

Sistematización Fundación Fuente de Esperanza “Fundafe”

Chatarra. Una segunda oportunidad para caminar

Yurany Andrea Camacho Rodriguez

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

Escuela de Ciencias sociales, Artes y Humanidades

Programa de Psicología

Mayo 2022

Resumen

A través de este artículo se pretende mostrar los procesos de sistematización basada en la experiencia innovadora Fundación Fuente de Esperanza (Fundafe). Esta fue creada por el señor Juan Ricardo Salcedo en la ciudad de Barranquilla ofreciendo una segunda oportunidad de caminar a personas de escasos recursos en condición de discapacidad por amputaciones de miembros inferiores, por medio de prótesis elaboradas a base de material reciclable sin ningún costo, la fundación no solamente ofrece una ayuda material, sino que también brinda un apoyo psicológico reavivando la autoestima y fortaleciendo la motivación de seguir construyendo sueños. El objetivo de este proyecto es ayudar a personas discapacitadas por amputaciones de miembros inferiores, mediante la reutilización de la chatarra, el cartón, plástico, entre otros, adicional contribuye a mejorar la calidad de vida de sus beneficiarios.

Por medio de la información recolectada en la fundación “Fundafe” podemos reconocer las dificultades que presentan las personas discapacitadas y sus familias en condición de vulnerabilidad, puesto que no cuentan con los recursos necesarios para adquirir una prótesis; es por ello, que se evidencia que la Fundación Fuente de Esperanza es innovadora, ya que brinda un apoyo social y ambiental, permitiendo la rehabilitación basada en comunidad. Es decir: la población se une para brindar al beneficiario una mejor calidad de vida. Así mismo, este documento tiene como propósito mostrar y reconocer mediante la sistematización, las características de esta experiencia a nivel social, cultural, familiar y psicológica. Demostrando los beneficios que le brinda a la comunidad discapacitada y al medio ambiente al contar con un proyecto ecológicamente sostenible.

Palabras claves: Discapacidad, Innovación, Sostenibilidad, Esperanza.

Abstract

Through this article it is intended to show the systematization processes based on the innovative experience Fundación Fuente de Esperanza (Fundafe). This was created by Mr. Juan Ricardo Salcedo in the city of Barranquilla offering a second opportunity to walk to people with limited resources who are disabled due to lower limb amputations, through prostheses made from recyclable material at no cost, the The foundation not only offers material help, but also psychological support, reviving self-esteem and strengthening the motivation to continue building dreams. The objective of this project is to help disabled people due to lower limb amputations, through the reuse of scrap, cardboard, plastic, among others, contributing to improve the quality of life of its beneficiaries.

Through the information collected in the "Fundafe" foundation, we can recognize the difficulties presented by disabled people and their families in vulnerable conditions, since they do not have the necessary resources to acquire a prosthesis; For this reason, it is evident that the Fuente de Esperanza Foundation is innovative, since it provides social and environmental support, allowing community-based rehabilitation. That is to say: the population unites to offer the beneficiary a better quality of life. Likewise, this document has the purpose of showing and recognizing through systematization, the characteristics of this experience at a social, cultural, family and psychological level. Demonstrating the benefits it provides to the disabled community and the environment by having an ecologically sustainable project.

Keywords: Disability, Innovation, Sustainability, Hope.

Tabla de contenido

Introducción	6
Metodología	8
Recolección de información de los posibles beneficiarios	10
Análisis y visita del caso que permita un panorama más amplio	10
Gestión y adquisición de recursos	11
Diseño y fabricación	11
Adaptación y el camino que empiezas a recorrer	11
Resultados	15
Conclusiones y Recomendaciones	18
Referencias	20

Lista de tablas

Tabla 1. Matriz de liderazgo

14

Introducción

La fundación Fuente de Esperanza fue creada por el señor Juan Ricardo Salcedo en el año 2007 en la ciudad de Barranquilla, la fundación fabrica prótesis a base de material reciclable como chatarra, cartón, plástico entre otros, y así poder brindarle una segunda oportunidad de caminar a personas discapacitadas por amputaciones de miembros inferiores, que no cuenta con los recursos para adquirir una prótesis que se encuentran en el mercado.

Actualmente la fundación se ubica en el municipio de Tabio Cundinamarca, se encuentra ubicado en la "sabana de Bogotá", Tabio es uno de los 11 municipios de la provincia de Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca (Colombia), que se encuentra a una distancia de referencia de 45 km de Bogotá. Sus municipios aledaños son: Zipaquirá, al oriente, Cajicá y Chía, al occidente con Subachoque, Tenjo.

