

Linaje Paterno

Con el panel Linaje Paterno, puedes visualizar las rutas de migración de tus antepasados patrilineales desde hace más de 100.000 años. Para descubrirlas, hacemos un análisis del cromosoma Y, un fragmento del ADN que se pasa únicamente de padre a hijo. El resultado se presenta en forma de mapa e indica tu haplogrupo paterno, o sea, el camino de tu linaje patrilineal (tu padre, tu abuelo, tu bisabuelo, tatarabuelo y así sucesivamente hasta miles de años atrás). El Linaje Paterno está disponible solo para personas de sexo biológico masculino.

Haplogrupo R1b



El haplogrupo R1b surgió hace aproximadamente 25.000 años entre cazadores-recolectores en Siberia, la patria del linaje R en su conjunto. Hasta principios del Neolítico, hace 12.000 años, estos antiguos hombres se expandieron lentamente por el noreste de Eurasia, cuando comenzaron a moverse con los movimientos migratorios de otros grupos humanos que eran pastores y agricultores. Hace aproximadamente 6.000 años, los grupos tribales que habitaban la estepa pónica-caspia (actual Ucrania y suroeste de Rusia) comenzaron a realizar grandes movimientos migratorios hacia el oeste de Europa, el Levante y el norte de la India. R1b fue el haplogrupo paterno más común entre los miembros de las tribus esteparias del sur. Estas tribus se trasladaron principalmente al sur y oeste de Europa. R1b es ahora el haplogrupo parental más común en Europa occidental. A pesar de ser un haplogrupo tradicionalmente europeo, hace unos 10.000 años un grupo de vaqueros partió de Mesopotamia hacia África, en un movimiento que duró aproximadamente 4.000 años. Gracias a ello, actualmente R1b es uno de los haplogrupos mayoritarios en Níger, Nigeria, Camerún, Chad y Sudán, y uno de los haplogrupos más presentes en el norte de África.

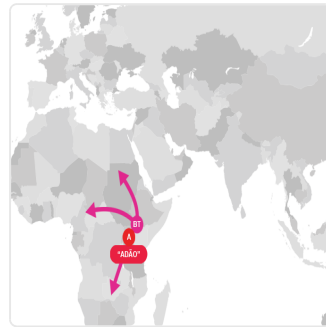
Ruta tomada por sus antepasados.

Cromosoma de Adán-Y 160 a 120 mil años



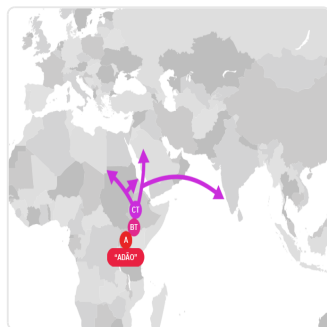
El Adán biológico es el ancestral del linaje patrno más reciente, común en la mayoría de las personas. Se cree que habita en el continente africano. Ciertamente era el único hombre existente, su linaje patrno era el único presente en esa época. Sin embargo, se cree que hoy en día la mayoría de los hombres vivos descendieron de este primer antepasado.

BT: África 85 a 60 mil años



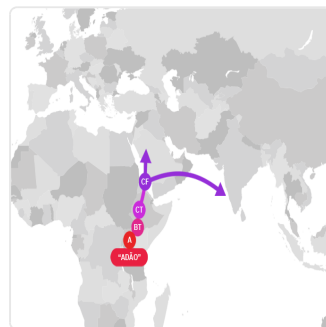
El surgimiento de BT está marcado por una división al principio de los linajes paternos. Esta ramificación dio lugar a la mayoría de los linajes africanos y no africanos del cromosoma Y.

CT: África 80 a 60 mil años



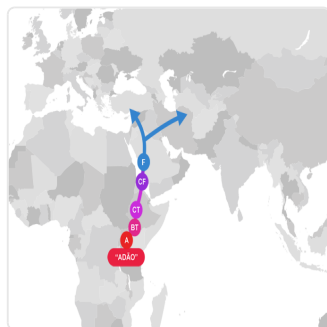
CT es el antepasado de uno de los mayores linajes africanos y también de todos los linajes no africanos.

CF: Salida de África 75 a 60 mil años



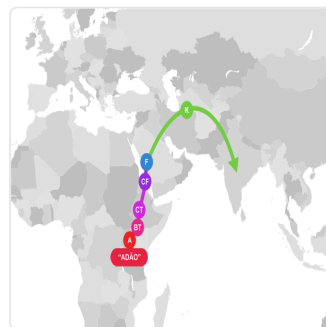
Del linaje CF, algunos viajaron fuera de África a lo largo de la ruta costera, mientras que otros tomaron una ruta interior hacia el oeste de Asia.

F: Salida de África 62 a 57 mil años



El linaje F es el ancestral de la mayoría de las ramas no africanas de los linajes paternos, representando la segunda ola de migración poblacional fuera de ese continente.

K: Eurasia y Sur de Asia 50 a 40 mil años



K es el ancestral de varios haplogrupos encontrados en Eurasia y Oceanía. Los linajes K que no pertenecen a la ramificación principal de descendientes, están presentes principalmente en Oceanía.

R: Eurasia Oriental 32 a 28 mil años



Pertenecientes al haplogrupo R, posiblemente fueron parte de una tribu de cazadores de mamuts. Aunque estén más presentes en Europa, miembros de este haplogrupo fueron encontrados en Asia e incluso en América.

R1: Siberia 28 a 24 mil años



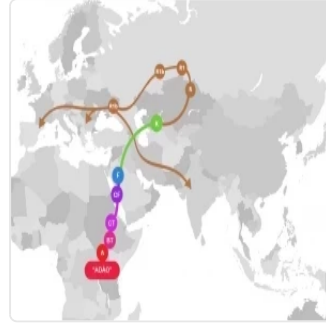
R1 surge entre los nómadas del norte de Eurasia y se extiende hacia el este de Europa y Asia Central.

R1b: Siberia 24 a 20 mil años



R1b se diferencia de su linaje ancestral.

R1b: Norte de Eurasia 12 a 6 mil años



Con la invención de la agricultura y la domesticación de animales, R1b se tomó al sur y al oeste, poblando Mesopotamia, el Cáucaso y la estepa pónica-caspia

R1b: Estepa pónica 6 a 3 mil años



Las tribus indoeuropeas del sur de la estepa pónica-caspia llevan R1b al sur y oeste de Europa, donde hasta el día de hoy es el haplogrupo más frecuente.