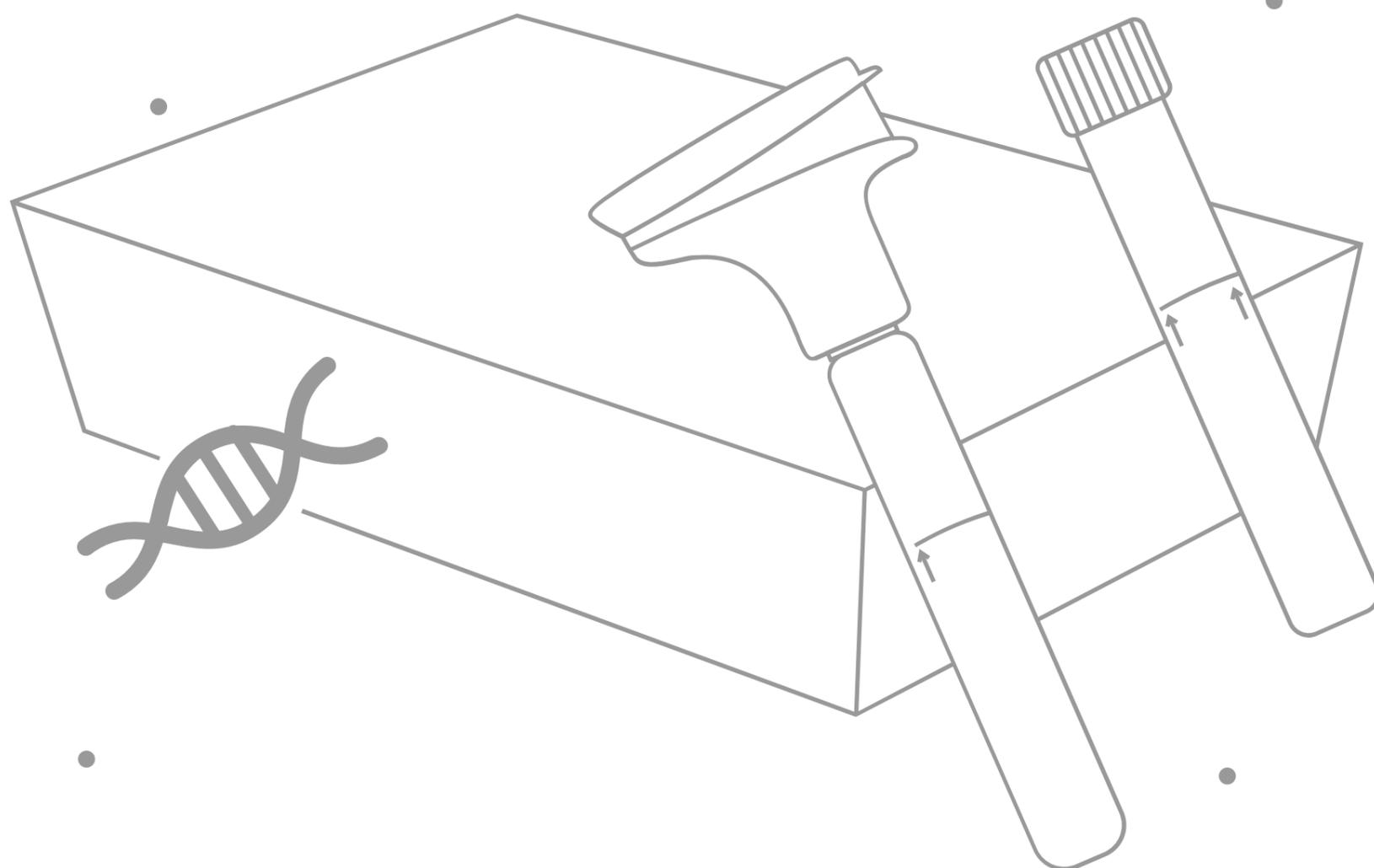


Demo Bitgenia

Ancestría

TUS GENES, TU INFORMACIÓN.



Detalle científico

Cuando hablamos de ancestría en relación con la genómica nos referimos a cómo varía la genética de las poblaciones humanas en diferentes regiones geográficas y a lo largo de su historia genealógica poblacional. La evidencia genética y arqueológica indica que la especie humana comparte un origen evolutivo común, que pasó por un “cuello de botella poblacional” hace unos 200 mil años en África, por lo que como individuos estamos todos genéticamente relacionados. En los últimos 100.000 años, los humanos se dispersaron desde África hacia otras partes del mundo con el consecuente crecimiento poblacional exponencial. Estos eventos migratorios determinaron que exista cierta varianza en nuestros genomas que se puede observar en la presencia de marcadores genéticos específicos (usualmente polimorfismos de nucleótido único), cuyas frecuencias son significativamente distintas entre dos o más poblaciones.