Su población es de aproximadamente 27.033 habitantes según la (proyección del DANE).

Esta sistematización tiene como objetivo dar a conocer la labor que realiza la Fundación Fuente de Esperanza en un apoyo psicosocial a estas personas y sus familias, sin importar la ubicación geográfica del beneficiario, esta experiencia permite identificar la importancia que tiene este proyecto y los logros que ha alcanzado a lo largo de su desarrollo y el apoyo que tiene por parte de la comunidad. Brindando un acompañamiento psicológico en cuanto a la adaptación. Reconociendo las fortalezas y las capacidades de cada beneficiario y de su familia mejorando la calidad de vida.

El proyecto se fundamenta en RBC rehabilitación basada en comunidad, lo cual permite la participación de toda la sociedad, empresas y en algunas ocasiones, los mismos beneficiarios aportando material reciclable, también cuentan con un sistema de "patrocina a un beneficiario", por medio de alimentación u hospedaje. igualmente, se tienen las puertas abiertas a los profesionales que quieran ser

voluntarios. Con lo anterior la fundación ha podido ayudar a 370 beneficiarios a lo largo de sus 15 años de ser fundada.

La tomade de decisiones se encuentra a cargo del fundador, la administradora y dos colaboradores que se encargan de la elaboración y mantenimiento de las prótesis que han sido los integrantes desde sus inicios.

Metodología

La finalidad de este trabajo está basada en la metodología de sistematización apoyada en una investigación cualitativa, con esta experiencia se busca brindar una reflexión analítica por medio de la Fundación Fuente de Esperanza, ya que esta se basa en el apoyo social y las interacciones o las relaciones sociales. Según el autor (Hobfoll y Stokes, 1988). “aquellas interacciones o relaciones sociales que ofrecen a los individuos asistencia real o un sentimiento de conexión a una persona o grupo que se percibe como querida o amada”. En la cual puede generar un sentimiento de conexión con las personas que los sienten como seres queridos, amados y aceptados.

Para la elaboración de esta metodología, se tuvo en cuenta varios factores, entre ellos aquellas, entidades que brindaran un aporte a la sociedad, impactando significativamente sus procesos de elaboración y aplicación de sus productos, de esta manera profundizar el trabajo realizado. Después, de un exhaustivo análisis social, solo una de ellas cumplido con las características sociales, innovadoras, participativas y genuinas de un proyecto de innovación donde sobresale Fundafe: una de las ideas más llamativas y transformadoras por el impacto social y psicológica en las personas discapacitadas. Pues según Buelga “El modelo del cambio social la comunidad es el eje sobre el cual giran todos los procesos de cambio. En ella el agente externo debe dinamizar procesos que promuevan la participación y la igualdad de las personas, en donde los procesos de comunicación se dan en diferentes direcciones, en un qué hacer comunitario donde el profesional trabaja desde, con y para la comunidad (Musitu & Buelga, 2004).”

Gracias a las entrevistas, testimonios, videos, artículos periodísticos y fuentes oficiales brindadas por Fundafe, las cuales fueron de gran ayuda para entender y analizar el trabajo

realizado por la fundación fuente de esperanza. Como principal fuente de ideas para este estudio se tuvieron en cuenta búsquedas y análisis en internet y mediante la matriz de inventario documental y siendo pieza clave para la sistematización de la experiencia.

Con los datos recolectados y debidamente analizado se incluyó la matriz de liderazgo. La cual permitió el enfoque de las categorías en lista hacia los criterios y conceptos de proyectos de innovación. Logrando un conocimiento más amplio y profundo del trabajo social, desarrollado por la fundación fuente de esperanza “Fundafe”, ampliando su alcance a nivel nacional. Aplicando técnicas de mecánica industrial y mediante el uso de materiales sin ninguna manipulación estructural, para crear prótesis a bajos costos.

Para ser parte de este proyecto se crean filtros que permiten el estudio y análisis a los futuros candidatos a beneficiarios, teniendo en cuenta varios factores entre ellos: situación económica, familiar, y ubicación geográfica. Estos beneficiarios elegidos serán portadores de la prótesis que necesitan junto con el acompañamiento médico y psicológico que requieran para adaptarse a la nueva extremidad. De esta manera inicia una nueva etapa la cual, tendrá un seguimiento constante desde que llega a la fundación hasta que se adapta a su prótesis. Llevando distintos testimonios a nivel nacional, ampliando la ayuda que se genera a la población discapacitada por amputación de sus miembros inferiores.

