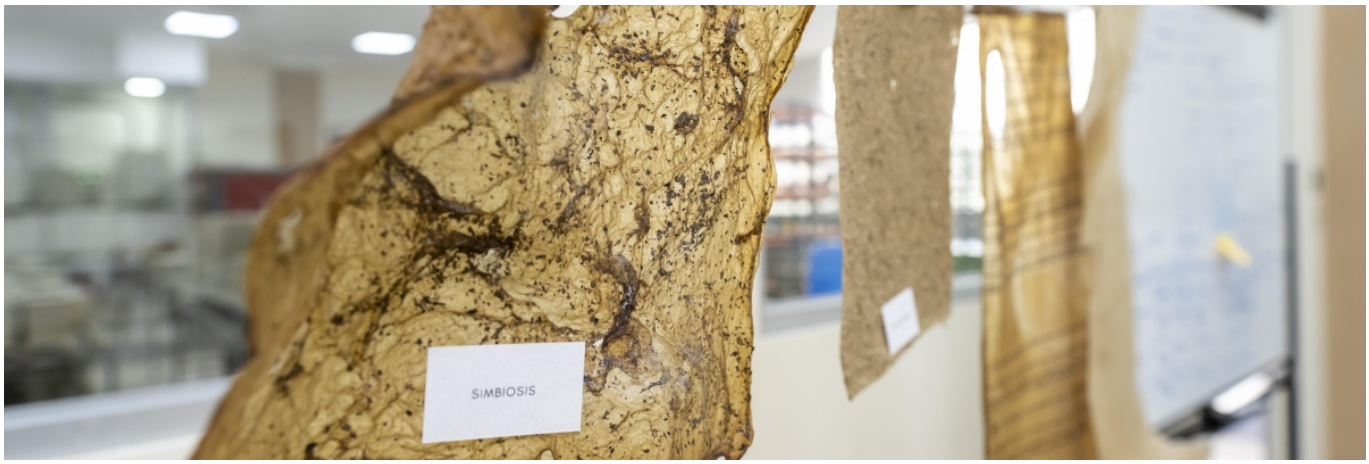
IMAGEN CABECERA:



UTPL transfiere secreto industrial a empresa textil

La Universidad Técnica Particular de Loja [1](UTPL), a través de Parque Científico y Tecnológico [2], **gestionó la transferencia de un secreto industrial a Voana, una empresa textil localizada en Quito, que se especializa en la confección de ropa femenina con materiales sustentables y amigables con el ambiente**. Esta iniciativa permitirá que dicho negocio pueda generar prendas con un biopolímero, similar al cuero, alineadas a su visión de generar una propuesta de moda sostenible.

Gabriela Punín Burneo [3], docente investigadora de la UTPL, menciona que este prototipo se generó en el Laboratorio de Bioarte de la universidad y tomó varios años de investigación para asegurar su uso industrial, su flexibilidad y su resistencia al calor. **Este biomaterial que se origina a partir de un cultivo de hongos, no implica el uso de químicos y el resultado final es un compuesto totalmente orgánico.**

> “Desde la UTPL, aportamos con propuestas innovadoras que tienen como objetivo fortalecer la competitividad y el desarrollo del mercado. Uno de nuestros pilares es impulsar la relación universidad-empresa, para generar soluciones novedosas y sostenibles, que se puedan transferir en beneficio de la sociedad”, explica Punín.

Gabriela Punín y Adriana Mejía

Adriana Mejía Arévalo, representante de Voana y beneficiaria de esta transferencia de secreto industrial, señaló que, gracias al trabajo con Prendho UTPL, se identificó la **oportunidad de trabajar en la creación de un prototipo de material que responda a la visión y filosofía sostenible de la marca.** Mejía también destaca la versatilidad y durabilidad de este compuesto y menciona la posibilidad de emplearlo en la producción de carteras y accesorios.

> “El aporte de la UTPL es muy importante para el sector empresarial, ya que no sólo transfieren soluciones innovadoras a las empresas, sino que además brindan asesoría y acompañamiento para garantizar una implementación efectiva”, destaca Mejía.

De momento, Voana se encuentra gestionando la participación de inversionistas que permitan impulsar la producción de este biomaterial a gran escala. Además, **trabaja e impulsa proyectos que permitirá la producción de telas de algodón orgánico, así como poliéster proveniente de materiales reciclados y sustentables.**

Biomaterial a partir de cultivo de hongos

El nombre de la marca hace referencia a una **especie de rana endémica del Ecuador y se ha proyectado su uso, evocando la naturaleza y vida que habita en ella, como el inicio de un movimiento de moda responsable en el Ecuador.**

Con este tipo de iniciativas, la **UTPL contribuye al entorno productivo del país, a través de propuestas que se enmarcan en torno a aspectos como la economía circular y el cuidado del medioambiente.**

[redacted]

Idioma Español
Categorías:
Investigación [4]
UTPL [5]
Contenido destacado:

Etiquetas:
transferencia de conocimiento [6]
patente [7]
secreto industrial [8]

investigación UTPL [9]

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-transfiere-secreto-industrial-a-empresa-textil

Links
[1] http://utpl.edu.ec
[2] http://parquecientifico.utpl.edu.ec
[3] https://investigacion.utpl.edu.ec/mgpuninx
[4] https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/5
[5] https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/utpl
[6] https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/transferencia-de-conocimiento
[7] https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/patente
[8] https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/secreto-industrial
[9] https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/investigacion-utpl