

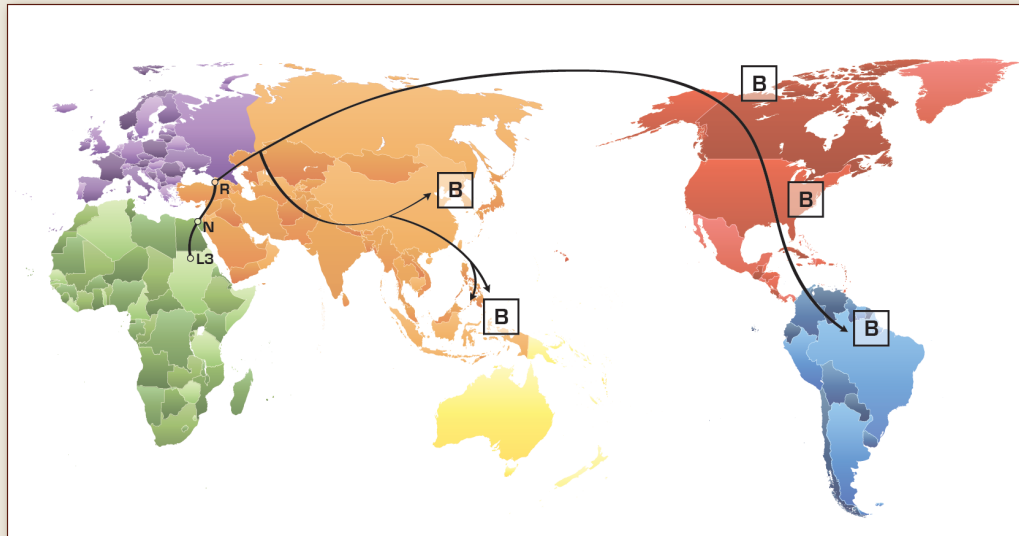
Prueba de ADN de ascendencia

RONALD BERNARDO MONTEAGUDO



Haplogrupo B4b

Linaje materno | Mapa de migración



Informe de linaje materno

Caso 80226639

Report ID: 11165207

Cumpleaños: 25/07/1982

Fecha de reporte: 24/07/2024

Haplogrupo B4b

Fecha de orígenes: hace unos 50-60,000 años.

Lugar de Origen: Asia central

Descripción

El haplogrupo B4b es un subgrupo de B, uno de los principales linajes de Asia oriental. Los miembros del haplogrupo B también emigraron a América hace entre 15 y 20 mil años, convirtiéndose en uno de los cinco linajes mitocondriales identificados entre los nativos americanos.

Marcadores mtDNA

16,183	del	263	G
16,193	CC	309	CC
16,217	C	315	CC
73	G	499	A
143	A		



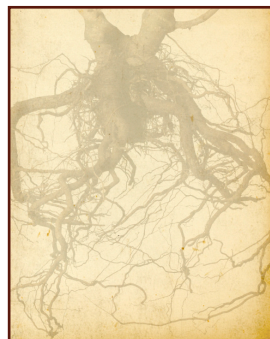
Haplogrupo B (mtDNA)

Se cree que el haplogrupo B se originó en las altas llanuras de Asia Central hace unos 50.000 y 60.000 años. La falta de límites geográficos en las vastas estepas euroasiáticas permitió a los miembros del Haplogrupo B extenderse rápidamente desde su tierra natal de Asia Central, migrando principalmente hacia el sur y el este a lo largo de Asia Oriental. La distribución comparativamente baja del grupo entre los pueblos contemporáneos nativos de Siberia (alrededor del 3%) proporciona una prueba más de la alta movilidad de esta población. Debido a la antigüedad y ubicuidad del haplogrupo B entre los pueblos del este de Asia, existe un consenso general entre los científicos de que los primeros humanos que poblaron la región portaban este linaje.

Hoy en día, este grupo, junto con los haplogrupos F y M, comprende aproximadamente el 75% de todos los linajes mitocondriales de Asia oriental. Los marcadores del haplogrupo B están particularmente extendidos entre los grupos costeros de Asia oriental, incluidas las poblaciones de Japón, China, Malasia, Filipinas, Micronesia y Polinesia. Alrededor del 20% de todo el acervo genético chino pertenece a este grupo, junto con el 17% de los asiáticos del sudeste. El linaje se ha rastreado incluso en lugares tan lejanos como Madagascar.

Un grupo derivado, B2, es uno de los cinco haplogrupos principales presentes entre los pueblos indígenas de las Américas, en particular los navajos y los apaches. B2 es único entre estos por ser el único haplogrupo encontrado entre los aborígenes americanos que tampoco se encuentra en el norte de Siberia, donde comúnmente se cree que se originaron los antepasados de los nativos americanos. Sin embargo, B2 está representado entre varios pueblos del sur de Siberia, incluidos Altai, Buryat y Tuvan.

La relativa escasez del haplogrupo B entre los pueblos aborígenes americanos sugiere que este grupo pudo haber llegado hace entre 15.000 y 20.000 años (más tarde que otros grupos ancestrales de los nativos americanos) y haber emigrado a lo largo de las islas del Pacífico en lugar de cruzar el puente terrestre de Bering. Comprender cómo llegó el Haplogrupo B a América y hacia dónde se propagó después de su llegada es un tema de gran interés entre los científicos.



