

Tragedia del albinismo en Tanzania

Clave del proyecto: CIN2017A30118

Autores:

Díaz Arroyo María Fernanda

López Díaz Diana Sofía

Rebolledo Sánchez Tamara

Talamantes Ontiveros Daniela

Green Hills School

Asesor: Maestra Awilda Cancio Mayol

Área de conocimiento: Ciencias Sociales

Disciplina: Sociología

Tipo de Investigación Documental

Ciudad de México a 16 de Febrero del 2017.

Índice

I Resumen Ejecutivo	1
Planteamiento del problema	1
Objetivos.....	1
Resultados y Conclusiones	1
Recomendaciones	2
Resumen Español	2
Resumen inglés.....	¡Error! Marcador no definido.
II Introducción.....	4
Planteamiento del problema	5
Objetivos.....	6
III- Fundamentación teórica.	6
Hipótesis	6
Definición de términos	6
Antecedentes ¿Qué es?	7
Tipos de albinismo.....	8
Albinismo en el mundo	9
Mitos	11
Problemas de salud que enfrentan los albinos.....	11
Consecuencias de las creencias	12
Ayuda del Gobierno.....	14
Organizaciones existentes que ayudan a los albinos.....	14
Cómo se trata el albinismo.	15
IV Metodología.	15
V Resultados.....	16
VI Conclusiones, propuestas y aportaciones	16
VII. Aparato crítico.....	17

I Resumen Ejecutivo

Planteamiento del problema

El albinismo es una condición genética que afecta a muchas personas alrededor del mundo. Esta condición se caracteriza por la falta de melanina en la piel u otros órganos del cuerpo. Esto provoca que las personas albinas sean muy sensibles y sean propensos a varias enfermedades como cáncer en la piel, entre otras. Hay diferentes tipos de albinismo pero los principales son albinismo oculocutáneo (OCA) y albinismo ocular. De estos dos tipos se derivan otros. Cada uno de ellos tiene diferentes síntomas.

Tanzania es uno de los países con mayor cantidad de albinismo en el mundo. Pero en este país los albinos son rechazados por la sociedad debido a creencias antiguas. Algunas de estas creencias son que los albinos son considerados malditos mientras están vivos. Cuando mueren creen que tienen propiedades mágicas y dan suerte. Debido a estas creencias los albinos son mutilados y asesinados y sus cuerpos y órganos son vendidos en el mercado negro para hacer pócimas y rituales.

Objetivos.

Debido a este problema nuestros objetivos son difundir esta información, saber cuál es la causa de esta condición y analizar las estadísticas de este problema. Hay organizaciones alrededor del mundo que apoyan a los albinos, en la mayor parte de estas organizaciones tratan de informar a la gente sobre qué es el albinismo, qué medidas usar si tienes un hijo albino. También se enfocan en escuelas especiales para los albinos. El gobierno de Tanzania además está intentando cambiar esto y una de las cosas que está haciendo es crear centros especiales para que los albinos se pueden proteger mejor de las personas que quieren hacerles daño.

Resultados y Conclusiones

Con este trabajo pudimos concluir y llegar al resultado de que la gran ignorancia que posee la mayor parte de la población en Tanzania, es lo que hace posible tanta discriminación, sufrimiento, ideas, creencias incorrectas y tragedias para la gente

albina. Esto sucede mayormente en Tanzania, con tantos asesinatos, persecuciones, discriminación y el miedo o la ignorancia a lo desconocido.

Recomendaciones

Crear conciencia en las personas de que los albinos son personas normales y sus cuerpos no tienen mala ni buena suerte. Por ello es necesario respetarlos y tratarlos como a los demás. Al educar a las personas y disminuir las creencias podemos crear un ambiente donde los albinos sean incluidos y vivan en paz. Es necesario crear empatía con estas personas.

Resumen Español

El albinismo es una condición rara en los seres humanos. Muchas personas ni siquiera saben de su existencia. El albinismo se da por la falta de melanina en las células humanas, por lo que las personas que tienen esta condición son totalmente blancas y ninguna parte de su cuerpo tiene pigmentación. Estas personas son iguales a nosotros, pero en su vida tienen más problemas que una persona con pigmentación normal. Sus problemas abarcan desde problemas graves de salud como el cáncer a problemas sociales como la discriminación. Los albinos tienen que ser muy cuidadosos con su salud, ya que su piel y sus ojos son muy sensibles al sol y muy fácilmente pueden desarrollar enfermedades que dañen su salud.

