

## 9. Bereberes, éberos y vascos

*Antonio Arnaiz Villena*



### 9.1. Currículum

#### a) Estudios y actividad en este tema

- Antonio Arnaiz Villena es catedrático en la Universidad Complutense de Madrid y Coordinador I+D en el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid. Experto en genética de poblaciones y en Filología Lingüística.
- Ha dirigido 45 tesis doctorales y ha publicado más de 350 artículos en revistas internacionales en inmunología, genética y lingüística. Es miembro fundador de “Euskeraren Jatorria” (“el Origen del Euskera”) participando en su primer congreso el 19 de Noviembre de 2005 en el Santuario de Arantzazu (Oñati, Gipuzkoa).

#### b) Publicaciones

- Arnaiz Villena, Martínez-Laso, Alonso-García, (2001) The Usko-Mediterranean Languages. Human Immunology. 62, 1051-1061. [http://ac.els-cdn.com/S0198885901003007/1-s2.0-S0198885901003007-main.pdf?\\_tid=f65020ae-4667-11e5-89da-00000aab0f01&acdnat=1439984983\\_66e0fee1928d3cfda7fecca82b33bf51](http://ac.els-cdn.com/S0198885901003007/1-s2.0-S0198885901003007-main.pdf?_tid=f65020ae-4667-11e5-89da-00000aab0f01&acdnat=1439984983_66e0fee1928d3cfda7fecca82b33bf51)
- Arnaiz Villena (2001). Historic genetics: an emergent discipline. Human Immunology. 62, 869-870. [http://ac.els-cdn.com/S0198885901002853/1-s2.0-S0198885901002853-main.pdf?\\_tid=868a098c-4668-11e5-b632-00000aacb360&acdnat=1439985225\\_9c187031caba91316a36e0994e68c174](http://ac.els-cdn.com/S0198885901002853/1-s2.0-S0198885901002853-main.pdf?_tid=868a098c-4668-11e5-b632-00000aacb360&acdnat=1439985225_9c187031caba91316a36e0994e68c174)
- Martínez-Laso J, Gómez-Casado E, Arnáiz-Villena A. (2000). Prehistoric Iberia: Genetics, Anthropology and Linguistics. Kluwer Academic – Plenum Publishers. New York (USA). <http://chopo.pntic.mec.es/~biolmol/publicaciones/Usko.pdf>
- Arnaiz-Villena A y Alonso García J. (1998). El origen de los vascos y otros pueblos mediterráneos (2ª edición). Fundación Estudios Genéticos y Lingüísticos – Complutense (1999). Nueva Edición 2011. Ed Visión Libros. Madrid (España). [http://www.visionnetlibros.com/detalles.asp?id\\_Productos=11265](http://www.visionnetlibros.com/detalles.asp?id_Productos=11265)
- Arnaiz-Villena A y Alonso García J. (1999). Minoicos, Cretenses y Vascos. Fundación Estudios Genéticos y Lingüísticos – Complutense. Madrid (España). <http://www.amazon.es/Minoicos-cretenses-vascos-Estudios-Complutenses/dp/8489784663?SubscriptionId=AKIAIQCWCTA7UJHJR6MA&tag=comprarlibros0f-21&linkCode=xm2&camp=2025&creative=165953&creativeASIN=8489784663>
- Arnaiz-Villena A y Alonso García J. (2000). Egipcios, Bereberes, Guanches y Vascos (2ª edición). Fundación Estudios Genéticos y Lingüísticos – Complutense. Nueva Edición 2011. Ed Visión Libros. Madrid (España). <http://www.visionlibros.com/?170889-1520.egipcios-bereberes-guanches-y-vascos-pdf-html-9788499838007>

