



CAPÍTULO 6

IMPACTO PSICOFUNCIONAL EN POBLACIÓN VULNERABLE DE UN MUNICIPIO DEL VALLE DEL CAUCA REHABILITADOS CON PRÓTESIS DENTALES POR ESTUDIANTES DE UNIVERSIDAD PRIVADA DE SANTIAGO DE CALI

Psychofunctional impact on vulnerable population of a municipality of Valle del Cauca rehabilitated with dental prosthesis by students of the private university of Santiago de Cali.

Claudia Patricia Sánchez Arteaga

© <https://orcid.org/0000-0002-6894-7781>
Universidad Santiago de Cali, Colombia

Alejandra María Rosales Basto

© <https://orcid.org/0000-0003-4135-8693>
Universidad Santiago de Cali, Colombia

Resumen. Partir de una realidad que para nadie es oculta, permite entender y clarificar el verdadero significado y trasfondo de lo que es e impacta la problemática de vulnerabilidad, pues si bien es una situación socialmente dominante, asociada a una serie de aspectos contribuyentes como la pobreza y distribución de recursos, donde las necesidades tanto personales, sociales y territoriales tienen diversas implicaciones.

Es importante establecer que se consideran en el entorno como grupos de personas vulnerables, a aquellas reuniones de seres víctimas de vio-

Cita este capítulo

Sánchez Arteaga, C. P. y Rosales Basto, A. M. (2024). Impacto psicofuncional en población vulnerable de un municipio del Valle del Cauca rehabilitados con prótesis dentales por estudiantes de la universidad privada de Santiago de Cali. En: Olaya Garcerá, J. E.; Rojas Muñoz, A. L. y Grueso Moreno, C. M. (eds. científicos). *Proyección e Innovación Social. Volumen IV.* (pp. 97-111). Cali, Colombia: Editorial Universidad Santiago de Cali.

lencia, abandono y demás aspectos que impactan al ser humano a nivel psicosocial, donde se evidencia olvido, abandono y demás situaciones que afectan y trascienden en varios aspectos, mostrando individuos con grandes falencias en su estado de salud, que repercuten en diferentes aspectos y condiciones, siendo uno de ellos el abandono que se evidencia a nivel dental, lo cual impacta más allá de lo que puede llegar a imaginarse, pues repercute en la fonación, deglución, desnutrición, trastornos digestivos, aislamiento, afectaciones psicológicas, entre otras. Todo lo anterior, visto y conocido desde el primer contacto con cada uno de los pobladores, los cuales desde el mismo momento de saber que van a ser beneficiados con su prótesis dentales que además de suplir faltantes dentales, reflejaron un cambio positivo y emotivo al tener la prótesis que permitirá realizar funciones masticatorias adecuadas y que de una u otra manera repercuten en el mismo desarrollo integral del ser, impactando significativamente el estilo de vida.

Palabras Claves: Impacto psicofuncional, prótesis dental, rehabilitación dental, vulnerabilidad.

Abstract. Starting from a reality that is hidden from no one, allows us to understand the true meaning and background of what the problem of vulnerability impacts, because although it is true, it is a socially dominant situation, associated with a series of contributing aspects such as poverty, abandonment, forgetfulness and inequitable distribution of resources, where personal, social and territorial needs have diverse implications.

It is important to establish that groups of vulnerable people are considered in the environment to be those gatherings of beings who are victims of violence, abandonment and other aspects that impact human beings at a psychosocial level, where forgetfulness, abandonment and other situations that affect and transcend are evident. in several aspects, showing individuals with major flaws in their state of health, which have an impact on different aspects and conditions, one of them being the abandonment that is evident at the dental level, which has an impact beyond what can be imagined, since it affects speech, swallowing, malnutrition, digestive disorders, isolation, psychological effects, among others. all of the above, seen and known from the first contact with each of the residents, who from the very moment of knowing that they are going to be benefited

with their dental prosthesis(es) that, in addition to making up for missing teeth, will reflect a positive change and emotional to have the prosthesis that will allow adequate chewing functions to be performed and that in one way or another have an impact on the integral development of the being, significantly impacting the lifestyle.

Keywords: Psychofunctional impact, dental prosthesis, dental rehabilitation, vulnerability.