En todo el mundo hay albinos, pero en el país africano de Tanzania hay un gran número de estas personas. Todas éstas sufren maltratos inhumanos día a día. En este país africano los albinos son cazados, mutilados y hasta asesinados, debido a creencias de algunos pueblos, que consideran a los albinos como criaturas del mal o como "hijos del diablo". Se cree que sus órganos y extremidades tienen magia y propiedades curativas, por lo que los albinos son cazados y sus órganos son vendidos en el mercado negro.

En Tanzania esta desgracia ocurre todos los días, estas personas viven aterradas y luchan por su vida, pero la mayoría del resto del mundo ignora esta situación, por lo que es necesario difundir esta investigación.

Summary

Albinism is a rare condition in humans. Many people do not even know of its existence. Albinism is due to the lack of melanin in human cells so people who have this condition are totally white and no part of their body has pigmentation. These people are just like us but in their life they have more problems than a person with normal pigmentation. Their problems range from serious health problems such as cancer to social problems such as discrimination. Albinos need to be very careful with their health since their skin and eyes are very sensitive to the sun and can very easily develop diseases that damage their health.

There are albinos around the world, but in Tanzania there are a large number of these people. All these suffer inhuman mistreatment day by day. In this African country the albinos are hunted, mutilated and even killed because of the beliefs of some peoples, who consider albinos as creatures of evil. It is believed that its organs and limbs have magic and healing properties, so the albinos are hunted and their organs are sold on the black market.

In Tanzania this misfortune occurs every day, these people live terrified and fight for their life, but most of the rest of the world ignores this situation. So it is necessary to disseminate this research.

II Introducción

El albinismo en África es un problema común, pero en Tanzania se ha vuelto uno de los mayores y más severos. Pero antes de hablar de los problemas del albinismo en Tanzania, debemos asegurarnos de entender lo que significa ser una persona albina. Hablamos de las causas y consecuencias del problema en este país, los efectos en la sociedad y sus razones.

En este país la población de albinos ha aumentado grandemente y se ha convertido en el país con mayor albinismo de África, se le denomina “la capital del albinismo”. Lo único diferente en estas personas es la falta de pigmentación en su cuerpo, pero esta diferencia trae consigo unos terribles problemas, desde discriminación e intolerancia, diversas enfermedades graves como el cáncer, hasta ser cazados por su carne debido a diferentes creencias. Su carne, huesos y órganos son utilizados como medicina o en rituales. Algunas de estas creencias son que su cuerpo trae buena suerte y riqueza. Es por esto que es necesario hacer esta investigación para conocer más acerca de las causas de este gran problema y las consecuencias que tiene, para así informar al mayor número de personas de este grave problema de nuestro mundo.

Hoy en día la lucha contra el racismo, la discriminación y la intolerancia está ganando muchas batallas, debido a toda la propaganda y programas que se han hecho contra este tipo de problemas. Pero aunque hayan disminuido, estos problemas siguen presentes en nuestra sociedad. Uno de ellos es la discriminación a las personas albinas. En todo el mundo hay albinos y sufren de estos problemas, pero en África, especialmente en Tanzania, este problema es muy preocupante, ya que no solamente sufren de problemas de salud y discriminación, si no que estas personas viven atemorizadas debido a que en su país hay creencias de que los albinos supuestamente tienen magia y por esta razón son cazados, asesinados o mutilados para vender sus cuerpos y órganos. Es por esto que nuestro equipo cree que haciendo este trabajo de investigación podremos informar a más personas sobre este grave problema.

