-gatherer societies*. *Comptes Rendus Palevol* 19 (8): 137-151.

<https://doi.org/10.5852/cr-palevol2020v19a8>

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2020. De ayer y de hoy. Documentación, salvaguarda digital y actualización de los trabajos arqueológicos de J.M. de Barandiarán en la cueva de Lezetxiki (Arrasate), a la luz de las excavaciones más recientes y la documentación original, *Anuario de Eusko Folklore*.

Calvo, A., **Arrizabalaga, A.** 2020. Piecing together a new mosaic: Gravettian lithic resources and economic territories in the Western Pyrenees. *Archaeological and Anthropological Sciences* 12, 282.

<https://doi.org/10.1007/s12520-020-01231-x>

Cearreta, A., **Arrizabalaga, A.**, Rua, C. de la, 2020. Quaternary Research in Spain: Environmental Changes and Human Footprint. Editorial, *Quaternary International*,

[doi.org/10.1016/j.quaint.2020.09.002](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.09.002)

García-Escarzaga, A., Gutiérrez-Zugasti, I., González-Morales, M.R., **Arrizabalaga, A.**, Zech, J., Roberts, P., 2020. Shell sclerochronology and stable oxygen isotope ratios from the limpet *Patella depressa* Pennant, 1777: Implications for palaeoclimate reconstruction and archaeology in northern Spain, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 560, 110023.

<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.110023>

Prieto, A., Yusta, I., **Arrizabalaga, A.** 2020. From petrographic analysis to stereomicroscopic characterisation: a geoarchaeological approach to identify quartzite artefacts in the Cantabrian Region, *Archaeological and Anthropological Sciences*, 12, 31-54.

<https://doi.org/10.1007/s12520-019-00981-7>

Suarez-Bilbao, A., Elorza, M., Castaños, J., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Murelaga, X., 2020. The Late Pleistocene avifauna from Artazu VII (Arrasate, northern Iberian Peninsula). *Historical Biology* 32 (3), 307-320,

<https://doi.org/10.1080/08912963.2018.1491566>

Suárez-Bilbao, A., García-Ibaibarriaga, N., Ortiz, J.E., Torres, T., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. Murelaga, X. 2020. Late Pleistocene palaeoenvironmental variations from Marine Isotope Stages 5 and 4: small mammals at Artazu VIII Site (Arrasate, northern Iberian Peninsula). *Ameghiniana*.

<https://doi.org/10.5710/AMGH.30.11.2020.3404>

## 2019

Barandiarán, I., Cava, A., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2019. Las varillas decoradas magdalenienenses de Ezkuzta (País Vasco), *Munibe Antropologia-Arkeologia*, 70.

Bilbao, I., Ríos-Garaizar, J., **Arrizabalaga, A.** 2019. Relationship between size and precision on flake technology in the Middle Paleolithic. An experimental study, *Journal of Archaeological Science: Reports* 05/2019; 25: 530-547.

<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2019.05.006>

Calvo, A., Perales, U., García-Rojas, M., Normand, Ch., **Arrizabalaga, A.** 2019. 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.

<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2019.04.022>

García-Ibaibarriaga, N., Suárez Bilbao, A., Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Murelaga, X. 2019. 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.

<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.12.004>

Ochoa, B., García-Diez, M., Maíllo-Fernández, J.M., **Arrizabalaga, A.**, Pettitt, P. 2019. Gravettian Figurative Art in the Western Pyrenees: Stratigraphy, Cultural Context, and Chronology. *European Journal of Archaeology* 08/2018; 22(2):1-17.

<https://doi.org/10.1017/ear.2018.31>

Sarasketa-Gartzia, I., Villalba-Mouco, V., Le Roux, P., **Arrizabalaga, A.**, Salazar-García, D.C. 2019. 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* 11, 3665–3680.

<https://doi.org/10.1007/s12520-018-0678-7>

## 2018

Aranburu-Mendizabal, A., Sarasketa-Gartzia, A., **Arrizabalaga, A.**, Salazar-García, D.C., Antxieta Arkeologia Taldea, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2018. El yacimiento calcolítico de Karea en el contexto de las cuevas sepulcrales de Gipuzkoa (País Vasco), *Munibe Antropologia-Arkeologia*.

Arriolabengoa, M., Iriarte, E., Aranburu, A., Yusta, I., Arnold, L.J., Demuro, M., **Arrizabalaga, A.** 2018. Reconstructing the sedimentary history of Lezetxiki II cave (Basque Country, northern Iberian peninsula) using micromorphological analysis. *Sedimentary Geology*, 372, 96-111. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2018.05.006>

García-Ibaibarriaga, N., Suarez-Bilbao, A., Bailón, S., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Murelaga, X. 2018. Palaeoenvironmental and Palaeoclimatic interpretation of the stratigraphic sequence of Lezetxiki II Cave (Basque Country, Iberian Peninsula), inferred from small vertebrate assemblages. *Quaternary Research*, 90 (1), 164-179. doi:10.1017/qua.2018.17

Maroto, J., **Arrizabalaga, A.**, Baena, J. 2018. Chronostratigraphic data about the Middle to Upper Palaeolithic cultural change in Iberian Peninsula (editorial). *Quaternary International* 474 (part A), 1-2. ISSN: 1040-6182.

Prieto, A., Yusta, I., **Arrizabalaga, A.** Defining and characterizing Archaeological Quartzite (by Petrography, Digital image processing and X-Ray Fluorescence): sedimentary and metamorphic processes in the lithic assemblages of El Habario and El Arteu (Cantabrian Mountains, Northern Spain). *Archaeometry*. doi: 10.1111/arc.12397

Sarasketa-Gartzia, I., Villalba-Mouco, V., Le Roux, P., **Arrizabalaga, A.**, Salazar-García, D.C. 2018. 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*, 481, 14-27.

Yravedra, J., Herranz, D., Sesé, C., López-Cisneros, P., Linares-Matás, G.J., Pernas-Hernández, M., **Arrizabalaga, A.**, Jordá-Pardo, J.F., Álvarez-Alonso, D. 2018. Lagomorph exploitation during the Upper Palaeolithic in the Northern Iberian Peninsula. New evidence from Coímbre Cave (Asturias, Spain), *Quaternary International*. doi:10.1016/j.quaint.2018.06.016

## 2017

Álvarez-Alonso, D., Yravedra, J., Álvarez-Fernández, E., **Arrizabalaga, A.**, Calvo, A., Carral, P., Elorza, M., Iriarte-Chiapusso, M.J., Jordá, J., Sesé, C., Uzquiano, P. 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* 74 (1), 47-67, ISSN: 0082-5638. doi: 10.3989/tp.2017.12183

Castaños, J., Castaños, P., Suárez-Bilbao, A., Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Murelaga, X. A large mammal assemblage during MIS 5c: Artazu VII (Arrasate, northern Iberian Peninsula), *Historical Biology*. ISSN: 0891-2963. doi: 10.1080/08912963.2017.1389923.

Suarez-Bilbao, A., **Arrizabalaga, A.**, Garcia-Ibaibarriaga, N., Murelaga, X., Iriarte-Chiapusso, M. J. Palaeoenvironmental and Palaeoclimatic approach to the Late Pleistocene site of Artazu VII (Arrasate, Basque Country), using small vertebrates. *Ameghiniana*. ISSN:1851-8044.

doi: 10.5710/AMGH.13.04.2017.3083

Yravedra, J., Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.**, Jordá, J. 2017. 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* 36(4):331-354. ISSN: 1468-0092. doi: 10.1111/ojoa.12118

## 2016

Álvarez-Alonso, D., Yravedra, J., Jordá-Pardo, J.F., **Arrizabalaga, A.** 2016. The Magdalenian sequence at Coímbre cave (Asturias, Northern Iberian Peninsula): Adaptive strategies of hunter-gatherer groups in montane environments. *Quaternary International* 402, 100-111. ISSN: 1040-6182. doi: 10.1016/j.quaint.2015.09.084.

**Arrizabalaga, A.**, Prieto, A., García-Ibaibarriaga, N., Calvo, A., Domínguez-Ballesteros, E., Ochoa, B., Ordoño, J., Romero, A., Villaluenga, A., Tapia, J., Ayerdi, M., Echezarreta, A., Hernández-Beloqui, B., Medina, M.A., Bradmöller, M., Suarez, A., Sarasketa, I., Iriarte-Chiapusso, M.J. 2016. En la ruta occidental del poblamiento de la Península Ibérica. *Munibe Antropologia-Arkeologia* 67, 227-234. ISSN: 1132-2217. doi: 10.21630/maa.2016.67.mis03.

Calvo, A., Bradtmöller, M., Martínez, L., **Arrizabalaga, A.** 2016. Lithic cultural variability during the Gravettian in the Cantabrian Region and the western Pyrenees: State of the art. *Quaternary International* 406 (A), 25-43. ISSN: 1040-6182. doi: 10.1016/j.quaint.2015.09.027

Iriarte-Chiapusso, M.J., Garcia-Ibaibarriaga, N., **Arrizabalaga, A.** The Contribution of Open-Air Sites to the Environmental Reconstruction of the Gravettian at the "Basque Crossroads" (North Iberia). *Quaternary International* 412, 54-65. ISSN: 1040-6182. doi: 10.1016/j.quaint.2016.01.048

Suarez-Bilbao, A., Garcia-Ibaibarriaga, N., Castaños, J., Castaños, P., Iriarte-Chiapusso, M. J., **Arrizabalaga, A.**, Torres, T., Ortiz, J.E., Murelaga, X. 2016. A new Late Pleistocene non-anthropogenic vertebrate assemblage from the northern Iberian Peninsula: Artazu VII (Arrasate, Basque Country). *Comptes Rendu PALEVOL* 15 (8), 950-957. ISSN: 1631-0683. doi: 10.1016/j.crpv.2016.05.002

Tejero, J.M., **Arrizabalaga, A.**, Villaluenga, A. 2016. The Protoaurignacian and Early Aurignacian retouchers of Labeko Koba (Basque Country, Spain). A techno-economic and chrono-cultural interpretation, using lithic and faunal data, *Comptes Rendu PALEVOL* 15 (8), 994-1010. ISSN: 1631-0683. doi: 10.1016/j.crpv.2016.05.003.

Yravedra, J., Alvarez-Alonso, D., Estaca-Gómez, V., **Arrizabalaga, A.**, Elorza, M., Iriarte-Chiapusso, M. J., Jordá-Pardo, J.F., Sesé, C., Uzquiano, P. New evidence of bones used as fuel in the Gravettian Coímbre cave, northern Iberian Peninsula. *Archaeological and Anthropological Sciences*, 1-16. ISSN: 1866-9557. doi: 10.1007/s12520-016-0317-0.

## 2015

Arriolabengoa, M., Iriarte, E., Aranburu, A., Yusta, I., **Arrizabalaga, A.** 2015. Provenance study of endokarstic fine sediments through mineralogical and geochemical data (Lezetxiki II cave, northern Iberia), *Quaternary International* 364 (7), 231-243. ISSN: 1040-6182. doi:10.1016/j.quaint.2014.09.072

**Arrizabalaga, A.** 2015. La contribución de José Miguel de Barandiarán a la Arqueología de Bizkaia. *Kobie-Paleoantropología* 34, 185-190. ISSN: 0214-7971

**Arrizabalaga, A.,** Calvo, A., Dominguez-Ballesteros, E., Garcia-Ibaibarriaga, N., Iriarte-Chiapusso, M.J. Ganando altura. Tránsito, explotación y campamento de cazadores-recolectores en los espacios de montaña de la Encrucijada vasca. Homenaje a Rodrigo de Balbín Behrmann *ARPI Arqueología y Prehistoria del Interior peninsular* (extra 03), 44-55. ISSN: 2341-2496.

**Arrizabalaga, A.,** Rios-Garaizar, J., Alvarez-Alonso, D. 2015. The past is out there: Open-air Palaeolithic sites and new research strategies in the Cantabrian region (northern Iberia). *Quaternary International* 364, 181-187. ISSN: 1040-6182. doi:10.1016/j.quaint.2014.07.051

Dominguez-Ballesteros, E., **Arrizabalaga, A.** 2015. Flint knapping and determination of human handedness. Methodological proposal with quantifiable results, *Journal of Archeological Science Reports* 3, 313-320. ISSN: 2352-409X. doi: 10.1016/j.jasrep.2015.06.026.

Domínguez-Ballesteros, E., **Arrizabalaga, A.** 2015. Laterality in the first Neolithic and Chalcolithic farming communities in northern Iberia, *Laterality: Asymmetries of Body, Brain and Cognition* 20 (3), 371-387. ISSN: 1357-650X. doi: 10.1080/1357650X.2014.982130

García-Ibaibarriaga, N., **Arrizabalaga, A.,** Iriarte-Chiapusso, M.J., Rofes, J., Murelaga, X. The return to the Iberian Peninsula: first Quaternary record of *Muscardinus* and a palaeogeographical review of the genus in Europe. *Quaternary Science Reviews* 119, 106-115. ISSN: 0277-3791. doi: 10.1016/j.quascirev.2015.04.017

Iriarte-Chiapusso, M.-J., **Arrizabalaga, A.,** Cuenca-Bescós, G., 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* 60, 66-74. ISSN: 0305-4403. doi: 10.1016/j.jas.2015.02.008

## 2014

Álvarez-Fernández, E., Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.,** Barrera, I., Fernández, M.J., Gabriel, S. 2014. Entre lapas: primera valoración de los restos de origen marino del yacimiento de J3 (Hondarribia, Guipuzcoa). *Munibe (Antropología-Arkeologia)*, 65, 67-78. ISSN: 1132-2217.

**Arrizabalaga, A.,** Calvo, A., Elorrieta, I., Tapia, J., Tarriño, A. 2014. Where to and what for? Mobility patterns and lithic resources management among Gravettian hunter-gatherers in the Western Pyrenees. *Journal of Anthropological Research*, 70, 233-261. ISSN: 0091-7710. Doi:10.3998/jar.0521004.0070.204

**Arrizabalaga, A.,** Ríos-Garaizar, J., Maíllo-Fernández, J.M., Iriarte-Chiapusso, M.J. Identifying the Signs: The Middle to Upper Palaeolithic Transition in northern Iberia from the Perspective of the Lithic Record, *Journal of Lithic Studies*, 1 (2), 151-166. ISSN: 2055-0472. doi: <https://doi.org/10.2218/jls.v1i2.1064>

Higham, T.F.G., Douka, K., Wood, R., Bronk Ramsey, C., Brock, F., Basell, L., Camps, M., **Arrizabalaga, A.,** Baena, J., Barroso-Ruiz, C., Bergman, C., Boitard, C., Boscato, P., Caparrós, M., Conard, N.J., Draily, C., Froment, A., Galván, B., Gambassini, P., Garcia-Moreno, A., Grimaldi, S., Haesaerts, P., Holt, B., Iriarte-Chiapusso, M.-J., Jelinek, A., Jordá Pardo, J.F., Maíllo-Fernández, J.-M., Marom, A., Maroto, J., Menéndez, M., Metz, L., Morin, E., Moroni, A., Negrino, F., Panagopoulou, E., Peresani, M., Pirson, S., de la Rasilla, M., Riel-Salvatore, J.,

Ronchitelli, A., Santamaria, D., Semal, P., Slimak, L., Soler, J., Soler, N., Villaluenga, A., Pinhasi, R., Jacobi, R. 2014. The timing and spatio-temporal patterning of Neanderthal disappearance. *Nature* 512, 306–309. ISSN: 0028-0836. doi:10.1038/nature13621

Wood, R.E., **Arrizabalaga, A.**, Camps, M., Fallon, S., Iriarte-Chiapusso, M.J., Jones, R., Maroto, J., de la Rasilla, M., Santamaría, D., Soler, J., Soler, N., Villaluenga, A., Higham, T.F.G. 2014. The chronology of the earliest Upper Palaeolithic in Northern Iberia: New insights from L'Arbreda, Labeko Koba and La Viña. *Journal Human Evolution*, 69, 91-109. ISSN: 0047-2484. doi: 10.1016/j.jhevol.2013.12.017

## 2013

Álvarez-Fernández, E., Barrera, I., Borja, A., Fernández, M.J., Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2013. Biometric analysis of the stalked barnacle *Pollicipes pollicipes*, at a Holocene archaeological site in the Jaizkibel Mountains (Basque Country, Northern Spain), *The Holocene* 23 (10), 1373-1380. ISSN: 1373–1380. doi:10.1177/0959683613489584.

Villaluenga, A., **Arrizabalaga, A.**, Rios-Garaizar, J. 2013. Multidisciplinary Approach to two Chatelperronian Series: Lower IX Layer of Labeko Koba and X Level of Ekain (Basque Country, Spain), *Journal of Taphonomy* 10 (3-4), 499-520. ISSN: 1696-0815.

Villaluenga, A., Castaños, P., **Arrizabalaga, A.**, Mujika, J.A. 2013. “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”, *Journal of Taphonomy* 10 (3-4), 521-543. ISSN: 1696-0815.

## 2012

**Arrizabalaga, A.**, Rios-Garaizar, J. 2012. First Human occupations in the Basque crossroads, *Journal of World Prehistory* 25, 3-4, 157-181. ISSN: 0892-7537. doi: 10.1007/s10963-012-9058-x

Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.** 2012. La secuencia estratigráfica inferior de la cueva de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Una reflexión necesaria, *Zephyrus* 69, 5-29. ISSN: 0514-7336.

Maroto, J., Vaquero, M., **Arrizabalaga, A.**, Baena, J., Baquedano, E., Jordá, J., Julià, R., Montes, R., Van der Plicht, J., Rasines, P., Wood, R. 2012. Current Issues in Late Middle Paleolithic Chronology: New assessments from Northern Iberia, *Quaternary International*, 247, 15-25. ISSN: 1040-6182. doi:10.1016/j.quaint.2011.07.007

Rios-Garaizar, J., **Arrizabalaga, A.**, Villaluenga, A. 2012. Haltes de chasse du Chatelperronien à la Péninsule Ibérique. Labeko Koba et Ekain (Pays Basque), *L'Anthropologie* 116-4, 532-549. ISSN : 0003-5521. doi: 10.1016/j.anthro.2012.10.001

Rofes, J., García-Ibaibarriaga, N., Murelaga, X., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Cuenca-Bescós, G., Villaluenga, A. 2012. 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*, 348–349, 67–73. ISSN: 0031-0182. doi: 10.1016/j.palaeo.2012.06.016

## 2011

Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.**, Jordá-Pardo, J., Yravedra, J. 2011. La secuencia estratigráfica magdaleniense de la cueva de Coímbe (Peñamellera Alta, Asturias, España), *Férvedes* 7, 57-64. ISSN: 1134-6787.

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2011. Lower and Upper Palaeolithic settlements in Irrikaitz (Zestoa, Basque Country, Spain). Deconstruction of a Pleistocene archaeological site in the Eastern Cantabrian range, *Revista Cuaternario y Geomorfología* 25 (1-2), 105-119. Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA) y la Sociedad Española de Geomorfología (SEG). ISSN: 0214-174.

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2011. Les gisements archéologiques gravettiens de plein air dans le Pays Basque péninsulaire: un phénomène émergent, en Goutas, N., Klaric, L., Pesesse, D. and Guillermin, P. (dir), *A la recherche des identités gravettiennes : actualités, questionnements et perspectives*, Mémoire de la Société Préhistorique Française LII, pp 197-206, Paris, ISSN: 1760-7361.

Castaños, P., Murelaga, X., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. 2011. First evidence of *Macaca sylvanus* (Primates, *Cercopithecidae*) from the Late Pleistocene of Lezetxiki II Cave (Basque Country, Spain), *Journal of Human Evolution* 60, 816-820. ISSN: 0047-2484. doi:10.1016/j.jhevol.2011.01.011

## 2010

**Arrizabalaga, A.** 2010. Recensión: Mora, R., Martínez, J., de la Torre, I. y Casanova, J. (eds.) *Variabilidad técnica del Paleolítico Medio en el sudoeste de Europa*, Treballs d'Arqueologia, 14, UAB, 2008, *Trabajos de Prehistoria*, 67-2, 563-564. ISSN: 0082-5638.

Alvarez-Fernández, E., Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2010. El abrigo de J3 (Hondarribia, Guipúzcoa): Consideraciones de tipo metodológico y primeros resultados sobre los recursos marinos de un conchero de época mesolítica, *Férvedes*, 6, 17-24. ISSN 1134-6787.

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2010. La aportación de la Palinología a la Arqueología de la Muerte. Planificando una estrategia, *Kobie (Paleoantropología)*, 29, 73-84, Diputación Foral de Bizkaia, Bilbao. ISSN 0214 – 7971.

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Etxeberria, F., Herrasti, L., Alvarez-Fernandez, E. 2010. Shell Midden people in Northern Iberia. New data from the Mesolithic rock shelter of J3 (Basque Country, Spain, *Zephyrus* LXV, 117-127. ISSN: 0514-7336.

## 2009

**Arrizabalaga, A.** 2009. The Middle to Upper Palaeolithic Transition on the Basque crossroads: main sites, key issues, *Mitteilungen der Gesellschaft für Urgeschichte Blaubeuren*, 18, 39-70, Tübingen. ISSN: 1611-7948.

Álvarez-Alonso, D., Yravedra, J., **Arrizabalaga, A.**, Jordá-Pardo, J., Heredia, N. 2009. La Cueva de Coimbre (Peñamellera Alta, Asturias, España): su yacimiento arqueológico y santuario. Un estado de la cuestión en 2008, *Munibe (Antropología-Arkeologia)*, 60, 141-157. ISSN: 1132-2217.

Tapia, J., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Calvo, A. 2009. El campamento gravetiense de Ametzagaina (San Sebastián, País Vasco). Un avance a su estudio arqueológico, *Munibe (Antropología-Arkeologia)*, 60, 99-115. ISSN: 1132 – 2217.

## 2008

**Arrizabalaga, A.** 2008 . Veintisiete años después del “*Auriñaciense y Perigordense en el País Vasco*. Nuevas investigaciones de campo acerca del Paleolítico superior inicial en el País Vasco, en *Homenaje al Profesor Ignacio Barandiarán, Veleia* 24-25, 425-444. ISSN: 0213-209

Bernaldo de Quirós, F., **Arrizabalaga, A.**, Maíllo, J.M., Iriarte, M.J. 2008. La Transición Paleolítico medio-superior en la región centro-oriental de la Cornisa Cantábrica, en *Homenaje al Profesor Eduardo Ripoll Perelló*, Espacio, Tiempo y Forma- Prehistoria y Arqueología, Serie I- Nueva Época, 1, 33-46. ISSN: 1131-7698

Foucher, P., San Juan-Foucher, C., Sacchi, D., **Arrizabalaga, A.** 2008. Le Gravettien des Pyrénées, *Paléo* 20: 331-356. ISSN: 1145-3370

## 2007

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Ordoño, J., Larrañaga, J.M. 2007. El depósito arqueológico de Larrañaga (Hondarribia, Gipuzkoa). Algunas reflexiones sobre la problemática de los yacimientos al aire libre, *Munibe* (Antropología-Arkeologia), 58, 143-154. ISSN 1132-2217.

## 2005/06

**Arrizabalaga, A.** 2005/06. Las primeras ocupaciones humanas en el Pirineo Occidental y Montes Vascos. Un estado de la cuestión en 2005, en *Homenaje a Jesús Altuna*, Munibe (Antropología-Arkeologia) 57, Volumen II: 53-70. ISSN: 1132-2217.

Falguères, C., Yokoyama, Y., **Arrizabalaga, A.** 2005/06 La Geocronología del yacimiento pleistocénico de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Crítica de las dataciones existentes y algunas nuevas aportaciones, en *Homenaje a Jesús Altuna*, Munibe (Antropología-Arkeologia) 57, Volumen II: 93-106. ISSN: 1132-2217.

## 2003

**Arrizabalaga, A.**, Altuna, J., Areso, P., Elorza, M., García, M., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Mujika, J., Pemán, E., Tarriño, A., Uriz, A., Viera, L. & Straus, L.G. 2003. The Initial Upper Paleolithic in Northern Iberia: New evidence from Labeko Koba, *Current Anthropology*, 44(3), 413-421. ISSN: 0011-3204.

## 2002

**Arrizabalaga, A.** 2002. La industria lítica del yacimiento del Paleolítico superior inicial de Labeko Koba (País Vasco), en Maíllo, Bon & Ortega (eds.) *Autour des concepts de Protoaurignacien, d'Aurignacien initial et ancien*, Espacio, Tiempo y Forma Serie I. Prehistoria y Arqueología 15: 117-134. ISSN: 1131-7698.

**Arrizabalaga, A.**, Altuna, J., Areso, P., Elorza, M., García, M., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Mujika, J., Pemán, E., Tarriño, A., Uriz, A., Viera, L., Straus, L.G. 2002. Early Upper Palaeolithic in the Labeko Koba Archaeological Site (Basque Country), *Journal of Iberian Archaeology*, 4, 63-74. ISSN: 0874-2677.

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. Sondeo arqueológico en la boca de la Galería 53. Cueva de Arrikutz (Oñati, Guipúzcoa). Primeros resultados y dataciones radiocarbónicas, *Munibe* (Antropología-Arkeologia), 54, 117-124. ISSN 1132-2217.

## 1999

**Arrizabalaga, A.** 1999. Técnicas de modelización tipométrica en series líticas. Análisis por módulos y tratamiento estadístico, *Isturitz. Cuadernos de Sección de Prehistoria y Arqueología* 10, 287-304. ISSN: 1137-4489.

#### 1997

**Arrizabalaga, A.** 1997. Técnicas de modelización tipométrica en series líticas. Nubes de puntos, análisis de superficie de tendencia y de agrupamiento, *Isturitz. Cuadernos de Sección de Prehistoria y Arqueología* 7, 165-192. ISSN: 1137-4489.

#### 1995

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** 1995. "El Paleolítico superior inicial en el País Vasco. Historia de las investigaciones", *Férvedes* 2, 9-22. ISSN: 1134-6787.

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** 1995. "Aportación de la Palinología al conocimiento de la primera economía de producción en Euskal Herria", *Cuadernos de Sección de Prehistoria y Arqueología* 6, 141-153. ISSN: 1137-4489.

#### 1994

**Arrizabalaga, A.** 1994a. Hallazgo de un bifaz y otros restos líticos en el monte Jaizkibel (Hondarribia, Gipuzkoa), *Munibe (Antropologia-Arkeologia)* 46, 23-31. ISSN 1132-2217.

**Arrizabalaga, A.** 1994b. Individualización morfológica de los buriles gravetienses. El *Noaillense* de Bolinkoba, *Munibe (Antropologia-Arkeologia)* 46, 33-51. ISSN 1132-2217.

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** 1994. Automatización en la captación de datos para visualizar dispersiones microespaciales, *Cuadernos de Sección de Prehistoria-Arqueología* 5, 141-159. ISSN: 0213-3024

#### 1992

**Arrizabalaga, A.** 1992. Interrelación entre buriles y recortes de buril. Implicaciones arqueológicas, *Tecnología y Cadenas Operativas Líticas Treballs d'Arqueologia* (I), 263-270. ISSN: 1134-9263.

**Arrizabalaga, A., Barrutiabengoa, J. A., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K.** 1992. Sondeo arqueológico en el yacimiento de Potorrosín VI (Oñati, Gipuzkoa), *Munibe Antropologia-Arkeologia* 44, 33-41. ISSN 1132-2217.

#### 1991

**Arrizabalaga, A.** 1991. Labeko Kobako aztarnategi arkeologikoaren indusketa (Arrasate, Gipuzkoa), *Cuadernos de Sección de Prehistoria y Arqueología* 4, 9-39. ISSN: 1137-4489.

### **D. ACTAS DE CONGRESOS**

#### 2019

Álvarez-Alonso, D., Yravedra, J., de-Andrés, M., **Arrizabalaga, A.**, Jordá, J.F., Álvarez-Fernández, E., Carral, P., Iriarte-Chiapusso, M.J. 2019. El Magdaleniense de la cueva de Coímbre, zona B (Peñamellera Alta, Asturias, España)/ Le Magdalénien de la grotte de Coímbre, zone B

(Peñamellera Alta, Asturias, Espagne), Straus & Langlais (dirs.) *Magdalenian chronostratigraphic correlations and cultural connections between Cantabrian Spain and Southwest France...and beyond*. 153-178. Société Préhistorique Française.

**Arrizabalaga, A.** 2019. Parada 4: Irrikaitz. El Valle del Urola en la Prehistoria, *XV Reunión Nacional de Cuaternario-AEQUA*, Cuadernos de Campo del Cuaternario 5, 34-35.

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2019. El yacimiento de Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia): resultados de las nuevas campañas de excavación, *Preactas de la XV Reunión Nacional de Cuaternario-AEQUA*, 122-124.