- Arnaiz-Villena A, Alonso-García J. (2007). Diccionario Ibérico-Euskera-Castellano. Ed. Fundación Estudios Genéticos y Lingüísticos | Nueva Edición 2012 Ed. Visión Libros. Madrid (España). <http://www.liberfactory.com/?123396-1473,diccionario-iberico-euskera-castellano-pdf-adobe-drm-9788490111376>
- Arnaiz-Villena A y Alonso García J. (2008). Diccionario Etrusco-Euskera-Castellano. Editorial Fundación de Estudios Genéticos y Lingüísticos | Nueva Edición 2012 Ed. Visión Libros. Madrid (España). [http://www.visionnet-libros.com/detalles.asp?id\\_Productos=11524](http://www.visionnet-libros.com/detalles.asp?id_Productos=11524)
- Arnaiz-Villena A y Alonso García J. (2001). Caucásicos, Turcos, Mesopotámicos y Vascos, Fundación Estudios Genéticos y Lingüísticos – Complutense | Presente Nueva Edición 2013 Ed. Visión Libros. Madrid (España). <http://www.visionlibros.com/?154951-1520,caucasicos-turcos-mesopotamicos-y-vascos-papel-9788499492308>
- Arnaiz Villena, Rey. (2012). Iberian-Tartessian scripts/graffiti in Iruña-Veleia (Basque Country, North Spain): findings in both Iberia and Canary Islands-Africa. International Journal of Modern Anthropology. 5, 24-38. [http://www.ata.org.tn/fichier\\_PDF/osr2-2012-antonio.pdf](http://www.ata.org.tn/fichier_PDF/osr2-2012-antonio.pdf)
- Arnaiz Villena, Alonso-Rubio, Ruiz-del-Valle (2013) Tiwanaku (Titikaka Lake, Bolivia) and Alberite Dolmen (Southern Spain) ritual “ears”. Celtic, Iberian Aymara and Basque languages. International Journal of Modern Anthropology, 6, 61-76. [http://www.ata.org.tn/fichier\\_PDF/online-r-proof%202013-archeological%20ear.pdf](http://www.ata.org.tn/fichier_PDF/online-r-proof%202013-archeological%20ear.pdf)
- Arnaiz Villena (22 Mayo 2015) La tribuna del País vasco. “El extraño caso de Iruña-Veleia: la destrucción del patrimonio vasco”. <http://latribunadelpaisvasco.com/not/2969/el-extrano-caso-de-iruna-veleia-la-destruccion-del-patrimonio-vasco/>
- Arnaiz Villena. El extraño caso de Iruña-Veleia. (2015). Historia y Arqueología <http://www.historiayarqueologia.com/profiles/blogs/el-extrano-caso-de-iruna-veleia-y-la-destruccion-del-patrimonio-y>

### c) Contacto, internet

---

- arnaizantonio[arroba]gmail.com
- <http://chopo.pntic.mec.es/biolmol/>
- <http://basques-iberians.blogspot.com.es/>

## 9.2. Ponencia

### a) Ibéricos y norteafricanos, con genes específicos comunes desde tiempos prehistóricos

---

Así se desprende del estudio más grande que se ha hecho hasta el momento en esta área del mundo, que abarca 100 poblaciones atlántico-mediterráneas. La investigación, que incluye 32.012 cromosomas y 100 poblaciones de 36 países diferentes, ha sido publicado en la revista PLOS ONE.

**6 de abril de 2018.-** El grupo del catedrático de Inmunología de la Facultad de Medicina, **Antonio Arnaiz-Villena**, junto a investigadores tunecinos ha llevado a cabo un **estudio de los genes autosómicos HLA (genes de trasplante) en 100 poblaciones del área atlántico-mediterránea, que incluye 32.012 cromosomas** y 100 poblaciones de 36 países diferentes, publicado hace pocos días en PLOS One[1]. Es el estudio conjunto más grande que se ha hecho en esta área del mundo.

El análisis centrado en las poblaciones llamadas “árabes” arroja resultados sorprendentes. Los primeros habitantes de los países del norte de África (bereberes) y de Iberia y al menos parte de Francia (la parte atlántica, la Bretaña francesa) tienen un acervo paterno y materno común ya que los genes HLA se transmiten por ambos progenitores: son genes autosómicos no transmitidos por una sola línea parental a diferencia del ADN mitocondrial y del cromosoma Y.

Estos estudios toman especial relevancia en el contexto de que el interés mundial antropológico se ha trasladado recientemente al occidente del Mediterráneo, al hallarse en España las pinturas rupestres más antiguas del mundo y en Marruecos los restos de Homo sapiens más antiguos que

los del valle de Olduvai, al este de África, de donde se teorizaba que se había originado la especie humana actual.

Estos resultados de antiguos intercambios entre el norte y el sur del Mediterráneo han sido confirmados posteriormente por investigadores de Ginebra y de Barcelona. Desde el oeste de la Península Arábiga, Yemen, Libia, Argelia, Marruecos hasta la Península Ibérica y parte de Francia, las gentes están muy relacionadas genéticamente. Esto evidencia la existencia de una relación prehistórica estrecha entre el Oeste del Mediterráneo y África y la Península Arábiga (incluyendo Yemen), es decir, entre bereberes e ibéricos.

