



PROMOVER EL RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN DE TEXTILES EN LOS ESTUDIANTES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIENEGA.

MARIA ELENA BECERRA MERCADO¹, Jorge Padilla Alvarez², Jorge Gerandy Padilla Becerra³ y Kevin Geovanni Padilla Becerra³

1 Centro Universitario de la Ciénega, Universidad de Guadalajara, 2 Universidad de Guadalajara, 3 Centro Universitario de Ciencias de la Salud, U de G. maria.bmercado@academicos.udg.mx

El manejo adecuado de los residuos, no debe de excluir la ropa que vestimos y después desechamos, ya que esto conlleva dejar a la deriva no solo las prendas que pueden ser reutilizadas o rehusadas, sino además incrementar los impactos ambientales que estos residuos ocasionan al ser desechados en ríos, mares, cuerpos de agua superficiales o en los mismos centros de disposición final. El reciclaje textil contribuye a la protección del medio ambiente al reducir en parte el volumen de residuos generados, dando una segunda vida a una ropa que de otro modo iría a parar al vertedero, bien mediante la reutilización o la transformación. Los residuos textiles se producen en todo el ciclo del producto, alrededor del 90% del residuo proviene del consumidor en el momento en que decide tirar su ropa³. El sector de textiles y confecciones genera una gran cantidad de residuos reciclables que son recuperados por las empresas¹. La industria textil es una de las industrias con más uso intensivo de químicos a nivel mundial y el contaminador más grande de agua después de la agricultura². El reciclaje de ropa cada vez tiene mayor importancia en el mundo por sus ventajas ecológicas y sanitarias y contribuye a la protección del medio ambiente al reducir en parte el volumen de residuos generados, dando una segunda vida a una ropa que iría a parar al vertedero. La extensión de la vida útil de un producto incluye: reparación, reutilización, reventa y manufactura que incluye desmontaje de piezas, trituración y regeneración. La Organización de las Naciones Unidas, describe que la industria de la moda rápida es responsable del 1012 % de las emisiones globales y de la producción del 20% de agua residual a nivel mundial⁴. La Revista del Consumidor, la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO) en un artículo estimó que en México apenas se recicla el 0.5 % de los textiles que se tiran al año. Estos bajos porcentajes se deben, en parte, a que no hay muchas opciones para recuperar fibras reutilizables⁴. El presente estudio tiene como objetivo promover la cultura del reciclaje y reutilización de textiles que permita disminuir los daños al medio ambiente asociados a su degradación. Así como dar a conocer las consecuencias ambientales por un inadecuado manejo. Se aplicaron 50 encuestas a estudiantes del Centro Universitario de la Ciénega utilizando un software de formularios de google para el análisis de los datos. Se concluye que el 30% de los estudiantes encuestados desconocen los riesgos y daños que ocasionan los desechos de los textiles al medio ambiente así como su correcta eliminación. Se logró fomentar la conciencia del reciclaje y reutilización de ropa usando redes sociales para contribuir con un planeta más sustentable. 1.- Del castillo plata juliana. (2014). [Informe sostenibilidad, sector sistema moda]. <https://www.ptp.com.co/portal/default.aspx> (10/08/2015). 2.- Gonzales José (2013). [La sostenibilidad ecológica en el desarrollo de productos textiles]. 3.- School, C. (2020). Los residuos textiles necesitan ser reciclados de manera adecuada. Disponible en: <https://www.cerem.es/blog/la-segunda-vida-de-los-textiles> 4.- Revista de divulgación de la ciencia UNAM, (2019). <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/257/moda-rapida-la-industria-que-desviste-al-planeta>