Nuestros análisis determinan la composición de tu genoma en relación a los diferentes grupos poblacionales considerados, organizados de acuerdo a su origen étnico (o población fuente), usualmente asociada a una región geográfica característica. Esto refleja en mayor o menor medida, el origen de tus antepasados. A pesar de que nuestra base de datos cuenta con datos de todo el mundo, hay muchas poblaciones que están poco representadas. En el caso de que conozcas que tus ancestros proceden de alguna población no representada en nuestra base de datos, la asignación de tu composición genética en los resultados será repartida entre aquellos grupos representados más cercanos.

EUROPA

Toscanos

Tu composición: 31%

Características



Ubicada en la región central de Italia, la Toscana presenta un patrimonio histórico, cultural y natural que la convierte en un sitio único. Debido a la belleza de su arquitectura y la conjunción con el entorno natural, es visitada todos los años continuamente por grandes cantidades de turistas. No solo destaca por el arte sino también por su gastronomía y sus vinos son considerados de los mejores del mundo.

El toscano es el dialecto que se ha diferenciado menos del latín y respaldado con obras de renombre mundial como pueden ser las escrituras de Dante Alighieri y Nicolás Maquiavelo, se convirtió en la base del idioma italiano moderno.

En esta región podemos encontrar desde ciudades artísticas como es el caso de Florencia, pueblos medievales de la talla de Volterra y sitios de interés histórico como es el caso de la torre de Pisa, declarada como patrimonio de la humanidad por la Unesco.

Historia migratoria

Hace más de 30.000 años que los humanos anatómicamente modernos habitan la península itálica, también conocida como “la bota”, por su particular forma geográfica. Es una de las 3 grandes penínsulas europeas y fue la cuna de uno de los imperios más influyentes y poderosos del mundo occidental, el imperio romano.

Ecos de esta historia pueden observarse en los genes de los italianos modernos, ya que los invasores germánicos que produjeron la caída del imperio romano también dejaron su herencia genética al cruzarse con los pobladores locales. Esto se observa más fuertemente en la región del norte. Los italianos del sur en cambio han tenido una relación más estrecha con los griegos de las islas, así como también con los habitantes del norte de África.

Sumada a la expansión romana y luego de siglos de exploración y migraciones, la huella genética de los italianos se ha diseminado por gran parte del planeta, en especial en el Norte y Sur de América, África y Australia.

EUROPA

Ibéricos de España

Tu composición: 22%

Características



Esta región fue cuna de una conjunción migratoria alucinante y esto ayuda explicar por qué hasta el origen del mismo nombre con el cual se la conoce hoy en día es motivo de debate. Ya sea que haya sido acuñado por los romanos, los griegos o los fenicios, esto solo da la pauta del crisol de culturas que pusieron su pie en estas tierras.

Con una historia plagada de distintas conquistas, los ibéricos lograron expandir su imperio y en los últimos siglos dejaron una huella imborrable a lo largo del planeta. Como medida de esto, existen actualmente unas 500 millones de personas que hablan español, posicionándolo como uno de los 5 idiomas más hablados en el mundo. Además de su idioma, también exportaron su literatura como es el caso de la célebre obra "Don Quijote", de Miguel de Cervantes, su arte, religión y filosofía.

Los guerreros ibéricos realizaban un juramento solemne. Se ponían a las órdenes de un caudillo y escalaban puestos en el orden social, pero –por contrapartida- juraban ante los dioses defenderle con sus armas aún a costa de su propia vida. La fama de fieros y fieles de los guerreros ibéricos hizo que fueran reclutados como mercenarios por cartagineses y griegos.

Habían muchos animales con un fuerte valor sagrado en la cultura ibérica. El lince estaba vinculado al mundo de los muertos y era considerado un animal totémico para los guerreros íberos, los cuales lo llevaban en una de sus piezas de armadura. Otros animales importantes eran los lobos, toros, ciervos y buitres.

Historia migratoria

Existen registros de la llegada de los primeros pobladores de la Península Ibérica que datan de hace por lo menos 40.000 años, arribando desde el norte provenientes de la actual Francia. Durante la historia, fue una zona de una gran influencia de otras civilizaciones, entre las cuales destacan algunas mediterráneas como los fenicios, quienes cuentan por ejemplo con haber inventado un alfabeto que sentó las bases del que aún hoy en día se utiliza en gran parte del mundo occidental.

Otros pueblos que dejaron su huella tanto en la genética como en la cultura de los ibéricos fueron los árabes provenientes del norte de África. Desde el siglo VIII y por más de 800 años, la región estuvo bajo su dominio. Esto se vió reflejado hasta en la lingüística, dado que el idioma español presenta una gran cantidad de palabras con un origen árabe. Este proceso culminó recién en 1492 con la llamada reconquista española.

