

Europe's Forgotten Corner: The Genetic Secret of Galicia

<https://www.youtube.com/watch?v=zlzykc0rUHg>

Transcript: <https://dontveter.com/ec/galicia.pdf>

En el extremo occidental de Europa, donde el Atlántico golpea antiguos acantilados y la niebla se enrosca sobre verdes colinas, se encuentra una tierra con un secreto.

Desde lejos parece tranquilo, casi olvidado.

Pero bajo sus bosques y valles graníticos se esconde una de las historias genéticas más sorprendentes de toda Europa. Aquí.

Los sobrevivientes de la Edad de Hielo, los agricultores mediterráneos, los guerreros escalonados, las tribus celtas, los romanos, los gobernantes germánicos e incluso una misteriosa ola del norte de África dejaron su huella.

Galicia no es el borde de Europa.

Es donde chocan algunos de sus mundos más antiguos.

Hace más de 40,000 años, mucho antes de las ciudades, el metal o la escritura, pequeños grupos humanos ya vivían en el norte de Iberia.

Durante la fase más fría de la Edad de Hielo, alrededor de 20,000 años antes de Cristo, enormes capas de hielo cubrieron la mayor parte de Europa.

Sin embargo, Galicia siguió siendo un refugio seguro.

Pasó a formar parte del refugio francoantártico, uno de los pocos lugares donde los humanos sobrevivieron al clima extremo.

Sus líneas de ADN materno, especialmente HV0 y U5.

Estas marcas de herencia de madre a hijo, se encuentran todavía hoy entre las más comunes en Galicia.

Estos primeros cazadores-recolectores probablemente tenían piel más oscura y rasgos faciales fuertes, pero muchos portaban el cambio genético que aclara el color de los ojos.

Eso significa que los ojos azules o verdes ya aparecieron aquí en la Edad de Hielo.

Aquí, en la Edad de Hielo, vivían como recolectores costeros, artistas y exploradores.

Dejaron en pinturas rupestres, montículos de conchas y rastros de un estilo de vida atlántico que perduraría durante miles de años.

Alrededor del año 5,500 a. C., grupos de agricultores procedentes de Anatolia llegaron a Iberia por mar.

Trajeron trigo, animales, cerámica, y formas de vida completamente nuevas.

Pero no reemplazaron a los cazadores-recolectores anteriores.

Pero más bien se mezclaron con ellos.

Estos primeros agricultores eran generalmente de piel más clara y de estatura más baja.

Su ADN materno se transmitía de generación en generación a través de sus madres y a menudo pertenecía a linajes como K, J y T2.

Su ADN paterno heredado de sus padres incluía G2A, un marcador fuertemente vinculado a la expansión agrícola temprana.

Juntos, los cazadores-recolectores locales y los nuevos colonos crearon una población mixta.

La agricultura se arraigó en toda Galicia.

Aparecieron grandes monumentos de piedra y la región se asentó en una mezcla estable.

La ascendencia de la Edad de Hielo más antigua se transmitió principalmente a través de la línea materna y la ascendencia del Cercano Oriente de

los primeros agricultores se transmitió a través de ambos padres.

Pero un cambio aún mayor estaba aún por venir.

Entre el 2500 y el 2000 a.C. una nueva población llegó a la región.

Estaban vinculados al mundo de las vasijas campaniformes, una cultura llamada así por sus característica copas para beber en forma de campana.

También formaron parte de las grandes migraciones que expandieron desde el paso pontico-caspio.

Estos grupos trajeron nuevos metales, nuevas ideas sociales y un perfil genético que transformó dramáticamente a Iberia.

El cambio más grande se produjo en la línea paterna, transmitida de padres a hijos.

R1B1M269 llegó y rápidamente reemplazó a casi todos los linajes masculinos anteriores.

A finales de la Edad del Bronce, la mayoría de los hombres de Galicia portaban la R1B312.

Poco después, su rama exclusivamente Iberica, la R1BDF-27, alcanzó el predominio.

Esta rama se forma casi con certeza dentro de Iberia entre aproximadamente 2200 y 1800 a.C., mucho antes de la Edad de Hierro y mucho antes de que aparecieran de las lenguas celtas.

Estos recién llegados de la Edad de Bronce eran típicamente más altos, tenían la piel más clara y a menudo ojos claros, rasgos vinculados a la ascendencia adoptiva.

Su llegada transformó la región y preparó el escenario para las sociedades celtas que pronto surgirían al otro lado del mundo atlántico.

Hacia la Edad de Hierro, alrededor del año 900 a.C., Galicia se había convertido en una sociedad celta atlántica distinta.

Sus colinas estaban cubiertas de castros, fortalezas de piedra construidas entre el 900 a.C. y el 1.d.C.

En su interior habia casas redondas, talleres y espacios compartidos que configuraban la vida cotidiana.

La arqueologia revela un tradicion guerrera, una herreria y un arte geometrico en espiral similar a los de Irlanda y Bretana.

