

GANADOR DEL PREMIO 2023 A LA INNOVACIÓN EN FIBRAS NATURALES ORGANIZADO POR LA INICIATIVA *DISCOVER NATURAL FIBRES*

[La Iniciativa Discover Natural Fibres DNFI](#) anunció el ganador de la nueva edición 2023 del Premio a la Innovación en Fibras Naturales.

La ganadora es Amelie Pörschmann, estudiante de la Hochschule Hof, Universidad de Ciencias Aplicadas, Hof/Kronach/Münchberg/Selb, de Alemania, por el desarrollo de la bolsa Regrow, hecha de un tejido biodegradable.

.La estudiante ha desarrollado una maceta de tejido biodegradable en la que se pueden cultivar plantas. Una vez que las plántulas alcanzan una etapa adecuada para su transferencia al suelo, se pueden plantar intactas dentro de sus macetas biodegradables y no es necesario para plantar retirarlas de las bandejas de plástico, que actualmente son de uso común. El objetivo de su proyecto es eliminar el uso de macetas de plástico y los residuos plásticos resultantes.

La maceta Regrow está hecha de fibras naturales como [cáñamo](#), [lino](#) y ortiga o también puede estar hecha de [lana](#). Las fibras no son teñidas ni acabadas con materiales sintéticos, evitando así la contaminación en el proceso de compostaje y permitiendo que los microorganismos del suelo conviertan la bolsa vegetal en importantes componentes orgánicos. El proceso de biodegradación mejora significativamente la estructura del suelo y la disponibilidad de nutrientes. Gracias a la flexibilidad de los tejidos, la bolsa para plantas es plegable, fácil de guardar y transportar.

Amelie Pörschmann es una futura diseñadora textil y estudia en el [Departamento de Ingeniería de Diseño Textil de Münchberg](#). Su diseño es una fusión de funcionalidad y estética y ha creado una variedad de diseños de estampados ecológicos, cada uno de ellos producido con tintes ecológicos. Las piezas son personalizables, y se pueden hacer tamaños para requisitos específicos. La bolsa Regrow es un producto sin desperdicio que tiene como objetivo utilizar fibras naturales vegetales y animales procedentes del cultivo local.

El Premio DNFI a la Innovación en Fibras Naturales tiene como objetivo promover el desarrollo de nuevos productos/componentes y aplicaciones utilizando fibras naturales, así como nuevos procesos para la fabricación de productos respetuosos con el medio ambiente. Están invitados a participar universidades, institutos, industrias y personas que trabajan en el área de la investigación científica. La "sostenibilidad" es considerada por los jueces como uno de los aspectos importantes de cada presentación. El Premio DNFI a la Innovación en Fibras Naturales tiene como objetivo reconocer las innovaciones así como a las personas e instituciones responsables de ellas con el objetivo de sensibilizar al público sobre los logros del sector de las fibras naturales en su conjunto.



El Premio a la Innovación en Fibras Naturales se lanzó por primera vez en 2017. Los organizadores destacan el creciente interés actual por las fibras naturales y la oportunidad de resaltar las inmejorables propiedades de los materiales fabricados de forma natural, como sus características biodegradables y renovables. El potencial de las fibras naturales es el futuro y el Premio pretende contribuir a darlo a conocer. Los criterios de evaluación son: trabajo científico sobresaliente y viabilidad técnica, el grado de mejora o efectividad de la innovación en comparación con los productos o procesos existentes en los que se ha implementado el producto o proceso innovador, y el potencial para abrir nuevos mercados o sectores para los productos elaborados a partir de fibras naturales. [El comunicado de prensa](#) publicado en el sitio web de DNFI también presenta a los ganadores anteriores del Premio a la Innovación en Fibras Naturales.

Discover Natural Fibres es una plataforma implementada para facilitar el intercambio de información y experiencias. Trabaja para promover los intereses comunes de las fibras totalmente naturales frente a la competencia con las fibras sintéticas a base de aceite. En DNFI participan representantes de industrias de fibras naturales tan diversas como [Abaca](#), [Alpaca](#), [Angora](#), [Cashmere](#), [Coir](#), [Cotton](#), [Flax](#), [Hemp](#), [Jute](#), [Mohair](#), [Ramie](#), [Silk](#), [Sisal](#), [Wool](#).

La Iniciativa DNFI se implementó para continuar apoyando los objetivos del [Año Internacional de las Fibras Naturales 2009 IYNF](#), declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas y orientado a sensibilizar a nivel mundial sobre el gran aporte de las fibras naturales para los productores y la industria, y también para los consumidores y el medio ambiente. DNFI facilita la comunicación y la colaboración a través del intercambio de información, incluidas estadísticas sobre la producción, el valor y el empleo de la fibra, y actualizaciones sobre la evolución de los mercados de la fibra. DNFI sensibiliza a través de informes, comunicados de prensa y seminarios, y fomenta la innovación a través de un premio anual. La membresía en DNFI está abierta a cualquier persona interesada en el crecimiento de las industrias de fibras naturales. Cualquier persona interesada en las fibras naturales puede unirse a la Iniciativa DNFI registrándose en el sitio web.

Para saber mas

[Discover Natural Fibres Initiative Award winner 2023](#)

[Winners of the previous Award winners](#)

[Discover Natural Fibres Initiative](#)

[2009 International Year of Natural Fibres IYNF](#)