Este año fue histórico no solo por ese motivo, sino que también en Octubre se produjo el desembarco por primera vez en las Antillas, que dió pie a un cruento dominio español de gran parte de las Américas. Debido al mestizaje con los pobladores originarios americanos, hoy en día una gran proporción de los habitantes latinoamericanos son descendientes de los pobladores de la Península Ibérica, lo mismo que sucedió en algunas regiones de África y de Oceanía.

EUROPA

Finlandeses

Tu composición: 13%

Características



La historia de Finlandia se vió fuertemente marcada por dos etapas de dominio, una llevada a cabo por el Reino de Suecia y la segunda por el Imperio ruso. A pesar de esto, no solo su cultura y el idioma finés mantienen una identidad propia, sino que también se diferencian genéticamente de sus vecinos nórdicos y eslavos. La mayoría de los finlandeses étnicos residen tanto en Finlandia como en sus países cercanos, pero existen comunidades considerables tanto en América como en Oceanía.

En el panorama mundial los finlandeses suelen conformar los escalones más altos en los índices económicos y de desarrollo humano, como es el caso del Índice de la felicidad elaborado por las Naciones Unidas, el cual lideran desde el 2018. También son el pueblo con mayor incidencia en el mundo de casos de diabetes de tipo 1 dentro de

los jóvenes entre 0 a 14 años, con 57,6 casos por cada 100.000 habitantes.

Lo que sí comparten con sus pueblos vecinos es la cultura del sauna, un tipo de baño de vapor al cual no solo se le atribuye un uso recreativo sino que también un uso medicinal. A pesar de haber sido utilizados en casi toda Europa, la cultura del sauna es más fuerte en los habitantes de esta región, y hoy en día prácticamente todas las casas y edificios tienen el suyo privado.

Historia migratoria

Durante el último período glacial que vivió el planeta, la región que hoy en día ocupa Finlandia se vió cubierta de enormes capas de hielo. Hace unos 10.000 años, estos enormes hielos que formaban glaciares comenzaron a retirarse, por lo cual pudieron arribar los primeros pobladores que se estima eran cazadores y recolectores. Con el correr de los milenios, se dieron otras dos oleadas migratorias de gran importancia, que dejaron rastros en los genes de los finlandeses hasta el día de hoy.

Por un lado, al estudiar la genética de los habitantes de la región del Este del país, se puede observar una notoria ascendencia siberiana proveniente de Asia. Al realizar lo mismo con la gente que habita hacia el sur, se encuentra un origen marcadamente europeo, procedente de la región Norte de Europa.

En la historia de los últimos siglos de este pueblo se han visto forzados a dividirse, por ejemplo en el siglo XIV mediante una barrera que separaba en dos al país. A pesar de que no exista evidencia física de la misma, en múltiples estudios de ADN existen componentes claros que distinguen a los finlandeses orientales de los finlandeses occidentales.

EUROPA

Europeos del noroeste

Tu composición: 10%

Características



Esta región fue parte de numerosos procesos migratorios que comenzaron hace varios milenios y que continúan sucediendo al día de hoy. También fue el bastión de distintos imperios que dejaron una huella en la historia de occidente y también en la genética de sus habitantes. Entre ellos podemos mencionar por ejemplo a los celtas, que a pesar de estar popularmente asociados con países del Reino Unido, tuvieron su origen en la región central de Europa hace más de 2500 años y luego se expandieron rápidamente al noroeste europeo.

También supieron dominar estos territorios poderosos imperios como los romanos y el franco. A lo largo de los procesos tanto de surgimiento como de la caída de estos imperios, se produjo una mezcla fenomenal entre pobladores y migrantes de distintas

regiones. Un proceso importante fue la llegada de la agricultura a la región, época en la cuál se cree que se construyó Stonehenge, un monumento de roca que es considerado como patrimonio de la humanidad por la Unesco.

En los últimos siglos, distintas potencias europeas de esta región han colonizado territorios por fuera del continente y han llevado consigo su diversidad tanto cultural como genética. Para sumar a esto, el epicentro de las guerras mundiales del siglo XX estuvo en Europa, por lo cuál además de enviar soldados a otros países, también muchos ciudadanos emigraron a países de otros continentes, en la búsqueda de escapar de los conflictos.

Historia migratoria

Aunque el clima en el sur y centro de Europa se mantuvo hospitalario durante todo el período, en el norte de Europa la ocurrencia de varias edades de hielo hizo que la temperatura descendiera intermitentemente hasta niveles inhóspitos de frío, lo que era especialmente crítico cuando la ropa aún no se utilizaba. En particular, la penúltima edad de hielo (210 000 a.c. - 140 000 a.c.) y la última (80.000 a.c. - 10.000 a.c.) causaron un frío severo en el norte de Europa hasta el sur de los Países Bajos.

