La Fabricación de piel animal para uso humano y sus problemas de sostenibilidad y toxicidad

Jose Estevez Martínez

Tutora: Beatriz Escribano

Introducción

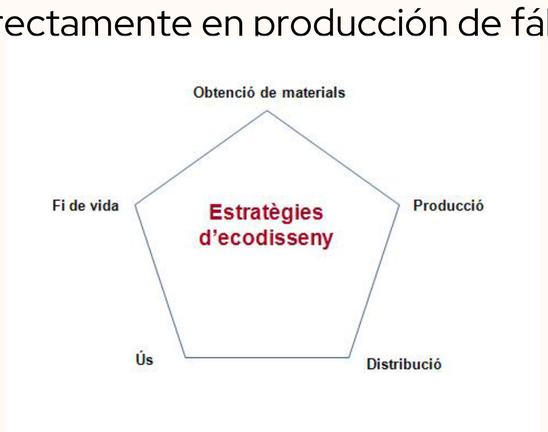
Su producción, como veremos más adelante, no está exenta de controversia, tanto por el origen de la materia prima, como por los productos que se utilizan para su fabricación.

Objectivos

- Incorporar la variable ambiental, en el proceso de diseño de un producto.
- Como sustituir el cromo,metales pesados y bisfenol en la fabricacion de piel animal, por por productos, que no produzcan cancer y otros problemas de salud.

Metodologia

Metodologia utillzada ha sido el trabajo de campo directamente en producción de fábrica:



Material

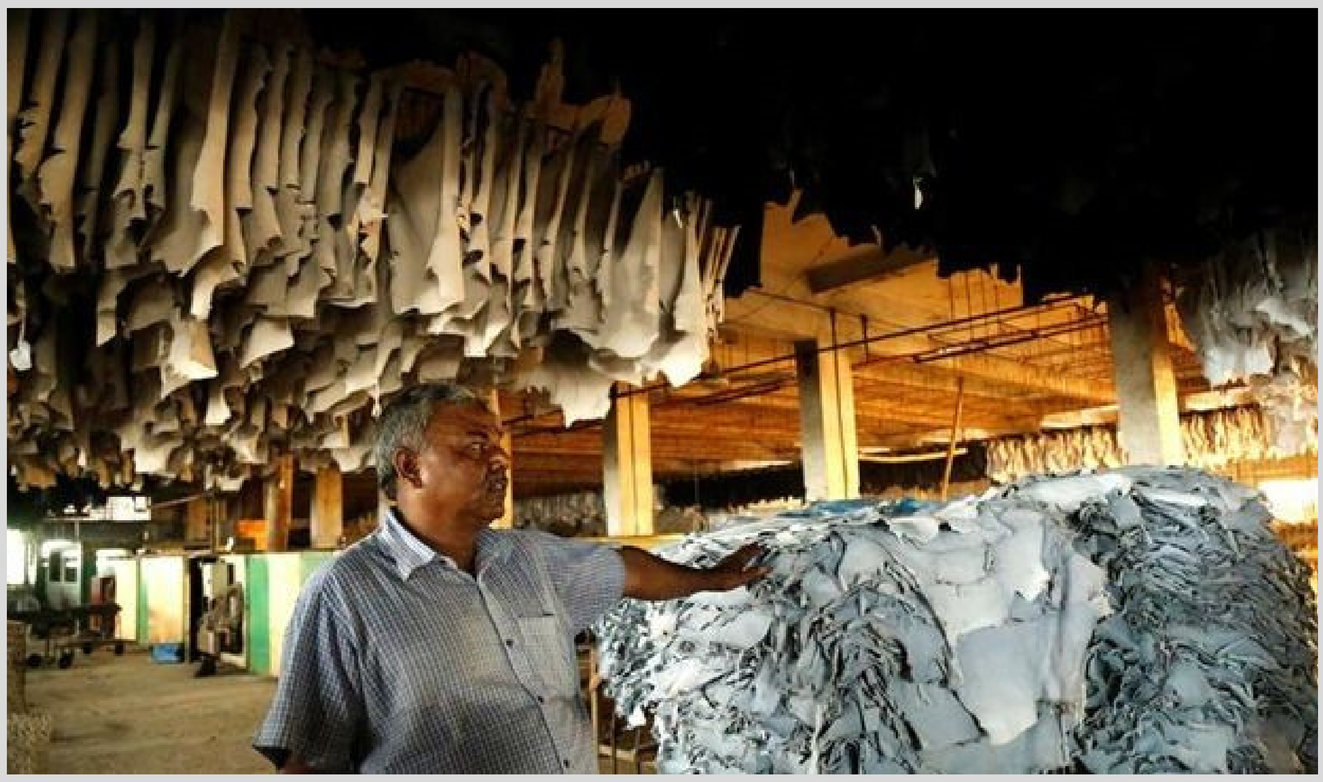
Se han utilizado,resinas acrilicas, fenolicas y aceites sulfitados, no se especifica exactamente que son por estar en proceso de patente

Referencias

Curtidos Homs en Vic
Colorantes Italia en Santa Croce
Curtidos Tecnopiel en Bañolas
www.fao-org7home7es
www.lenntech.es/periodica/elementos/cr.htm
www.es.wikipedia.org/wikiGrafeno

Resultados

Se ha conseguido la sustitucion del cromo y otros productos utilizados en su fabricacion, por sus problemas de sostenibilidad y toxicidad



Conclusiones

Se ha conseguido eliminar, los productos utilizados ttradicionalmente en la curtición, por los problemas , para la salud humana, que lleva consigo su uso.