Como nos refiere Montero: “La salud mental es estado de equilibrio entre la persona y la sociedad representada en diferentes sistemas como la familia, la escuela, el trabajo; este equilibrio permite al sujeto ser productivo en la vida y alcanzar ese estado de bienestar y mejora de su calidad de vida. Es importante tener presente que alrededor de estos existen factores psicosociales que favorecen o dificultan el desarrollo en plenitud de sus propósitos y es precisamente este uno de los puntos del cual parte la Psicología comunitaria.” (Montero,1984)

Para la realización de la sistematización de la experiencia fundación fuente esperanza “Fundafe” se utilizó la técnica de la observación acompañada de la entrevista. La cual permitió un estudio minucioso que abrió un espacio para la elaboración de las etapas que permiten la creación, adaptación y asesoría de una prótesis para una persona discapacitada por amputación de miembros inferiores.

Fases:

Recolección de información de los posibles beneficiarios

Análisis y visita del caso que permita un panorama más amplio.

Gestión y adquisición de recursos que permitan la fabricación de una prótesis óptima.

Diseño y fabricación.

Adaptación y el camino que empieza a recorrer.

Recolección de información de los posibles beneficiarios

Para iniciar con la selección de las personas que serán beneficiadas, se procede con un análisis de la información que los postulantes suministran mediante un número telefónico, correo electrónico o bien sea un formulario de registro en la página de la fundación fuente de esperanza “Fundafe” donde ellos suministran datos personales. A la espera de un contacto por alguno de los funcionarios de la fundación encargado de analizar las candidaturas.

Análisis y visita del caso que permita un panorama más amplio

Posteriormente, se realiza una visita a la persona discapacitada en su lugar de residencia con el fin de realizar un diagnóstico sobre su caso particular, adicionalmente se aplica un estudio socioeconómico que permita ampliar el campo de ayuda aportando más recursos, mejorando tiempos de transporte y materiales.

Gestión y adquisición de recursos

Para la adquisición y fabricación de la prótesis se incluye el aporte y gestión que debe y pueda hacer el beneficiario, mediante campañas con el lema “Ponemos a caminar la charra”, que permiten mediante actividades de divulgación como visitas a potenciales patrocinadores que puedan aportar recursos económicos y materiales. Son una manera muy indicada para que la persona pueda ser apoyada y con su participación esa ayuda pueda ser aprovechada para sí mismo, generando participación, sentido de pertenencia, y contribución por la conservación del medio ambiente.

Diseño y fabricación

Una vez el material es gestionado y adquirido, es vital que la familia sea también participe de la creación de la prótesis, pues es un proceso que tiene un tiempo estimado de cinco días aproximadamente, siendo la familia el motor vital en la adaptación, apoyo, y motivación para que la persona pueda llegar a la meta de volver a caminar por sí misma.

Las prótesis se elaboran con materiales reciclables como la chatarra, entre ellas (cobre, aluminio, electrodomésticos, bicicletas, cartón, y plástico etc.), este material es brindado por la comunidad, colegios, municipios aledaños y empresas con disposición de colaborar, no siempre se utilizan todos los materiales en su totalidad. Por esta razón, las partes que no se maniobran son vendidas a distintos centros de reciclaje. Para la elaboración de la prótesis, se desinfectan las materias primas y se va creando pieza por pieza según el diseño que indique el usuario.

Adaptación y el camino que empiezas a recorrer

Una vez la prótesis es terminada se entrega al beneficiario, el cual emprende su independencia de manera autónoma y pasa a ser parte de la fundación dando testimonio de la ayuda que ha recibido, participando de espacios que le permitan la integración, el compartir

experiencias y proyectos futuros con personas de la misma condición. Mediante un seguimiento psicológico que tiene como objetivo, el apoyo y la inclusión a la sociedad. El cual busca suminístrale de manera constante el mantenimiento de los cambios que necesite la prótesis para disminuir el desgaste de la misma. Dejando claro que la fundación fuente de esperanza “Fundafe”, rompe grandes esquemas, mediante la inclusión, participación y manejo de materiales haciéndola una innovación con un enfoque psicológico humanista.