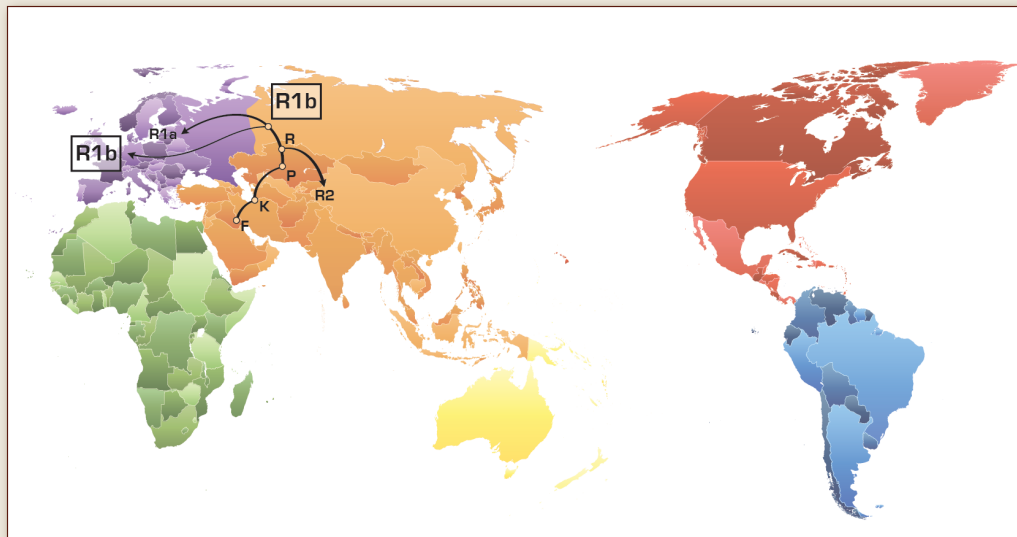
Prueba de ADN de ascendencia

RONALD BERNARDO MONTEAGUDO



Haplogrupo R1b

Linaje paterno | Mapa de migración



Informe de linaje paterno

Caso 80226639

Report ID: 11158473

Cumpleaños: 28/07/1982

Fecha de reporte: 11/07/2024

Haplogrupo R1b

Fecha de orígenes: hace unos 25-35,000 años.

Lugar de Origen: Asia central o suroeste

Descripción

El haplogrupo R1b es un haplogrupo común entre hombres de ascendencia de Europa occidental. R1b se puede encontrar en toda Europa. La reciente emigración europea ha llevado este haplogrupo a América y a Australia.

Y-STR

DYS456	15	DYS391	10
DYS389 I	13	DYS439	11
DYS390	24	DYS635	23
DYS389 II	29	DYS392	13
DYS458	18	Y GATA H4	12
DYS19	14	DYS437	15
DYS385 a/b	11 15	DYS438	12
DYS393	13	DYS448	19



Haplogrupo R (Y-STR)

El haplogrupo R es el haplogrupo más común entre las poblaciones europeas. Se cree que se originó hace unos 25.000 a 35.000 años, en las primeras etapas del período Paleolítico superior (Edad de Piedra). Este período está marcado por la aparición de la “modernidad conductual” durante la cual algunos antropólogos creen que los primeros humanos desarrollaron el lenguaje. Las herramientas de piedra se volvieron más variadas y complejas y se inventaron el arco y la flecha. En Europa, los humanos comenzaron a experimentar con el arte primitivo, endureciendo figuras de arcilla de personas y animales cociéndolas en un horno a altas temperaturas.

Los estudios han postulado que los orígenes del Haplogrupo R están en Irán, Asia central o el sur de Asia. Este haplogrupo se dividió en R1 y R2, donde R1 representa la mayoría del Haplogrupo R. El clan R1 emigró al área de la estepa entre los Montes Urales y el Mar Caspio.

El haplogrupo R1 es actualmente común en toda Europa y Eurasia occidental. Contiene 2 subgrupos principales, R1a y R1b. La mayoría de los hombres de ascendencia europea occidental comparten el haplogrupo R1b, que se estima que se separó hace 25.000 años. Como consecuencia de la reciente emigración europea, R1b también se puede encontrar con frecuencias muy altas en América del Norte y del Sur, así como en Australia.

El haplogrupo R1a divergió hace aproximadamente 15.000 años, durante el pico de la Edad del Hielo. No hay consenso sobre dónde pudo haberse originado R1a, aunque se ha propuesto una región en el sur de Asia, cerca del norte de la India y Ucrania. Actualmente, R1a se encuentra en Asia central y occidental, India y en las poblaciones eslavas de Europa del Este.

El haplogrupo R2 se originó hace 25.000 años en el centro o sur de Asia. Hoy en día, se encuentra principalmente en el subcontinente indio y muy raramente en Asia occidental y central. R2 tiene una presencia especialmente fuerte en los estados indios de Bengala Occidental, Uttar Pradesh y Gujarat, así como en la zona de Mumbai (Bombay).