Sin embargo, la genetica muestra algo crucial.

Esto no proviene de las classicas migraciones celtas de Europa central, como las culturas Holstatt y latina.

Galacia permanecio dominada por el linaje paterno R1BDF-27 que ya habia surgido durante la Edad del Bronce.

Esto significa que la cultura celta se desarrollo aquí localmente a traves de redes Atlanticas, no a traves del reemplazo de poblacion desde el extranjero.

Los galisianos de la Edad de Hierro probablemente parecian similares a muchos galisianos de la actualidad.

Piel clara a intermedia, cabello mayoritariamente castano y mayor probabilidad de ojos azules o verdes.

Estos rasgos reflejan la ascendencia hereditaria que siguio siendo mas fuerte en al Noroeste.

Su lentua, el galiano, registrado desde aproximadamente el ano 150 a.C. hasta el ano 100 d.C., estaba estrechamente relacionado con las lenguas celtas de las islas Britanicas.

Hoy en dia, todavia sobreviven ecos de aquella epoca.

Las gaitas Ger, las espirales talladas en piedras antiguas, y el ritmo rapido de la danza Muinera.

Son recuerdos vivos de una civilizacion celta nacida en suelo iberico y continuada por los

pueblos de esta tierra.

Cuando Roma llego alrededor del ano 137 a.C., Galacia no se derrumbo.

Se adapto.

Los romanos trajeron las carreteras, la ingenieria, la planificacion urbana y la lengua latina.

Con el tiempo, el latin evoluciono hasta convertirse en lo que se convirtio en el portugues de Galacia.

Pero geneticamente, su impacto fue pequeño.

Solo una cantidad limitada de ascendencia de Italia y del Mediterraneo oriental entro en la region.

Galacia siguio siendo ante todo ua poblacion atlantica.

Los suevos gobernaron Galacia desde el ano 49 d.C. hasta el 585.

Su influencia cultural fue mayor than their influencia genetica.

Formaron el primer reino germanico estable en Iberia, aunque anadieron solo una pequena parte de nuevas lineas paternas heredadas a traves de los padres.

Su legado sobrevive mas en los codigos legales, los nombres de lugares y las primeras estructuras cristianas que en el ADN.

Las investigaciones modernas sobre el genoma completo han descubierto una de las historias mas inseperadas de la historia de Galacia.

Una importante capa genetical de norte de Africa y Oriente Medio, comprendida entre el 13 y el 16%, entro en Galicia antes de la conquista islamica, no despues de ella.

La datacion genetica situa esta mezcla entre los anos 620 y 670 d.C., durante las ultimas decadas del reino visigodo.

La llegada estuvo fuertemente impulsada por los hombres.

Aproximadamente el 21% del ADN-Y de Galicia heredado a través de los padres se remonta a orígenes del norte de África o del Medio Oriente.

En cambio, las líneas maternas transmitidas por las madres se mantuvieron cerca del 1%.

Es posible que estos hombres hayan llegado a través de movimientos militares, rutas comerciales o contactos marítimos tempranos.

Dejaron pocas huellas culturales.

Sin embargo, su firma genética se convirtió en una capa permanente en la ascendencia de Galicia.

Hoy en día, Galicia se distingue genéticamente de gran parte de España.

Los (missing) galatas son los que se agrupan más cerca de los bascos, australianos, y los franceses de Atlántico.

Su ascendencia escalonada es mayor que en la mayoría de las regiones ibéricas.

Su linaje paterno DF-27 heredado a través de sus padres alcanza algunas de las frecuencias más altas de Europa.

Y aunque tienen ascendencia norteafricana, es más baja que en Andalucía.

En apariencia, muchos galatas modernos muestran piel clara o intermedia, cabello castaño con tonos más claros y una mayor probabilidad de tener ojos azules o verdes.

Culturalmente, Galicia mantiene su carácter atlántico a través de su música, su arquitectura, sus tradiciones marineras y su lengua distintiva.

El pasado de Galicia no es una línea recta.

Es una historia construida en caos,

Capas de los refugiados de la Edad de Hielo, de los agricultores neolíticos, de los trastornos de la Edad de Bronce, de la cultura celta atlántica, del dominio romano y sueco, y de los primeros arribos medievales procedentes del norte de África.

Cada capa permanece visible, ninguna borrada por completo, todas entrelazadas en uno de los paisajes genéticos más ricos de Europa.

Galicia no es el borde de Europa.

Es uno de sus corazones más antiguos.

Si quieres más viajes como este, historias que conectan la genética, la historia y las raíces ocultas de nuestro mundo, asegúrate de suscribirte.

Deja un comentario, comparte tus pensamientos y dime qué región o personas te gustaría explorar a continuación.

Cada me gusta, cada una que comparto, cada suscripción ayuda a este canal a dar vida a más de estas historias profundas.

Gracias por mirar y nos vemos en el próximo capítulo.