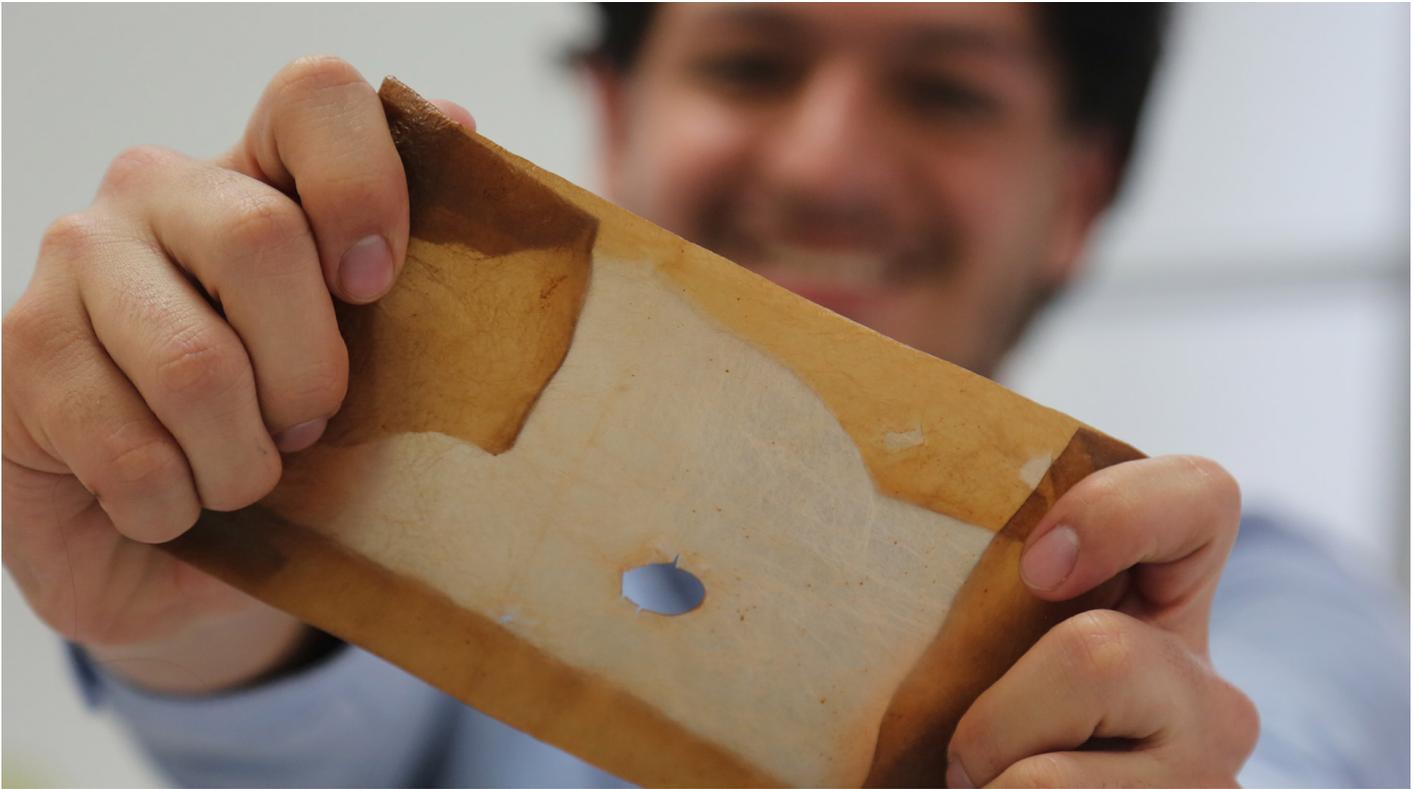


Conoce Kalon, el proyecto que busca convertir el café en ropa



Si eres fan del **café**, ahora lo podrás llevar contigo hasta en la ropa, pues estudiantes del Tec de Monterrey trabajan para convertir las cáscaras de este grano en **prendas de vestir**.

¿Cómo se logra?

Oscar Yael Pérez, Carmen Hernández, Verónica Cruz, Benjamín Trujillo y José Fernando Acosta son estudiantes del **Tec campus Ciudad de México** y creadores de **Kalon**, quienes explican cómo se realiza este **biotextil**.

*“Nuestro proyecto consiste en producir la **biocelulosa** a partir de residuos orgánicos, en este caso del café, es decir, la cáscara que queda del café cuando se extrae el grano para su producción.*

*“Es un proceso que se hace a través de un **sustrato** (de un desperdicio), y que, industrializado, podría ser una alternativa mucho más **sustentable** a la actual **industria textilera** y a otras materias en general”, dijo Benjamín.*

Chiapas y Veracruz son dos estados productores de **café** y los integrantes de **Kalon** ya tienen contactos en dichos lugares para obtener los desechos orgánicos.



width="900" loading="lazy">

“Este **residuo orgánico** tiene ciertos azúcares que se pueden aprovechar para producir la celulosa.

“Lo que se hace después es el secado; ya seco las propiedades que tiene el textil como las propiedades mecánicas de resistencia aumentan, es un **textil** bastante **resistente** y buscamos que esta sea una alternativa a lo que actualmente es el algodón o la mezclilla”, comentaron.

El objetivo principal de **Kalon** es brindar **una opción a la industria textil, que no contamine al ambiente.**

“Nos dimos cuenta que la industria **textil** no solo **contamina** los mantos acuíferos, sino que también gasta recursos, aparte de contaminar el agua, también se gasta demasiada.

“Lo que buscamos es que la **cafetalera** se convierte en nuestra materia prima, creemos y nos lo han comentado varias personas que es algo muy valioso, porque es un sistema de economía circular”, explicaron.

Kalon es una palabra que los griegos determinaron como: belleza más allá de la piel, así que los estudiantes buscan que el **biotextil** ‘sea una segunda piel’.

Actualmente, este emprendimiento está en la fase de [prototipo](#).

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: