

EL CUERO NATURAL Y SOSTENIBLE PRODUCIDO CON LA FIBRAS DE LAS HOJAS DE PINA EN FILIPINAS

La [Empresa Ananas Anam](#) ha desarrollado un nuevo textil natural y sostenible llamado Piñatex™ producido con las fibras de las hojas de piña, un subproducto de la cosecha y por ende un desecho de la actividad agrícola.

Este cuero natural se creó en Filipinas, rescatando los conocimientos tradicionales de la población que en el pasado producía sus trajes aprovechando las fibras de las hojas de la planta de piña. [La experta de textiles Carmen Hijosa](#) de origen española, trabajando como consultora en la industria de artículos de cueros en Filipinas, comprobó que de las hojas de la piña se podía extraer una gran cantidad de celulosa, una poderosa fibra vegetal que puede ser convertida por medio de procesos físicos y químicos, en un textil flexible y resistente, muy parecido al cuero. Comprobó también que las condiciones de constante humedad y temperatura de este país tropical facilitan la extracción de toda la celulosa de las hojas de la piña sin que esta pierda sus cualidades.

Su extraordinario trabajo de investigación y búsqueda de una alternativa ecológica al cuero animal, dio como resultado la creación del textil Piñatex y de la empresa Ananas Anam. Piñatex™ es un material natural y sostenible que se puede utilizar como una alternativa a los cueros existentes. Se trata de un tejido fuerte, versátil, transpirable, suave, ligero y flexible que se puede utilizar para producir zapatos, bolsas, cintas y sombreros, para muebles y también en la industria del automóvil y aeronáutica.

Piñatex™ ha sido aprobado de acuerdo con los estándares internacionales ISO para: rotura de costuras; desgarró y resistencia a la tracción; luz y solidez del color; manchas de agua; resistencia a la flexión; resistencia a la abrasión; resistencia a incendio por cigarrillos.

Las fibras de los residuos de la piña se cortan en capas y se procesan como un textil. Los campesinos de Filipinas se encargan de extraer las fibras de las hojas mientras que el proceso de transformación y producción del Piñatex se desarrolla en las plantas de la empresa, basadas en España y Reino Unido.

Este cuero natural y las modalidades de su producción presentan importantes ventajas desde el punto de vista medioambiental, económico y social.



El tejido se produce aprovechando las hojas de las pinas en el proceso de cosecha, un desecho que necesita ser eliminado. En los cultivos de piña las hojas suelen quedar en el piso o pueden ser aprovechadas para crear fertilizantes orgánicos. Este desecho puede ser valorizado para producir un cuero natural en un óptica de economía circular, ahorrando costos medioambientales y aportando beneficios a la economía local. Para producir un metro cuadrado de cuero se necesitan solo 480 hojas, de 16 piñas. Este proceso productivo puede representar una gran ventaja económica para un país tropical como Filipinas, adonde se producen anualmente casi tres millones de toneladas de piña.

El proceso productivo del cuero natural es ecológico y sostenible porque no se requiere del uso de más agua ni fertilizantes o pesticidas para producir las fibras a partir de las hojas de piña. Además, los desechos producidos en el proceso de transformación representan un 5 % de la materia de base, en contra de un 25 % para el cuero animal. Los desechos de la materia vegetal se transforman en biogás y abono orgánico destinados a los agricultores locales. La Empresa estima que la producción de este cuero contamina un 20% menos que la producción del cuero animal. En base a los datos de la Empresa, el precio final de Piñatex es de 23 euros por metro cuadrado, mientras que el precio del cuero animal varía de 25 a 38 euros por metro cuadrado.

El objetivo de Ananas Anam es proporcionar al mercado un tejido innovador que promueve el desarrollo social, cultural y ecológico, estableciendo una economía circular que articula un negocio de éxito comercial con el apoyo a las comunidades agrícolas locales.

La Empresa apoya las comunidades que cultivan la piña en las Filipinas, desarrollando una nueva industria que mejora la red social en las zonas rurales, con agricultores organizados para vender las fibras de piña como una opción comercial y viable. Por otra parte, las comunidades agrícolas se benefician también de la producción del biogás natural, un fertilizante que es el subproducto de la extracción de fibras.

Creada en 2013, la Empresa Ananas Anam Ltd ha sido reconocida por la industria de alta moda como pionera en el desarrollo de textiles innovadores y sostenibles. Le Empresa recibió el Premio *Material Innovation from the Arts Foundation UK* (2016); el Premio a la innovación 2015 de PETA (*People for the Ethical Treatment of Animals*), y resultó entre los finalistas del Premio Mundial 2015 *Cartier Women's Initiative*.

Para saber más

[Ananas-Anam website](#)

[Pinatex in Facebook.com](#)

[Artículo en nonwovens-industry.com](#)



[Artículo en theguardian.com](#)

[Artículo en artsfoundation.co.uk](#)

[Artículo en consoglobe.com](#)

[Artículo en lesouk.co](#)

[Artículo en clique.tv](#)

[Artículo en issuu.com](#)

[Artículo en bangkokpost.com](#)

[Artículo en dailygeekshow.com](#)

[Artículo en styleinsumos.com](#)

[Artículo en upsocl.com](#)

[Artículo en vice.com.es](#)

