



## Una composición biodegradable y el proceso para la elaboración de envases útiles para el transporte de alimentos



### Descripción de la tecnología

Proceso para obtener láminas planas altamente transparentes en base a un material compuesto, que incorpora ácido poliláctico (PLA), para la formación de artículos termomoldeados con resistencia mecánica y térmica.



### Desarrollo y mercado

Fabricado a escala semi-industrial, obteniéndose un material compuesta biodegradable que es transparente al igual que el PET virgen y superior al PET reciclado. Excelente resistencia a la tracción y mayor resistencia que el PET a la flexión.



### ¿Qué buscamos?

Empresa licenciataria.

### FICHA TÉCNICA

Inventor	<b>Dr. Álvaro Maldonado</b>
Madurez	<b>TRL 6</b>
Cód. interno	<b>OTL-101</b>
Contacto	<b>Muriel Sandoval musandov@udec.cl</b>