Introducción

Partir diciendo que la vulnerabilidad es el producto final de los resultados de impactos provocados por un patrón de desarrollo vigente, pero también por la incapacidad de los grupos más débiles de la sociedad para enfrentarlos, neutralizarlos y obtener beneficios de ellos, es algo muy cierto y frecuente, donde se logra identificar a través de la condición de pobreza de la gente con vulnerabilidad sus necesidades funcionales, psicológicas y estéticas, es por esto que surge la motivante idea, que tiene sus inicios al ver la gran potencialidad presente en un programa de tecnología en mecánica dental, donde además de contar con un cuerpo docente conocedor de la dinámica y quehacer del rol que implica saber y conocer a cerca de los diferentes procesos de la mecánica dental, se suma en su gran mayoría a conocimientos de una segunda profesión muy pertinente también para tal fin como la odontología, proporcionando a tal fin un apoyo completo para este tipo de actividades que siempre apuntan a uno de los objetivos de desarrollo sostenible, como lo es el tercero correspondiente a salud y bienestar, motivo por el cual esto sumado a la gran motivación y capacidad de apoyo social de los estudiantes que inician labores prácticas dentro de su formación y sumado a la gran experticia adquirida por los estudiantes de semestres más avanzados, se logra una gran sinergia para este tipo de labores que como se sabe y conoce es muy común en nuestro entorno social y más en aquellos sectores de gran vulnerabilidad donde los medios y situaciones de su entorno y calidad de vida impiden que cuenten con las más mínimas condiciones para tener una calidad de vida óptima que permitan adecuada fonación, deglución y estética como último factor siendo este para los po-

bladores objeto de estudio el menos relevante. Por lo anterior puede decirse que este proyecto se realiza con el fin de ayudar a través de nuestro equipo de trabajo (universidad, docentes, estudiantes) brindar apoyo a este tipo de labores que engrandecen el alma y ayudan a quienes lo necesitan.

Teniendo en cuenta lo anterior y que este desarrollo va enfocado a una población vulnerable de un Municipio del Valle del Cauca rehabilitados con prótesis dentales por estudiantes de universidad privada de Santiago de Cali, donde su connotación de vulnerabilidad va más orientada como un fenómeno de desajuste social sin verse involucrado el desplazamiento.

Para lograr lo anterior se manejaron las siguientes metas:

Figura 15.

Mapa de aplicación



A continuación, se presentan las actividades a ejecutar de acuerdo a las metas anteriormente descritas, con los pobladores de 4 corregimientos del municipio de la cumbre, como lo fueron: Corregimiento puente palo, Corregimiento 113, Corregimiento Bitaco, Corregimiento La Cuchilla.

Figura 16.
Municipio La Cumbre (Valle)



Figura 17.
Mapa División Veredal. Municipio de la Cumbre



Fuente: Reproducido de “Wikipedia commons: Mapa de la cubre valle.” (2016) por Niyuarvi, 2023

Por otro lado y aplicando el impacto a nivel social se obtienen una serie de aspectos identificados como: población con dificultad de accesibilidad; cobertura: donde el cubrimiento a la población no es acorde a la disponibilidad del recurso; cambios en ciertos momentos donde se realizaron encuentros; mejoras: orientado a lograr conseguir mayor apoyo de recursos que permita aumentar la participación; divulgación y socialización de propuestas; indicadores de Impacto: que permitan garantizar una vida sana que promueva el bienestar para todos en todas las edades.

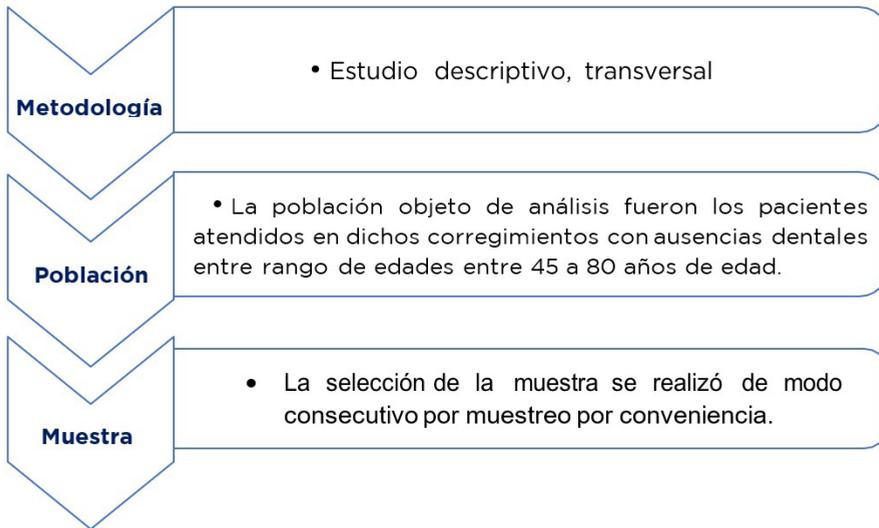
También a nivel de cuantificación de resultados como pacientes rehabilitados, pacientes que abandonan el proceso, siendo desglosados por variables socioeconómicas (edad, sexo, urbano/rural, etc.).