## 2013

Álvarez-Alonso, D., Yravedra, J., de Andres, M., **Arrizabalaga, A.**, Jordá, J., Rojo, J. 2013. La secuencia cronoestratigráfica del Paleolítico superior de la cueva de Coimbre (Asturias, España), *VIIIª Reunión de Cuaternario Ibérico- La Rinconada, Sevilla*, 83-86, AEQUA, Madrid.

Ruiz-Alonso, M., Zapata, L., Arrizabalaga, A. 2013. Lower Palaeolithic charcoal from Irrikaitz-Geltoki (Basque Country, Spain), in Damblon, F. (ed.) *Proceedings of the Fourth International Meeting of Anthracology, B.A.R. International Series S2486- 2013*, 233-240, Oxford. ISBN: 978 1 4073 1100 5

## 2012

Álvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.** 2012. Aproximación al debate sobre la transición Solutrense-Magdalenense en la Cornisa Cantábrica (España), en Ripoll, Jordá, Avezuela (eds.) *Proceedings on Solutrean meeting*, Espacio, Tiempo y Forma. Serie I, nueva época, Prehistoria y Arqueología, 5, 171-182. doi: 10.5944/etfi.5.5368

## 2010

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Villaluenga, A. Labeko Koba y Lezetxiki (País vasco). Dos yacimientos, una problemática común, *Actas de la 1ª Reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica*, Zona Arqueológica, 13, 322-335, Museo Arqueológico Regional, Alcalá de Henares.

## 2009

Arias, P., Armendariz, A., de Balbin, R., Fano, M.A., Fernández-Tresguerres, J., González-Morales, M.R., Iriarte, M.J., Ontañón, R., Alvarez-Fernández, E., Etxeberria, F., Garralda, M.D., Jackes, M., **Arrizabalaga, A.** 2009. Burials in the cave: New evidence on mortuary practices during the Mesolithic of Cantabrian Spa”, en Sinéad McCartan, Rick Schulting, Graeme Warren & Peter Woodman, (eds.) *Mesolithic Horizons: Papers presented at the Seventh International Conference on the Mesolithic in Europe*, (Belfast (2005), vol II, 650-656, Oxbow Books, Oxford. ISBN: 978-1-84217-311-4.

## 2005

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Etxeberria, F., Herrasti, L. 2005. La inhumación humana en conchero de J3 (Hondarribia, Cantabria), en Arias, P., Ontañón, R., García-Moncó, C. (eds), *Actas del II Congreso del Neolítico en la Península Ibérica*, 607-613, Servicio de Publicaciones de la University of Cantabria, Santander. ISBN: 84-8102-975-0.

## 2003

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. 2003. El yacimiento arqueológico de Irrikaitz (Zestoa, Guipúzcoa). Descripción del depósito y caracterización industrial de su nivel IV, *Actas XI Reunión Nacional del Cuaternario*, 205-210. ISBN: 84-688-4219-2.

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J., Ruiz-Alonso, M. 2003. El yacimiento arqueológico de Irrikaitz (Zestoa, País Vasco). Contextualización arqueobotánica y en el marco del Paleolítico inferior vasco, *XI Reunión Nacional de Cuaternario*, 211-217, Oviedo. ISBN: 84-688-4219-2.

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2003. El bosque en el País Vasco prehistórico, *Actas de la IIª Reunión de Historia Forestal, Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales 16*, 85-90, Madrid.

## 2002

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. 2002. El yacimiento arqueológico de Irrikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). Aportación al conocimiento del paleolítico antiguo en Euskal Herria, *XV Congreso de Estudios Vascos*, vol. I, 115-122, Sociedad de Estudios Vascos, San Sebastián. ISBN: 84-8419-907-X.

## 2000

**Arrizabalaga, A.,** Altuna, J., Areso, P., Elorza, M., Garcia, M., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Mujika, J., Peman, E., Tarriño, A., Uriz, A., Viera, L. 2000. Síntesis cronológica, ambiental y cultural del yacimiento de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco), *IIIer Congreso de Arqueología Peninsular*, Vol. II, 293-310, Porto.

## 1999

**Arrizabalaga, A.** 1999a. El aprovisionamiento en materias primas líticas durante la génesis del Leptolítico: el Cantábrico oriental, *Rubricatum 2*, 2ª Reunión de Trabajo sobre Aprovisionamiento en recursos líticos durante la Prehistoria, 97-104, Barcelona-1997, Barcelona.

**Arrizabalaga, A.** 1999b. El Paleolítico superior inicial en el Pirineo Occidental y Montes Vascos, *XXIVº Congreso Nacional de Arqueología*, Tomo 1, 43-52, Cartagena.

**Arrizabalaga, A.** 1999c. La génesis del Leptolítico en el yacimiento de Cueva Morín (Cantabria), *XXIVº Congreso Nacional de Arqueología*, Tomo 1, 71-80, Cartagena.

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** 1999. El marco ambiental del Paleolítico superior inicial: datos arqueobotánicos, *XXIV Congreso Nacional de Arqueología*, vol I, 53-60, Instituto de Patrimonio Histórico (Dirección General de Cultura), Murcia. ISBN: 84-88570-21-X.

## 1998

**Arrizabalaga, A.** 1998. La gestación de la Prehistoria europea: el ejemplo del Paleolítico superior inicial en el sudoeste francés, *Antoine d'Abbadie y su época*, Congreso Internacional, Eusko Ikaskuntza-Euskaltzaindia, 95-116, Donostia.

## 1997

**Arrizabalaga, A.** 1997. El marco jurídico de la actividad arqueológica: legislación estatal y autonómica, *La enfermedad en los restos humanos arqueológicos. Actualización conceptual y metodológica*, 15-27, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, Cádiz. ISBN: 84-920249-5-X.

1992

**Arrizabalaga, A.** 1992. Labeko Koba (Arrasate, Guipúzcoa). Nuevos datos sobre el Paleolítico Superior inicial, *The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region*, 285-290, Universidad del País Vasco, Bilbao.

## **E. ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS Y OTRAS PUBLICACIONES**

2021

**Arrizabalaga, A.** 2021. Telesforo de Aranzadi, *Diccionario de Historiadores, juristas y pensadores políticos de Vasconia. Tomo III (1876-1936)*.

2017

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.**, García-Díez, M., Ochoa, B., Vigiola-Toña, I., Antxieta Arkeologi Taldea “Cueva de Astui-Gaina”, *Arkeoikuska 2016*, 394-395, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. “Cueva de Leztexiki. Campaña XXI”, *Arkeoikuska 2016*, 327-329, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

Antxieta Arkeologi Taldea, Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.**, “Asurtzu. IV campaña”, *Arkeoikuska 2016*, 338-339, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

2016

Abaunza, A., **Arrizabalaga, A.**, García-Díez, M., Iriarte-Chiapusso, M.J., Ochoa, B., Vigiola-Toña, I., Antxieta Arkeologi Taldea “Cueva de Danbolizulo”, *Arkeoikuska 2015*, 269-270, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

Antxieta Jakintza Taldea & **Iriarte-Chiapusso, M.J.** “Asurtzu. III Campaña”, *Arkeoikuska 2015*, 301, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

**Arrizabalaga, A.** “Cueva de Leztexiki. Campaña XX”, *Arkeoikuska 2015*, 296-297, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

Murelaga, X., **Arrizabalaga, A.**, Castaños, P., Suárez-Bilbao, A., Iriarte-Chiapusso, M.J. “Yacimiento paleontológico de Artazu VIII, en Kobate”, *Arkeoikuska 2015*, 297-298, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

2015

**Arrizabalaga, A.** “Cueva de Leztexiki. Campaña XIX”, *Arkeoikuska 2014*, 300-301, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

Iriarte-Chiapusso, M.J., García, M., **Arrizabalaga, A.**, Antxieta Jakintza Taldea “Cuevas de Danbolizulo y Erlaitz”, *Arkeoikuska 2014*, 381-382, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

Murelaga, X., **Arrizabalaga, A.**, Castaños, P., Suárez-Bilbao, A., Iriarte-Chiapusso, M.J. “Sima de Artazu VIII, en Kobate”, *Arkeoikuska 2014*, 298-300, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

## 2014

**Arrizabalaga, A.** "The Twilight of Neanderthals", *Mapping Ignorance*, Junio-2014.

**Arrizabalaga, A.** "Cueva deLeztexiki. Campaña XVIII", *Arkeoikuska* 2013, 277-278, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

**Arrizabalaga, A.** "Cueva deAratzu II", *Arkeoikuska* 2013, 278, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

**Arrizabalaga, A.** "Irikaitz. Yacimiento paleolítico. XV Campaña", *Arkeoikuska* 2013, 238-239, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

## 2013

**Arrizabalaga, A.** "Cueva deLeztexiki. Campaña XVII", *Arkeoikuska* 2012, 260-261, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

**Arrizabalaga, A.** "Irikaitz. Yacimiento paleolítico. XIV Campaña", *Arkeoikuska* 2012, 327-328, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

## 2012

**Arrizabalaga, A.** 2012. "Paleolítico", Enciclopedia Auñamendi.

**Arrizabalaga, A.** 2012. "Arqueología", Enciclopedia Auñamendi.

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** 2012. Arkeologia in J.M. Cortizo (coord.) *Jaizkibel Amaharri. Europako Natura eta Kultura Ondarea*, 102-109. Hondarribiko Udala. ISBN: 978-84-616-6057-8.

## 2011

**Arrizabalaga, A.** 2011. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2010, pp. 333-335, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2011. "Yacimiento de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2010, pp. 407-409, Gobierno Vasco, Vitoria.

## 2010

**Arrizabalaga, A.** 2010. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2009, pp. 331-333, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2010. "Yacimiento de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2009, pp.420-422, Gobierno Vasco, Vitoria.

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** "Jaizkibel en la Prehistoria", *Errimaia*, 71, 18-21, Club Vasco de Camping Elkarte.

## 2009

**Arrizabalaga, A.** 2009. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2008, pp. 403-404, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2009. "Yacimiento de Irkaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2008, pp. 443-444, Gobierno Vasco, Vitoria.

#### 2008

**Arrizabalaga, A.** 2008. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2007, pp. 320-322, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2008. "Yacimiento de Irkaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2007, pp. 443-444, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2008. "Monte Artazu (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2007, pp. 395-397, Gobierno Vasco, Vitoria.

#### 2007

**Arrizabalaga, A.** 2007. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2006, pp. 161-162, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2007. "Cueva de Arrikutz. Boca de la Galería 53 (Oñati, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2006, pp. 522-523, Gobierno Vasco, Vitoria.

#### 2006

**Arrizabalaga, A.** 2006. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2005, pp. 113-114, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2006. "Yacimiento de Irkaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2005, pp. 127-129, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2006. "Excavación de Artazu II (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2005, pp. 423-426, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2006. "Tren de Alta Velocidad. Y vasca. Proyecto constructivo. Variante de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa/ Elorrio, Bizkaia)", *Arkeoikuska* 2005, pp. 485-486, Gobierno Vasco, Vitoria.

#### 2005

**Arrizabalaga, A.** 2005. "La vida en las cuevas durante la Prehistoria", *Euskal Herria*, 15, 84-95.

**Arrizabalaga, A.** 2005. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2004, pp. 116-118, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2005. "Yacimiento de Irkaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2004, pp. 136-139, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2005. "Excavación de Artazu II (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2004, pp. 383-386, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2005. "Cueva de Arrikutz. Boca de la Galería 53 (Oñati, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2004, pp. 457-460, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2005. "Tren de Alta Velocidad. Y vasca. Variante de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 2004, pp. 436-440, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2005. "Tren de Alta Velocidad. Y vasca. Ramales Elorrio/Antzuola y Arrasate/Ezkio-Itsaso", *Arkeoikuska 2004*, pp. 469-473, Gobierno Vasco, Vitoria.

#### 2004

**Arrizabalaga, A.** 2004 . "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2003*, pp. 108-110, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2004 . "Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2003*, pp. 129-132, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2004 . "Cueva de Artazu II (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2003*, pp. 371-373, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.;** Iriarte, M. J. 2004. "Prehistoria de Arrasate", Ayuntamiento de Arrasate.

#### 2003

**Arrizabalaga, A.** 2003. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2002*, pp. 105-107, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2003. "Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2002*, pp. 133-137, Gobierno Vasco, Vitoria.

#### 2002

**Arrizabalaga, A.** 2002 . "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2001*, pp. 121-123, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2002 . "Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2001*, pp. 143-146, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2002. "El yacimiento arqueológico de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa) en el contexto del primer poblamiento de Euskal Herria", *Euskonews 176*, Gaiak, Revista electrónica, Eusko Ikaskuntza.

Iriarte, M. J., **Arrizabalaga, A.** 2002. *Euskal Herriko Historiaurrea*, CD-Rom interactivo, Eusko Ikaskuntza, Donostia. I.S.B.N.: 84-8419-902-9

#### 2001

**Arrizabalaga, A.** 2001. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2000*, pp. 79-81, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2001. "Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska 2000*, pp. 105-109, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2001. "Aquellos primeros cromañones...", *Euskonews 134*, Gaiak, Revista electrónica, Eusko Ikaskuntza.

#### 2000

**Arrizabalaga, A.** 2000. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 99, pp. 85-87, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 2000. "Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 99, pp. 116-120, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.,** Altuna, J. 2000. "Hienas y humanos en los albores del Paleolítico superior. Presentación", en Arrizabalaga, A., Altuna, J. (dirs.) *Labeko Koba (Arrasate, País Vasco). Hienas y humanos en los albores del Paleolítico superior*, 9-13, Donostia.

#### 1999

**Arrizabalaga, A.** 1999. "Lehen giza-talde harrapakariak (Los primeros grupos humanos depredadores)", *Lur Entziklopedia Tematikoa, Historia Unibertsala*, 34-35, Lur, Bilbao.

**Arrizabalaga, A.** 1999. "Ehiztari-biltzaile espezializatuen taldeak (Los grupos de cazadores-recolectores especializados)", *Lur Entziklopedia Tematikoa, Historia Unibertsala*, 36-37, Lur, Bilbao.

**Arrizabalaga, A.** 1999. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 98, pp.124-126, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 1999. "Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 98, pp.141-144, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 1999. "País Vasco. Presentación", en Comisión e Antigüedades de la Real Academia de la Historia. Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja. Catálogo e índices, 75-76, Madrid.

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** 1999. Historiaurrearen kronologia eta ingurugiroa in *Lur Entziklopedia Tematikoa vol: Historia Unibertsala*, 30-31.LUR argitaletxea.ISBN:84-7099-422-0.

