

PREMIO A LA INNOVACIÓN EN FIBRAS NATURALES 2022

ORGANIZADO POR LA INICIATIVA *DISCOVER NATURAL FIBRES*

La Iniciativa Discover Natural Fibres DNFI anunció la nueva edición del [DNFI Innovation in Natural Fibres Award 2022](#). La fecha de cierre de las solicitudes es el 9 de septiembre de 2022.

El objetivo del Premio es sensibilizar al público sobre los logros del sector de las fibras naturales en su conjunto, reconociendo el trabajo y los proyectos innovadores de personas e instituciones a nivel de producción y uso de fibras naturales.

El Premio DNFI 2022 incluye tres categorías:

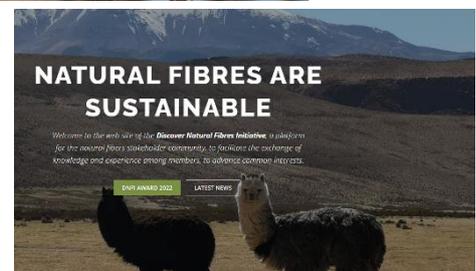
- Productos, componentes o aplicaciones innovadores.
- Procesos o procedimientos innovadores.
- Investigación y ciencia.

Los criterios de evaluación son: trabajo científico sobresaliente y viabilidad técnica; el grado de mejora o efectividad de la innovación en comparación con productos o procesos existentes en los que se ha implementado el producto o proceso innovador; y el potencial de nuevos mercados o sectores para los productos elaborados de fibras naturales.

La Iniciativa *Discover Natural Fibres* lanzó por primera vez el Premio a la Innovación en Fibras Naturales en 2017. Los organizadores destacan el creciente interés en las fibras naturales y la oportunidad de enfatizar las propiedades sobresalientes de los materiales naturales, como la biodegradabilidad y la renovabilidad. El potencial de las fibras naturales es el futuro y el Premio quiere contribuir a darlo a conocer.

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 no solo para los productores y la industria, sino también para los consumidores y el medio ambiente. Cualquier persona interesada en las fibras naturales puede unirse a la Iniciativa DNFI registrándose en el sitio web.



En octubre de 2021, [DNFI anunció al ganador de la edición 2021 del Premio a la Innovación](#), la Dra. Maryam Naebe de la Universidad de Deakin, *Institute for Frontier Materials* (IFM), Victoria, Australia. Junto con su equipo en IFM, Naebe creó una tela especial y liviana que se puede usar como aislante en las automóviles. El tejido está hecho de una mezcla de fibras de lana virgen y de desecho. La mayoría de los aislamientos que se utilizan actualmente en las aplicaciones para automóviles están hechos de moléculas de poliéster, polietileno y poliestireno a base de petróleo. Sin embargo, los principales fabricantes de automóviles están reemplazando estos materiales con opciones de fibra natural más livianas y biodegradables y el [aislamiento a base de lana](#) ofrece las mismas características de rendimiento de absorción de sonido, resistencia térmica y permeabilidad al aire que los materiales corrientes en uso. Además, la lana es naturalmente resistente a los olores, ignífuga y antibacteriana. El material aislante de lana también califica para fines de reutilización-reciclado y reutilización-recuperación al final de la vida útil de los vehículos.

Las propuestas para el Premio 2022 DNFI *Innovation in Natural Fibres* ahora están siendo aceptadas y los candidatos pueden enviar por correo electrónico la solicitud redactada sobre la base de los diferentes [Submission forms 2022](#).

Un comité de miembros de DNFI elegirá al ganador del Premio para 2022, quien será reconocido mediante notas de prensa, publicaciones en el sitio web y anuncios en las reuniones plenarias de DNFI. Los competidores preseleccionados serán informados antes del 19 de septiembre de 2022 y los ganadores se anunciarán en octubre de 2022. La fecha y el lugar de la Ceremonia de Premiación se anunciarán antes de fin de año en el sitio web de DNFI.

Para saber mas y participar

[DNFI Innovation in Natural Fibres Award 2022](#)

[Submission form 2022](#)

[2022-DNFI-Innovation-Award-Announcement.pdf](#)

[Winner of the 2021 DNFI Innovation Award](#)

[Discover Natural Fibres Initiative](#)

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