Entre estas dos edades de hielo, un período más cálido en el noroeste de Europa permitió que existiera la vida hasta que el frío regresó con la llegada de la última era de hielo. No fue hasta alrededor del 10.000 a.c., aproximadamente al mismo tiempo que Inglaterra e Irlanda se separaron del continente, que se estableció un clima habitable duradero en el norte de Europa.

Los cazadores y recolectores llegaron a Europa miles de años antes del advenimiento de la agricultura, se cobijaron en refugios del sur durante la Edad de Hielo y luego se expandieron durante un período llamado Mesolítico, después de que las capas de hielo se hubieran ya retirado del centro y norte de Europa.

Existe una afinidad genética muy estrecha entre las poblaciones del noroeste de Europa. La explicación para esto es que los pobladores de esta región descienden de dos poblaciones que curiosamente reciben sus nombres del estilo con el cual fabricaban y adornaban sus artefactos de cerámica: los pertenecientes a la cultura de la cerámica cordada y los pertenecientes a la cultura del vaso campaniforme.

AMÉRICA

Puertorriqueños

Tu composición: 8%

Características



Puerto Rico es la menor de las tres Antillas Mayores en el Mar Caribe, fue colonia española por cuatro siglos y desde 1898 es territorio de los Estados Unidos. Cuando los españoles llegaron a Boriquén (el nombre que le dieron a la Isla sus habitantes nativos) durante el segundo viaje de Cristóbal Colón en 1493, se encontraron con el grupo cultural de los taínos, de la etnia aruaca extendida por las Antillas Mayores. Esta herencia indígena dejó una huella significativa en la cultura puertorriqueña.

La subordinación y los malos tratos dados a los indígenas provocaron la rebelión de 1511, mas poco pudieron las hachas de piedra contra los arcabuces y otras armas y estrategias de los conquistadores. Más aún, las enfermedades importadas y las difíciles condiciones del trabajo forzado redujeron su población. Su rol como trabajadores

forzados fue reemplazado por africanos importados como esclavos, primero de la misma España y luego de la parte occidental de África. El cruce de estas tres etnias (taína, española y africana) representa el origen étnico y cultural de los puertorriqueños.

La mezcla racial y cultural continuó durante los próximos cuatro siglos producto de fuertes oleadas inmigratorias, tales como las de negros libres de las islas vecinas (en el siglo dieciocho), los católicos europeos blancos (en el siglo diecinueve) y los estadounidenses, cubanos y dominicanos (en el siglo veinte). Toda esta historia se traduce en una cultura muy rica y diversa, teniendo sitios como el viejo San Juan que son patrimonio de la humanidad que se fusionan con paisajes paradisíacos y que son motivo de orgullo para los puertorriqueños.

Historia migratoria

Registros arqueológicos establecen que el Caribe fue poblado hace más de 6,000 años antes del presente (AP). Las muestras permiten comparar las poblaciones durante la Edad Arcaica (~5,000 años AP) o la Edad de la Cerámica (~2,500 años AP) y, al mismo tiempo, determinar el origen de los primeros grupos indígenas o si ocurrió un reemplazo de estos a través del tiempo. Los hallazgos principales de los dos estudios reflejan que, durante la época pretaína, existía una diversidad biológica entre las poblaciones indígenas que habitaron en el Caribe entre el período Arcaico y Cerámico.

Históricamente se acepta que los primeros habitantes de Boriquen, fueron los Taínos, una tribu descendiente de los pueblos Arawak de Venezuela. El idioma escrito del Taíno era en forma de petroglíficos o símbolos que se tallaban en piedra y su idioma era Arawak. Su sociedad era comunal y la polígamia era común, estos ya habitaban la isla desde el segundo siglo antes de la era cristiana. Según muchos historiadores, estos provinieron de Sudamérica procedentes de las costas de Venezuela, aunque hay otros historiadores que piensan que estos llegaron de la península de la Florida, en Norteamérica o de la de Yucatán, en Centroamérica.

De las fases de la ocupación humana de Puerto Rico, antes de la llegada de Colón, la que mejor se conoce es la última, denominada taína. Los taínos pertenecen a la cultura aruaca, que se cree emigró de Sudamérica hace unos 3.000 años siguiendo la ruta de las Antillas menores. La tesis de la emigración de Sudamérica se sostiene, entre otras muchas cosas, por los hallazgos de petroglifos representando monos, animal que nunca vivió en Puerto Rico. Hacia finales del siglo XV la cultura taína primaba en las Antillas Mayores. Su idioma, que se habla aún en el norte de Brasil, es genéricamente aruaco y ha aportado gran número de palabras al español (´huracán´, ´tabaco´, ´maíz´, ´cacique´, ´hamaca´, etc.). Los taínos eran agricultores, pescadores, buenos ceramistas y audaces navegantes, y vivían en poblados cerca de los ríos y las costas, a los que llamaban yucayeques.