#### 1998

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Santimamiñe", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, 12 de enero de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Lobos y perros", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, 15 de febrero de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Isturitz", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, 10 de marzo de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Goi Paleolitos aroko ehiztari eta fruitu biltzaile espezializatuak", *Lur Entziklopedia Tematikoa, Euskal Herriaren Historia*, 27-30, Lur, Bilbao.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Vegetación prehistórica", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Paleosiderurgia", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Los cráneos de Urtiaga", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Un año más...", La Columna Arqueología, *El Mundo del País Vasco*, de 1998.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "El yacimiento arqueológico de Irrikaitz (Zestoa, Gipuzkoa)", *Ekain, Iragana Geroari begira*, 25-26, Ayuntamiento de Zestoa.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 97, pp. 159-160, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "El Programa Jakitez", *Revista Internacional de Estudios Vascos* 43, 297-299, Donostia.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Lezetxiki, treinta años después", *Euskonews* 4, Gaiak, Revista electrónica, Eusko Ikaskuntza.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Boca de la Galería 53. Cueva de Arrikutz (Oñati, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 97, pp. 339-342, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 1998. "Jesús Altuna y los Estudios Vascos", *Euskonews* 5, Gaiak, Revista electrónica, Eusko Ikaskuntza.

#### 1997

**Arrizabalaga, A.** 1997. "Cueva de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)", *Arkeoikuska* 96, pp. 114-115, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 1997. "Presentación- Aurkezpena", Ier Coloquio Internacional sobre la Romanización en Euskal Herria, *Isturitz* 8, 11-13, Donostia.

#### 1996

**Arrizabalaga, A.** 1996. "Actividad arqueológica y recuperación de restos de interés paleopatológico", *Boletín de la Asociación Española de Paleopatología* 9, 5-7, Madrid.

**Arrizabalaga, A.** 1996. "Jakitezen apostua", *Asmoz ta Jakitez* 57, 4, Eusko Ikaskuntza, Donostia.

**Arrizabalaga, A.** 1996. "La datación radiocarbónica, auxilio del paleopatólogo", *Boletín de la Asociación Española de Paleopatología* 10, 11-13, Madrid.

**Arrizabalaga, A.** 1996. "El entorno arqueobotánico: un elemento de contextualización imprescindible", *Boletín de la Asociación Española de Paleopatología* 11, 12-15, Madrid.

**Arrizabalaga, A.** 1996. "Altuna, J. et alii: Carta Arqueológica de Gipuzkoa. II. Cuevas", *Revista Internacional de Estudios Vascos* XLI, Sección Reseña, Eusko Ikaskuntza, Donostia.

**Arrizabalaga, A.** 1996. "Arqueología y Prehistoria en el País Vasco peninsular: 1985-1995", *Revista Internacional de Estudios Vascos* XLI, Sección Revista de Revistas, Eusko Ikaskuntza, Donostia.

#### 1995

**Arrizabalaga, A.** 1995. "Los primeros agricultores y ganaderos del Cantábrico y el Alto Ebro. Presentación", *Cuadernos de Sección de Prehistoria y Arqueología* 6, 9-10, Eusko Ikaskuntza, Donostia.

#### 1994

**Arrizabalaga, A.** 1994. "Algunos apuntes sobre la toma de datos de interés arqueológico en la actividad del espeleólogo", *Karaitza* 3, pp. 15-22, Donostia.

#### 1993

**Arrizabalaga, A.** 1993. "A propósito de un puente", *Asmoz ta Jakitez* 14, pág. 4, Eusko Ikaskuntza, Donostia.

#### 1991

**Arrizabalaga, A.** 1991a. "Goi Paleolitoaren-hasierako faseak", *Uztaro* 1, pp. 53-76, (XVII U.E.U.), Bilbao.

**Arrizabalaga, A.** 1991b. "Arqueología de Intervención. Un ejemplo concreto", *Aranzadiana*, pp. 41-42, Donostia

#### 1990

**Arrizabalaga, A.** 1990 "Labeko Koba", *Arkeoikuska* 88, pp. 98-100, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.,** Vegas, J. 1989. *Orain dela 30.000 urte. Labeko Koba. Hace 30.000 años*, Vídeo pedagógico en euskara y castellano, 22 minutos, VHS, Vitoria.

#### 1989

**Arrizabalaga, A.** 1989a. "Labeko Koba. Auriñaciense en Guipúzcoa", *Revista de Arqueología* 96, pp. 62-63, Madrid.

**Arrizabalaga, A.** 1989b. "Potorrosin VI", *Arkeoikuska* 87, pp. 84-86, Gobierno Vasco, Vitoria.

**Arrizabalaga, A.** 1989c. "Labeko Koba", *Arkeoikuska* 87, pp. 29-31, Gobierno Vasco, Vitoria.

## IV. CONGRESOS Y OTRAS CONFERENCIAS

### A. WORKSHOPS

- ◆ 25<sup>th</sup> Calpe Conference. Iberian Neanderthals. The Museum of Gibraltar (Gibraltar, 23-27<sup>th</sup> September 2021)

Comunicación oral

Arrizabalaga, A. *In the western route for the Neanderthal population of the Iberian Peninsula*

- ◆ Table-Ronde vivre pendant la dernière glaciation. Occupation humaine et paléoenvironnements. Universidad de Toulouse (Toulouse, 10-12<sup>th</sup> april 2019)

Comunicación oral

Arrizabalaga, A., García-Ibaibarriaga, N., Villaluenga, A., Calvo, A., Iriarte-Chiapusso, M.J. *Le Gravettien sur le versant sud des Pyrénées occidentales. Nouvelles données, études paléoenvironnementales et proposition territoriale*

- ◆ The Last Glacial Maximum in Europe Conference. Universidad de Erlangen/Nürnberg (Erlangen, 19-22<sup>th</sup> march 2019)

Comunicación oral

Arrizabalaga, A. Iriarte-Chiapusso, M.J., García-Ibaibarriaga, N. *Gravettian and Solutrean in the Basque Cross Roads: Climate changes and human adaptations.*

- ◆ II Jornadas de Paleolítico. De costa a costa. Universidad de Santiago de Compostela. (26-29<sup>th</sup> July, 2017)

Comunicación oral

Arrizabalaga, A., *La transición del Paleolítico medio al superior en la encrucijada vasca*

- ◆ Arbiogres2. Arqueobiología durante el Greenland Stadial 2 en la Región Cantábrica (CA. 22000-15000 cal BP). Organización: Universidad de Salamanca (20-21 abril 2017, Salamanca).

Participación

- ◆ Inside-Outside. Integrating Cave and Open-Air Archives. International Science Meeting Organización: Collaborative Research Centre 806 “Our Way to Europe: Culture-Environment Interaction and Human Mobility in the Late Quaternary” (Köln, 6-9 abril 2016)

Ponencia

**Arrizabalaga, A.;** M.J. Iriarte *Taking up the challenge. Methodological and epistemological renewal focused on open air Palaeolithic sites in northern Iberia*

Poster

Iriarte-Chiapusso, M.J., **Arrizabalaga, A.** *Monte Jaizkibel (Northern Iberian Peninsula) in Prehistory. A new pattern for settlement among foragers at the bottleneck in Trans-Pyrenean communications.*

- ◆ El Cuaternario en la Región Pirenaica Occidental: investigación multidisciplinar. Organización: The Quaternary Training and Research Unit (University of the Basque Country). (Bilbao, 14-16 octubre 2013).

Comunicaciones orales

Álvarez-Alonso, D. Ríos-Garaizar, J., **Arrizabalaga, A.** *El Paleolítico inferior y medio en el norte de la Península Ibérica*

Arrizabalaga, A., Ríos-Garaizar, J., Álvarez Alonso, D. *Los depósitos al aire libre de cazadores-recolectores en la región cantábrica. Un nuevo reto para la investigación*

Posters

Arriolabengoa, M., Iriarte, E., Aranburu, A., Yusta, I., **Arrizabalaga, A.** *Estudio sobre el origen del sedimento fino endokárstico, a través del análisis mineralógico y geoquímico (cueva de Lezetxiki II, Gipuzkoa)*

Calvo, A., Elorrieta, I., **Arrizabalaga, A.**, Tapia, J., Tarriño, A. *Aprovisionamiento y explotación de los recursos líticos en el Gravetiense del Pirineo occidental: el yacimiento de Ametzagaina (Donostia, País Vasco)*

Prieto, A., **Arrizabalaga, A.**, Yusta, I. *Aproximación a la determinación del aprovisionamiento de la cuarcita en la Prehistoria del Valle del Deva (Cantabria y Asturias)*

- ◆ Conference E-Learning on Archaeology. Organización: University of Amsterdam (Amsterdam, Netherlands, 2-3 octubre 2009).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Martínez, R. *Arkeonet: An e-learning pilot programme in science and technology applied to Archaeology.*

- ◆ Workshop International The Neanderthal Home: Space and Social Behaviours. Organización: Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (Tarragona, 6-9 octubre 2009).

Comunicación oral

Maroto, J., **Arrizabalaga, A.**, Baena, J., Baquedano, E., Jordá, J., Julià, R., Montes, R., Rasines, P., Vaquero, M. *Current Issues in Late Middle Paleolithic Chronology: the Curious Case of the Iberian Peninsula*

- ◆ Workshop International d'Archéologie du Paysage des Montagnes Européennes. Organización: Geode y Université de Toulouse-Le Mirail (Toulouse, France, 8-11 octubre 2009).

Comunicación oral

Iriarte, M.J., Hernández-Beloqui, B., Fernández-Perianes, P., **Arrizabalaga, A.**, Marín, I. *L'évolution végétale sur le versant sud des Pyrénées occidentales pendant l'Holocène*. Second International

- ◆ Primera Reunión científica sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica. Organización: *Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid e Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social* (Alcalá de Henares, 21-24 enero 2009).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Villaluenga, A. *Labeko Koba y Lezetxiki (País Vasco): dos yacimientos, una problemática común*

- ◆ Reunión científica À la recherche des identités gravettiennes: actualités, questionnements et perspectives. Organización: Université de Provence y CNRS, (Aix-en-Provence, France, 6-8 octubre 2008).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *Les gisements archéologiques gravettiens en plein air dans le Pays Basque péninsulaire. Un phénomène émergent*

- ◆ Table Ronde Géoarchéologie et Taphonomie. Organización: Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (Aix-en-Provence, France, 24-26 septiembre 2008).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. . *Irikaitz (Zestoa, Basque Country). Taphonomy of an open-air Lower Palaeolithic and Gravettian deposit*.

- ◆ Reunión Científica Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. Organización: Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira (Santillana del Mar, Santander, 20-22 octubre 2004).

Comunicaciones orales

**Arrizabalaga, A.** *Últimos neandertales y primeros cromañones. Perspectivas desde la encrucijada vasca*.

Iriarte, M.J., Gómez-Orellana, L., Muñoz-Sobrino, C., Ramil-Rego, P., **Arrizabalaga, A.** *La dinámica de la vegetación durante la transición cultural del Paleolítico medio*.

Maroto, J., **Arrizabalaga, A.**, Baena, J., Carrión, E., Jordá, J., Martínón, M., Menéndez, M., Montes, R., Rosell, J., Vaquero, M. *Problemática del Paleolítico Medio reciente en el Norte Peninsular*.

Yravedra, J., Baena, J., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *El empleo de material óseo como combustible durante el Paleolítico medio y superior en el Cantábrico. Observaciones experimentales*.

- ◆ Neandertals and Modern Humans meet?. Organización: Universität Tübingen (Baden-Württemberg, Alemania, 5-8 Julio 2004).

Poster

Vaquero, M., Maroto, J., **Arrizabalaga, A.**, Baena, J., Carrión, E., Jordá, J., Martín, M., Menéndez, M., Rosell, J. *The Neandertal-Modern Human Meeting in Northern Iberia: a critical view on the cultural, geographical and chronological data.*

- ◆ Mesa redonda “Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques”. Organización: Service regional de l'Archéologie Midi-Pyrénées (Ariège, Francia, 11-14 Marzo 2004).

Ponencia

**Arrizabalaga, A.** *Frontières naturelles, administratives et épistémologiques: l'unité d'analyse dans l'archéologie du Paléolithique (dans le cas basque)”*.

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Bon, F., Maillo, J.M., Normand, C. *Territoires et frontières durant l'Aurignacien dans les Pyrénées occidentales à les Cantabres*

## B. OTHER SCIENTIFIC MEETINGS

- ◆ 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists. EAA (Belfast, 28th August-02<sup>nd</sup> September 2023)

Comunicación oral

Calvo, A.; Deschamps, M.; Anderson, L.; Minet, T.; **Arrizabalaga, A.** *Breaking the Pyrenean. Barriers: Palaeolithic settlement and Mobility in the Western Pyrenean mountain range.*

**Arrizabalaga, A.**; Prieto, A.; Calvo, A.; Domínguez-Ballesteros, E.; de Lombera-Hermida, A.; Libano, I.; Sánchez, A.; Iriarte-Chiapusso, M.J. *The Early Upper Palaeolithic in the Basque Crossroads. The first station, Chatelperronian?*

- ◆ 64<sup>st</sup> annual meeting of the Hugo Obermaier Society. Hugo Obermaier Society (Aarhus, april 2023)

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**; Calvo, A.; Berjón, M.A.; Sánchez, A.; Iriarte-Chiapusso, M.J. *Raising the barriers. The Upper Ebro Valley (northern Iberian Peninsula): from "ecological margin" to territory of passage and settlement during the Upper Palaeolithic.*

- ◆ International Symposium on Ice in a Sustainable Society. The International Glaciological Society (IGS) and the Basque Centre for Climate Change (BC3) (15-22 junio 2022).

