



¿Cuáles son las fibras vegetales más conocidas y utilizadas?



EL ALGODÓN: Es la más importante fuente de obtención mundial de fibras celulósicas y la de mayor consumo por sus apreciadas propiedades funcionales. Entre todas las fibras naturales, sobresale por la facilidad con se puede trabajar e hilar y sus magníficas propiedades.

Esta fibra tiene varias propiedades que hacen que su uso esté tan extendido: absorbe la humedad y expulsa el calor corporal, se tiñe bien, no genera electricidad estática, es aislante y soporta altas temperaturas.



EL LINO: Después de la fibra de algodón, es la más difundida y explotada comercialmente. La fibra es extraída del tallo que está formado por un tubo interior poligonal o médula, rodeado exteriormente de materias leñosas.

Es un tejido que seca muy rápido y es termo regulable. Aunque es un tejido bastante rígido y poco elástico, es más fuerte y resistente que el algodón. A tener en cuenta que se arruga fácilmente.

El proceso de fabricación y cultivo es caro , con lo que el tejido suele tener un coste elevado. Algunas industrias textiles hacen fibra de lino mezclada con otras fibras como de algodón o viscosa para rebajar el coste.



EL BAMBÚ: Es una fibra natural ecológica, suave, antibacteriana, repelente de rayos ultravioleta, absorbente y confortable, perfecto para pieles sensibles.

Otras ventajas de este tejido es que el tejido es fresquito en el verano y se mantiene calentito en inviernos. Puede ser hilado solo o en mezcla con algodón, seda, modal y otras fibras de celulosa regenerada.

El bambú es la planta de más rápido crecimiento en el mundo y es por lo tanto un recurso ecológico y sostenible.



EL CÁÑAMO: El cáñamo es la fibra más antigua usada por el hombre. La cosecha del cáñamo y el procedimiento seguido para la obtención de su fibra es idéntica a la del lino. El tejido de cáñamo puede ser tan suave y versátil como el algodón, siendo más duradero, fuerte y estable.

Igual que el tejido de Bambú su calidad térmica hace que sea un tejido fresco en verano y cálido en invierno. También tiene propiedades anti-bacterianas.



EL YUTE: Los hilos de fibra de yute se utilizan principalmente para tejer arpilleras destinadas a sacos, embalajes, cinchas y cordelería; además de esteras, tapices y alfombras.

Pero en el mundo de la costura también lo habréis visto bastante, ya que nuestro querido "tejido de saco" sirve para confeccionar cortinas, ropa, disfraces, accesorios de moda, etc... Además, se puede teñir o pintar y es bastante manejable, por lo que coserlo no es muy laborioso.



LA CEIBA: Es un árbol cuyo fruto genera una fibra de aplicaciones textiles. También conocida como "Kapok".

Sus fibras son ligeras y resistentes, pero no se utiliza para tejer sino más bien para aislar o para relleno de cojines, colchones, etc.