

# ARITZA VILLALUENGA MARTINEZ



**CONTACTO:** UPV/EHU, Facultad de Letras, Edificio Anejo 1.19ª  
C/ Tomás y Valiente s/n, 01006, Vitoria-Gasteiz, España.

[aritzavillaluenga@ehu.es](mailto:aritzavillaluenga@ehu.es)

**IDIOMAS:** Materno: español y euskera.  
Nivel avanzado: inglés y francés.  
Nivel medio: alemán e italiano.

<https://rgzm.academia.edu/Aritzavillaluenga>.

<https://www.researchgate.net/profile/Aritzavillaluenga>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

2013: **Doctorado Internacional** (Hispano-Francés) en Prehistoria: “*Evaluación de los úrsidos en medios kársticos de la Cornisa Cantábrica. Estudio Tafonómico de conjuntos arqueológicos y Paleontológicos del Pleistoceno Superior y Holoceno.*”

2004-2007: **Licenciatura en Historia**, Facultad de Letras (UPV-EHU).

2001-2004: **Diplomatura en Magisterio**, especialidad en Educación Primaria, Escuela de Magisterio de Bilbao (UPV-EHU)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

2018-2020: **Profesor Laboral Interino**, Dpto. Geografía, Prehistoria y Arqueología, UPV/EHU.

2017-2018: **Autoentrepreneur**, Guía turístico en el Pays Basque

2016-2018: **Profesor en AEK**, Hazparneko Gau Eskola

2017-2018: **Profesor** de Educación Secundaria, Cóllege Donostei (S. Etienne de Baigorri)

2016-2017: **Maestro** de educación Infantil y Primaria: Stella Maris (Anglet), Sacre-Coeur (S. Pierre d'Irube)

2013- 2016: **Investigador Postdoctoral**, contratado por el Instituto MONREPOS-RGZM

2012: **Investigador asociado**, Diputación Foral de Álava-Araba

2008- 2011: **Investigador Predoctoral**, Gobierno Vasco

2007-2009: **Técnico de Laboratorio**,

2005-2009: **Arqueólogo**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS CIENTÍFICOS

---

2018-2022: **Territorio y movilidad entre los cazadores recolectores del Paleolítico y Mesolítico peninsular. Rasgos culturales y factores paleoambientales.** HAR2017-82483-C3-1-P,

2018-2019: **Grupo de Investigación en Prehistoria**, (IT622-13)

2013-2016: “**Subsistenzstrategien mittelpleistozäner Homininen in Schöningen**”

2012-2014: “**Las comunidades humanas del Alto Valle del Ebro durante la transición Pleistoceno-Holoceno**”, (HAR2011-26364),

2012-2014: Red temática “**PaleoMesoPyr, Los Pirineos Prehistóricos**”, (CTP12-R04)

2010-2012: Red CTP: “**Los Pirineos Prehistóricos recursos económicos y territorios de cazadores-recolectores del Paleolítico Superior y Mesolítico (PreHistoPyr)**”. (CTP10-R04).

2009-2012: Participación en el proyecto: “**Discusión de Unidades Regionales del Paleolítico Superior al inicio del Neolítico en los Pirineos Occidentales**” (HAR 2008-03976/HIST).

## ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

---

**2015:**

“Retouching the Palaeolithic: Becoming Human and the origins of Bone Tool technology”

**2014:**

“A diachronic perspective of human behavioural adaptations to interglacial environments during the European Pleistocene to early Holocene” at the XVII world UISPP Congress (Burgos)

## PARTICIPACION EN CONGRESOS

---

### **2019:**

Vivre Pendant la dernière glaciation, occupations humaines et paléoenvironnements : quelles spécificités dans les Pyrénées ?,

### **2015:**

“Retouching the Palaeolithic: Becoming Human and the origins of Bone Tool technology”,

“Postgraduate Zooarchaeology Forum (PZAF 2015)”,

“European Society for the study of Human Evolution (ESHE 2015)

“Homotherium and other big cats”,

“SAA and Palaeoanthropology Meeting”

### **2014:**

“XVII Congreso UISPP 2014”

“European Society for the study of Human Evolution (ESHE, 2014)

“Obermaier Tagung“, 56. Jahrestagung von 22–26. April 2014 in Braunschweig.

### **2013:**

“Quaternary Workshop”, Bilbao.

“European Society for the study of Human Evolution (ESHE 2013)”

### **2012:**

“Taphonomy and archeozoological research: recent approaches”

“18th International Cave Bear Symposium: Mammals in Karst”,

### **2011:**

“Hominid-Carnivore Interactions. International Congress”.

