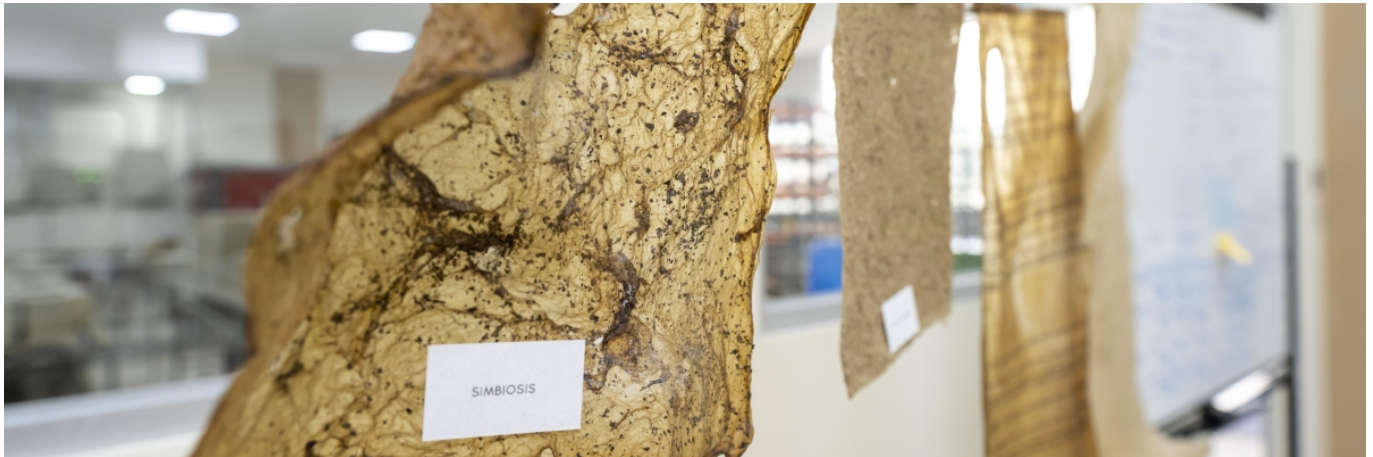


IMAGEN CABECERA:



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.

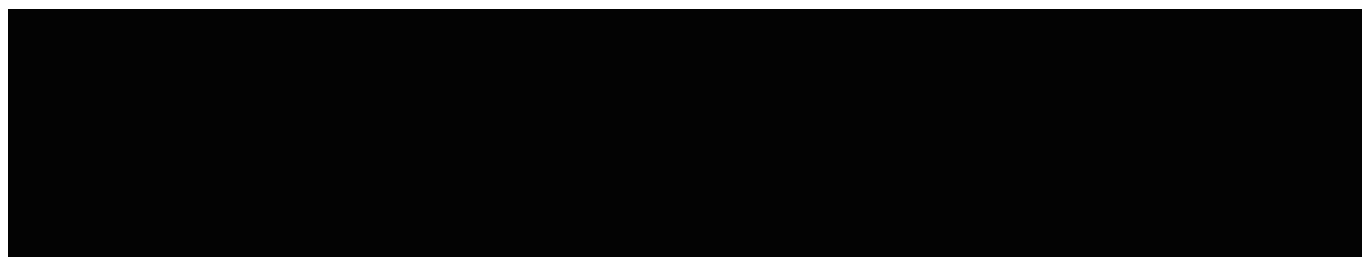
De momento, Voana se encuentra gestionando la participación de inversionistas que permitan impulsar la producción de este biomaterial a gran escala. Además, **trabaja e impulsa proyectos que permitirá la producción de telas de algodón orgánico, así como poliéster proveniente de materiales reciclados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



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>