

Un aporte a los desafíos ambientales

Fungaltech: innovación desde Punta Arenas para un futuro sostenible



En Punta Arenas, en el corazón de la Región de Magallanes, Fungaltech está transformando los residuos orgánicos en materiales sostenibles, revolucionando el concepto de producción ecológica y enfrentando uno de los desafíos ambientales más apremiantes: la contaminación por plásticos. Este innovador proyecto, liderado por Lorenza Zanoni, combina ciencia, biotecnología y sostenibilidad para ofrecer una alternativa biodegradable que contribuye al desarrollo de una economía circular.

Gracias al respaldo de Corfo, a través del programa Semilla Expande Mujer-Etapa 2, que entregó un cofinanciamiento cercano a 50 millones de pesos, Fungaltech ha avanzado significativamente en la creación y validación de biomateriales únicos.

Con el apoyo técnico de IncubatecUfro, potenciadora de negocios de la Universidad de la Frontera, la startup ha desarrollado prototipos innovadores y fortalecido su capacidad de producción para escalar comercialmente.

“En Fungaltech estamos

demostrando que los residuos pueden transformarse en recursos valiosos para la creación de productos sostenibles. Nuestros biomateriales, hechos a base de hongos, ofrecen una alternativa al plumavit, que permanece décadas en el medioambiente y requiere complejos procesos químicos para degradarse. En cambio, nuestros productos son completamente biodegradables y fomentan un modelo de economía circular”, destaca Lorenza Zanoni, CEO y fundadora de Fungaltech.