AMÉRICA

Colombianos

Tu composición: 6%

Características



Debido a su historia colonial, la cultura colombiana es muy similar a la de otros países latinoamericanos. El legado colonial de los españoles se extiende por todo el país y los pueblos indígenas se han distanciado de sus raíces precolombinas. Hoy día, la cultura colombiana es una mezcla de costumbres y tradiciones europeas e indígenas que se ven reflejadas a través de la música, el arte, la literatura y la relación con la naturaleza.

Una muestra de esto se da con un fenómeno que sucede a lo largo del país y que miles de turistas viajan año a año para presenciar, que es el carnaval. Tal es el caso por ejemplo del carnaval de Barranquilla, que a principios de este siglo fue declarado como Obra Maestra del Patrimonio Oral e Inmaterial de la Humanidad por la Unesco. En el 2009 sucedió lo mismo con el Carnaval de Negros y Blancos al sur del país, una fiesta

que reviste especial importancia como expresión del mutuo deseo de que el futuro esté presidido por un espíritu de tolerancia y respeto.

La música es parte esencial de la cultura de Colombia, existiendo una gran afición a la cumbia, la bachata y el vallenato en todo el país. Artistas como Shakira han popularizado la música colombiana por todo el mundo. Gabriel García Márquez es la figura más destacada de la literatura colombiana, siendo Colombia el común denominador de todas sus obras literarias. Fernando Botero y su inconfundible y mundialmente reconocido estilo de lo abstracto, son el mayor exponente de la escena artística de Colombia.

Historia migratoria

Hace 14.000 años Panamá, por donde sin duda entraron los primeros habitantes de lo que hoy es Colombia, estaba ocupada por sociedades de cazadores y recolectores que se habían adaptado a diversos medios: selvas húmedas tropicales y ambientes abiertos de sabana. En esa época el tapón del Darién no era de ninguna manera un obstáculo sino una densa selva por la cual ingresaron grupos adaptados a esas condiciones. Con su llegada a lo que hoy es Colombia se enfrentaron a una enorme diversidad de ambientes.

Los arqueólogos han encontrado evidencias de estos primeros pobladores a lo largo de la costa Caribe, en las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca, las tierras frías de los Andes orientales. Incluso parece que en una época muy temprana poblaron las tierras bajas de La Amazonia y el desierto de la Guajira. Estos pobladores dieron inicio, desde muy temprano, a una compleja serie de cambios que desembocaron en el desarrollo de una enorme diversidad de procesos adaptativos y de diferenciación cultural que culminaría con la conquista española en el siglo XVI.

Algo interesante es que los estudios genéticos han demostrado que la población prehispánica era muy diversa como para aceptar un solo origen. Si bien la mayor parte de la población era indudablemente asiática, ésta llegó en por lo menos dos migraciones distintas, representadas por gente que hablaba lenguas diferentes. Pero además, no se descarta que grupos de la Polinesia llegaron a Sudamérica. Existen algunas enfermedades detectadas en huesos humanos prehispánicos que sólo se encuentran hoy en día en esa región del mundo. Quizá los primeros habitantes de América, y de Colombia, llegaron mucho antes de lo pensado, quizás hace unos 25.000 años.

SUR DE ASIA

Pueblo Bengalí

Tu composición: 3%

Características



Los bengalíes, con más de 250 millones de personas en la actualidad, son la tercera etnia más numerosa del mundo. Su núcleo principal se encuentra en Bangladesh, donde representan el 98% de la población y en el Oeste de la India, aunque existen enormes comunidades en Europa, América del Norte y el resto de Asia con cientos de miles de integrantes. El bengalí, también conocido como bangla, es el idioma hablado principalmente por los bengalíes.

A principios del siglo XXI, la mayoría de la población bengalí seguía siendo rural, tanto en Bangladesh como en Bengala Occidental. De los bengalíes rurales, una gran parte se dedica a la agricultura, sus principales cultivos son el arroz y el yute, seguidos de una variedad de legumbres. En el contexto rural, los hombres suelen ser los responsables de la mayor parte del trabajo fuera del hogar, mientras que las mujeres se encargan de los asuntos domésticos. Sin embargo, el trabajo está menos claramente dividido en las áreas urbanas; Allí muchas mujeres de clase media y alta siguen carreras en profesiones como la medicina y la educación.

Los bengalíes tienen una de las tradiciones literarias más ricas de la región conocida como subcontinente indio. Las primeras obras conocidas en bengalí son libros budistas que datan de los siglos X y XI d.c. Los bengalíes modernos han creado literatura reconocida en todo el mundo, como es el caso de Rabindranath Tagore (1861–1941), el poeta y escritor bengalí que recibió el Premio Nobel de Literatura en 1913. Los bengalíes también han logrado un gran éxito en el campo de la música y la danza clásicas de la India.

