

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN

NOMBRE: Gissele Zubieta

CÓDIGO: 084651462013

GENÉTICA Y EVOLUCIÓN

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: El Misterios del ADN. La búsqueda de Adán

TITULO: Nuestro origen

1. RESUMEN

Nuestro aspecto es tan diferente que la idea de qué todos estemos emparentados resulta imposible, tres de las grandes religiones del mundo, cristianismo, islamismo y judaísmo creen que nuestro origen está en un solo hombre, convierte a Adán en una figura clave en más de la mitad de las creencias del mundo, ahora la ciencia ofrece la oportunidad de encontrar a un Adán genético, desde el Ártico al Amazonas, desde oriente a occidente, un genetista de la National Geographic nos guía en la búsqueda, pero ¿cómo desenredar una cadena que abarca a todas las generaciones?

Los genetistas han desarrollado esa herramienta, una forma de seguir los rasgos del ADN en lo más profundo del pasado. La mayor parte de nuestro ADN es un revoltijo del de nuestros antepasados, es lo que hace que cada uno sea único, pero hay una sección que permanece casi intacta, el cromosoma Y, la parte especial de ADN que solo poseen los hombres, que se transmite de padre a hijo, este cromosoma puede rastrear el origen del hombre, vincula a los hombres de hoy con su antepasado común, la clave es mirar súper hombre ante pasados. Unos inmigrantes mongoles piensan que descienden del gran emperador mongol Gengis Kan, gobernó hace 8 siglos; bastan pocas células de la mejilla para develar secretos de nuestro pasado, la máquina analiza el ADN de los mongoles, analizaron cromosomas de hombre en Asia, descubriendo que uno de cada doce hombre están emparentados con él, la mayor parte del tiempo el cromosoma Y se transmiten sin cambios de padre a hijo, pero a veces se van desarrollando pequeñas diferencias, de vez en cuando heredan una mutación, 16 millones de hombres son primos, sus cromosomas muestran las mismas mutaciones, todos descendientes de un antepasado en Mongolia.

Las investigaciones muestran que el cromosoma Y puede hacernos retroceder cientos de años. Miles de años antes de la genética, el libro del Génesis nos

habla de un hombre que nos engendró a todos, Dan y Eva tuvieron hijos y estos poblaron la tierra, Salomón el tercer rey de Israel destaca, un príncipe en Etiopía, emparentado con el se somete a la prueba de ADN, no se tienen evidencias suficientes, demuestra lo difícil de rastrear el origen.

La migración significa que los cromosomas Y pueden acabar a miles de kilómetros de distancia de su lugar de origen, hay que analizar cromosomas de personas que aún viven en la tierra de sus antepasados, se dirige el Proyecto Genográfico, Tomas Jefferson el tercer presidente de Estados Unidos, en sus antepasados se halla que el cromosoma no lo vincula con Europa sino con Oriente Medio, lo que son ahora Libano y Siria, está es la mejor hipótesis, un antepasado directo que vivió en una tierra que ya no existe llamada Fenicia y que la Biblia llama Canaa.

El genetista puede vincular esta mutación con otro antepasado común conocido como M9 y vivió hace 40mil años, de los que se tienen fósiles, toma muestras de personas en Kenya en la isla de Paté, hay más variedad genética allí que en muchos países, las muestras apuntan a un antepasado, una mutación especial que los científicos llaman M1-68, hombres de todo el planeta comparten esta mutación, casi 3mil millones de hombre comparten esta mutación, pero en la isla algunos no comparten este gen.

El linaje del hombre tiene su origen en África oriental o del sur, cada rama conduce a un solo hombre, a un solo cromosoma Y, debe haber existido un súper antepasado definitivo y uno de sus descendientes era M1-68.

Existe un hombre que ponerle cara a Adán incluso sin su cráneo, basado en el cráneo más cercano, el Hombre de Cadse y uno de los rostros de una tribu antigua.

Una combinación de evidencia genética, de las habilidades forenses y software informático de vanguardia sugieren un aspecto de Adán, en algún momento de hace 60 mil años nace Adán, su lenguaje y estrategias de cada le hacen destacar, le hace popular con las mujeres, sus hijos heredan su inteligencia y su cromosoma Y, la ciencia ha confirmado la ciencia de su historia, otros humanos vivieron antes que el, pero solo por el nos convertimos en humanos modernos, el Adán científico unifica a todos los hombres de hoy, al encontrar al Adán científico el cromosoma Y no solo ha unificado a todos los hombres, ha encontrado el terreno común entre los mundos de la ciencia y la fe.

2. VALORACIÓN CRÍTICA

En mi consideración es asombroso como el ser humano a lo largo de la historia, en el deseo de conocer sus orígenes y de donde se formó la humanidad, ha generado numerosas herramientas tecnológicas, con las cuales es posible conducir investigaciones basadas en el estudio genético de los individuos, llevando al hallazgo de evidencias claras de la antigüedad de la tierra y del hombre dentro de ella.

Aunque es extraño pensar en que siendo tan diferentes, dentro de nuestro código genético exista información que todos compartimos, es igualmente asombroso, sería esta una herramienta de la cual los gobiernos actuales se podrían valer para generar políticas que sustenten la igualdad de las personas a todo nivel, un nivel que vaya más allá de los que vemos, más allá de las simples apariencias, ya que siendo probable que muchos se consideren superiores o mejores a otros, existe una realidad respaldada por la investigación científica.

Todos tenemos un mismo origen y aunque aún sigan existiendo interrogantes por la falta de evidencias contundentes como lo muestra el video, podemos reconocer que en sustancia somos iguales, y que aquello que nos diferencia y nos hace únicos, podría ser empleado para una vida en comunidad más productiva, uniendo las capacidades particulares de cada individuo, potenciando una mejora a nivel social y que permita muchos más avances que nos brinden información sobre lo que fuimos en un principio.