Dentro del impacto esperado se observó la necesidad de continuar apoyando a la comunidad en este tipo de eventos que socialmente son tan evidentes y más en estos sectores de población vulnerable; como impacto logrado: la observación inmediata reflejada en la mejoría de cierta parte de su calidad de vida, ya que se ha logrado impactar aspectos funcionales y demás que contribuyen a una mejoría en su calidad de vida.

Como impacto ambiental se implementaron metas y objetivos de verificación de requisitos ambientales de las partes interesadas y/o propios, involucrando a todos los grupos de interés y proveedores con nuestra política y programas ambientales que fomenten la responsabilidad ambiental, y a manera de dato extramural se implementó y se logran condiciones ambientales y métodos de bioseguridad.

Materiales y Método

Para el despliegue de lo correspondiente a materiales y métodos, el desarrollo de la intervención social respecto al despliegue de las actividades de elaboración de prótesis dentales a habitantes de los diferentes corregimientos tiene el siguiente despliegue:

Figura 18.**Materiales y métodos****Resultados**

En cuanto a los resultados alcanzados se encuentran múltiples aspectos de impacto, siendo los más relevantes los que a continuación se mencionan:

Un abordaje a la población aislada y abandonada: en el cual se evidencia el acceso a poblaciones vulnerables con inconvenientes de accesibilidad para que sean atendidos tanto en o geográfico como económico, para lo cual una docente a cargo y estudiantes del Programa de tecnología en mecánica dental de una universidad privada accede a ellos y romper esa situación de olvido y abandono, logrando la inclusión a través del proceso académico de proyección social totalmente independiente pero vinculado a la proyección que se quiere brindar a los habitantes.

Cobertura: Cubrimiento a una población donde la única limitante era alguna situación bucodental o de salud que se lo impidiera o que realmente se negara a poder acceder a participar en la convocatoria abierta tanto para la participación en consultorías como en proyectos académicos de proyección social.

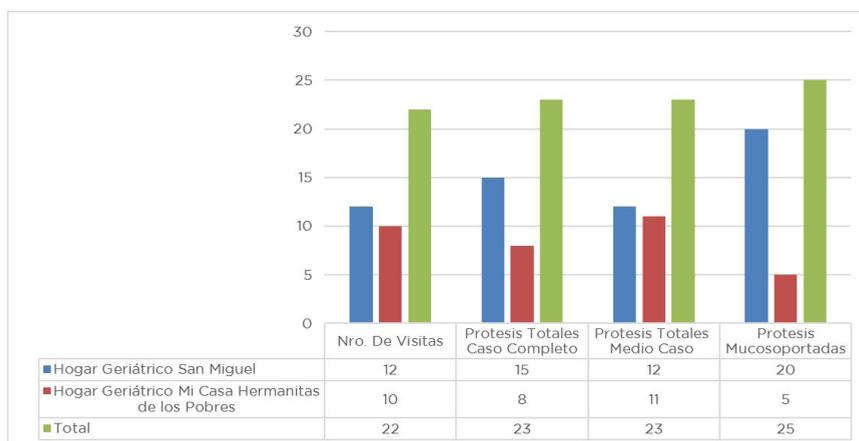
Indicadores de gestión en salud y bienestar: Despliegue de resultados que impactan significativamente el interés por participar, donde a partir de estar el programa académico en procesos iniciales de participación en comunidad, donde la labor de proyección social ha ido aumentando significativamente con el paso de los semestres a través de las actividades académicas logradas en el ejercicio de la dinámica que se ha propuesto ante lo cual lo más importante es poder seguir apostándole a uno de los diecisiete objetivos de desarrollo sostenible: salud y bienestar, garantizando así una vida que goce de integridad positiva acompañada de salud y bienestar a la población que se accede.

Cuantificación: relación de resultados encontrados a partir de la participación del programa en las diferentes comunidades abordadas e impactadas.

A continuación, se muestran los resultados de abordajes de proyección social realizada desde los años mencionados en cada una de las gráficas en las cuales los resultados muestran aspectos de resultados de apoyo a comunidades necesitadas y vulnerables, donde la tendencia evidencia el impacto más sorprendente como por ejemplo el género de la comunidad impactada.

Figura 19.

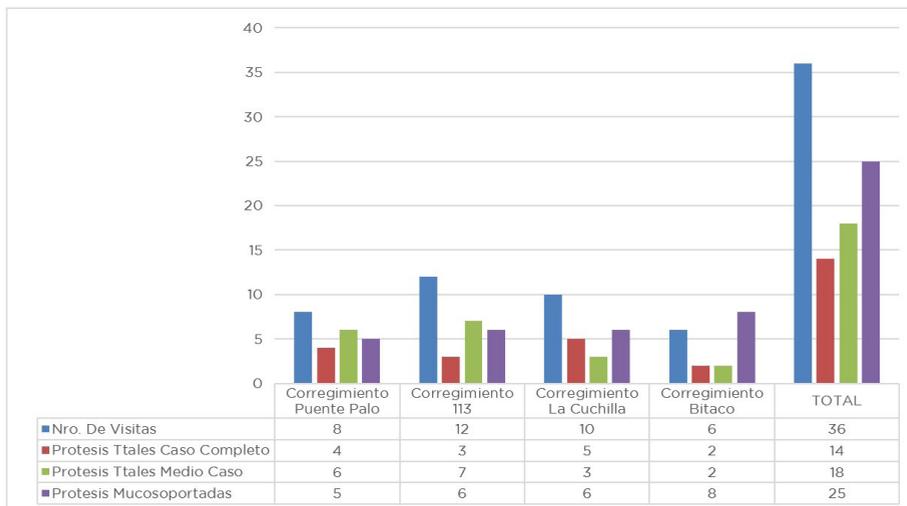
Comportamiento apoyo proyección social. Año 2022A



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 20.

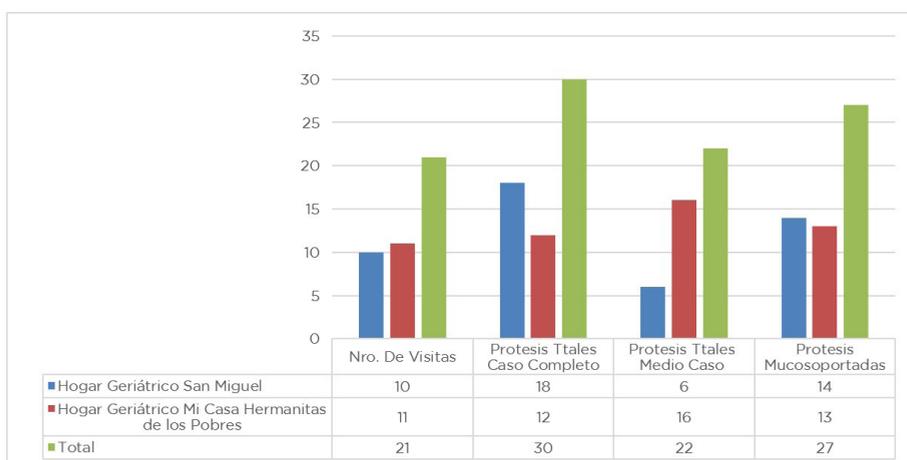
Comportamiento apoyo proyección social – Corregimiento municipio de la Cumbre año 2022A



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 21.