Esta relación prehistórica ya fue propuesta en términos genéticos y lingüísticos por el [grupo del Profesor Arnaiz-Villena](#) [3]. Poblaciones procedentes del fértil Sahara, habrían sido desplazadas por la relativamente rápida desertización desde hace 10.000 años hacia el norte habiendo un flujo genético antiguo a través del Estrecho de Gibraltar. También es llamativo que la población actual de Egipto no se encuentra en este grupo genético, sino en el grupo de Oriente Medio-otros países de Europa del norte del Mediterráneo (Italia, Albania, Macedonia, Grecia, Turquía, Siria, Líbano, Israel, Palestina, Egipto, Irak e Irán). Esta separación egipcia puede ser debida a un desplazamiento de gentes en épocas históricas, helenización egipcia (Alejandro Magno) y contemporáneas (conflictos y desplazamientos de poblaciones de Oriente Medio en el siglo XX y anteriores) (Fig. 1).

El gran desierto que es la Península Arábiga se divide en dos partes en cuanto a la genética autosómica de genes HLA. La parte Este y el Yemen, núcleos de poblaciones importantes también serían de tipo bereber relacionados con el Magreb y con Iberia. No hay duda para muchos lingüistas actuales de la relación entre la lengua vasca y la bereber, considerando a la lengua vasca como un remanente de la lengua ibérica antigua.



Fig. 1.

Países con poblaciones emparentadas (Azul). En Europa también se ha comprobado el emparentamiento de vascos y Bretones con norteafricanos (bereberes). Parte de Arabia Saudí y Yemen están incluidas en este grupo, que es probable que procedan de parte del fértil Sáhara a causa de su proceso de desertización comenzado hacia 10.000 a.C.



La desecación del Sahara comenzada hacia 10000 años a de C originó migraciones que difundieron la cultura sahariana de una tierra abundante en agua y en manifestaciones culturales, como las pinturas rupestres de Tasili y Tenere.

### **b) Referencias**

- [1] Hajje A, Almawi WY, Arnaiz-Villena A, Hattab L, Hmida S (2018) The genetic heterogeneity of Arab populations as inferred from HLA genes. PLoS ONE 13(3): e0192269. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0192269>
- [2] Antonio Arnaiz-Villena, Ana Carballo, Ignacio Juárez, Ester Muñiz, Cristina Campos, Beatriz Tejedor, Manuel Martín-Villa, Jose Palacio-Gruber. HLA genes in Atlantic Celtic populations: are Celts Iberians? Int. J. Mod. Anthrop. (2017) 10: 50 – 72 doi: <http://dx.doi.org/10.4314/ijma.v1i10.2>
- [3] Arnaiz-Villena A, Martínez-Laso J, Alonso-García J. The Correlation Between Languages and Genes: The Usko-Mediterranean Peoples. Human Immunology. 2001; 62(9): 1051–1061. [https://doi.org/10.1016/S0198-8859\(01\)00300-7](https://doi.org/10.1016/S0198-8859(01)00300-7)

### c) Separación artificial de los conceptos “Íbero” y “Celta”: Los escritores grecorromanos y el lingüista Henri d’Arbois de Jubainville

Se ha creído que el origen de los celtas es centroeuropeo y que de ahí se dispersaron hasta Turquía por el este y a la fachada europea atlántica por occidente. Sin embargo, los autores clásicos afirmaron que los orígenes célticos estaban en Iberia. Herodoto dijo que se situaban “en el nacimiento del Danubio, en los Montes Pirineos” (según creía él) “y más allá de Gibraltar” (Columnas de Hércules). Herodoto creía que el río Danubio nacía en los Pirineos. Sin embargo, una equivocación del lingüista Henri d’Arbois de Jubainville en el siglo XIX ignoró la mitad de la referencia de Herodoto sobre del país de los celtas (“más allá de las columnas de Hércules”) y los situó en el Centro de Europa donde realmente ya se sabía que nacía realmente el Danubio. Se les asoció con las culturas de Hallstat y La Tene.

Sin embargo, las lenguas célticas se han situado siempre en la cornisa atlántica, y en ella se incluyen los primitivos habitantes de las Islas Británicas, de la Bretaña Francesa y casi con seguridad los antiguos habitantes de Iberia y las Islas Canarias. De hecho, el profesor Koch de Bristol ha descifrado el origen del gaelico antiguo desde una traducción del ibérico del suroeste (tartésico), basado en Gómez-Moreno y autores posteriores. Todos los habitantes del Norte de África y Europa atlántica, incluyendo Iberia, hablaron “Céltico” y en Iberia y Canarias escribieron en semisilabario ibérico. Además sus características genéticas tanto del cromosoma Y como de los genes de trasplante (HLA) son comunes.