Comunicación Oral:

Iriarte-Chiapusso, M.J., Ayerdi, M., García-Ibaibarriaga, N., Pérez-Fernández, A.J., Villaluenga, A., Arrizabalaga-Iriarte, J., Lejonagoitia-Garmendia, L., **Arrizabalaga, A.** *The Upper Palaeolithic hunter-gatherer societies in the Basque Country (Iberian Peninsula) in the light of palaeoenvironmental dynamics in the last Glacial Period: cultural adaptations and the use of biotic resources*

- ◆ 63<sup>rd</sup> annual meeting of the Hugo Obermaier Society. Hugo Obermaier Society (Berlin, 19th-23rd 2022)

Comunicación oral

Calvo, A.; Pasda, K.; Rutan, N.; **Arrizabalaga, A.**; Uthmeier, T. *Gravettians in the Altmühl valley? Revision of the sequence from the Abri I im Dorf (Neu-Essing, Bavaria, Germany).*

- ◆ 13th International Symposium on Knappable Materials (Tarragona, 4th-7th October 2021)

Comunicación oral

Calvo, A., **Arrizabalaga, A.** *Lithic resources and economic territories during the Gravettian in the western Pyrenees*

- ◆ 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists. EAA (Kiel, 6-11<sup>th</sup> September 2021)

Comunicación oral

García-Escárcaga, A., Martínez-Mincheró, M., Cobo, A., Gutiérrez-Zugasti, I., **Arrizabalaga, A.**, Roberts, P. *Using Mg/Ca ratios from the limpet *Patella depressa* measured by Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) to reconstruct palaeoclimate*

- ◆ Landscape Archaeology Conference. CSIC e International Association of Landscape Archaeology (8-11th June 2021)

Comunicación oral

García-Rojas, M., Prieto, A., Calvo, A., Sánchez, A., Domínguez-Ballesteros, E., Echevarría, A.M., Arrizabalaga, A. *Flint procurement strategies during the Upper Palaeolithic in the South-Western Pyrenees: current knowledge and future perspectives*

- ◆ 2<sup>a</sup> Encuentro de Zooarqueología Ibérica (EZI). Universidad Autónoma de Madrid (Madrid, 23-25<sup>th</sup> June 2021)

Comunicaciones orales

Villaluenga, A., Castaños, P., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J. *Interacciones entre carnívoros y humanos en el alto valle del Deba (Gipuzkoa). Una visión diacrónica de un entorno rico en evidencias.*

Villaluenga, A., Castaños, P., Arrizabalaga, A. *Explotación de recursos bióticos durante el Gravetiense en la encrucijada vasca.*

- ◆ Multidisciplinary studies of Neanderthal hunting. Max Planck Institut for Evolutionary Anthropology (Leipzig, 9<sup>th</sup> December 2020)

#### Comunicación oral

Villaluenga, A., García-Ibaibarriaga, N., Iriarte-Chiapusso, M.J., Arrizabalaga, A. *Middle Paleolithic on the eastern Cantabrian Cornice (Basque Country, Spain). New advances, paleo-environmental context, archaeological evidences and Neanderthals subsistence strategies.*

- ◆ 10<sup>th</sup> International Conference on the Mesolithic in Europe. Universidad de Toulouse (Toulouse, 7-11<sup>th</sup> September 2020)

#### Comunicación oral

García-Escárcaga, A., Martínez, M., Cobo-Garcia, A., Gutiérrez-Zugasti, I., González-Morales, M.R., Arrizabalaga, A., Zech, J., Patrick Roberts, P. *Stable oxygen isotopes and Mg/Ca ratios from the limpet *Patella depressa* Pennant, 1777: climatic and archaeological implications of the novel application of LIBS to mollusc shells*

- ◆ 26<sup>th</sup> European Association of Archaeologist. EAA. (Budapest, 26-30<sup>th</sup> august 2020)

#### Comunicación oral

Erostarbe-Tome, A., Perez-Arzak, U., Arrizabalaga, A. *Is the European Magdalenian funerary record still invisible?. Analysis of the funerary practices from the perspective of Archaeology of death.*

- ◆ 61<sup>st</sup> annual meeting of the Hugo Obermaier Society. Hugo Obermaier Society (Erkrath, 23-27<sup>th</sup> april 2019)

#### Comunicación oral

Prieto, A., García-Rojas, M., Yusta, I., Arrizabalaga, A., Baena, J. *Procurement amangement of raw materials in Elarteu and El Abario: geoarchaeological characterization of quartzite in the Cantabrian Region (NW Spain).*

- ◆ 25<sup>th</sup> European Association of Archaeologist. EAA. (Berna, 4-7<sup>th</sup> september 2019)

Organización de mesa redonda *Standardisation in lithic analysis*

#### Comunicación oral

Perez-Arzak, U., Haber-Uriarte, M., Lomba-Maurandi Arrizabalaga, A., Tranco, G.J. *Entheseal changes under debate: First results from the skeletal collection of the chalcolithic site of Camino del Molino (Murcia, Spain)*

- ◆ XV Reunión Nacional de Cuaternario. AEQUA. (Bilbao, 1-5<sup>th</sup> july 2019)

Presidente de sesión

#### Comunicación oral

Iriarte-Chiapusso, M.J., Arrizabalaga, A. *El yacimiento de Bolinkoba (Abadiño, Bizkaia): resultados de las nuevas campañas de excavación*

- ◆ XVIII World Congress of Prehistoric and Protohistoric Sciences. Organización: Union International de Ciencias Préhistoriques and Protohistoriques (UISPP) (Paris, Francia)

Comunicaciones orales

Alvarez-Alonso, D., Yravedra, J., Alvarez-Fernández, E., de Andrés, M., Aranburu, A., Arriolabengoa, M., Arrizabalaga, A., Carral, P., Elorza, M., Gabrieñ, S. Iriarte, E., Iriarte-Chiapusso, M.J., Jordá-Pardo, J., Sesé, C., Uzquiano, P. *The Magdalenian sequence of Coimbre cave (Aturias, northern Iberia), from 20.7 to 14.2 Ka BP.*

Tafelmaier, Y., Arrizabalaga, A., Soler, J., Soler, N., Villaluenga, A., Weniger, G.C. *Adaptative variability in the earliest Aurignacian of western Europe. The Proto- and Early Aurignacian revisited.*

- ◆ 24<sup>th</sup> European Association of Archaeologist. EAA. (Barcelona, 5-8<sup>th</sup> september 2018)

Comunicaciones orales

Quevedo-Semperena, I., Cubas, M., Tapia, J., Armendáriz, A., Arrizabalaga, A., Ceberio, M., Moraza, A. *Crafts during the Bronze Age: Pottery technology in San Adrian (Gipuzkoa, north of Spain)*

Prieto, A., García-Rojas, M., Yusta, I., Baena, J., Arrizabalaga, A. *Quartzite procurement in conglomerates and deposits in Picos de Europa: dialectic exploitation of resources in middle and lower altitudes*

- ◆ Encuentro de Zooarqueología Ibérica (EZI). Universidad de Faro (Portugal) (Faro, 26-29th april 2017)

Comunicación oral

Suárez-Bilbao, A., Garcia-Ibaibarriaga, N., Castaños, I., Castaños, P., Iriarte-Chiapusso, M.J., Arrizabalaga, A., Torres, T. Ortiz, J.E., Xabier Murelaga, X. *Late Pleistocene non-anthropogenic vertebrate assemblage from the northern Iberian Peninsula: Artazu VII (Arrasate, Basque Country)*

- ◆ International Symposium of Dental Morphology. University of Bordeaux (Bordeaux, 4-7<sup>th</sup> october 2017).

Poster

López-Onainda, D.L. Lozano, M., Arrizabalaga, A., Subirà, M.E. *New insights into the Mousterian Human teeth from Lezetxiki cave (Arrasate, Basque Country)*

- ◆ 1er Congreso Científico Internacional de cuevas y minas “El Soplao”. Universidad de Cantabria y EL Soplao SL (15-17th november 2017)

Comunicación oral

Arriolabengoa, M., Aranburu A., Yusta, I., Iriarte, E., Arrizabalaga, A. *Una mirada microscópica a los procesos sedimentarios endokársticos: el caso de la cueva Lezetxiki II (Arrasate, Gipuzkoa)*

- ◆ 3rd International Conference on the Solutrean. Organización: Universidade do Algarve (Faro, 12-14 octubre 2017)

Presidencia de la Sesión 1

- ◆ World of Gravettian Hunters Conference: Kraków 2016. Organización: ISEA PAS, Polska Akademia Umiejetnosci (Cracovia, 16-20<sup>th</sup> may 2016)

Comunicaciones orales

Álvarez-Alonso D., Yravedra J., Arrizabalaga A., Andrés-Herrero M., Calvo A., Jordá-Pardo Jesús F. *Short-term human occupations and territorial adaptative strategies during the Gravettian at Coímbre cave (Asturias, Northern Iberian Peninsula)*

Calvo, A., Arrizabalaga, A. *Linking two worlds. Gravettian economic territories and cultural traditions between the Cantabrian Region and the western Pyrenees*

- ◆ Retouching the Palaeolithic: Becoming Human and the Origins of Bone Tool Technology. Centro de Investigación Monrepos, Universidad de Mainz y Römisch Germanisches Zentral Museum (Hannover, october 2015)

Comunicación oral

Villaluenga, A., Tejero, J.M., Arrizabalaga, A. *The proto-Aurignacian retouchers of Labeko Koba (Basque Country, Spain): a techno-economic and chrono-cultural interpretation using lithic and faunal data*

- ◆ 21<sup>st</sup> Annual meeting of the European Association of Archaeologists. Organización: EAA (Glasgow, 2-5<sup>th</sup> september, 2015).

Comunicación oral

Solich, M., Bradtmöller, M., **Arrizabalaga, A.**, Calvo, A., Iriarte-Chiapusso, M.J. *Flexibility versus Specialization - Complex Adaptive Behavioral Systems of Pleistocene Hunter-Gatherers in Northern Spain*

- ◆ 57<sup>th</sup> Annual Meeting of Hugo Obermaier Society for Quaternary Research and Archaeology of the Stone Age Organización: Hugo Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit e.V. (Heidenheim, 7-11 abril 2015).

Poster

Álvarez-Alonso, D., Yravedra, J., **Arrizabalaga, A.**, Jordá Pardo, J.F., Álvarez-Fernández, E., Andrés-Herrero, M., Elorza, M., Gabriel, S., García-Díez, D Garrido, M., Iriarte Chiapusso, M.J., Rojo, J., Sesé, C., Uzquiano, P., Aparicio, T., Arriolabengoa, M., Calvo, A., Carral, P., Domingo, R., Elorrieta, I., Estaca, V., Fuente, O., García-Madariaga, M., García-Sánchez, E., Iriarte Avilés, E., López-Cisneros, P., Meléndez, M., Tapia, J., Tarriño, A., Trancho, G.J., Valles, A.M., de Andrés-Chain, M., Ballesteros, D., Cabanes, D., Moreno, A., Rodrigo, D. & Obeso, R. Poster: *The Upper Palaeolithic record of Coímbre Cave (Asturias, northern Spain). A symbolic place, a place for living*

- ◆ XVII World Congress of Prehistoric and Protohistoric Sciences. Organización: Union International de Ciencias Préhistoriques and Protohistoriques (UISPP) (Burgos, 1-7 septiembre 2014)

#### A. Comunicación orals

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Calvo, A., Domínguez-Ballesteros, E., García-Ibaibarriaga, N., Ochoa, B., Ordoño, J., Prieto, A., Romero, A., Villaluenga, A., Tapia, J., Ayerdi, M., Echazarreta, A., Hernández-Beloqui, B., Bradtmöller, M., Suárez, A., Sarasketa, I. *The Western Route from/to Iberia*

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Castaños, P., Villaluenga, A., Domínguez-Ballesteros, E., Prieto, A., Rachel W. *Dissecting the Middle to Upper Palaeolithic transition at Lezetxiki (Basque Country, northern Iberia)*

Álvarez Alonso, D., Yravedra, J., **Arrizabalaga, A.**, Jordá, J. F. *Adaptative strategies of hunter-gatherer groups in montane environments in the Upper Palaeolithic: Coímbre cave (Asturias, Spain).*

#### B. Poster

Calvo, A., Fourlobey, Ch., Martínez, L., **Arrizabalaga, A.**, Bradtmöller, M. *The concept of cultural variability during the Gravettian in the Cantabrian region.*

García-Ibaibarriaga, N., Rofes, J., Salvador, B., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Villaluenga, A., Murelaga, X. *The small vertebrates from the stratigraphic sequence of Lezetxiki II Cave (Gipuzkoa, Iberian Peninsula): palaeoenvironmental reconstruction*

Prieto, A., **Arrizabalaga, A.**, Yusta, I. *Raw materials in the Cantabrian region: dialectics between quartzite and flint in the archaeological record*

#### C. Organización de sesiones

Sesión A6b: *The management of resources and territories in the Pyrenees from the earliest human occupation to the end of the Protohistory. A behavioral perspective.*

Sesión A21d: *Chronostratigraphic data about the Middle to Upper Palaeolithic cultural change in Western Europe*

- ◆ Congreso Internacional Cien años de Arte rupestre paleolítico. Centenario del descubrimiento de la Cueva de la Peña de Candamo. Organización: Arte Paleolítico en Asturias (Oviedo, 3-5 julio 2014)

#### Comunicación oral

Iriarte-Chiapusso, M.J., Barandiarán, I., **Arrizabalaga, A.**, Antxieta Taldea. *El yacimiento arqueológico de la cueva de Ezkuzta (Gipuzkoa). Aportación al conocimiento del Paleolítico superior cantábrico.*

- ◆ Hugo Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steizeit e.V. 56. Jahrestagung. Organización: Hugo Obermaier Society for Quaternary Research and Archaeology of the Stone Age (Braunschweig and Schöningen, 22-26 abril 2014)

#### Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte-Chiapusso, M.J., Castaños, P., Villaluenga, A., García-Ibaibarriaga, N., Murelaga, X., Álvarez-alonso, D., Arriolabengoa, M., Iriarte, E., Aranburu,

A., de Torres, T. & Alvarez-Fernández, E. *A key sequence for the transition from the Middle to the Later Pleistocene in northern Iberia: Lezetxiki cave (Basque Country)*.

- ◆ Coloquio Jaizkibel: una cápsula de tiempo para el Patrimonio Natural y Cultural Organización: Sociedad de Ciencias Aranzadi (Lezo, Gipuzkoa, 23-24 noviembre 2012)

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte M.J. “*El aprovechamiento del medio por parte de los cazadores-recolectores prehistóricos en Jaizkibel*”.

