

CIENCIA Y TECNOLOGÍA / TENDENCIAS

Crean alternativa al cuero en base a la piña

El Ciudadano · 21 de julio de 2015



Estamos en una constante evolución en todos los ámbitos de nuestra vida. **El campo de lo textil es uno de los que siempre están en constante desarrollo** ya que siempre se trata de innovar encontrando nuevos materiales más baratos, más resistentes y más económicos.

Uno de lo materiales que más ha dado que hablar desde hace tiempo es el cáñamo. Debido a la cantidad de usos al cual se puede someter esta planta ha sido objeto de investigaciones, pruebas y demás para intentar convertirla en una especie de Santo Grial de los materiales. Aunque no es exactamente un problema, el cáñamo ha sido siempre más conocido por su variante: la marihuana, con otros usos de sobra conocidos por todos y que no vamos a nombrar aquí...

A esta rama de materiales ecológicos se va a unir ahora el Piñatex. Un producto textil que tiene pinta de revolucionar todo lo revolucionable en la industria.

El Piñatex está compuesto por los residuos que se producen en la cosecha de la piña. Para ser más precisos, lo que se usa son sus hojas. Se cortan en capas y se procesan como si de un textil se tratase, dando lugar a rollos de 218x150cm con diferentes espesores, según su destino. **Su fabricación es bastante sencilla y el desecho de este proceso puede utilizarse para la fabricación de biomasa.** Esta biomasa a su vez puede ser utilizada como fertilizante, lo que se traduce en un ahorro significativo para los agricultores de la zona.

El Piñatex se ofrece en varios acabados pero el que más llama la atención es el de cuero. Con un tacto casi idéntico y una resistencia similar el Piñatex está llamado a sustituir este tejido. Esta afirmación no es baladí, ya que cada vez es más difícil conseguir cuero y su manufacturación se está haciendo más cara. Además hay que mencionar que los procesos de fabricación del cuero son bastante contaminantes, cosa que no sucede con Piñatex.

La inventora y máxima impulsora de esta alternativa real y sostenible al cuero animal es Carmen Hijosa. Quien había trabajado previamente en la industria del cuero en Filipinas.

Esta idea vino a la cabeza de Hijosa hace unos 5 años, después de contemplar los vestidos tradicionales filipinos, realizados con hojas de piña trenzadas. **Este tejido es mucho más barato de obtener que el**

cuero y mucho más ecológico. Igualmente acepta cualquier tipo de tinte mucho mejor que la piel de animal. Por estos motivos parece que al Piñatex se le presenta un futuro prometedor.

Actualmente está siendo desarrollado en el College of Art de Londres, donde se siguen buscando nuevas utilidades para él. **Marcas de renombre como Puma y Camper ya han utilizado Piñatex para una serie de productos.** Diseñadores de todo el mundo, como Ally Capellino, se encuentran entusiasmados con el nuevo material y ya están preparando sus colecciones en base a este. Bolsos, zapatillas, fundas para móviles, etc, de Piñatex son cosas que se están empezando a comercializar hoy en día.

La investigación sobre este material sigue en España y en el Reino unido para conseguir el mayor número de aplicaciones posibles. La industria médica también puede beneficiarse de este nuevo material ya que, debido a sus propiedades antibacterianas lo convierten en componente ideal para vendajes.

Seguramente en poco tiempo estaremos oyendo hablar del Piñatex en todos los medios de comunicación y se convertirá en el material de moda. **¿Hasta donde llegará Piñatex?** pues ya lo veremos, pero si sus beneficios son tan grandes respecto a sus inconvenientes (que creo que no hay muchos) como parece, estamos ante una auténtica revolución textil.

Fuente: [Ecoinventos](#), [Ananas ananam](#), [Lunamarban](#)

Fuente: [El Ciudadano](#)