### **2010:**

“International Cave Bear Symposium”

“ICAZ 2010 International Council of Archeozoology. 11th International Conference”

### **2009:**

“1ª reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica”

## LISTA DE PUBLICACIONES

---

### **2019**

ERSMARK, E., BARYSHNIKOV, G., HIGHAM, T., ARGANT A., CASTAÑOS, P., DÖPPES, D., GASPARIK, M., GERMONPRÉ, M., LIDÉN, K., LIPECKI, G., MARCISZAK, A., MILLER, R., MORENO GARCÍA M., PACHER, M., ROBU, M., RODRIGUEZ-VARELA, R., ROJO GUERRA M., SABOL, M., SPASSOV, N., STORÅ, J., VALDIOSERA, C., **VILLALUENGA, A.**, STEWART, J. R., DALÉN, L.: Genetic turnovers and northern survival during the last glacial maximum in European brown bears. *Ecology & Evolution*, DOI: 10.1002/ece3.5172

### **2018**

HUTSON, J. M. et al. NOACK, E., GARCÍA MORENO, A., TURNER, E., **VILLALUENGA, A** & GAUDZINSKI-WINDHEUSER (2018): The origins of bone tool technologies: "Retouching the Palaeolithic: Becoming Human and the Origins of Bone Tool Technology" Conference at Schloss Herrenhausen in Hannover, Germany, 21.- 23. October 2015, Heidelberg: Propylaeum, (RGZM – Tagungen, Band 35), 1-326.

### **2017**

WELKER, F. SMITH, G.M.; HUTSON, J.M. KINDLER, L.; GARCIA-MORENO, A; **VILLALUENGA, A.**; TURNER, E. & GAUDZINSKI-WINDHEUSER, S (2017): Middle Pleistocene protein sequences from the rhinoceros genus *Stephanorhinus* and the phylogeny of extant and extinct Middle/Late Pleistocene Rhinocerotidae. *PeerJ*, DOI 10.7717/peerj.3033.

ARRIZABALAGA, A., ARRIOLABENGOA, M., BRADTMÖLLER, M., CALVO, A., DOMINGUEZ-BALLESTEROS, E., ORDOÑO, J., PRIETO A., ROMERO, A.J., SARASKETA-GARTZIA, I. & **VILLALUENGA, A.**: Las primeras ocupaciones humanas en la encrucijada vasca. Nuevas aproximaciones metodológicas, una visión diferente. En, FERNÁNDEZ-ERASO, J., MUJICA ALUSTIZA, J.A., ARRIZABALAGA VALBUENA, A. & GARCÍA DÍEZ, M. *Miscelanea en homenaje a Lydia Zapata Peña (1965-2015)*. 269-291.

### **2016**

**VILLALUENGA, A.** (2016): Presencia de felinos (*Felis*, *Lynx* y *Panthera*) en el registro arqueológico de la Península Ibérica durante el Pleistoceno Superior. *Archaeofauna*, 25: 171-190.

**VILLALUENGA, A.** (2016): *Úrsidos en medios kársticos de la Cornisa Cantábrica (País Vasco y Navarra). Estudio tafonómico de conjuntos arqueológicos y paleontológicos del Pleistoceno Superior y Holoceno.* BAR International Series, 356 p.

TEJERO, J.M.; ARRIZABALAGA, A. & VILLALUENGA, A. (2016): The Proto-Aurignacian and Early Aurignacian retouchers of Labeko Koba (Basque Country, Spain). A techno-economic and chrono-cultural interpretation using lithic and faunal data. *Comptes Rendus PLEVOL*, 15, Issue 8: 994-1010.

ARRIZABALAGA, A., PRIETO, A., GARCÍA IBAIBARRIAGA N., CALVO A., DOMINGUEZ BALLESTEROS, E., OCHOA, B., ORDOÑO, J., ROMERO A.J., VILLALUENGA, A., TAPIA, J., AYERDI M., ECHAZARRETA, A., HERNÁNDEZ BELOQUI, B., MEDINA M.A., BRADTMÖLLER, M., SUAREZ BILBAO, A., SARASKETA GARTZIA I., IRIARTE-CHIAPUSSO, M.J., En la ruta occidental del poblamiento de la Península Ibérica, *Munibe Antropología-Arkeologia*, 67:227-234.

## 2015

VILLALUENGA, A. (2015): Restos esqueléticos de osos (*Ursus arctos* y *Ursus spelaeus*) en sector oriental de la región cantábrica. Distribución geográfica y análisis biométrico. *Munibe Antropología-Arkeologia*, 66: 77-92.

GARCIA-MORENO, A.; HUTSON, J.M; VILLALUENGA; A.; TURNER, E.; GAUDZINSKI-WINDHEUSER, S. (2015), Counting sheep without falling asleep: using GIS to calculate the minimum number of skeletal elements (MNE) and other archaeozoological measures at Schöningen 13II-4 "Spear Horizon". *CAA Proceedings*, 407-412, CAA Annual Meeting, Paris April of 2014.