- ◆ Coloquio Internacional sobre el Solutrense Organización: *Universidad Nacional de Educación a Distancia Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas* (Vélez Blanco, Málaga, 25-28 junio 2012)

Comunicaciones orales

Alvarez-Alonso, D., **Arrizabalaga, A.** *El final del Solutrense: aproximación al debate sobre la transición Solutrense-Magdalenense en la Cornisa Cantábrica*

**Arrizabalaga, A.** *¿El objeto correcto en el lugar equivocado? Valor canónico y pervivencia solutrense de los buriles de Noailles*

- ◆ 33rd Meeting of the Theoretical Archaeology Group. Organización: TAG (Birmingham, Reino Unido, 14-16 diciembre 2011)

Comunicación oral

Domínguez-Ballesteros, E., **Arrizabalaga, A.** *New Approach to the Study of Laterality in Flakes*

- ◆ Conferencia internacional Hominid-carnivore interactions during the Pleistocene. Organización: Universidad Rovira i Virgili (Salou, Tarragona, 25-28 octubre 2011)

Comunicación oral

Villaluenga, A., **Arrizabalaga, A.**, Castaños, P., Mujika, J. *Alternative occupations between cave bear (*Ursus spelaeus*) and humans during the late Middle Pleistocene in Lezetxiki and Astigarragako Kobia (Basque Country, Spain)*

Póster

Villaluenga, A., **Arrizabalaga, A.**, Ríos, J. *Taphonomic analysis of two Chatelperronian series: lower IX level from Labeko Koba and x level of Ekain (Basque Country, Spain)*

- ◆ Coloquio internacional El Gravetiense Cantábrico: estado de la cuestión Organización: Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira (Santillana del Mar, 20-22 octubre 2011)

Ponencias

**Arrizabalaga, A.**, De la Peña, P. *El registro de la industria lítica como base para una organización del Gravetiense cantábrico*

Calvo, A., Tapia, J., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *El yacimiento de Ametzagaina (Donostia, País Vasco). Un campamento gravetiense al aire libre en el Cantábrico*

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *El Gravetiense de Bolinkoba a la luz de las excavaciones antiguas y recientes*

- ◆ Conferencia EPIC- Environment and Pyrenees International Conference Organización: Universidad de Navarra (Pamplona, 19-22 octubre 2011)

Ponencia

Iriarte, M. J., **Arrizabalaga, A.** *The Vegetation landscape in the western Pyrenees during the Holocene*

- ◆ 3er Congreso Internacional de Arqueología Experimental Organización: Museu Arqueològic Comarcal de Banyoles y Asociación española de Arqueología experimental (Banyoles, Girona, 17-19 octubre 2011)

Comunicación oral

Domínguez-Ballesteros, E., **Arrizabalaga, A.** *Criterios de lateralidad en hachas pulimentadas*

- ◆ Conferencia internacional Time for the Palaeolithic. Radiocarbon dating and the Middle to Upper Palaeolithic Transition of Europe. (Oxford, Gran Bretaña, 14-16 abril 2011)

Ponencia

Wood, R.V.E., **Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *Labeko Koba (Basque Country, northern Spain)*

- ◆ Congreso de la Society for American Archeology (SAA) Organización: Society for American Archeology (Sacramento, USA 30 marzo-3 abril 2011)

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Maíllo, J.M., Ríos, J. *Identifying the Signs: The Middle to Upper Paleolithic Transitions in Southwest Europe from the Perspective of the Lithic Record*

- ◆ Eight International Conference on the Mesolithic in Europe. Organización: Cantabrian International Institute for Prehistoric Research (Santander, 13-17 octubre 2010)

Ponencia

Alvarez-Fernández, E., Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Chauvin, A., Molares, J. *Mind the plates: "Pollicipes pollicipes" remains in the Holocene Shell-midden at J3 (Basque Country, Spain).*

Comunicación oral

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Alvarez-Fernández, E., Castaños, P., Dese-Berset, N., Elorza, M., Etxeberria, F., Herrasti, L., Jackes, M., Lubell, D. *Diet and biotic resources in the human burial at J3 (Jaizkibel, Basque Country).*

- ♦ I Reunión Científica de Arqueomalacología de la Península Ibérica. Organización: Universidad de León (León, 20-21 mayo 2010).

Comunicación oral

Alvarez-Fernández, E., Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *El abrigo de J3 (Hondarribia, Guipúzcoa): consideraciones de tipo metodológico y primeros resultados sobre los recursos marinos de un conchero de época mesolítico.*

- ♦ Jornadas Internacionales sobre el Paleolítico Superior Peninsular. Novedades del siglo XXI. Organización: Universidad de Barcelona (Barcelona, 27-29 enero 2010).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *Novedades del Paleolítico superior inicial en el País Vasco*

- ♦ Reunion scientifique À la recherche des identités gravettiennes: actualités, questionnements et perspectives. Organización: Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (Aix-en-Provence, France, 6-8 october 2008)

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *Les gisements archéologiques gravettiens en plein air dans le Pays Basque péninsulaire. Un phénomène émergente.*

- ♦ 4th International Meeting of Anthracology: Charcoal and Microcharcoal: Continental and Marine Records. Organización: Royal Belgian Institute of Natural Sciences (Bruselas, Bélgica, 8-13 septiembre 2008)

Póster

Ruiz-Alonso, M., Zapata, L, **Arrizabalaga, A.** *Charcoal analysis of the archaeological site of Irikaitz (Zestoa, Basque Country, Spain)*

- ♦ XIX Jornadas Científicas de la SEDECK, Organización: Sociedad Española de Espeleología y Ciencias del Karst (Cabezón de la Sal, Cantabria, 30 mayo-1 junio 2008)

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *La Conservación del Karst en el País Vasco y Europa*

- ♦ The Second Meeting of the ICAZ Archaeomalacology Working Group. Organización: ICAZ (Santander, 19-22 Febrero 2008).

Posters

**Arrizabalaga, A.**, Alvarez, E., Iriarte, M.J. *Archaeomalacological remains at Lezetxiki cave (Basque Country, Spain).*

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Etcheberria, F., Herrasti, L. *Shell Midden people in Northern Iberia. New data from the Mesolithic rock shelter of J3 (Basque Country, Spain).*

- ♦ IV Reunión de Trabajo sobre Aprovisionamiento de Recursos Líticos en la Prehistoria. Organización: Universidad de Cádiz (Villamartín, Cádiz, 26-28 octubre 2007).

#### Comunicaciones orales

**Arrizabalaga, A.** *La dialéctica sílex/otras MMPP en la evolución de las materias primas líticas durante el Paleolítico vasco. Algunas consideraciones técnicas, económicas y culturales*

**Arrizabalaga, A., Tarrío, A.** *Caracterización de los recursos líticos utilizados en el yacimiento paleolítico de Irrikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). La descripción de un nuevo recurso mineral: la vulcanita*

- ♦ 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists. Organización: European Association of Archaeologists (Zadar, Croacia, 18-23 septiembre 2007).

#### Poster

**Arrizabalaga, A., Álvarez-Fernández, E., Iriarte, M.J.** *Spondylus sp. at Lezetxiki Cave (Basque Country, Spain): First Evidence of its use in Symbolic Behaviour during the Aurignacian in Europe*

- ♦ XV Congreso de la Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques. Organización: UISPP. (Lisboa, Portugal, 4-9 Septiembre 2006)

#### A. Comunicación orales

**Arrizabalaga, A.** *Evolution of the laminarity at the beginnings of the Upper Palaeolithic in the eastern area of the Cantabrian Iberia (Cantabria and Basque Country)*

**Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J.** *Existe-t-il le Castelperronien aux Cantabres?. Quelques réflexions d'abord le concept de transition au nord péninsulaire.*

**Arrizabalaga, A., Maíllo, J.M.** *Technology vs. Typology? The Cantabrian Archaic Aurignacian/Protoaurignacian Exemple.*

Ordoño, J., **Arrizabalaga, A.** *Territorial patterns during Middle-Upper Palaeolithic Transition in Cantabrian Iberia*

- ♦ Table-Ronde Archives Personnelles des Préhistoriens. Organización: Université de Toulouse (Toulouse, Francia, 16-18 Junio 2005)

#### Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.,** *Les Archives privées des Préhistoriens: Archives José Miguel de Barandiarán*

- ♦ Jornada sobre “El Cuaternario en Euskal Herria: estado de la cuestión y líneas de investigación”. Organización: S.C. Aranzadi (Donostia, 6 Noviembre 2004).

#### Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.,** *El aporte de la Arqueología en cuevas y medios exteriores*

- ♦ IV Congresso de Arqueologia Peninsular. Organización: Universidade do Algarve (Faro, Portugal, 14-19 Septiembre 2004).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *Irikaitz (Zestoa, País Vasco). Estudio preliminar del Paleolítico inferior en el sondeo "Geltoki"*.

- ♦ Coloquio Internacional "En el centenario de la Cueva de El Castillo: el ocaso de los Neandertales" Organización: Universidad Nacional a Distancia - UNED (Santoña, Cantabria, 18-20 Septiembre 2003).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Nuevas preguntas acerca de un antiguo yacimiento*

- ♦ III Congreso del Neolítico en la Península Ibérica. Organización: Universidad de Cantabria (Santander, 5-8 october 2003).

Comunicación oral

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.**, Etxeberria, F. & Herrasti, L. *La inhumación humana en conchero de J3 (Hondarribia, Gipuzkoa)*.

- ♦ II Reunión sobre Historia Forestal. Organización: Sociedad Española de Ciencias Forestales (Valladolid, 18-20 September 2003)

Comunicación oral

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *El bosque en el País Vasco prehistórico*.

- ♦ XI Reunión Nacional de Cuaternario. Organización: Universidad de Oviedo (Oviedo, 2-4 Julio 2003).

Comunicaciones orales

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J. *El yacimiento arqueológico de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). Caracterización del conjunto lítico y contextualización arqueobotánica*.

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Ruiz-Alonso, M. *El yacimiento arqueológico de Irikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). Caracterización del conjunto lítico y contextualización arqueobotánica*.

- ♦ 45 congreso anual de la Fundación Hugo Obermaier. Organización: Hugo Obermaier-Gesellschaft für Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit e.V. (Santander, 22-26 Abril 2003).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.**, Iriarte, M.J., Ruiz-Alonso, M. *Le gisement archéologique d'Irikaitz (Zestoa, Pays Basque)*.

- ♦ Mesa redonda "Autour des concepts de Protoaurignacien, d'Aurignacien initial et ancien". Organización: Université de Toulouse (Toulouse, Francia, 26 febrero-1 marzo 2003).

## Ponencia

**Arrizabalaga, A.,** *L'industrie lithique dans le gisement du Paléolithique supérieur initial de Labeko Koba (Pays Basque).*

- ◆ IV Reunión Nacional de Geoarqueología. Organización: AEQUA (Almanzán, Soria, 16-18 september 2002)

## Comunicaciones orales

**Arrizabalaga, A.,** *Two tales of two caves? La transición Paleolítico medio/superior en el Cantabro Oriental*

**Arrizabalaga, A.,** Altuna, J., Areso, P., Falgueres, C., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Pemán, E., Ruiz-Alonso, M., Tarriño, A., Uriz, A. & Vallverdú, J. *Retorno a Lezetxiki (Arrasate, País Vasco): nuevas perspectivas de la investigación.* IV Reunión Nacional de Geoarqueología.

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. *El Paleolítico antiguo en el medio pirenaico occidental.*

## Poster

Tarriño, A., **Arrizabalaga, A.,** *Circulación y aprovechamiento de las materias primas líticas durante el Paleolítico superior inicial en el País Vasco*

- ◆ 52th General Assembly of the CIRP. Organización: CIRP (San Sebastián, 18-25 agosto, 2002)

## Conferecia inaugural

**Arrizabalaga, A.,** *Prehistory of the Technology*

- ◆ XV Congreso de Estudios Vascos. Organización: Sociedad de Estudios Vascos / Eusko Ikaskuntza (San Sebastián, 28-30 Noviembre, 2001)

## Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.,** Iriarte, M.J. *El yacimiento arqueológico de Irrikaitz (Zestoa, Gipuzkoa). Aportación al conocimiento del Paleolítico antiguo en Euskal Herria.*

- ◆ 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Organización: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD (Vila Real, Portugal, 21-27 Septiembre 1999).

## Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.,** Altuna, J., Areso, P., Elorza, M., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Mujika, J., Pemán, E., Tarriño, A. Uriz, A. & Viera, L. *Síntesis cronológica, ambiental y cultural del yacimiento de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco).*

- ◆ Internacional Computer Applications in Archaeology-1998. Organización: CAA (Barcelona, 24-28 marzo 1998).

## Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *Caracterización métrica de la industria lítica*

- ♦ 2ª Reunión de Trabajo sobre Aprovisionamiento de recursos líticos durante la Prehistoria. Organización: CSIC-Museu de Gavà (Barcelona, 26-28 noviembre 1997).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *El aprovisionamiento en materias primas líticas durante la génesis del Leptolítico: el Cantábrico oriental.*

- ♦ XXIV Congreso Nacional de Arqueología. (Cartagena, 28-31 Octubre 1997).

Comunicación oral

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *El marco ambiental del Paleolítico superior inicial: datos arqueobotánicos.*

- ♦ III Jornadas de Antropología del Bosque y las Sociedades de Montaña. Organización: Sociedad de Estudios Vascos/Eusko Ikaskuntza (Vitoria-Gasteiz, 24-25 Octubre 1997).

Comunicación oral

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *El Ager y el Saltus, el paisaje arqueológico en Euskalherria a la luz de la arqueobotánica.*

- ♦ IV Congreso Nacional de Paleopatología. Organización: Asociación Española de Paleopatología (San Fernando, Cádiz, 2-5 Octubre 1997).

Ponencia

**Arrizabalaga, A.** *Recuperación de los restos humanos arqueológicos. Importancia de la investigación paleopatológica in situ*

Poster

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *Los análisis polínicos sobre contextos sepulcrales. Tipología de los depósitos y estrategias de muestreo.*

- ♦ Congreso Internacional sobre Antoine d'Abbadie y su época (1810-1897). Organización: Sociedad de Estudios Vascos (Hendaya, Francia, 24-28 septiembre 1997).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *La gestación de la Prehistoria europea: el ejemplo del Paleolítico superior inicial en el sudoeste francés*

- ♦ II Seminario sobre Neolítico y Calcolítico. Organización: Sociedad de Estudios Vascos – eusko Ikaskuntza (Karrantza, Bizkaia, 17-19 diciembre 1993).

Comunicación oral

Iriarte, M.J., **Arrizabalaga, A.** *Aportación de la Palinología al conocimiento de la primera economía de producción en Euskal Herria*

- ♦ Congreso Internacional El Origen del Hombre Moderno. Organización: Universidad Nacional a Distancia-UNED (Madrid, 15-17 octubre 1991).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *La transición del Paleolítico Medio al Superior en el País Vasco a partir de la excavación arqueológica de Labeko Koba (Mondragón, Guipúzcoa).*

- ♦ Reunión científica Tecnología y Cadenas Operativas Líticas. Organización: Universidad Autónoma de Barcelona (Barcelona, 15-18 enero 1991).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *Interrelación entre buriles y recortes de buril. Implicaciones arqueológicas.*

- ♦ International Conference on the Environment and the Human Society in the Western Pyrenees and the Basque mountains Turing the upper Pleistocene and the Holocene. Organización: Universidad del País Vasco (Vitoria-Gasteiz, 3-5 mayo 1990).

