**Universidad Iberoamericana Puebla**

**Repositorio Institucional** **http://repositorio.iberopuebla.mx**

ExpoIbero Otoño 2017

# Diseños y aplicaciones de cuero vegano

Rosario Sandoval, Arantxa Sigourney de Guadalupe

2017-12

http://hdl.handle.net/20.500.11777/3795

*http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf*

# Cuero Vegano

## Abstract

El presente proyecto muestra los diferentes usos y aplicaciones que se le pueden dar al cuero vegano, mejor conocido como kombucha, utilizando las máquinas con las que se cuenta en el Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica, tales como artículos que se puedan utilizar día a día como lo son carteras, aretes, collares, entre muchos otros.

## Objetivo

Crear diferentes diseños en base a kombucha a partir de corte láser.

## Justificación

El presente proyecto es una alternativa al cuero animal. Debido a que la Kombucha es un producto fermentado y derivado del té negro se produce de una manera más rápida y económica.

## Planteamiento del Problema

Hoy en día muchos animales son sacrificados debido a sus pieles, ya que son muy demandadas para la elaboración de diversos artículos , por lo que se decidió crear distintos diseños con un sustituto de cuero (Kombucha)

## Resultados

El proyecto mostró que el cuero vegano (Kombucha) puede tener usos prácticos muy similares a la del cuero de origen animal.

## Metodología

El proyecto se desarrolló en cuatro fases:
- Etapa de diseño se crearon diferentes opciones de corte y grabado.
- Realización de pruebas con cortadora láser para conocer la intensidad de trabajo.
- Proceso de corte y grabado.
- Reutilización de material sobrante para la creación de nuevo material.

## Conclusiónes

Se lograron diseños a partir del corte láser, observado que el material es resistente al procedimiento y comprobando que se le puede dar un uso al sustituto de cuero.

Margarita Salgado Ornelas
Arantxa Rosario Sandoval