GARCIA-MORENO, A.; HUTSON, J.M; VILLALUENGA; A. (2015): Retouching the Palaeolithic: Becoming Human and the origins of Bone Tool technology (Abstract Book), 53 p.

## 2014

VILLALUENGA, A.; CASTAÑOS DE LA FUENTE J.; CASTAÑOS, P. (2014): Estudio Arqueozoológico de un conjunto de *Ursus spelaeus* (Rosenmüller-Heinroth, 1784) de la cueva de Muniaga (San Pedro de Galdames, Bizkaia), *Kobie Serie Paleoantropología*. 33: 21-31.

WOOD, R.E ; ARRIZABALAGA, A. ; CAMPS, M. ; FALLON, S. ; IRIARTE-CHIAPUSSO, M.J. ; JONES, R. ; MAROTO, J. ; DE LA RASILLA, M. ; SANTAMARIA, D. ; SOLER, J. ; SOLER, N. ; VILLALUENGA, A. ; HIGHAM, T.F.G. (2014) : The chronology of the earliest Upper Palaeolithic in the northern Iberia : New insights from L'Arbreda, Labeko Koba and La Viña, *Journal of Human Evolution*, 69 : 91-109,

HIGHAM, T; 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.; DRAILY, C.; FROMENT, A.; GALVÁN, B.; GAMBASSINI, P.; 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.; GARCIA-MORENO, A.; MORIN, A.; 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, doi:10.1038/nature13621.

## 2013

VILLALUENGA, A. (2013): *La Evaluación de los Úrsidos en Medios Kársticos la Cornisa Cantábrica*, UPV-EHU, PhD Dissertation, 1-764.

## 2012

VILLALUENGA, A.; CASTAÑOS, P.; ARRIZABALAGA, A. & MUJICA-ALUSTIZA, J. (2012): Alternative occupations between cave bear (*Ursus spelaeus*) and humans during the late Middle Pleistocene in Lezetxiki and Astigarragako Koba (Basque Country, Spain). *Journal of Taphonomy*, 10 (3-4): 499-523.

VILLALUENGA, A.; ARRIZABALAGA, A. & RÍOS-GARAIZAR, J. (2012): Multidisciplinary analysis of two Chatelperronian series: lower IX level from Labeko Koba and X level of Ekain (Basque Country, Spain). *Journal of Taphonomy*, 10 (3-4): 525-547.

CASTAÑOS, P.; CASTAÑOS, J. & VILLALUENGA A. (2012): Estudio arqueozoológico de los macromamíferos de la cueva de Askondo (Mañaria, Bizkaia), En GARATE-MAIDAGAN, D. & RÍOS-GARAIZAR, J. (Eds): *La cueva de Askondo (Mañaria, Bizkaia) Arte parietal y ocupación humana durante la Prehistoria*. Número especial de *Kobie*. 21-30.

RÍOS-GARAIZAR, J.; ARRIZABALAGA, A. & VILLALUENGA, A. (2012): Haltes de chasse du Châtelperronien de la Péninsule Ibérique. Labeko Koba et Ekain (Pays Basque). *L'Antropologie*, volume 116, issue 4, 532-549.

ROFES, J.; GARCÍA-IBAIBARRIAGA, N.; MURELAGA, X.; ARRIZABALAGA, A.; IRIARTE, M.J.; CUENCA-BESCÓS, G.; VILLALUENGA, A. (2012): The Westernmost record of *Sicista* (Mammalia; Dipodidae) in Eurasia, with a review of the palaeogeography of the genus in the Pleistocene of Europe and its main palaeoecological implications, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 348-349: 67-73.

**2011**

**VILLALUENGA**, A. (2011): Sima de Illobi (Aralar, Navarra) Yacimiento de oso pardo (*U. arctos Linnaeus, 1758*). Estudio Taxonómico y Tafonómico. *Munibe Antropologia-Arkeologia*, 62: 145-174.

**2010**

ARRIZABALAGA, A.; IRIARTE, M.J. & **VILLALUENGA** A. (2010): Labeko Koba y Lezetxiki (País Vasco). Dos yacimientos, una problemática común. *Zona Arqueológica* 13: 322-334.

**2009**

**VILLALUENGA**, A. (2009): *Cubiles de carnívoros durante el Pleistoceno Superior. Estado de la cuestión*. Memoria de DEA, UPV-EHU, 1-181 +32pp.

**VILLALUENGA** A. (2009): Yacimientos del Pleistoceno Superior en la Península Ibérica con presencia de restos de oso. *Munibe Antropologia-Arkeologia* 60: 17-33.

Vitoria-Gasteiz a 19 de Junio de 2019.