La música bengalí forma una parte importante del patrimonio cultural. De hecho, la música de Bengala Occidental complementa y adorna su cultura. Hay mucha variedad en la música bengalí, desde el clásico bengalí hasta el folk Banga e incluso el rock. Aparte del clásico vocal e instrumental, el clásico de Majlishi (con thumri y toppa) forma una parte importante de la música bengal.

Historia migratoria

Se han encontrado restos de la Edad de Piedra en Bengala, que aportaron una gran información para los antropólogos y que se remontan a unos 20.000 años en el pasado. La población indígena de Bengala está formada por tribus de origen áustrico y austroasiático como los Kola, Bhil, Santhal, Shabara y Pulinda.

Los bengalíes son de origen diverso, habiendo surgido de la confluencia de varias comunidades que ingresaron a la región a lo largo de muchos siglos. Se cree que los primeros habitantes de la región fueron los Vedda de Sri Lanka. Más tarde, a los Vedda se unieron pueblos mediterráneos que hablaban lenguas indoeuropeas. En el siglo VIII, los pueblos de ascendencia árabe, turca y persa comenzaron a ingresar a la zona. Finalmente, todos estos grupos se fusionaron para convertirse en las personas que ahora se conocen como bengalíes.

AMÉRICA

Peruanos

Tu composición: 2%

Características



La cultura peruana es una hermosa mezcla de tradiciones hispanas y nativas. El quechua y el aymara son sus dos principales culturas nativas, quienes hablan también su propio idioma. Estos descendientes incas han preservado y desarrollado con éxito sus orgullosas culturas, a pesar de la progresiva entrada de la globalización. De hecho, la antigua sede inca de Cuzco todavía es percibida por muchos como la capital cultural del país.

Sumadas a las influencias hispanas, también en el Perú se dió una gran afluencia de personas africanas, italianas y asiáticas. Eso no solo se ve reflejado en la genética de los actuales pobladores, sino que por ejemplo se puede observar en su gastronomía, considerada como una de las mejores del continente. Sus alimentos básicos

tradicionales como el maíz y las papas se han combinado con comida española, vasca y asiática para convertirse en un género sofisticado.

El vestido típico peruano es hermoso. En algunas regiones, las mujeres visten capas de faldas brillantes llamadas polleras. Algunos usan faldas negras con un cinturón bordado ancho, o enaguas de algodón debajo con diseños elaborados. Los ponchos peruanos son una necesidad en las tierras altas, donde el frío puede ser duro. Los ponchos de Cajamarca y Puno son largos y con estampados, mientras que los de Cuzco son más cortos. Los sombreros de lana o paja también son comunes.

Historia migratoria

Los primeros pobladores llegaron al Perú hace 20.000 años. Trajeron instrumentos de piedra y sólo sabían cazar y recolectar frutas. Algunos de ellos se asentaron en Paccaicaca (Ayacucho). Los restos del peruano más antiguo (7.000 años) lo describen de cara ancha, cabeza alargada y de una estatura de 1,60 m. Los primeros peruanos han dejado muestras de su arte rupestre en Toquepala (Tacna, 7.600 a.c.) y de su vivienda en Chilca (Lima, 5.800 a.c.). El proceso de domesticar plantas culminó con la agricultura y la construcción de aldeas y centros públicos ceremoniales. Al integrarse las culturas regionales, aparecieron técnicas nuevas como la textilería, metalurgia y la alfarería, dando lugar al nacimiento de las altas culturas.

Las culturas preincas se asentaron a lo largo de más de 5,000 años en la costa y sierra del Perú. Algunas alcanzaron, con su poder e influencia, grandes áreas del territorio peruano que, al decaer, permitieron el florecimiento de pequeños centros regionales. Todas ellas se caracterizaron por una adaptación sorprendente al medio y un excelente manejo de los recursos naturales; vastos conocimientos de los que se nutrió posteriormente la cultura Inca. La cuna de la civilización no sólo peruana sino del continente americano fue la civilización Caral, a la que se le atribuye una antigüedad de 5,000 años, es decir fue contemporánea de Mesopotamia, Egipto, China e India.

La cultura Inca (1.200 - 1.532 d.c.) fue la civilización más importante de Sudamérica. La organización económica y la distribución de la riqueza, sus manifestaciones artísticas y su arquitectura impresionaron a los primeros cronistas. La expansión de los incas se atribuye a su extraordinaria capacidad organizadora, logrando extenderse hasta los actuales países de Colombia por el norte y Chile y Argentina por el sur, incluyendo totalmente los territorios de Bolivia y Ecuador.

SUR DE ASIA

Pueblo Guyaratí

Tu composición: 2%

Características



Los guyaratí son un grupo étnico que habita tradicionalmente el estado de Guyarat, ubicado en la costa oeste de India. Hablan guyaratí, una de las lenguas indoarias que se hablan en el subcontinente indio. El Estado tomó su nombre de Gujara, la tierra de los Gujjars, quienes gobernaron la zona durante los años 700 y 800.

