



## **PRODUCTOS ARTESANALES ELABORADOS CON GRANA COCHINILLA**

Gabriela Arroyo Figueroa<sup>1</sup>, María Dolores Enríquez Razo <sup>1</sup>, Antonio Perez nieto<sup>1</sup> y Carlos Hernán Herrera Méndez<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Universidad de Guanajuato. gabiaf@yahoo.com.mx

El uso de colorantes naturales ha recobrado gran valor debido a la contaminación actual. Un colorante natural que fue muy importante para Mexico en tiempo de las colonia, en que su producción alcanzó a ocupar el tercer lugar después del oro y de la plata, es el insecto conocido como grana cochinilla. Por lo que el presente trabajo tiene como objetivo la obtención de productos artesanales usando la grana cochinilla, con la diferente gama de coloraciones logradas. Se establecio una metodología técnica partiendo del teñido artesanal usando fibras naturales como el algodón y la lana, aplicando el método de premordentado y mordentado directo. Se midieron algunos parámetros esenciales para la coloración de las fibras naturales como son: la temperatura, pH y concentraciones de los mordientes. Finalmente con las fibras naturales teñidas, con colores desde el rojo hasta el morado, se trabajaron diferentes diseños de productos artesanales, tales como lámparas, caminos de mesa y bolsos. Este trabajo es de suma importancia por el empleo de colorantes naturales como la grana cochinilla.