Tabla 1.*Matriz de liderazgo*

Identificación de actores sociales	Perfil y cualidades	Qué rol cumple en la experiencia
Juan Salcedo	Mecánico industrial egresado del Sena, un hombre carismático con responsabilidad social, entregado a las personas que necesitan de su ayuda.	Fundador de la experiencia y elaborador de las prótesis, y encargado de su mantenimiento.
Liliana Forero	Mujer emprendedora, amable, solidaria, comprometida con las personas que acuden en busca de ayuda.	Administradora de la fundación fuente de esperanza.
José Gomes forero	Actualmente, se encuentra estudiando programación de software, un joven	Elaboración de las prótesis, mantenimiento de estas y de los equipos ortopédicos.

	responsable y colaborador.	
Ricardo Salcedo	Se encuentra estudiando Tecnólogo en Desarrollo y adaptación de prótesis y Órtesis en el Sena, es una persona responsable, honesta y comprometida con el crecimiento de la fundación y de sus beneficiarios.	Elaboración de las prótesis, mantenimiento de estas y de los equipos ortopédicos.
Leiry Laura González	Es una joven valiente, empoderada capaz de afrontar cualquier situación y muy determinada a salir adelante.	Beneficiaria de la fundación, considerada la estrella de la fundación por los medios de comunicación.

Fuente: *Elaboración propia*

Resultados

La experiencia se centra en las dificultades físicas y psicológicas que presentan las personas discapacitadas, por la pérdida de sus miembros inferiores.

Basados en la definición del autor (Oliver, 1990; Silvers, 1994, 1995), “la discapacidad es el resultado de la disposición del material opresivo de la sociedad.

El individuo, es considerado como anormal mientras la comunidad a su alrededor es intocable, permitiendo una marginación social y moral de las personas con deficiencias” Oliver (1990)

Por lo anterior la experiencia se basa en el enfoque humanista de Abraham Maslow (1908) él cual considera al ser humano como un todo, y que existen diversas situaciones o elementos que afectan la salud mental como los pensamientos, las emociones y los comportamientos sociales entre otros. La fundación Fuente de Esperanza busca el bienestar psicológico y físico de los beneficiarios basándose en la teoría de Tuner (1983) “la importancia de contar con una red social de apoyo emocional, informacional y material visto por el sujeto” (Buelga, 2009,69). Lo que permite una mayor adaptación a su nuevo estilo de vida, mejorando las interacciones sociales y demostrando sus capacidades al realizar actividades por sí mismo.

Gracias a la ayuda que brinda la Fundación Fuente de Esperanza se han observado una serie de resultados positivos gracias a los testimonios obtenidos de los beneficiarios y de sus familias. Se puede evidenciar una mejora en su calidad de vida, donde se ven fortalecidas distintas habilidades que permiten la restauración de sus capacidades. Accediendo a la inclusión social donde puedan demostrar sus destrezas en el mercado laboral y así aportes a la comunidad. Cumpliendo el objetivo principal de la fundación, al ayudar a personas de escasos recursos a

mitigar su discapacidad física, reduciendo la brecha de la exclusión a la cual son expuestos frente al resto de la comunidad.

Por medio de distintos eventos donde participan beneficiarios, donde comparten experiencias, metas y planes. Compartiendo sus testimonios de vida, reconociéndose como ciudadanos activos en una comunidad. Gracias a estas historias de vida la fundación ha logrado participar y obtener reconocimientos donde se resalta su labor y compromiso social en diferentes concursos de innovación como Ventures y Titanes caracol. Permitiendo construir nuevas alianzas las cuales brindan los recursos materiales y económicos extendiendo su ayuda a más personas a nivel nacional, logrando sumar en el trayecto apoyo de distintas áreas profesionales; en la actualidad, cuentan con un grupo profesional de apoyo en las áreas de: medicina general, fisioterapeuta, psicólogo, publicista, odontólogo, mecánico industrial y un tecnólogo en desarrollo de prótesis y ortesis entre otros.

El impacto psicológico que reciben las personas con amputaciones afecta su proyecto de vida, tanto profesional como social y familiar, quedando en situación de discapacidad y vulnerabilidad enfrentado el duelo por la pérdida de una de sus extremidades.

La amputación, es el procedimiento quirúrgico que consiste en la remoción, extirpación o resección de una parte o la totalidad de una extremidad. La pérdida de una extremidad puede ser resultado por traumas provocados por accidentes automovilísticos, enfermedades, cáncer o anomalías congénitas (Echavarren, Goya & García, 2007).

Para el discapacitado es vital sentirse útil en la sociedad, pues cuando se pierde un miembro se tiende a creer que ya no es funcional para sí mismo y para la comunidad, como lo sugiere la doctora en medicina Kristin Østlie “consideran importante que durante el proceso de tratamiento se busquen estrategias que permitan que el sujeto con amputaciones en sus

extremidades logre retomar sus funciones laborales y habilidades de independencia funcional en el menor tiempo posible”. Ostlie, Magnus, Skjeldal, Garfelt, Tambs (2011)

La intervención psicológica que brinda la fundación se aborda por medio de una entrevista para así investigar métodos que pueda ayudar de acuerdo con las necesidades de cada beneficiario, se realizan intervenciones individuales y familiares, fijando resultados de adaptación de su prótesis, mejorando su calidad de vida y su ambiente familiar, laboral y social.

Conclusiones y Recomendaciones

La Fundación Fuente de Esperanza, ha logrado cambiar la vida de muchas personas brindándoles una segunda oportunidad, ya que han sufrido la pérdida de uno de sus miembros inferiores por amputaciones u otro tipo de circunstancias. Estas prótesis son elaboradas a base de material reciclable. Teniendo como objetivo cambiar el pensamiento negativo con el que llega los beneficiarios, haciéndolos sentir útiles para la sociedad en la cual a partir de charlas busca que estos sean autónomos en sus actividades diarias, dejando a un lado la dependencia, implementando estrategias de intervención para la inclusión social de los discapacitados.

La discapacidad por la pérdida de un miembro es un aspecto que afecta la vida tanto social como laboral, ya que muchos de ellos son excluidos por su condición física. Para poder comprender este aspecto es necesario hablar del término inclusión: según la Unesco la inclusión “es un enfoque que responde positivamente a la diversidad de las personas y a las diferencias individuales, entendiendo que la diversidad no es un problema, sino una oportunidad para el enriquecimiento de la sociedad, a través de la activa participación en la vida familiar, en la educación, en el trabajo y en general en todos los procesos sociales, culturales y en las comunidades”. La inclusión no solo beneficia a las personas con discapacidad, sino que presta un apoyo en la salud mental por el impacto que presenta el desvalido como en su forma de pensar, sentir y actuar, ya que la pérdida de un miembro genera estrés postraumático y depresivo. Por esta razón es que la fundación busca que los beneficiarios crezcan personal y laboralmente, puesto que el trabajo es un medio de realización personal y el esfuerzo de otros puede motivar al resto de la población.

Se recomienda continuar con el desarrollo de actividades que aporten al crecimiento de la Fundación, por medio de talleres participativos con la comunidad, utilizando las redes sociales

para extender la invitación a unirse o aportar a esta causa bien sea con material o un patrocinio económico a un beneficiario.

Referencias

- Acero, D. (2016-2019). *Plan de desarrollo “Tabio Compromiso de Todos”*. Alcaldía de Tabio.
<http://sabanacentrocomovamos.org/home/wp-content/uploads/2016/11/Tabio.pdf>
- Alfaro-Rojas, L. (2013). *Psicología y discapacidad: un encuentro desde el paradigma social*.
- Andrés Felipe Díaz Charrupi, María Claudia Mejía Vélez, Paula Marcela García López.
 Universidad CES-UAM Medellín. (2014).
https://repository.ces.edu.co/bitstream/handle/10946/2656/Prevalencia_alteraciones_sensitivas.pdf;jsessionid=8835CD7B14D99F6820995338041F1F68?sequence=2
- Aranda, C. (2013). *Conceptualización del apoyo social y las redes de apoyo social*. universidad de Guadalajara, México.
<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/psico/article/view/3929/3153>
- Blanco G., Rosa (2006). *La Equidad y la Inclusión Social: Uno de los Desafíos de la Educación y la Escuela Hoy*. REICE. *Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación*, 4(3),1-15.[fecha de Consulta 12 de Diciembre de 2021]. ISSN: .
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=55140302>
- Cuadrado, J. (2018) *la psicología frente a la calidad de vida y la inclusión social de las personas con discapacidad intelectual o del desarrollo*. *Papeles del Psicólogo* vol. 39, núm. 2, pp. 113-119.
<https://www.redalyc.org/journal/778/77855949006/html/>
- Díaz-Bravo, Laura, & Torruco-García, Uri, & Martínez-Hernández, Mildred, & Varela-Ruiz, Margarita (2013). *La entrevista, recurso flexible y dinámico*. *Investigación en Educación Médica*, 2(7),162-167.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=349733228009>

E de la puente, M (2004) *La psicología en la atención a las personas con discapacidad. Educar, Curitiba (23)*

<https://www.scielo.br/j/er/a/ht7JsSvdyMLSnMLV3KcbYQx/?format=pdf&lang=pt>

Fabbri, M. (1998). *Las técnicas de investigación: la observación.*

<http://institutocienciashumanas.com/wp-content/uploads/2020/03/Las-t%C3%A9cnicas-de-investigaci%C3%B3n.pdf>

Fundafecolombia. (2020, 06 de junio). *Entrevista por canal caracol-Fundafe. (video). YouTube.*

<https://www.youtube.com/watch?v=pafPbAXg3hM&lc=UgxhrchzjG02MgfZivN4AaABAg>

Fundafecolombia. (2021, 10 de octubre) Fundafe – *Entrevista canal trece. (video). YouTube.*

<https://www.youtube.com/watch?v=BZJkC7hqEvA>

Fudafecolombia. (2021, 08 de octubre). *Fundafe – Entrevista canal RCN. (video). YouTube.*

<https://www.youtube.com/watch?v=SBWD-my8JT8>

Fundafe. (2019). *Fundafe.*

<http://fundafecolombia.org/es/>

Holliday, Ó. J. (2012). *Sistematización de experiencias, investigación y evaluación:*

aproximaciones desde tres ángulos. F (x)= Educación Global Research, 1, 56-70.

http://proyectos.javerianacali.edu.co/cursos_virtuales/posgrado/maestria_asesoria_familia_r/Investigacion%20I/Material/10_Jara-SistInvEvaluc.pdf

Jiménez, K. (2017) *Ajuste psicosocial en pacientes amputados: la psicología en el contexto sanitario*

<https://www.binasss.sa.cr/bibliotecas/bhp/cupula/v31n2/art02.pdf>

Los informantes. (2022, 09 de marzo). *Las prótesis de materiales reciclados que le devolvieron la ilusión a una joven – Los informantes. (video). YouTube.*

<https://www.youtube.com/watch?v=kJT5gHFyD5I&lc=Ugzo3wIsIemhMxYAlr14AaAB>

[Ag](#)

Meza, M (5 de noviembre del 2018). *La chatarra “sirve para que una persona pueda caminar”.*

<https://www.eluniversal.com.co/cartagena/la-chatarra-sirve-para-que-una-persona-pueda-caminar-291299-LUEU409200>

Montero, M. (2004). *Introducción a la psicología comunitaria. Desarrollo, conceptos y procesos. Editorial Paidós. Buenos Aires. Argentina.*

<https://catedralibremartinbaro.org/pdfs/libro-montero-introduccion-a-la-psicologia-comunitaria.pdf>

Musitu, G. & Buelga, S. (2004) *Desarrollo Comunitario y Potenciación. En G. Musitu, J. Herrero, L.Cantera y M. Montenegro (Eds.), Introducción a la Psicología Comunitaria, (pp. 167-195). Barcelona: UOC.*

<https://www.uv.es/lisis/sofia/7buelga.pdf>

Ostle, K;Magnus, P; Skjeldal, O.H; Garfelt, B; Tambs, K (2011) *Mental Health and satisfaction with life among upper limb amputees: a Norwegian populationbased survey comparing adult acquired major upper limb amputees with a control group. Disability and Rehabilitation 33, 1594-1607*

Quintero. J. (2011). *Teoría de las necesidades de Maslow.*

<http://paradigmaseducativosuft.blogspot.com/>

Romero, M (31 agosto del 2018). *Juan Salcedo y los pasos que impulsan con la chatarra.*

<https://www.elheraldo.co/entretenimiento/juan-salcedo-y-los-pasos-que-impulsa-con-chatarra-536424>

Rodriguez, M. (2004). *análisis ético del concepto de discapacidad**. publicado en Mental

Retardation, Vol. 42, no 3, pp. 209-222

https://www.plenainclusion.org/sites/default/files/212_articulos4.pdf

Sánchez, M. (2003). *Liderazgo Político de Mujeres: Instituto Andaluz de la Mujer.*

<https://www.dateas.com/fr/docs/boletin-oficial-de-la-junta-de-andalucia/2011/03/05?page=119>

Toro, J. (7 de enero del 2021). *Fundafe y Corteva ponen a caminar la chatarra en beneficio de población discapacitada.*

<https://www.larepublica.co/responsabilidad-social/fundafe-y-corteva-ponen-a-caminar-la-chatarra-en-beneficio-de-poblacion-discapacitada-3107824>