Comunicación oral

**Arrizabalaga, A.** *Labeko Koba (Arrasate, Guipúzcoa). Nuevos datos sobre el Paleolítico Superior inicial.*

## V. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

|                                      |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-1991/06-1992                      | <b>Laboratorio de Prehistoria de la S.C.Aranzadi (Donostia)</b><br>Estudio de colecciones de industrias prehistóricas guipuzcoanas (Lezetxiki, Amalda, Ekain, Usategi, Aitzbitarte IV). |
| 06-1992/03-1993                      | <b>Museo Arqueológico, Etnográfico e Histórico Vasco de Bilbao</b><br>Estudio de colecciones de industrias prehistóricas vizcaínas (Santimamiñe, Bolinkoba, Venta Laperra, Polvorín).   |
| 08-1993/03-1994<br>(excepto 02-1994) | <b>Museo Regional de Prehistoria y Arqueología de Cantabria</b><br>Estudio de colecciones de industrias prehistóricas cántabras (Cueva Morín, Otero, etc.).                             |
| 02-1994                              | <b>Institut du Quaternaire</b> (Université de Bordeaux, Francia)<br>Revisión de fondos bibliográficos y de colecciones arqueológicas.                                                   |
| 08-2008                              | <b>Department of Archaeology</b> (University of Exeter, Reino Unido).                                                                                                                   |
| 04/05-2009                           | <b>Department of Human Evolution</b> (Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology (Leipzig, R. F. Alemania). Profesor invitado                                                   |
| 04/05-2011                           | <b>Leverhulme Centre for Human Evolutionary Studies</b> (University of Cambridge, Reino Unido). Profesor invitado.                                                                      |
| 04/06-2013                           | <b>Ürgeschichte und Vorgeschichte Institut</b> (Universität zu Köln, Alemania). Profesor invitado.                                                                                      |



#### **OTROS MÉRITOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN**



## I. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

### A. TESIS DOCTORALES YA DEFENDIDAS

#### 1. David Alvarez Alonso

Tesis Doctoral: *Las primeras ocupaciones humanas cantábricas. La evolución del hábitat en el medio cantábrico durante el Paleolítico antiguo*

Co-dirección: Dr. M. Menéndez (UNED)

Universidad Nacional de Educación a Distancia (15-09-2010).

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

#### 2. Aritza Villaluenga Martínez

Tesis Doctoral: *La evolución de los úrsidos en medios kársticos de la Cornisa Cantábrica. Estudio tafonómico de conjuntos arqueológicos y paleontológicos del Pleistoceno superior y Holoceno.*

Co-dirección: Dr. Ph. Fosse (Université de Toulouse II-Le Mirail)

Universidad del País Vasco (22-03-2013)

Calificación: Apto *cum laude* (Mención internacional).

#### 3. Naroa García Ibaibarriaga

Tesis Doctoral: *Los microvertebrados en el registro arqueo-paleontológico en el País Vasco: Cambios climáticos y evolución paleoambiental durante el Pleistoceno superior.*

Co-dirección: Dr. X. Murelaga (UPV-EHU)

Universidad del País Vasco (24-07-2015)

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (Mención internacional).

#### 4. Blanca Ochoa Fraile

Tesis Doctoral: *Espacio gráfico, visibilidad y tránsito cavernario: el uso de las cavidades con arte paleolítico en la región cantábrica.*

Co-dirección: Dr. M. García-Díez (UPV-EHU)

Universidad del País Vasco (26-09-2016)

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (Mención internacional).

#### 5. Eder Domínguez Ballesteros

Tesis Doctoral: *Evaluación arqueológica del proceso de lateralización. Determinación cuantitativa de la lateralidad poblacional, desde los neandertales, hasta la actualidad.*

Co-dirección: Dr. I. Martínez Mendizabal (Universidad de Alcalá de Henares)

Universidad del País Vasco (22-06-2017)

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (Mención internacional).

#### 6. Alejandro Prieto de Dios

Tesis Doctoral: *Procurement and management of quartzite in the Cantabrian Region: The Middle and Upper Palaeolithic in the Deva, Cares and Güeña valleys.*

Co-dirección: Dr. I. Yusta (Universidad del País Vasco)

Universidad del País Vasco (08-10-2018)

Calificación: Sobresaliente cum laude (Mención internacional). Premio extraordinario de Doctorado en Ciencias.

7. Izaskun Sarasketa-Gartzia

Tesis Doctoral: *Dietary and Territorial Mobility patterns of the last hunter-gatherer and the first producer societies in the Western Pyrenees.*

Co-dirección: Dr. Domingo Carlos Salazar (IKERBASQUE/ Universidad del País Vasco)

Universidad del País Vasco (28-03-2019)

Calificación: Sobresaliente (Mención internacional).

8. Aitor Calvo Martínez de Guereñu

Tesis Doctoral: *The Gravettian in the western Pyrenees: dynamics of procurement and technological management of lithic raw materials.*

Co-dirección: Dr. Pascal Foucher (Universidad de Toulouse)

Universidad del País Vasco (24-10-2019)

Calificación: Sobresaliente cum laude (Mención internacional).

9. María Ángeles Medina Alcaide

Tesis Doctoral: *Iluminando la oscuridad de las cuevas con manifestaciones gráficas paleolíticas: una visión integral e interdisciplinar del contextos arqueológico interno y de los carbones de madera.*

Co-dirección: Dr. José Luis Sanchidrián (Universidad de Córdoba)

Universidad del País Vasco (17-01-2020)

Calificación: Sobresaliente cum laude (Mención internacional). Premio extraordinario de Doctorado en Ciencias.

10. Lourdes Herrasti Erlogorri

Tesis Doctoral: *Arqueología de la Memoria: el método arqueológico aplicado a la investigación de la Historia reciente.*

Co-dirección: Dr. Francisco Ferrándiz (CSIC)

Universidad del País Vasco (13-07-2020)

Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario de Doctorado en Ciencias.

11. Julio Rojo Hernández

Tesis Doctoral: *Neandertales y Humanos modernos en el valle del Güeña (Asturias). Estudio arqueozoológico, tafonómico y evolución de las pautas de aprovechamiento de la macrofauna del valle.*

Co-dirección: Dres. Mario Menéndez (UNED), José Yravedra (UCM)

Universidad Nacional de Educación a Distancia (16-10-2020)  
Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

12. Antonio Jesús Romero Alonso

Tesis Doctoral: *El ser humano como depredador: desde la elección de las presas hasta su modificación en procesos de consumo. Aplicaciones arqueológicas a comunidades neandertales.*

Co-dirección: Dr. Carlos Díez Fernández-Lomana (Universidad de Burgos)  
Universidad del País Vasco (02-03-2021)  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (Mención internacional). Premio extraordinario de Doctorado en Ciencias.

13. Roberto Vidal Eguiluz

Tesis Doctoral: *Indicios de explotación de recursos minerales metálicos durante la prehistoria tardía y primera historia, a través del análisis de turberas en los Pirineos Occidentales (Navarra).*

Co-dirección: Dra. María José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Universidad del País Vasco (24-05-2022)  
Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

14. Miren Ayerdi Aguirrebengoa

Tesis Doctoral: *Evolución paleoambiental y actividad humana durante el Tardiglacial y el Holoceno en el Pirineo Occidental. Palaeoenvironmental evolution and human activity during the Late glacial and the Holocene in the Western Pyrenees.*

Co-dirección: Dra. María José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Universidad del País Vasco (13-12-2022)  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (Mención internacional)

15. Ainhoa Aramburu Mendizabal

Tesis Doctoral: *La transformación del medio forestal en la Montaña Navarra, desde el Tardiglacial: patrones de incendio.*

Co-dirección: Dra. María José Iriarte-Chiapusso (Universidad del País Vasco)  
Universidad del País Vasco (17-05-2024)  
Calificación: Sobresaliente

16. Uxue Pérez Arzac

Tesis Doctoral: *El estudio de las entesis óseas como indicador de Arqueología social durante el Calcolítico*

Co-dirección: Dr. Gonzalo Trancho (Universidad Complutense de Madrid)  
Universidad del País Vasco (8-10-2024)  
Calificación: Sobresaliente *cum laude* (Mención internacional)

17. Asier Erostarbe Tomé

Tesis Doctoral:

Co-dirección: Dr. José Miguel Tejero (Universidad de Viena- Universidad de Barcelona)  
Universidad del País Vasco (31-10-2024)  
Calificación: Sobresaliente cum laude (Mención internacional)

## **B. TESIS DOCTORALES EN CURSO**

18. Imanol Echevarría

Tesis Doctoral:

Dirección: desde 2019, junto a M.J. Iriarte (Universidad del País Vasco)

## **II. DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCTORADO (HASTA 2010)/ TESIS MASTER (DESDE 2010)**

1. Mónica Ruiz Alonso. Trabajo de investigación: *Explotación de los recursos vegetales durante la Prehistoria en Euskal Herria: datos arqueobotánicos*. Curso de doctorado bienio 2002-2004. Defensa: Noviembre 2004
2. Javier Ordoño Daubagna. Trabajo de investigación: *Evolución de la noción de Territorio en la Historiografía de la Transición del Paleolítico medio al superior en la Región Cantábrica: génesis, evolución y estado actual*. Curso de doctorado bienio 2004-2006. Defensa: Junio 2007
3. Aritza Villaluenga Martínez. Trabajo de investigación: *Los cubiles de carnívoros en la Península Ibérica durante el pleistoceno superior. Estado de la cuestión*. Curso de doctorado bienio 2007-2009. Defensa: Julio 2009
4. Miren Torrealdai Beistegui. Trabajo de investigación: *La divulgación de la Arqueología del Paleolítico*. Curso de doctorado bienio 2007-2009. Defensa: Diciembre 2009
5. Roberto Vidal Eguiluz. Trabajo de investigación: *Bases metodológicas para el registro de indicios de explotación de recursos minerales metálicos en el Pirineo Occidental*. Curso de doctorado bienio 2007-2009. Defensa: Julio 2010
6. Aroia Kortabitarte Ejido. Trabajo de investigación: *Suharria ez diren harrizko lehengaiak Irikaitzeko aztarnetegan/ Materias primas líticas diferentes del sílex en el yacimiento de Irikaitz*. Master de Cuaternario 2009-2010. Defensa: Septiembre 2010. Co-dirección: Dr. A. Tarriño.
7. Blanca Ochoa Fraile. Trabajo de investigación: *La datación directa del arte rupestre cantábrico, Estado de la cuestión y valoración crítica*. Master de Cuaternario 2009-2010. Defensa: Septiembre 2010. Co-dirección: Dr. I. Barandiarán.
8. Naroa García Ibaibarriaga. Trabajo de investigación: *El registro de micromamíferos del nivel basal de Lezetxiki II (Arrasate, País Vasco)*. Master de Cuaternario 2010-2011. Defensa: Septiembre 2011. Co-dirección: Dr. X. Murelaga.

9. Aitor Calvo Martínez de Guereñu. Trabajo de investigación: *El yacimiento gravetiense al aire libre de Ametzagaiana (Donostia, País Vasco): los tecnocomplejos líticos del conjunto oeste*. Master de Cuaternario 2010-2011. Defensa: Septiembre 2011.
10. Alejandro Prieto de Dios. Trabajo de investigación: *La transición del Paleolítico medio al superior en Europa, a la luz de las novedades en el método radiocarbónico*. Master de Cuaternario 2010-2011. Defensa: Septiembre 2011.
11. Elisa Jiménez Gómez. Trabajo de investigación: *La transición del Paleolítico Medio al Superior desde una perspectiva tecnológica: la serie lítica del nivel IV de Lezetxiki (Arrasate, Gipuzkoa)*. Master de Cuaternario 2011-2012. Defensa: Septiembre 2012.
12. Roberto Martínez Ballarín. Trabajo de investigación: *Holocene microcharcoal stratigraphy and fire history analysis in the Plains of Alava (Basque Country, Spain)*. Master de Cuaternario 2012-2013. Defensa: Septiembre 2013. Co-dirección: Dra. M.J. Iriarte.
13. Miren Ayerdi Aguirrebengoa. Trabajo de investigación: *Gramíneas silvestres y cultivadas en la lluvia polínica actual. Dispersión y representatividad*. Master de Cuaternario 2013-2014. Defensa: Septiembre 2014. Co-dirección: Dra. M.J. Iriarte.
14. Amaya Echazarreta Gallego. Trabajo de investigación: *La presa romana de Muel (Zaragoza): aportación de los microfósiles no esporopolínicos al registro ambiental del Holoceno medio reciente*. Master de Cuaternario 2013-2014. Defensa: Septiembre 2014. Co-dirección: Dra. M.J. Iriarte.
15. Izaskun Sarasketa Gartzia. Trabajo de investigación: *Las primeras necrópolis de la Europa atlántica: prácticas funerarias y dieta durante el Mesolítico*. Master de Cuaternario 2013-2014. Defensa: Septiembre 2014.
16. Aitziber Suárez Bilbao. Trabajo de investigación: *Análisis de los micromamíferos del depósito de Artazu VII (Arrasate, Gipuzkoa)*. Master de Cuaternario 2013-2014. Defensa: Septiembre 2014. Co-dirección: Dr. X. Murelaga.
17. Ainhoa Aranburu Mendizabal. Trabajo de investigación: *La cueva de Karea (Aia) en el contexto de las cuevas de uso sepulcral del valle del Urola (Gipuzkoa)*. Master de Cuaternario 2014-2015. Defensa: Septiembre 2015. Co-dirección: Dra. M.J. Iriarte.
18. Beñat Artabe Peña. Trabajo de investigación: *Entre el Magdaleniense final y el Aziliense: estudio lítico de las UE1223 y 1224 de la cueva de Leizarate-San Adrián (Gipuzkoa)*. Master de Cuaternario 2014-2015. Defensa: Septiembre 2015.
19. Uxue Pérez Arzac. Trabajo de investigación: *La sociedad medieval a partir del osario de Wamba (siglos XII-XVII). Una aproximación desde el estudio de los marcadores musculoesqueléticos*. Master de Cuaternario 2015-2016. Defensa: Septiembre 2016. Co-dirección: Dr. G. Trancho.
20. Alvaro Moreno Jimenez. Trabajo de investigación: *Análisis tecno-tipológico y tafonómico de un yacimiento del Paleolítico antiguo al aire libre: Los Molinillos (Armuña, Segovia)*. Master de Cuaternario 2015-2016. Defensa: Septiembre 2016. Co-dirección: D. Alvarez-Alonso.
21. Izaro Quevedo Semperena. Trabajo de investigación: *Zeramikaren teknologia Brontze Aroan, Iberiar Penintsulako Iparraldean – San Adrian-Lizarrate haitzuloa*. Master de Cuaternario 2016-2017. Defensa: Septiembre 2017. Co-dirección: M. Cubas.