Este estado cuenta con más de 60 millones de habitantes, lo que lo sitúa como el noveno estado más poblado de India. Desde que se convirtió en estado en 1960, Guyarat es una de las zonas de mayor crecimiento económico de la India. En este estado nacieron dos de los principales líderes de la independencia de la India: Mahatma Gandhi y Sardar Vallabhbhai Patel.

Patel es el apellido más común en esta comunidad y está relacionado con el nombre Patidar, que se traduce como terrateniente. A lo largo de los siglos, a medida que los patidars se casaban dentro de su comunidad, se desarrolló una herencia genética distintiva. Hoy en día, las personas con el apellido Patel representan alrededor del 15% de la población de Guyarat.

Algo curioso es que pese a representar solamente el 6% de la población de la India, con una comunidad de más de 1.5 millones de personas representan el 20% de la población india en los Estados Unidos. En ese país tienen una fuerte relación con la industria de los moteles, clásicos alojamientos a la vera de la ruta, donde el 40% de los establecimientos están administrados por guyaraties. Incluso el ingreso promedio de una familia gujarati en América del Norte es tres veces mayor que el ingreso promedio de una familia estadounidense.

Historia migratoria

Hay dos modelos principales para la migración humana de África a la India. Un modelo sugiere que los primeros hombres y mujeres utilizaron una carretera costera hace 60 mil años para dispersarse, mientras que el otro sugiere múltiples rutas de dispersión hacia el interior hace 128.000 - 71.000 años. Las herramientas de la edad de piedra encontradas en un distrito de Gujarat llamado Sandhav, encajan con los modelos de rutas interiores más antiguas que con la ruta costera joven.

Los diversos pueblos que constituyen la población gujaratí pueden clasificarse en términos generales como índicos (derivados del norte) o dravidianos (derivados del sur). Los parsis, originarios de Persia (territorio que actualmente pertenece a Irán), representan una afluencia del norte mucho más tardía. El resto de la población, incluida la comunidad aborigen Bhil, es de herencia mixta.

Los guyaratís son un pueblo con una gran tradición marinera y una historia de migraciones a diferentes territorios, principalmente en las costas del mar Arábigo con los que comparte una misma cultura mercantil. Se considera que los guyaratís representan alrededor del 30% de las migraciones de poblaciones indias. Actualmente, las principales colonias guyaratí por número de habitantes se encuentran en Pakistán, Reino Unido, Estados Unidos y Canadá, así como en varios países del este y sur de África.

ÁFRICA

Pueblo Luyia

Tu composición: 1%

Características



La palabra Luhya o Luyia en algunos de los dialectos significa "el norte", y proviene de una derivación de Abaluhya (Abaluyia), que se podría traducir como "los del mismo corazón" o también como "gente del norte". No hay un solo idioma luyia, sino que más bien hay varios dialectos mutuamente entendidos que son principalmente bantúes. Quizás el rasgo lingüístico más identificativo de los diversos dialectos luyiaa es el uso del prefijo aba- o ava-, que significa "de" o "perteneciente a". Así, por ejemplo, Abalogoli o Avalogoli significa "gente de logoli".

Comprenden 20 tribus distintas y hoy en día cuentan con un aproximado de 7 millones de personas, asentados tanto en Kenia como en el vecino país de Uganda. La música y la danza son una parte importante de la vida de luhya. Los niños y niñas cantan y bailan para jugar y (especialmente los niños) lo hacen cuando guían al ganado. Ocasiones como bodas y funerales son también una oportunidad para cantar y bailar. Los instrumentos musicales incluyen tambores, jingles, flautas y acordeones. Los luhya son reconocidos a nivel nacional por su danza enérgica y vibrante llamada isukuti, una actuación de celebración que implica ponerse en cuclillas y levantarse rápidamente acompañada de estruendosos y rítmicos golpes de tambor.

La mayoría de los grupos luhya carecen de jefaturas tradicionales y están organizados en linajes patrilineales más o menos políticamente autónomos, cada uno asociado con una extensión de tierra. Con la escasez de tierras ha habido una considerable interrelación tribal, las cuales utilizan para cultivar maíz, algodón y caña de azúcar como cultivos comerciales y también crían ganado. Además, participan en el comercio y otras actividades en áreas adyacentes a la gran vía fluvial del lago Victoria. Muchos Luhya han migrado a áreas urbanas en busca de trabajo.

Historia migratoria

Existe cierto debate en la actualidad sobre los orígenes del pueblo Luyia. Muchos antropólogos creen que los progenitores de los Luyia fueron parte de la gran expansión bantú fuera de África Central alrededor del año 1000 a.c. Sin embargo, en estudios genéticos realizados sobre los habitantes actuales del norte de África surgieron resultados curiosos. Las poblaciones orientales (es decir, Libia y Egipto) comparten ascendencia asignada tanto a los luyia de habla bantú como a los masai de habla nilótica, mientras que las poblaciones occidentales (como los marroquíes) comparten ascendencia principalmente con los luyia.

