

LA ALTA MODA REDESCUBRE LOS TEJIDOS DE ALTA CALIDAD DE LA FIBRA DE ORTIGA

En los países europeos, la alta moda está redescubriendo el uso de los tejidos ecológicos y de alta calidad producidos con las fibras de ortiga. Esta nueva tendencia es una gran oportunidad para la *economía verde* de los países adonde la lluvia es abundante.

De la ortiga se fabrican hilos de alta calidad, delgados, flexibles y fuertes. La fibra de ortiga es suave, durable y respirable como el lino, brillante como la seda. Es una fibra natural, 100% biodegradable, que tiene propiedades anti-estáticas, transpirantes y termorreguladoras. De la fibra de ortiga se pueden producir telas ligeras o pesadas, dependiendo del tipo de procesamiento.



Un aspecto de gran interés es que el tejido obtenido a partir de fibra de ortiga es hipoalergénico y ecológico, debido a que la planta no necesita tratamiento químico para crecer y el uso de herbicidas y pesticidas es prácticamente nulo. El único requerimiento de la planta es un gran volumen de agua y su producción puede lograrse sólo en áreas caracterizadas por un clima lluvioso.



En Europa, los tejidos de fibra de ortiga eran muy comunes hasta que el proceso de industrialización no los reemplazó con otros productos más atractivos desde el punto de vista económico. Hoy en día, su producción se está recuperando en los países donde la tradición era más fuerte, como en Alemania y los Países Bajos, donde fue posible reconstruir toda la cadena. La [fabrica olandesa Netl](#), de gestión familiar, es un ejemplo de esta cadena completa de producción, terminando con una interesante colección de confecciones de ortiga. Pero la producción de esta tela se está expandiendo también en otros países, por sus características ecológicas y de alta calidad.



Para obtener una tela de ortiga, los tallos se sumergen en agua para destruir las sustancias que tienen ligadas sus fibras. En el proceso de agramado, las fibras se separan de las otras partes leñosas, y luego se procede al hilado y al tejido. El vástago hueco le confiere la capacidad de regular la temperatura y la fibra pueden tener diferentes funciones, dependiendo de su procesamiento. Si es muy torcida, bloqueando la parte hueca que contiene el aire, la fibra tendrá características similares al algodón. Si la fibra es menos torcida, el aire permanece en el interior y el tejido protege del frío como la lana.



El agua de maceración, las hojas y los desechos del proceso de fabricación se pueden utilizar como un pesticida natural. Otra ventaja importante es que de las hojas y de las raíces de la ortiga se pueden extraer colorantes naturales, que le permiten teñir las telas de color verde y amarillo. Todo el proceso puede llevarse a cabo con una tecnología al alcance de las pequeñas y medianas empresas, y puede tener un valor económico de gran impacto en la economía del territorio.



En Nepal, la fabricación de los hilos a partir de las fibras de la ortiga se sigue realizando de forma manual por los pequeños productores

distribuidos en todo el país. La empresa [Natural Fiber de Nepal](#) recoge los hilos trabajados por los pequeños productores y los vende a nivel internacional a través de compañías como [Swicofil de Suiza](#), cuya página web presenta informaciones interesantes sobre los procesos de fabricación. Asimismo, en el sitio de la empresa Barkha que vende estas telas en los Estados Unidos, se puede encontrar una [información sobre los productos de ortiga](#).

Para saber más

[Sustainable technology in nettle growing by Camirafabrics](#)

[The sartorial sting of nettles by Ecosalon](#)

[The productive process by Netl images](#)

[Vienna University of Natural Resources and Life Sciences](#)

[Cambridge University](#)