Planteamiento del problema

En todo el mundo hay albinos y todos ellos tienen más debilidades que el resto de la población, tienen que protegerse del sol con un sombrero y usar protección solar a diario. Ser albino trae consigo muchos problemas, como ser propenso a muchas enfermedades y problemas de salud como quemaduras o hasta algún tipo de cáncer como el de piel. ¿Qué es el albinismo? La definición de albinismo es, “Ausencia congénita más o menos completa de pigmentación en la piel, ojos y pelo, debida a la falta de melanina”¹. El albinismo es una condición genética. Una persona albina no tiene nada diferente, sólo la falta de melanina en su cuerpo. Pero en algunos países de África, específicamente en Tanzania hay creencias que pueden llevar a un albino a la muerte. ¿Por qué nacen así? Por ahora hay varias ideas. A la primera se le llama “efecto fundadores”. En África la cantidad de albinismo es 8 veces mayor a la de los demás países. Hay de 150,000 hasta 250,000. Tanzania es la cuna de la mutación genética que crea el albinismo. La segunda razón es que los albinos son muy discriminados por la sociedad, por lo que se casan entre ellos y esto origina que los niños también sean albinos. Pero al parecer, las personas de Tanzania tienen otra percepción de este concepto, ya que los albinos en este país sufren mucho, no sólo por el simple hecho de tener problemas graves en la piel debido a la radiación de sol en este país, sino también por sufrir una discriminación severa en la sociedad o hasta ser cazados por su carne debido a creencias de este pueblo. ¿Cuáles son estas creencias? En Tanzania hay creencias sobre los albinos de que su piel y órganos contienen sustancias medicinales, por esto es que los brujos usan sus huesos u otras partes de los cuerpos para crear supuestos “medicamentos”. Los albinos son asesinados de manera terrible con hachazos o simplemente los mutilan para que no se considere un asesinato. Esta caza de albinos ha incorporado al mercado negro en cuanto al tráfico de órganos y una extremidad de estos pueda costar hasta 3000 euros, mientras que por el cuerpo completo la cifra puede llegar a los 60.000. En Tanzania el número de albinos es 15 veces mayor que el promedio mun-

¹ WORD REFERENCE DICTIONARY [en línea]. Diccionario de la lengua Española (España). Online language dictionary . Epasa-Calpe.<http://www.wordreference.com/definicion/albinismo>.(15 de septiembre de 2016).

dial. ¿Cuáles son las causas de esto? Lo que lo convierte en un problema muy severo. ¿Qué está haciendo su gobierno acerca de este problema? El gobierno ha tratado de intervenir pero los asesinatos y mutilaciones siguen ocurriendo. Más de 70 albinos han sido asesinados en Tanzania en los últimos tres años, mientras que sólo ha habido diez condenas por esos asesinatos.

Objetivos

General

Saber que existen estas personas, conocer su vulnerabilidad y difundir esta información mediante conferencias y un sitio web, buscando con ello que las personas ayuden a los albinos.

Particulares

Saber qué es el albinismo, cuáles son las causas, cuáles son las zonas en la que hay mayor concentración de albinos. Cuántas personas albinas nacen al año en Tanzania. Saber cómo los albinos mueren asesinados, cuántos mueren por cáncer y descubrir qué podemos hacer para ayudarlas.

III- Fundamentación teórica.

Hipótesis

Los albinos son más sensibles que las personas normales, por lo tanto, pueden nacer con varias enfermedades. Hay varios tipos de albinismo y cada uno de ellos trae desventajas diferentes. Las creencias sobre los albinos en Tanzania les dificultan la vida y hacen que vivan con miedo. De la gente de Tanzania surgieron estas creencias, porque tienen miedo a lo diferente.

Definición de términos

Melanina.- La melanina es una sustancia natural del cuerpo que da color al cabello, la piel y al iris de los ojos. Ésta, ayuda a proteger a la piel del sol.

Pigmentación.- Formación del pigmento de la piel o de un tejido. Coloración anormal de la piel o de un tejido que puede estar originada por distintas causas. Capaz de producir o distribuir la melanina, antes mencionada. Estos defectos se pueden transmitir de padres a hijos. Puede ocurrirles a humanos y animales.

Antecedentes

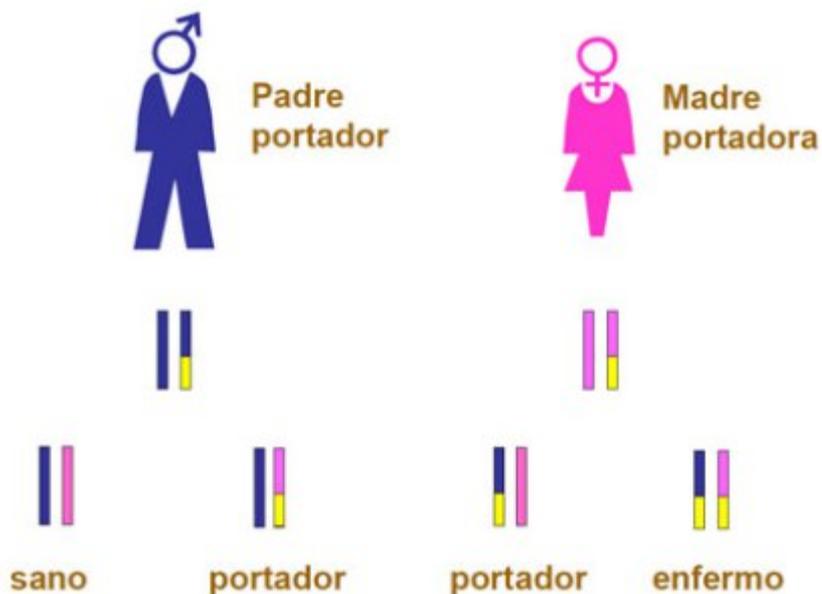
¿Qué es?

Se sabe que el albinismo se origina de un defecto genético en el cual el cuerpo pierde la habilidad de sintetizar la tirosinasa, enzima que se encarga de producir la melanina. La melanina es una sustancia natural del cuerpo que da color al cabello, la piel y al iris de los ojos.

Dicha condición se presenta cuando un defecto genético en el cuerpo no es capaz de producir o distribuir la melanina, antes mencionada. El albinismo se transmite como un rasgo autosómico recesivo, esto significa que se puede transmitir de padres a hijos, y puede ocurrirles tanto a animales como a humanos y plantas.

Ser albino no es una enfermedad como muchas personas creen, si no que es una condición genética. Una persona puede nacer albina debido a que cada quien tiene dos genes de cada célula del cuerpo, una se hereda del papá y otro de la mamá. Para tener cualquier célula del cuerpo bien formada o se podría decir normal, solamente es necesario tener una copia del gen correcto. Cuando el gen para la producción de tirosinasa está ausente y el gen para no producir la enzima está presente en una forma doble, es cuando se produce el albinismo. Pero si ninguna de estas copias del gen es correcta, surge una mutación (anomalías) que impiden el buen funcionamiento de las células y aquí es cuando se genera el albinismo. A esto se le llama mutación recesiva. Se han hecho investigaciones y se ha notado que hay más hombres albinos, entonces los científicos creen que los hombres son más propensos al albinismo.

Herencia autosómica recesiva



Tipos de albinismo

Hay muchos tipos de albinismo causados por alteraciones en distintos genes.” En general, puede decirse que el albinismo es una condición genética poco frecuente. El albinismo se produce en todas las razas en aproximadamente 1 de cada 20.000 personas presenta algún tipo de albinismo.”² Los dos tipos principales de albinismo son: denominados albinismo oculocutáneo (OCA) y albinismo ocular (OA) según la ausencia del pigmento que dañe a la piel, al pelo y a los ojos (OCA) o mayormente a los ojos (OA). A su vez, cada uno de estos dos tipos puede subdividirse en varios, según el gen que esté afectado.

Hasta ahora, existen siete tipos principales de albinismo oculocutáneo, denominados OCA1, OCA2, OCA3, OCA4, OCA5, OCA6 y OCA7. El albinismo oculocutáneo de tipo 1 (OCA1) es el tipo más común de albinismo oculocutáneo en poblaciones occidentales (América y Europa). Está generado por alteraciones en el gen

² Montolui Lluís, Información sobre ALBINISMO para personas albinas y para padres y madres de hijos albinos, 11/04/16, Valen-ciato://wwwuser.cnb.csic.es/~albino/albinoper.html#frec(21/11/16)

de la tirosinas, que lleva la información genética de una de las principales enzimas responsable. Existen dos subtipos de OCA1.

El albinismo oculocutáneo de tipo 2 (OCA2), es el tipo más frecuente de albinismo en personas de raza negra, de origen africano, y se produce por mutaciones o alteraciones. El albinismo oculocutáneo de tipo 3 (OCA3) se asocia a alteraciones del gen de la proteína relacionada con tirosinasa de tipo 1 (*TYRP1*), El albinismo oculocutáneo de tipo 4 (OCA4). Parece ser el tipo de albinismo más frecuente en Japón. El albinismo oculocutáneo de tipo 5 (OCA5) ha sido detectado en familias de origen paquistaní. El albinismo oculocutáneo de tipo 6 (OCA6) codifica para una proteína de transporte que ya había sido asociada a variaciones en la pigmentación humana. Aunque fue descrito en familias de origen chino, ya ha sido detectado también en Europa. El albinismo oculocutáneo de tipo 7 (OCA7), codifica para una proteína involucrada en la diferenciación de los melanocitos. Este nuevo tipo de albinismo fue detectado en familias danesas, de las islas Feroe.

Existen otros tipos de albinismo oculocutáneos, menos padecidos, en los que la ausencia de pigmento en piel, pelo y ojos se crea de manera mezclada con otros síntomas, dentro de síndromes más difíciles.

Albinismo en el mundo

Hay muchos lugares donde se da el albinismo, pero en el país que más pasa esto, aparte de África, es en la isla de Puerto Rico, considerada como "la capital del albinismo a nivel mundial, además de Tanzania". Se ha estimado que 1/59 habitantes es portador del gen. Y aquí podemos ver cómo era su vida. "Mi padre era albino y en menos de un año vimos cómo murió debido a una fibrosis pulmonar: fue perdiendo su capacidad de respirar, todo el tiempo estaba ahogado, había que ayudarlo para que caminara, hasta que ya no pudo moverse más", le dijo a BBC Mundo, Carmen Bosques quien también padece el HPS y que es parte de la Fundación Hermansky-Pudlak Syndrome Network.

Bosques vive en Puerto Rico y su vida entera ha estado atada a esa condición, no sólo por la zozobra de una premonición que aún no se cumple –a sus 47 años no ha sido diagnosticada de fibrosis pulmonar– sino por el dolor que ha tenido que sufrir durante la espera." En Puerto Rico no se realizan trasplantes de pulmones.

En esta tabla, mostraremos la descripción de los defectos genéticos en el Albinismo, así como las prevalencias 2007-2010 para el Albinismo en Puerto Rico establecidas por el Departamento de Salud.

Defectos	ICD-9-CM	No. Casos	Prevalencia al nacer por 10,000 nacimientos vivos
Síndrome Patau (trisomía 13)	758.1	30	1.31
Síndrome Edward (trisomía 18)	758.2	78	3.42
Síndrome Down (trisomía 21)	758.0	321	14.06
Albinismo	270.2	57	2.50
Síndrome Jarcho-Levin*	756.9	19	1.06

Los albinos sufren de incapacidad para ver, esto sucede debido a que la falta de pigmentación que esta enfermedad trae, ya que ésta afecta el iris, por lo que el cerebro no puede procesar del todo bien la luz exterior.

"Mis papás eran albinos. Pero nosotros no nos veíamos tan blancos. Pero cuando entré al colegio no podía leer lo que escribía la maestra en el tablero. Me tenía que sentar adelante y ni así veía las letras"³, recordó Bosques. Por eso, anotó "es que la gente piensa que los niños albinos no son muy inteligentes. Y no se trata de eso, sino que no pueden leer. No pueden aprender."⁴

³ Millán Valencia Alejandro, ¿Por qué hay tantos albinos en Puerto Rico? 10/07/15, www.bbc.com/mundo/noticias/2015/07/15079_albinismo_puerto_rico_sindrome_prevalencia_amv

⁴ Millán Valencia Alejandro, ¿Por qué hay tantos albinos en Puerto Rico? 10/07/15, www.bbc.com/mundo/noticias/2015/07/15079_albinismo_puerto_rico_sindrome_prevalencia_amv

“En Tanzania, hay un albino por cada 1400 habitantes, una media muy por encima de la mundial, que cuenta con 1 por cada 20.000.”⁵



Mitos

Un mito común del albinismo es que las personas que lo padecen tienen ojos rojos. En realidad hay diferentes tipos de albinismo y la pigmentación en los ojos de los albinos varía dependiendo de esto. Aunque hay algunos individuos con ojos rojos o violetas, la mayoría tiene ojos azules. Algunos tienen ojos castaños o cafés. En Zimbabue se cree que si un hombre tiene VIH, se cura si tiene relaciones sexuales con mujeres albinas. Eso aumenta la violación a las mujeres albinas.

Problemas de salud que enfrentan los albinos

Mientras que la mayoría de las personas con albinismo tienen la piel y el pelo muy claro, no en todos los casos es así. El albinismo oculocutáneo afecta los ojos, pelo y

⁵ Martín Jaquelyn, Albinos en Tanzania, <http://nationalgeographic.es/viaje-y-culturas/culturas-y-civilizaciones/albinos-en-tanzania/imagen/albinos-en-tanzania> 14/02/17

piel. El albinismo ocular afecta principalmente los ojos, mientras que la piel y el pelo pueden resultar ser un poco más claros que el resto de la familia.

