



MOEBÍO[®]

biocuero 100% sustentable



Biocuero.

¿Qué es y qué características tiene?

Se trata de un material textil a base de celulosa de origen vegetal y bacteriano, por unión química de distintos componentes compostables y su moldeo.



Compostabilidad
Son materiales 100% compostables.



Basura cero
Parte del uso de desechos orgánicos y no genera basura.



Toxicidad cero
No utiliza ningún componente tóxico.



Eco Friendly
No involucra insumos no renovables.



Cuida el agua
Utiliza en la producción apenas medio litro por cada metro cuadrado de biocuero.





Los materiales de origen.

Son resultado de la combinación de un subproducto orgánico de la fabricación de la kombucha llamado SCOBY -el cual normalmente de deshecha- y celulosa proveniente de desechos vegetales como cáscaras de fruta, verduras y/o recolección de poda de plantas tales como césped, papiros, lirios, formio, totora y otras autóctonas de la región



¿Qué problema resuelven?



Los biocueros contribuyen a:

- La reducción de la huella de carbono y un **menor consumo de materia prima**.
- La **reducción de la contaminación**. No contienen ningún elemento que contamine un compost a cielo abierto o doméstico una vez terminada su vida útil.
- No sólo producen basura cero sino que **utilizan desechos como materia prima**, que normalmente van a parar a la basura.
- Promueven una economía circular.
- No requieren de grandes cadenas de industrialización complejas para su producción, por lo que **pueden ser producidos a demanda**.



El diferencial.

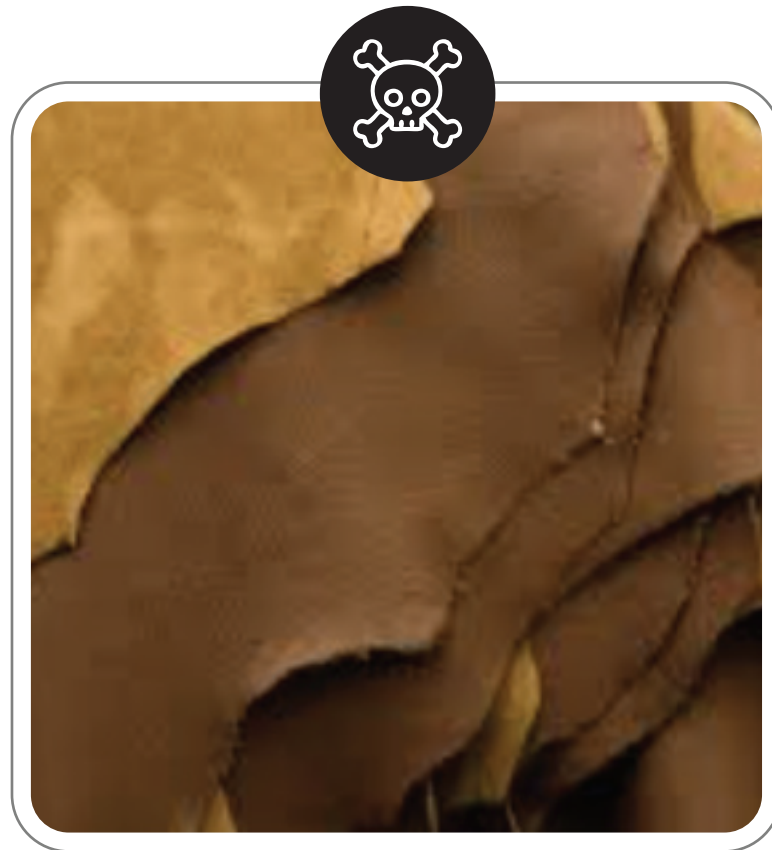
¿Cuál es el diferencial de este producto?

Haber conseguido una **impermeabilización** con productos no contaminantes.

La combinación de distintos polímeros que le confieren **elasticidad y fuerza** y mejoran su **resistencia al paso del tiempo y desgaste**.

Permitir una **cantidad de texturas** agradables para la piel humana.

¿Qué desventajas tiene la producción de cuero animal?



- Los cueros animales son una de las industrias más contaminantes del planeta.
- La cría de ganado es uno de los principales emisores de Co2 en la atmósfera.
- Su producción requiere de una gran cantidad de hectáreas para alimentar al ganado a base de monocultivos, normalmente no rotativos como la soja. Esos monocultivos provocan deforestación de bosques nativos y empobrecimiento de las mismas tierras cultivadas que, al no rotar con otros cultivos, se van empobreciendo cada vez más.
- Desertificación de los suelos.
- Gran contaminación ambiental debido al uso de agentes químicos tóxicos.
- Requiere de una gran cantidad de agua para su producción: una vaca consume aproximadamente 100 litros de agua por día y luego se utilizan 100 m3 de agua por tonelada de cuero en bruto.



¿Qué desventajas tiene la producción de eco-cuero?

- Son en sí plásticos derivados del petróleo, la mayoría de PVC o PU, en ambos casos cloruro de polivinilo.
- Terminada su vida útil van a formar parte de la gigantesca masa de plásticos que contaminan nuestros océanos.



Aplicaciones del biocuero.

Debido al sistema productivo de llenado de moldes se incrementa la versatilidad de las terminaciones y se pueden lograr sustanciales diferencias, pieza a pieza, regulando las proporciones de los componentes y los grosores y obteniendo así piezas gruesas y menos flexibles similares a la suela y finas, sumamente suaves al tacto y flexibles como las cabritillas, mucho más afines a la piel humana.























Diseño y PH: Clara Pinto @laclarapinto



