

**IV Congreso Nacional de Innovación:  
“Dialoguemos sobre innovación para los territorios y las comunidades”.  
Resumen charla relámpago- Región Huetar Norte.**

**FUTURO**

Espacio a cargo de Jairo González Hidalgo, Arleth Vargas Córdoba, Cristel Chacón Rojas, Cristel Leitón Rodríguez, Esteban Gutiérrez Vásquez y Julieth Esquivel Araya.

Es una propuesta diseñada por un grupo de estudiantes del Colegio Técnico Profesional La Tigra de décimo y undécimo año que fue parte del programa La Compañía, de Junior Achievement Costa Rica, certamen obteniendo el primer lugar. Se desarrolló un prototipo a base de desechos orgánicos de actividades agrícolas locales y el micelio de hongos que podría reemplazar, mediante un proceso más industrializado, los plásticos y las espumas de poliestireno en el empaquetado. El proyecto se encuentra en una etapa temprana, pero con gran proyección, así como la definición del modelo de negocios, pero, al no haber llegado aún a un proceso de producción en mesa y pasar de lo artesanal a lo industrial aún no hay cifras fácticas.

Se visualiza el impacto en varios proyectos, cómo el uso del plástico y espumas de poliestireno que genera efectos medioambientales negativos en gran escala, una solución como la que se pretende ofrecer en el mediano plazo. La composición del material, sus propiedades y la posibilidad de producir bajo las condiciones ambientales de la región son prometedoras a futuro.