La migración a su ubicación actual en el oeste de Kenia se remonta a la segunda mitad del siglo XV. Los inmigrantes a la actual tierra luyia procedían principalmente del este y el oeste de Uganda y su ascendencia se remonta principalmente a varios grupos bantúes y a otros grupos no bantúes como los kalenjin, luo y maasai. La migración temprana probablemente estuvo motivada por la búsqueda de más y mejores tierras y para escapar de los conflictos locales, la mosca tsetse y los mosquitos.

Alrededor de 1850, la migración a la tierra Luyia en gran medida se completó, y solo se produjeron movimientos internos menores después de eso debido a la escasez de alimentos, las enfermedades y los conflictos domésticos. A pesar de su ascendencia étnica diversa, los Luhya tienen una historia de matrimonios mixtos, comercio local y prácticas sociales y culturales compartidas. Las variaciones en dialectos y costumbres reflejan su ascendencia diversa.

SUR DE ASIA

Pueblos Dravídicos

Tu composición: 1%

Características



Dentro de los pueblos dravídicos, existen diversos grupos étnicos, pero los más numerosos de ellos son el pueblo Tamil y el Telugu. Entre todos ellos, cuentan con aproximadamente unas 250 millones de personas en la actualidad y por ejemplo tamiles y telugus se distribuyen principalmente en el sur de la India y en Sri Lanka.

A menudo se considera que sus orígenes están relacionados con la civilización del valle del Indo, dado que las personas y el idioma se extendieron hacia el este y el sur después de la desaparición de esta civilización a principios del segundo milenio antes del presente. Esto puede haber sucedido poco antes de la llegada de hablantes Indo-Arios, con quienes interactuaron intensamente.

Desde el siglo III a.c. y en adelante se observó el desarrollo de grandes reinos en el sur de la India. Los gremios medievales del sur de la India desempeñaron un papel importante en el comercio del sudeste asiático y la indianización cultural de la región. Para estos pueblos, el arte desde siempre fue un valor cultural de suma importancia en las vidas de sus pobladores. En particular, el arte visual dravídico está dominado por la arquitectura estilizada de templos en los principales centros y la producción de imágenes en esculturas de piedra y bronce. La escultura que data del período Chola se ha vuelto notable como símbolo del hinduismo.

Historia migratoria

Si bien genéticamente, los agricultores de Irán contribuyeron a la mayor parte del ADN del noroeste del subcontinente indio, hace unos 5.000 años, algunos grupos de agricultores comenzaron a extenderse, mezclarse con los indígenas aborígenes en gran parte de lo que es la India actual y a establecer comunidades agrícolas a lo largo de todo el subcontinente.

Esta mezcla, que es alrededor de un 25 por ciento de agricultores iraníes y un 75 por ciento de indígenas aborígenes, se extendió por todo el subcontinente hace 4.000 años. En algún lugar en este proceso de mezcla génica, una oleada en la expansión de la agricultura, nuevas herramientas de piedra, organización social y rituales, nacieron los pueblos dravídicos y su familia lingüística. A juzgar por los antiguos topónimos (nombres de lugares) de Sindh, Gujarat y Maharashtra que suenan dravídicos, es muy probable que las raíces de esta familia se encuentren en una expansión hacia el este a lo largo de la costa de la India hacia la península y el sur de la India.

Muchos de los cultivos mantenidos por los pueblos dravídicos también indican un contacto marítimo con partes tropicales del sur de Medio Oriente y África oriental, mientras que el arroz se adoptó del este.

No definido

Tu composición: 1%

¿Qué representa el porcentaje "no definido"?



Tu ADN cuenta la historia de quién sos y cómo estás conectado con las poblaciones de todo el mundo. Por generaciones, el ADN se fue intercambiando, dejando huellas que nosotros podemos estudiar y saber de dónde venís. Nuestra base de datos cuenta con información proveniente de distintas poblaciones a lo largo de todo el mundo, pero aún así existen muchas poblaciones que todavía no están representadas. Hasta tener la información necesaria sobre ellas para poder incluirlas en este análisis, se considera que las poblaciones más próximas geográficamente son las que pueden presentar más similitudes genéticas con ellas.

En el caso de que tus ancestros procedan de alguna población no representada en nuestra base de datos, la asignación de tu composición genética en los resultados será repartida entre aquellos grupos representados geográficamente más cercanos. El estudio de nuestros orígenes es un proceso continuo y acumulativo, a medida que aumente el número de poblaciones analizadas también aumentará nuestro conocimiento sobre los eventos pasados y se podrá ir actualizando la información.