

Tejidos innovadores y sostenibles: la orange fiber



Orange fiber, una nueva fibra extraída de los cítricos.

Cada vez la moda sostenible y los tejidos sostenibles que provienen de diversos recursos naturales, como por ejemplo frutas, cobran más protagonismo. Entre un listado de fibras que se han conseguido de recursos naturales se puede añadir la fibra que proviene de la naranja (orange fiber).

En 2014, un grupo de estudiantes italianos, con el objetivo de hacer de la moda algo más sostenible, crearon el orange fiber.

Se descubrió que en Italia había 700 toneladas de sobra de cítricos que iban directamente a la basura, y se consideró que era materia prima que se desperdiciaba. A partir de ahí se empezó a investigar y se llevaron a cabo procesos para extraer celulosa del zumo, que se convirtió en un material que se podía hilar. En algunos aspectos, el orange fiber es un textil similar a la seda.

Puede decirse que el procedimiento de creación de la fibra es ecológico. Después de la obtención, la fibra pasa a un proceso de hilatura para acabar siendo una tela con la característica de que se puede usar de forma pura, o de que se puede mezclar con otros hilos o materiales para crear un material refinado y biodegradable.

Web de la noticia: <https://fashionunited.es/noticias/moda/tejidos-innovadores-sostenibles-orange-fiber/2017103024707>

Font: https://texwiki.net/textil/displaycontent/es_tejidos-innovadores-y-sostenibles-la-orange-fiber

Entrat el 21 de novembre de 2022 per [Albert Pérez Monfort](#)

Autora: [Miriam Slitía Sanchez](#)
Traducció per: [Albert Pérez Monfort](#)