



ESPONJA CON SHAMPOO SOLIDO ORTOPEDICO QUE FACILITA EL USO EN EL ASEO PERSONAL DE LOS ADULTOS MAYORES O CON ALGUNA DISCAPACIDAD EN SUS MANOS.

Ana María Anguiano Corpus¹, GRICELDA CHAVEZ CASTRO², MARIA MAGDALENA ESQUIVEL LOZANO³, CLAUDIA DEYANIRA PORTALES GONZALEZ⁴ y ANGEL JULIAN ORTIZ GRIMALDO⁴

1 Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA, 3 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA, 4 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA. ana130393@hotmail.com

El presente trabajo de investigación se lleva a cabo en la localidad de Minas de Barroteran, en el municipio de muzquiz, Coahuila, donde se identificó un segmento de la población, que por su edad resulta vulnerable y que carece de fuerza en sus manos para soportar envases pesados y desgaste en su piel que son las personas adultas o de la tercera edad. Se propone la creación de un producto orientado al área de la salud. El cual consiste en una Esponja shampoo sólido, de ingredientes naturales y que además es innovador tiende a ser usado para fines ortopédicos, por tal motivo es benéfico para las personas de la tercera edad o ya sea, personas que posean alguna discapacidad en sus manos. En esta etapa se desarrolló el tipo de investigación explicativa debido a que el proyecto describe el problema observado, se analizó para ver la manera más detallada las causas que lo originaron y de igual manera se busca una solución a la necesidad de personas con dificultades articulares para tomar el shampoo al momento de ducharse. Ofrecer un producto de aseo personal de uso ortopédico, para adultos mayores y/o personas con alguna discapacidad en sus manos, con la finalidad de mejorar su calidad de vida y facilitar su aseo personal. El análisis de los resultados obtenidos en la investigación realizada, para comprobar si la hipótesis de nuestro proyecto es verídica y es aceptada por nuestro proyecto con los siguientes datos Del total de las personas encuestadas en la localidad de minas de Barroterán son que el 60% de las personas encuestadas tienen problemas los cuales pueden ser solucionados por el producto que ofrecemos, el 84% están interesados en productos ergonómicos que faciliten su aplicación, mientras que el 75% comprarían el producto que ofrecemos. La mayoría (60%) pagarían de 30 a 60 pesos por el shampoo solido que ofrecemos de igual manera pudimos ver que la gente en su mayoría se deja llevar por el precio y la marca, más que la calidad y la ergonomía del producto. De igual forma lo que se busca es satisfacer una necesidad del sector afectado. Los resultados que se obtuvieron al concluir la presente investigación, fueron favorables, debido a que es una propuesta nueva, innovadora y además que ataca factores altamente importantes de hoy en día como lo es la salud y la ecología. En la salud, tiene un gran impacto debido a que es un producto que soluciona diversos problemas en las personas de edad avanza o con discapacidad en sus manos, ya que es ortopédico de ingredientes únicamente naturales son benéficos para la salud. En cuanto a lo ecológico por ser de ingredientes naturales, no contiene químicos los cuales puedan dañar el medio ambiente ya que se presenta en una esponja y es sólido lo cual evita derrames, y apoya el cuidado del medio ambiente.

Bibliografía

GENTE NATURAL. (s.f.). Obtenido de <http://gentenatural.com/psicologia/ancianos/higiene.html>

NATIONALGEOGRAPHIC. (s.f.). Obtenido de <http://www.nationalgeographic.es/ciencia/el-champu-y-los-cosmeticos-podrian-contribuir-la-formacion-en-los-suministros-de-agua-de>

UAEH. (s.f.). Obtenido de <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa3/n1/m13.html>

VEOVERDE. (s.f.). Obtenido de <https://www.veoverde.com/2014/06/lava-tu-cabello-sin-contaminar-el-agua-desafio-veoverde/>