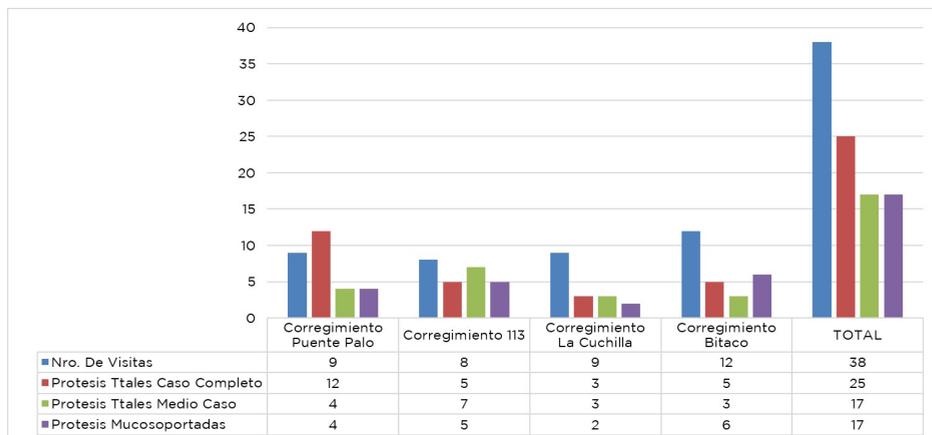
Comportamiento apoyo proyección social Año 2022 B



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 22.

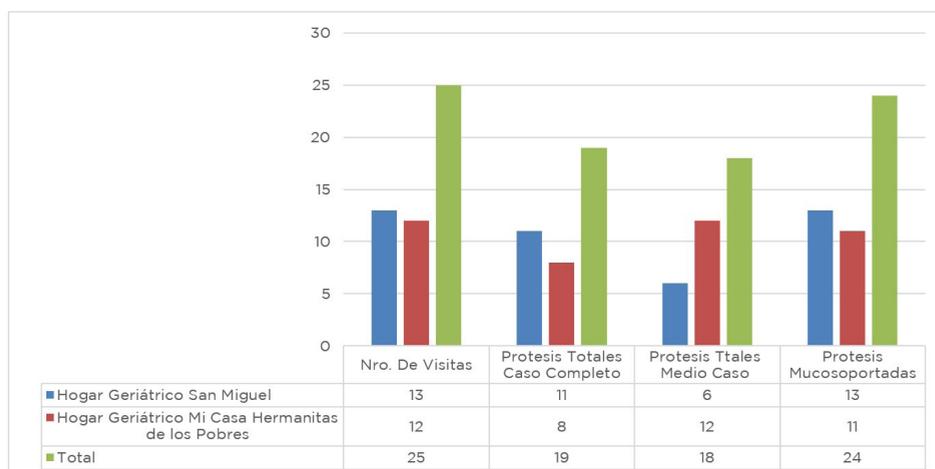
Comportamiento apoyo proyección social – Corregimientos municipio de la Cumbre Año 2022 B



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 23.

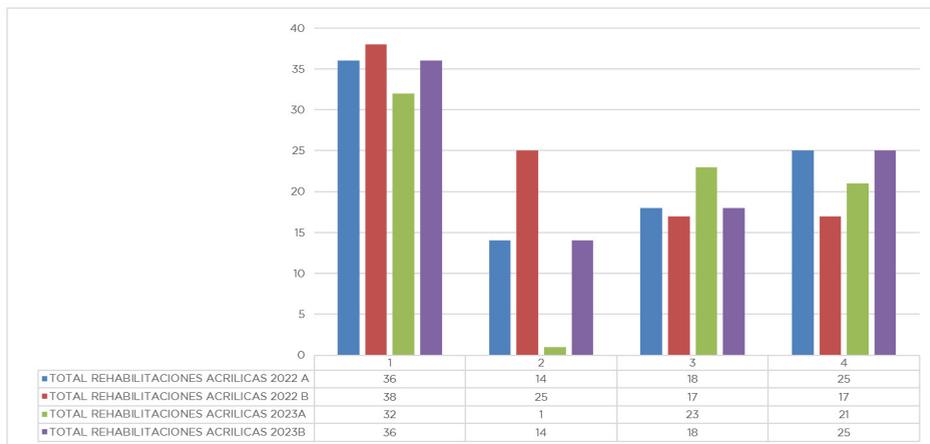
Comportamiento apoyo proyección social – hogares geriátricos Santiago de Cali Año 2023A



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 24.

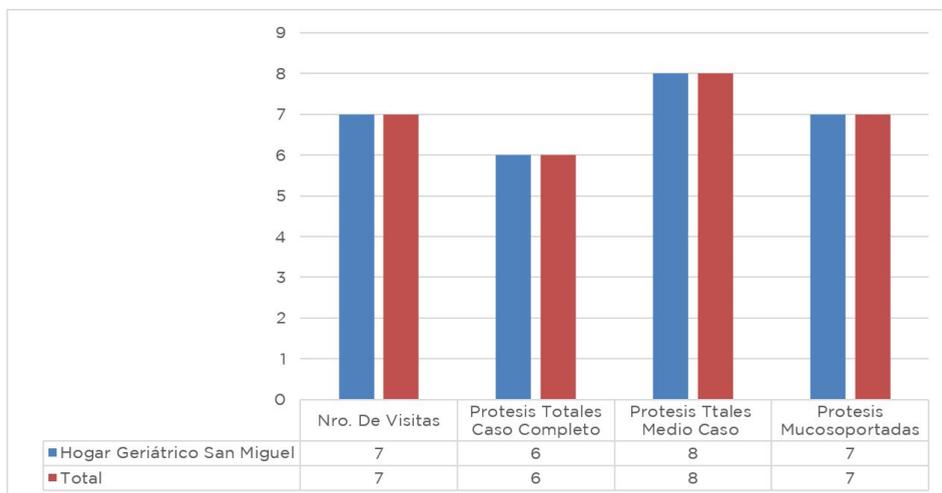
Consolidado total apoyo a Corregimientos municipio de la Cumbre. Años 2022B - 2023B



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 25.

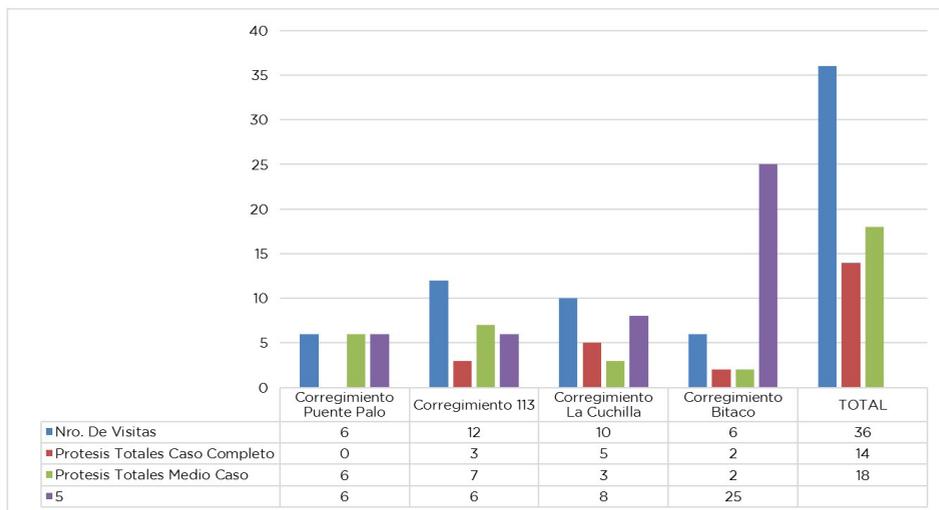
Comportamiento apoyo proyección social hogares geriátricos Santiago de Cali Año 2023B



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023)

Figura 26.

Comportamiento apoyo proyección social - Corregimiento municipio de la Cumbre Año 2023B



Fuente: Reproducido de “Base de Datos Programa Tecnología Mecánica Dental USC.” (2023).

Impacto

Durante el desarrollo de este importante despliegue realizado dentro de las actividades de extensión y proyección social a través, del apoyo significativo de la dirección del programa, cuerpo docente y estudiantes del programa de tecnología en mecánica dental de la Universidad Santiago de Cali, se observan diferentes tipos de impactos relevantes a establecer a nivel de:

Trabajo en Red o Equipo: Trabajo mancomunado entre estudiantes y docentes, en los diferentes escenarios de prácticas, donde el estudiante apoya en los procesos de laboratorio dental en el cual realizan vaciado de impresiones para luego tener un modelo que sea la réplica perfecta de la cavidad oral del paciente y así posterior a esto elaborar cada uno de los pasos que terminarán finalmente dando lugar a la obtención de una prótesis, las cuales se hacen por etapas realizando para esto las respectivas pruebas donde a través del docente que

acompaña externamente este proceso, validan el desarrollo, calidad y funcionalidad de las prótesis dentales terminadas de cada uno de los beneficiarios, validando previamente sus respectivas pruebas de funcionalidad, estética, fonación, deglución y demás.