“Otro de los inconvenientes de los albinos es que presentan las siguientes alteraciones visuales, en grado variable, que incluyen, ausencia de fovea, que determina una reducción muy importante en el grado de agudeza visual que tienen, visión nocturna o en penumbra reducida, visión estereoscópica (binocular, en tres dimensiones) limitada o reducida y nistagmo (movimientos rápido e involuntario en los ojos)”⁶. El 60% pierde el visón antes de los 18 años, y tiene cáncer de piel antes de los 30 años debido a la radiación solar de África. Tanzania tiene uno de los índices con desarrollo más bajos del mundo. Debido a la falta de dinero el bloqueador, lentes y ropa de manga larga son inaccesibles para ellos, por eso 9 de cada 10 albinos mueren de cáncer de piel. Este cáncer es difícil de detectar porque no duele, entonces no saben que lo tiene . También se han hecho estudios y se cree que tienen problemas de oído pero no se ha comprobado. En países de África como Tanzania estos problemas son muy pequeños en comparación a las situaciones que se enfrentan día a día los albinos.

Sabemos que en varios países de África, entre ellos Tanzania, las personas albinas son perseguidas hasta la muerte y acusadas de brujería. Son considerados seres malditos, convirtiéndolos en víctimas de asesinato, comercio de órganos y hasta rituales de magia.

Consecuencias de las creencias

Explicaremos las causas y consecuencias que la enfermedad trae para las personas albinas social y personalmente, así como en su salud, específicamente en Tanzania. Cómo es la vida de los albinos, qué les espera como seres humanos, los efectos que esta enfermedad provoca en sus derechos como humanos, la discriminación, sus síntomas, la enfermedad en sí y el por qué de esta situación.

⁶ Montolui Lluís, Información sobre ALBINISMO para personas albinas y para padres y madres de hijos albinos, 11/04/16, Valenciano://wwwuser.cnb.csic.es/~albino/albinoper.html#frec(21/11/16)

Los albinos en África sufren de una discriminación muy grande, esta discriminación fue generada muchos años atrás por creencias de estas culturas. Una de ellas es que se les llama “zeru-zeru” que significa hijo del diablo o fantasmas. Son una maldición para sus familias y son considerados menos que humanos. Cuando una mujer negra da a luz a un niño albino, el esposo la rechaza y la odia porque cree que le ha sido infiel. Cuando los albinos están vivos son rechazados, considerados malditos y se cree que traen mala suerte. Pero cuando están muertos sus cuerpos cambian de valor, atrae la buena suerte y es un poderoso talismán capaz de evitar la muerte. Por ello en Tanzania y en otros países africanos se las caza a estas personas, para vender sus cuerpos y órganos como corazones, lenguas, dedos, pelo, brazos y hasta órganos sexuales. Todo esto se vende a un alto precio para preparar pócimas y conjuros. Los albinos no viven en paz, ya que siempre están en una constante lucha por sobrevivir. Viven atemorizados de ser asesinados y mutilados y siempre tienen que estar alerta. Muchas veces sus propias familias los rechazan y sus vecinos son los que los matan. Más de 100 albinos fueron atacados violentamente en el país en los últimos años, 71 personas murieron y 31 escaparon mutilados. Las personas que cazan albinos están adoptando mutilar extremidades de los albinos en vez de matarlos, ya que al sólo quitarles una parte de su cuerpo la sentencia son años de prisión pero no la muerte. La forma en que los albinos son mutilados o asesinados es muy cruel. Usan hachas o machetes para cortar las extremidades y muchos albinos mueren desangrados.

La extracción de órganos para trasplantes es un proceso altamente especializado que no puede improvisarse, si no que requiere de ciertas infraestructuras altamente calificadas para evaluar la idoneidad del órgano, la preservación del mismo una vez extraído, la preparación del receptor, la extracción, etc. “En el informe de la Naciones Unidas sobre trata de personas de 2012 se advierte de la existencia de casos de extracción de órganos en niños con fines rituales en países de África concretamente en Chad y Malawi. En dicho informe, se habla de la existencia de mutilaciones con fines de rituales religiosos o mágicos, haciendo referencia a prácticas de curanderos

en las que se atribuyen a determinadas partes del cuerpo humano propiedades curativas o de mejoramiento de la fortuna.”⁷

En Tanzania hay una isla llamada Ukerewe, esta isla está a 3 horas de Mwanza, que es la segunda mayor ciudad de Tanzania. En esta isla viven muchos albinos que fueron perseguidos por su condición. “Los activistas del grupo Bajo el Mismo Sol, que trabaja con la comunidad albina local, dice que la isla no es tan segura como a la gente le gustaría creer.”⁸ Mucha gente llega a la isla en canoas para asesinar a los albinos.

Ayuda del Gobierno

El gobierno de Tanzania ha hecho campañas contra esta cruel situación, ha tratado de incluir a los albinos a la aceptación social, mediante campañas y propuestas, pero no han tenido un buen resultado. El gobierno de Tanzania tuvo que tomar medidas mayores y ha hecho escuelas de niños albinos, para protegerlos. Ahí comen, aprenden y juegan. En estas escuelas están seguros pero al momento de crecer y dejar las escuelas los albinos no están seguros en sus comunidades. El gobierno de este país ha creado una campaña para que las comunidades dejen de tener las creencias falsas sobre los albinos. Esta campaña se encuentra en zonas urbanas, ya que los albinos enfrentan las amenazas en zonas rurales. Los casos de la gente que vende extremidades son muy complicados, ya que la mayoría de los ataques ocurren en zonas donde no hay electricidad, por lo que esto lleva a que identificar a los culpables sea muy complejo.

Organizaciones existentes que ayudan a los albinos.

Alrededor del mundo hay varias organizaciones que ayudan a gente con albinismo y algunas de estas son:

⁷ Carrasco Andrino, María del Mar *El comercio de órganos humanos para trasplante*, pág. 20, Universidad de Alicante, Valencia 2015, 13/02/17

⁸ Salim Kikeke, Por qué a los albinos de Tanzania los "matan como a animales", 23/12/14, http://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/12/141210_violencia_albinos_tanzania_lf

ALBA- el significado de estas siglas es Asociación de ayuda a personas con albinismo, esta organización se encuentra en España y su objetivo principal es orientar y ayudar a los albinos entre otras cosas.

N.O.A.H. Esta organización se encuentra en EUA y Canadá., y sus siglas (en inglés) significan, “Organización Nacional de Albinismo e Hipo pigmentación” (Disminución de la pigmentación de la piel) el objetivo principal de esta organización es dar recursos a los albinos para que tengan una mejor educación y también informar.

En Italia se encuentra una organización llamada Asociación de los albinos en Italia, esta organización fue fundada por un pequeño grupo de personas, que tenían ganas de ayudar a los albinos a superar los obstáculos diarios que tienen estas personas.

OLA- el significado de estas siglas es Organización latinoamericana del albinismo. Esta organización se formó por la necesidad de dar información verdadera y dar soporte a los requerimientos específicos que tiene los albinos en Latinoamérica y de habla hispana alrededor de todo el mundo.

Cómo se trata el albinismo.

El albinismo es una condición que dura toda la vida. A pesar de que para el albinismo aún no existe un tratamiento que mejore la ausencia del pigmento, o que corrija la visión anormal, una evaluación oftalmológica y un buen manejo pueden mejorar la situación. La desviación de los ojos se puede mejorar con la ayuda de unos anteojos o una cirugía. Los anteojos pueden ayudar a que ellos tengan mejor vista, y también pueden disminuir la sensibilidad a la luz. También les pueden servir los lentes con magnificación para la lectura, o las ayudas para visión subnormal para la visión lejana. Es recomendable que un albino vaya con un especialista para que le pueda ayudar con sus problemas de la vista.

IV Metodología.

Para la elaboración de este proyecto utilizamos una investigación documental. Se buscó un tema de interés para todo el equipo, se investigan diversas lecturas, se resumen, analizan y finalmente se redacta el proyecto. La investigación se basó en el interés por abordar temas de poblaciones vulnerables, en este caso el albinismo. Investigación de características tanto físicas, biológicas, genéticas, y

geográficas. Analizar la problemática teniendo en cuenta la discriminación, violencia, rechazo social y enfermedades graves como el cáncer.