Como ya escribimos en su día en la edición de 2013 de nuestro libro sobre “Caucasicos, Turcos, Mesopotamicos y Vascos”, “Keltói” o “Khelt-er” (“hollín” en euskera) era una asignación que los celtas se dieron a si mismos o griegos y romanos les dieron a estos pueblos que se tatuaban o pintaban con hollín, bien regularmente o para guerras.

En resumen existen hoy día datos genéticos y lingüísticos que apoyan el origen de los Celtas en Iberia y no en Europa Central. El nombre celtíbero no supondría una mezcla de íberos y celtas sino que sería una muestra del desconcierto de diversos autores clásicos al ver que sus historiadores precursores llamaban indistintamente celtas o íberos a los habitantes de Iberia.



El nacimiento del río Danubio ,según Herodoto. En los Montes Pirineos en vez de en Europa Central. Aquí y más al oeste situó el país de los Celtas.

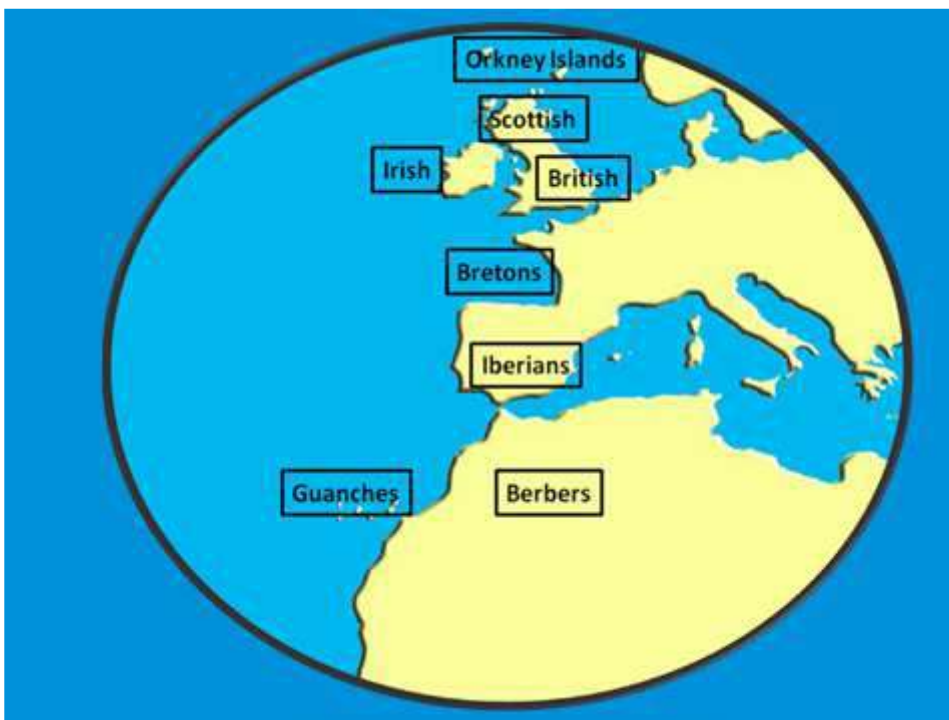
#### **d) Los norteafricanos mauros o bereberes: supresión de la historia antigua /prehistoria del noroeste y suroeste del Mediterráneo**