Realización de Nuevos Proyectos: El desarrollo de este tipo de labor de extensión y proyección social, pretende ser un medio inicial que permita ampliar el campo de acción, donde se pueda acceder a otro tipo de población y comunidades que requiera ser rehabilitadas, donde su condición clínica, fisio anatómica, así lo requiera y permita, ya que dentro de lo esperado por el programa, se encuentra el inmenso anhelo de trascender y poder seguir brindando apoyo con compromiso social a partir del apoyo académico de la Institución.

Conclusiones

- Se identificaron necesidades masticatorias y funcionales de los pobladores objeto de estudio.
- Se evaluó el impacto psicológico que ha generado en los pobladores las necesidades de rehabilitación dental
- Se analizó el impacto masticatorio y psicofuncional de los pobladores una vez se rehabiliten con sus prótesis dentales acrílicas.

Recomendaciones

Con el desarrollo de este tipo de actividad de extensión y proyección social, se recomienda que a través de los diferentes semestres, el programa de tecnología en mecánica dental de la Universidad Santiago de Cali, continúe motivando a los estudiantes para que aporten a la sociedad a través de este tipo de dinámicas y actividades académicas, que pese a requerir de apoyo de recursos físicos y financieros, puedan generar estrategias que permitan abanderar este tipo actividades sin obstáculo alguno y tan necesarias, logrando así vincular más fundaciones que cuenten con población claramente trascender a nivel local, distrital, regional, nacional, etc.

También se recomienda que se puedan sacar publicaciones derivadas de esta línea donde se haga trazabilidad a este tipo de necesidades existentes y con trabajo organizado e investigativo se pueda llevar a cabo.

Referencias Bibliográficas

González Galván, Jorge Alberto et al., (2001) "La pluralidad de los grupos vulnerables: un enfoque interdisciplinario", Memoria del IV Congreso Nacional de Derecho Constitucional, t. III: Derechos humanos, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, p. 227.

Espinosa Torres, Patricia (2000) "Grupos vulnerables y cambio social", Quórum, México, Instituto de Investigaciones Legislativas de la Cámara de Diputados, año IX, núm. 72, mayo-junio, p. 10.

Sammaragua, Cornelio, (1994) "Más solidaridad para un desarrollo más humano", Revista Internacional de la Cruz Roja, Ginebra, año 19, núm. 124, julio-agosto de 1994, p. 321.

Anderson, Mary B., (1994). "El concepto de vulnerabilidad: más allá de la focalización en los grupos vulnerables", Revista Internacional de la Cruz Roja, Ginebra, año 19, núm. 124, julio-agosto, pp. 336-339.

Instituto de Investigaciones Sociales, (1992). "Significado de la vulnerabilidad social frente a los desastres", Revista Mexicana de Sociología, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales, año LIV, núm. 4, octubre-diciembre, p. 5.

Federación Odontológica Colombiana – FOC;(2012) Carta al presidente de la República de Colombia, Bogotá D.C.

Jonsen Albert R; Siengler Mark; Windslade William, (2009). Ética Clínica: Un enfoque práctico de decisiones éticas en la medicina clínica, Capítulo 2 preferencias del paciente, 7ª Edición.

Ministerio de Medio Ambiente y Salud, Decreto 2676 de 2000 del art 3 (2000), Bogotá D.C.

Guía de práctica clínica en salud oral. Bioseguridad (2010) Bogotá D.C
Oficiales y Arreglos Institucionales Para La Medición de La Pobreza En Colombia.

Colombia. Corredor, Consuelo. (1999). Pobreza Y Desigualdad: Reflexiones Conceptuales Y de Medición. ed. CINEP.

Deaton, Angus. (2015). El Gran Escape. Primera ed. Bogotá: Fondo de Cultura Económica. Dercon, Stefan. 2005.

Informe Presentado Por Fedesarrollo Bogotá, (2012). Vulnerability: A Micro Perspective. “Mediciones de Pobreza En Colombia Y Seguimiento a La Gestión de Los Logros de Las Familias de La Red Unidos Informe Presentado a Colombia Líder Presentado Por Fedesarrollo Bogotá.

