



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Portafolio de Tecnologías

PACKAGING SUSTENTABLE PARA LA EXPORTACIÓN DE HIGOS, UN NUEVO USO PARA UNA TECNOLOGÍA EXISTENTE (OTL-DI 02)

Propiedad Intelectual

N° de Registro de modelo de utilidad 557, INAPI
Titular: UBB (20%);
Katherine González (80%)

Oportunidad de Negocio

Cliente a través de licenciamiento o inversionista

Estado de Desarrollo

TRL 4: Una unidad de prototipo a escala de laboratorio en entorno controlado



Propuesta Tecnológica:

Bandeja de envasado para el transporte de alimentos perecederos, específicamente higos frescos de exportación, elaborado de pulpa de papel moldeada. Los canales de ventilación que posee facilitan los flujos de aire, lo que permite optimización del gel pack utilizado. A través de esta tecnología se otorga protección al fruto y apilamiento eficaz ya que cuenta con pestañas de posicionamiento para calzar mejor las bandejas mientras son limitadas por la caja.

Ventajas de la Tecnología:

La bandeja de pulpa moldeada es fácil de almacenar, fácil de moldear, reciclable e ideal para la impresión. Un producto nacional que ayuda al medio ambiente al ser ecológico, además de permitir el ahorro de espacio en base al apilamiento para el transporte.

Aplicación Comercial:

Empresas productoras de pulpa moldeada en las que se pueda ofrecer una licencia para producir el packaging sustentable en un mercado potencial de los exportadores de higos.

