



VI CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD 4, 5 y 6 de junio de 2015 “Generación de Nuevas Técnicas de Diagnóstico y Tratamiento”

Dispositivo multifuncional dirigido al adulto mayor con el propósito de hacer su vida cotidiana más fácil y segura.

Eva Monserrat Castro Cortez y Francisca Leticia Morales García

Universidad Autónoma de Nuevo León

INTRODUCCIÓN: En las personas mayores, por la presencia de enfermedades como las musculoesqueléticas, cardiovasculares o respiratorias, o por el menor estímulo social, es fácil que haya una disminución paulatina de la movilidad y el ejercicio físico. Se considera que a partir de los 65 años, un 18% de los individuos tienen problemas para moverse sin ayuda, un 50% de los mayores de 75 años tienen problemas para salir de casa y de ellos el 20% queda confinado en el domicilio.

OBJETIVOS GENERALES: Diseñar un set de accesorios multifuncional que ayude a la movilidad de las personas de la tercera edad mediante el uso de tecnologías, haciéndoles más fácil su vida cotidiana.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Brindar soluciones para una mayor independencia, seguridad, calidad de vida y por lo tanto mayor felicidad de nuestros usuarios (adulto mayor).

Queremos ayudar a que las personas continúen siendo independientes.

- Brindar Soporte / apoyo
- Lograr alcances
- Fácil de usar
- Multifuncional
- Prevención de caídas Colores: Azul, negro, gris.
- Plegable
- Facilitar la vida del adulto mayor para evitar accidentes en el hogar.
- Fácil de transportar
- Material: Aluminio Anodizado, Espuma para el mango.

REFERENCIAS

“La barra es emblemática. La barra es simbólica. La barra es inaugurar el “des templamiento de las aguas”. Porque la ducha, simple y refrescante, ahora es una tempestad para los viejos pies de nuestros protectores. No podemos dejarlos ningún momento. La casa de quien cuida de sus padres tendrá abrazaderas por las paredes. Y nuestros brazos se extenderán en forma de barandillas. Envejecer es caminar sosteniéndose de los objetos, envejecer es incluso subir escaleras sin escalones. Seremos extraños en nuestra propia casa. Observaremos cada detalle con miedo y desconocimiento, con duda y preocupación. Seremos arquitectos, diseñadores, ingenieros frustrados.” – Carlos Fuentes