22. Irantzu Bilbao Malavé. Trabajo de investigación: *Estudio experimental de la relación entre precisión y tamaño del utillaje sobre lasca en el Paleolítico Medio*. Master de Cuaternario 2016-2017. Defensa: Septiembre 2017. Co-dirección: J. Ríos.
23. Asier Erostarbe Tomé. Trabajo de investigación: *Reevaluación de la secuencia paleolítica de la excavación antigua de Ermitia (Deba, País Vasco). La contribución del análisis tecnológico de las materias duras animales*. Master de Cuaternario 2017-2018. Defensa: Septiembre 2018.

### **III. RECONOCIMIENTOS DE MÉRITOS Y COMPLEMENTOS RETRIBUTIVOS**

#### **A. RECONOCIMIENTO DE SEXENIOS**

- 1er sexenio (1992/1997)
- 2º sexenio (1998/2003)
- 3er sexenio (2004/2009)
- 4º sexenio (2010/2015)
- 5º sexenio (2016/2021)

#### **B. RECONOCIMIENTO DE QUINQUENIOS (incluyendo servicios previos-parciales)**

- 1er quinquenio (1-10-1990/28-11-1998)
- 2º quinquenio (29-11-1998/28-11-2003)
- 3er quinquenio (29-11-2003/28-11-2008)
- 4º quinquenio (29-11-2008/28-11-2013)
- 5º quinquenio (29-11-2013/28-11-2018)

#### **C. RECONOCIMIENTO DE TRIENIOS**

- 1er trienio (1-10-1990/30-09-1993)
- 2º trienio (1-10-1993/30-09-1996)
- 3er trienio (1-10-1996/30-09-1999)
- 4º trienio (1-10-1999/30-09-2002)
- 5º trienio (1-10-2002/30-09-2005)
- 6º trienio (1-10-2005/30-09-2008)
- 7º trienio (1-10-2008/30-09-2011)
- 8º trienio (1-10-2011/30-09-2014)
- 9º trienio (1-10-2014/30-09-2017)
- 10º trienio (1-10-2017/30-09-2020)
- 11º trienio (1-10-2020/30-09-2023)

#### **D. RECONOCIMIENTO DE COMPLEMENTOS RETRIBUTIVOS INDIVIDUALES DEL PROFESORADO**

- Complementos de Docencia (2001): 1er Complemento 1995-1999 (hasta 31/12/1999).
- Complementos de Docencia tipo C (resolución: 5/12/2007): reconocimiento de los tramos C2 y C1, con efectos retroactivos (desde 1-01-2005).

- Complementos de Investigación tipo B (resolución: 5/12/2007): reconocimiento de los tramos B3, B2 y B1, con efectos retroactivos (desde 1-01-2005).
- Complementos de Excelencia tipo A (resolución: 12/05/2017): reconocimiento del tramo A1 (desde 1-01-2017).

#### **IV. COLABORACIONES EN ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

- Participación anual en las Actividades de Orientación Universitaria y Puertas Abiertas de la Facultad de Filología y Geografía-Historia (desde el curso 1998-1999).
- Secretario y vocal de la Subcomisión para la adaptación de los Planes de Estudio del Grado de Historia de la Universidad del País Vasco (cursos 2006/2007, 2007/2008 y 2008/2009).
- Miembro de la Comisión de Euskara de la Facultad de Letras de la Universidad del País Vasco (cursos 2006/2007 a 2010/2011).
- Miembro de la Comisión de Calidad de la Facultad de Letras de la Universidad del País Vasco (desde el curso 2010/2011 a 2015/2016).

#### **V. ASISTENCIA A CURSOS DE MEJORA Y CALIDAD**

##### **♦ Cursos de la Universidad del País Vasco**

- |           |                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05-2007   | Curso <i>IBP2</i> de adaptación al EEES (40 horas).                                                                                           |
| 02/2008   | Curso <i>Docencia en el aula: Liderazgo, Comunicación, Negociación y Trabajo en equipo</i> de la Cátedra de Calidad de la UPV-EHU (25 horas). |
| 2008-2009 | Curso <i>Evaluación por competencias</i> de adaptación al EEES (25 horas).                                                                    |

##### **♦ Cursos intensivos de inglés**

- |         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 08-2006 | Exeter Academy (Exeter, Reino Unido). Nivel Intermediate.       |
| 09-2008 | Exeter Academy (Exeter, Reino Unido). Nivel Upper Intermediate. |



#### **EXPERIENCIA LABORAL EXTRADOCENTE**



## **I. EXPERIENCIA EN EL ÁMBITO DE LA ARQUEOLOGÍA COMERCIAL**

- ♦ Excavación arqueológica del yacimiento de Labeko Koba (Arrasate, Guipúzcoa) entre septiembre-octubre de 1987 y marzo-diciembre de 1988, bajo convenio promovido por la Sociedad de Ciencias Aranzadi y financiado por la Dirección de Carreteras de la Diputación Foral de Guipúzcoa.
- ♦ Contrato laboral por seis meses (junio a diciembre de 1989) promovido por la Diputación Foral de Alava y subvencionado por la empresa promotora (C.A.M.P.S.A.) para el seguimiento arqueológico del oleoducto Zaragoza-Pamplona-Ribavellosa a su paso por Alava.

## **II. EXPERIENCIA EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN DE RECURSOS CULTURALES Y ACADÉMICOS**

- ♦ Elaboración de un informe de viabilidad sobre los Programas de Trabajo de Eusko Ikaskuntza (1994-1998). Informe remunerado durante los meses de noviembre de 1993 a febrero de 1994. Encargado por Eusko Ikaskuntza.
- ♦ Elaboración de un informe-prospectiva sobre la creación de un Instituto Internacional de Estudios Vascos, tutelado por Eusko Ikaskuntza. Informe remunerado durante los meses de febrero a diciembre de 1995. Encargado por Eusko Ikaskuntza.
- ♦ Secretario del Curso "*Wilhelm von Humboldt: Hezkuntza, Hizkuntza, Euskal Herria. Un puente entre dos pueblos*", en la Universidad de Oñati (Gipuzkoa). Organizado por Eusko Ikaskuntza los días 4, 5 y 6 de septiembre de 1995.
- ♦ Secretario del Programa Jakitez de Eusko Ikaskuntza/ Universidad del País Vasco:
  - Curso de Postgrado en *Estudios Vascos y Estímulo de la Cultura Científica* (250 horas). Palacio de Miramar (Donostia), enero de 1996 a febrero de 1997 (ambos inclusive).
  - Curso de Postgrado en *Estudios Vascos y Estímulo de la Cultura Científica* (300 horas). Escuela Elkano de Empresariales (Bilbao), octubre de 1997 a mayo de 1998 (ambos inclusive).
  - Curso de Postgrado en *Estudios Vascos y Estímulo de la Cultura Científica* (250 horas). Facultad de Filología y Geografía e Historia de la UPV (Vitoria), octubre de 1998 a mayo de 1999 (ambos inclusive).
- ♦ Secretario del curso de Postgrado en *Ordenación y Gestión del Territorio* (250 horas) de Eusko Ikaskuntza/ Universidad del País Vasco. Palacio de Miramar (Donostia), octubre de 1997 a abril de 1998 (ambos inclusive).



## **CARGOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES**



## I. CARGOS ACADÉMICOS DE GESTION EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO

|                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desde 2-02-2017         | <b>Director de Apoyo a la Investigación</b> en el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad del País Vasco.                                                                                               |
| 2-03-2013 a 6-05-2017   | <b>Secretario académico</b> del Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología de la Universidad del País Vasco.                                                                                            |
| 1-03-2012 a 1-04-2013   | <b>Subdirector</b> de la Escuela de Master y Doctorado de la Universidad del País Vasco (MEDEA).                                                                                                                  |
| 2-02-2012 a 1-03-2012   | <b>Secretario académico</b> de la Escuela de Master y Doctorado de la Universidad del País Vasco (MEDEA).                                                                                                         |
| 6-01-2005 a 12-03-2007  | <b>Representante de la Universidad del País Vasco- Euskal Herriko Unibertsitatea en la Comisión Científica de la Fundación Ekain.</b>                                                                             |
| 15-06-2002 a 17-10-2006 | <b>Coordinador del Área de conocimiento de Prehistoria</b> en el Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología de la Universidad del País Vasco y miembro del Consejo de Departamento de la misma entidad. |
| 16-09-1997 a 31-01-2000 | <b>Vicedecano de Alumnado y Docencia</b> de la Facultad de Filología, Geografía e Historia de la Universidad del País Vasco y miembro nato de su Junta de Facultad.                                               |

## II. EXPERIENCIA DE GESTION FUERA DEL ÁMBITO UNIVERSITARIO

### A. SOCIEDAD DE ESTUDIOS VASCOS – EUSKO IKASKUNTZA

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-03-2003 a 30-09-2006 | <b>Director del Curso Interactivo de Postgrado <i>Jakinet</i></b> (Universidad de Educación Nacional a Distancia y Sociedad de Estudios Vascos- Eusko Ikaskuntza).                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1-03-1996 a 1-10-1997  | <b>Secretario de la Comisión Científica del Programa <i>Jakitez</i></b> de Eusko Ikaskuntza/ Viceconsejería de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Selección del alumnado, seguimiento del profesorado y evaluación de los Cursos de Postgrado en <i>Actualización de Estudios Vascos y Estímulo de la Cultura Científica</i> (250 y 300 horas) (Palacio de Miramar, Donostia y Escuela de Empresariales Elkano, Bilbao). |
| 24-10-1992 a 1-06-1999 | <b>Presidente de la Sección de Prehistoria y Arqueología de Eusko Ikaskuntza / Sociedad de Estudios Vascos.</b> Vocal en la Junta Permanente de Eusko Ikaskuntza, secretario de su Comisión de Presidentes de Sección y miembro de la Comisión de Patrimonio Cultural de Eusko Ikaskuntza.                                                                                                                                              |
| 1993 a 1998            | <b>Coordinador de diversas actividades</b> desarrolladas desde la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Sección de Prehistoria y Arqueología de Eusko Ikaskuntza/ Sociedad de Estudios Vascos:

*Arqueología de Iparralde* (Donostia, 23-10-1993).

*II Seminario sobre Neolítico y Calcolítico* (Karrantza, 17 a 19-12-1993).

*Tecnología Cerámica* (Pamplona, 25-05-1994).

*Aportación de las disciplinas paleobotánicas para la reconstrucción del medio ambiente arqueológico* (Vitoria, 29-07-1994).

*Los estudios del suelo para la reconstrucción del medio ambiente arqueológico* (Vitoria, 30-07-1994).

*Arqueología de Hegoalde* (Bayona, 1-10-1994).

*I Reunión Internacional sobre Arte Postpaleolítico Esquemático-Abstracto en cuevas*" (Vitoria, 12 a 14-10-1995).

*La datación radiocarbónica* (Vitoria, 2-12-1995).

*Primer Coloquio Internacional sobre la Romanización de Euskal Herria: La actualidad de la investigación arqueológica* (Donostia, 19 a 21-12-1996).

*El origen de la agricultura. Dos casos extremos: Oriente Próximo y Europa Occidental* (Vitoria, 26-04-1997).

*Paleobiología de las primeras poblaciones humanas* (Vitoria, 17-01-1998).

*Explotación y producción del hierro en la Antigüedad. Aspectos de la investigación actual en Francia* (Bilbao, 25-04-1998).

## **B. SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI**

19-03-1999 a 24-03-2004      **Miembro de la Junta Directiva** de la Sociedad de Ciencias Aranzadi

1993 y 1994      **Colaboración en la elaboración del Inventario de Patrimonio Arqueológico Inmueble de la Comunidad Autónoma Vasca.**

## **C. FUNDACIÓN CULTURAL PRIVADA JOSÉ MIGUEL DE BARANDIARÁN**

15-05-1997 a 15-02-2006      **Secretario** de la Fundación Cultural Privada José Miguel de Barandiarán, Patrono de la misma y miembro de su Comisión Científica.

## **III. RESPONSABILIDAD EN CONSEJOS EDITORES Y CIENTÍFICOS DE PUBLICACIONES**

|                  |                                                                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desde 1-2007     | Editor principal y miembro del Comité Científico de la revista MUNIBE (Antropología-Arkeologia) de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.                                |
| 2000-2009        | Vocal del Consejo de Redacción del Cuaderno de Sección de Prehistoria y Arqueología de Eusko Ikaskuntza- Sociedad de Estudios Vascos (Revista <i>Isturitz</i> ).    |
| 10-1992 a 1-2000 | Director del Consejo de Redacción del Cuaderno de Sección de Prehistoria y Arqueología de Eusko Ikaskuntza- Sociedad de Estudios Vascos (Revista <i>Isturitz</i> ). |

#### **IV. PERTENENCIA A ASOCIACIONES CIENTÍFICAS Y GRUPOS DE TRABAJO**

|            |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desde 1998 | Miembro de la Computer Applications in Archaeology Society.                                                                                                          |
| Desde 2006 | Miembro de la International Union of Prehistorical and Protohistorical Sciences/ Union International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (IUPPS-UISPP).  |
| Desde 2007 | Miembro de la European Association of Archaeologists (EAA)                                                                                                           |
| Desde 2008 | Miembro fundador del Karst Environment and Cave Heritage European Forum, Network dependiente de la Comisión de Cultura y Educación del Parlamento Europeo.           |
| Desde 2010 | Miembro de la Society for American Archeology (SAA)                                                                                                                  |
| Desde 2003 | Miembro de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA) y miembro federado de la Asociación Internacional para el Estudio del Cuaternario (INQUA). |
| Desde 1997 | Miembro Udako Euskal Unibertsitatea (UEU). Colaborador de sus secciones de Historia y Arqueología.                                                                   |
| Desde 1981 | Miembro de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.                                                                                                                         |
| Desde 1981 | Miembro de la Sociedad Estudios Vascos – Eusko Ikaskuntza.                                                                                                           |