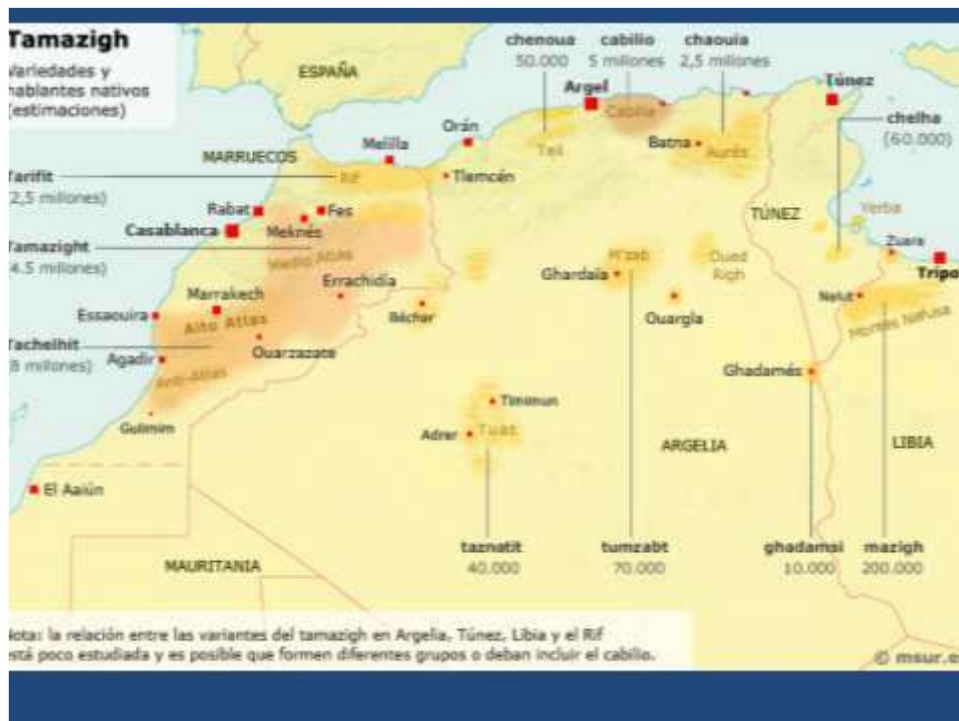
---

La lengua bereber está extendida desde la orilla sur del Mediterráneo hasta debajo del desierto del Sahara. La desecación del Sahara comenzó hacia 10000 años antes de nuestra Era y obligo a migraciones que, con seguridad, fueron muy importantes en la formación de la cultura circum-mediterranea de la ultima Edad de Hielo. Los alrededores del Mar Mediterráneo fueron un refugio glaciario de gentes durante miles de años. Una muestra de esta cultura es el grupo de lenguas similares llamadas uskomediterraneas: euskera, bereber, ibero, guanche, etrusco, antiguo egipcio, caucásicas etc.

Por lo tanto la cultura mediterránea ni es griega ni es romana. Pueblos desde el norte de la India hasta Iberia, lo que hoy es Marruecos y las Islas Canarias han contribuido a la cultura mediterránea. Sin embargo, la historia antigua/prehistoria de Iberia ha sido suprimida primero por Roma y luego por su sucesora, la iglesia católica de Roma; la historia/prehistoria del sur, de los bereberes, ha sido suprimida por el Islam. Se pasó de una rica cultura megalítica occidental y de la Europa Atlántica, más antigua que las pirámides de Egipto, a la nada, de una manera inexplicable. Este vacío, no es creíble que ocurriese de manera natural, y nos corresponde a nosotros investigar sus causas.

En cuanto a Iberia, debería revisarse el Tubalismo de Flavio Josefo y anteriores y posteriores autores. Gerion, Gargaris, Habidis, Hércules, etc. en occidente han sido calificados de fabulas, mientras otras partes de la historia referida por los mismos autores a otras zonas como Grecia, Roma y Palestina han sido aceptadas. Finalmente, existen semejanzas genéticas y culturales entre iberos, bereberes y celtas atlánticos. Este tema merece nuestra consideración y estudio.





## e) Referencias

- Antonio Arnaiz Villena; Ana Carballo; Ignacio Juárez; Ester Muñoz; Cristina Campos; Beatriz Tejedor; Jose Manuel Martín Villa; Jose Manuel del Palacio Gruber. HLA genes in Atlantic Celtic populations: are Celts Iberians?. *International Journal of Modern Anthropology*. 1 -10, pp. 50 -72.

<https://www.ajol.info/index.php/ijma/article/view/155563/145192>

- Arnaiz-Villena, A; Muñoz, E; Campos, C; Gomez-Casado, E; Tomasi, S; Martín-Villa, JM. Palacio-Gruber J (2015) Origin of Ancient Canary Islanders (Guanches): presence of Atlantic/Iberian HLA and Y chromosome genes and Ancient Iberian language. *International Journal of Modern Anthropology* 8, 67-93.

[https://www.wcaanet.org/downloads/dejalu/feb\\_2017/International%20Journal%20of%20Modern%20Anthropology.pdf](https://www.wcaanet.org/downloads/dejalu/feb_2017/International%20Journal%20of%20Modern%20Anthropology.pdf)

- Arnaiz-Villena, A; Alonso-García, J. (2011c) *Egipcios, Bereberes, Guanches y Vascos*, Ed. 2011, Editorial Complutense SA, Madrid, Spain.

- Arnaiz-Villena, A; Alonso-García, J. (2011d) *Caucasicos, Turcos, Mesopotamicos y Vascos*, Ed. 2013, Editorial Complutense SA, Madrid, Spain.

- Basques Iberians blog; Arnaiz-Villena A.2013 <http://basques-iberians.blogspot.com.es/2013/11/son-iberos-los-celtas.html>