V Resultados

Lo que nosotros esperamos es informar a la gente de esta rara condición. También queremos que concienticen las desgracias que sufren los albinos por ser diferentes y cómo todas estas creencias los afectan en su vida diaria. Esta orientación se podría llevar a cabo mediante conferencias, publicidad para dar a conocer este problema a la sociedad, también queremos crear un sitio web en el cual las personas puedan donar dinero, el cual invertiríamos en protectores solares para disminuir el cáncer de piel en los albinos y dar a conocer este problema al mundo.

VI Conclusiones.

Consideramos que la gran ignorancia que posee la mayor parte de la población en Tanzania, es lo que hace posible tanta discriminación, sufrimiento, ideas, creencias incorrectas y tragedias para la gente albina. Esto sucede así sea en Tanzania, con tantos asesinatos y persecuciones, como en cualquier parte del mundo, con la discriminación, el miedo o la ignorancia a lo desconocido.

Uno de nuestros objetivos, es poder fomentar el conocimiento sobre esta condición física, rara vez mencionada o tomada en cuenta.

Hacer este trabajo fue poder comenzar con tener alguna o ninguna idea acerca de este tema, así como muchas personas, y terminar sabiendo su origen, su por qué, su desarrollo, sus consecuencias y las tragedias que esta enfermedad trae, entre tantas cosas más. Es muy importante concientizarnos sobre esta condición y humanizarnos, a la vez que trasmitirlo a los demás.

Propuestas y aportaciones.

Nuestras propuestas son informar y educar al mayor número de personas posibles sobre esta condición para fomentar la inclusión y respeto hacia las

personas albinas, y así evitar la discriminación. Esto lo lograremos mediante pláticas, folletos informativos y nuestro mismo trabajo. También otra propuesta es crear un sitio de internet el cual provea información útil para la difusión de esta condición. En esta página las personas que lo deseen podrán donar aportaciones económicas para la ayuda económica. Nosotras lo que queremos lograr con este trabajo es aportar más información sobre el albinismo, para hacer entender a la gente que los albinos son personas con capacidades normales y que deben ser tratados de la misma manera en la que se trata a las demás personas. Esta información también enseña a los albinos cómo se pueden cuidar la piel y qué pueden hacer para mejorar su vista, tener una mejor educación y una mejor forma de vida.

VII. Aparato crítico

Brujería en África: el macabro destino de los albinos negros 18/09/15 Clarín, Mundo, México http://www.clarin.com/mundo/Brujeria-Africa-macabro-destino-albinos-africanos_0_1433256879.html (09/10/16)

Carrasco Andino María del Mar, El comercio de órganos humanos para trasplante, pág. 20, Universidad de Alicante, Valencia 2015, (13/02/17)

DE LA ROSA BEATRIZ, En África los niños albinos son demonios, pero su piel es oro. Su destino: morir en rituales, 10/06/16, Madrid.
<http://www.actuall.com/solidaridad/en-africa-los-ninos-albinos-son-demonios-pero-su-piel-es-oro-su-destino-morir-en-rituales/> (17/10/16)

Enciclopedia Británica , Tomo I, Albinismo pág. 220 (6/02/17)

Martin Jaquelyn, Albinos en Tanzania, <http://nationalgeographic.es/viaje-y-culturas/culturas-y-civilizaciones/albinos-en-tanzania/imagen/albinos-en-tanzania> (14/02/17)

Millán Valencia Alejandro, ¿Por qué hay tantos albinos en Puerto Rico? 10/07/15, www.bbc.com/mundo/noticias/2015/07/15079_albinismo_puerto_rico_sindrome_prev_alencia_amv (10/02/17)

Nieto Silvia, La persecución del albinismo en África, entre la brujería y las responsabilidades políticas, Madrid, 17/04/16 http://www.abc.es/internacional/abci-persecucion-albinismo-africa-entre-brujeria-y-responsabilidades-politicas-201604030127_noticia.html (07/11/16)

N.O.A.H, Estados Unidos
http://www.albinism.org/site/c.flKYldOUlhJ4H/b.9260377/k.99AE/Albinismo_Ocular.htm (4/02/17)

Pérez, Kike, LA VOZ DEL MURO 26/12/14 Miscelánea El infierno de ser albino en África: una verdad aterradora. <http://lavozdelmuro.net/el-infierno-de-ser-albino-en-africa-una-verdad-aterradora/> (13/10/15)

SALIM KIKEKE, Por qué a los albinos de Tanzania los "matan como a animales", 23/12/14,
http://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/12/141210_violencia_albinos_tanzania (9/02/17)