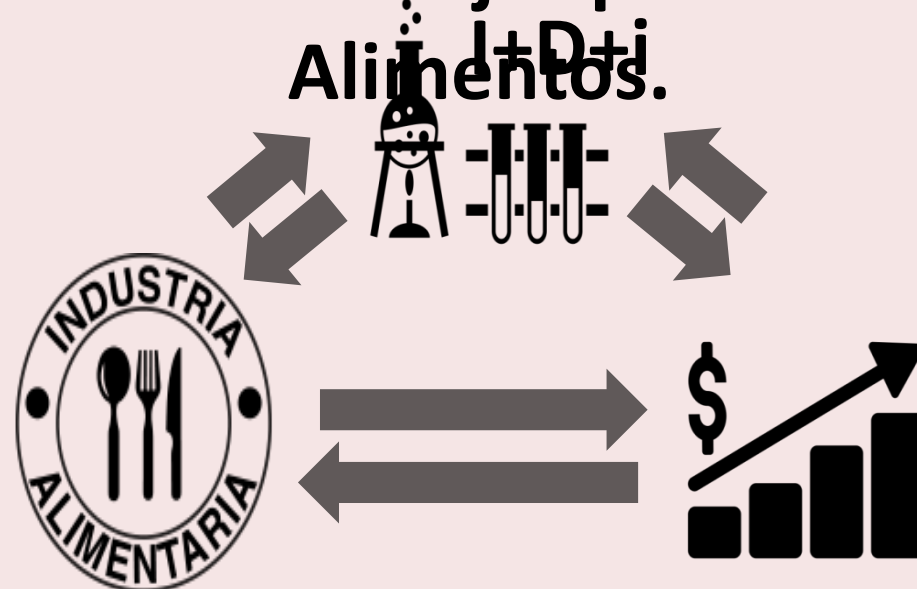




PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



Ecosistema de Innovación abierta y colaborativa en el área de Envases y Embalajes para Alimentos. I+D+i.





PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN
ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE
TALCA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



Proyecto apoyado por



Misión

“Mejorar la **productividad y sustentabilidad de la Industria Alimenticia** a través del I+D+i de envases y embalajes, la transferencia tecnológica y el desarrollo de capital humano avanzado”.



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN
ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE
TALCA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



Proyecto apoyado por



Objetivos

Atraer, articular y generar conocimiento, tecnología, capacidades, infraestructura y recursos humanos calificados en el área de Envases y Embalajes para Alimentos.



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN
ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE
TALCA



UTEM
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



Proyecto apoyado por



Objetivos

Desarrollar e implementar una **Estrategia de Adaptación y Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** por medio del **empaquetamiento de nuevos productos** y el desarrollo de **prototipos enfocados en nuevos materiales, envases activos e inteligentes.**



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN
ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE
TALCA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



Proyecto apoyado por



Objetivos

Detectar **oportunidades de Innovación** para generar **soluciones** en base a las **demandas reales y relevantes** del mercado, a fin de favorecer la **diversificación y sofisticación** de la industria de Alimentos.



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



Proyecto apoyado por



Líneas de Trabajo

Desarrollo y Diseño de nuevos materiales

Desarrollo de envases inteligentes



Sustentabilidad

Análisis y predicción de vida útil en alimentos envasados

Desarrollo de envases activos

Inocuidad de envases y alimentos

Aplicación de nuevos sistemas de envasado



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN
ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE
TALCA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



Proyecto apoyado por



¿Por qué Participarían las Empresas?

- La innovación se puede dar en cualquier industria; cualquier empresa; cualquier país.
- Estamos para conectar la innovación con el interés privado de la empresa y las necesidades de la industria.
- Crearemos soluciones a problemas y necesidades no resueltas, y al crear esta solución le daremos valor a quienes utilicen la solución.
- Porque la plataforma necesita de las empresas, y las empresas necesitan dar soluciones a sus necesidades y problemas.



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS



UNIVERSIDAD DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE
TALCA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



Proyecto apoyado por

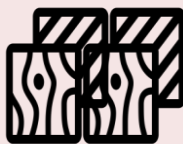


Resultados Esperados



Productos

- 30 prototipos de envases activos y/o inteligentes.
- 18 nuevos productos o soluciones tecnológicas en fase prototipo.



Materiales

- 12 nuevos productos o soluciones tecnológicas en fase comercial.
- Portafolio de 33 materiales (propiedades sustentabilidad, vida útil e inocuidad).



Alianzas

- 8 alianzas con entidades tecnológicas y empresas internacionales.

Patentes

- 8 Patentes o privilegios de PI.

Servicios

- 12 servicios especializados para empresas.



Plataforma de Innovación en Envases y Embalajes para alimentos **Co-Inventa**



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN
ENVASES Y EMBALAJES DE ALIMENTOS

*Desafíos del Eco Diseño y Funcionalidad de
Envases Alimentarios en Retail.*

*Dra. María José Galotto
6 de julio de 2017*



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UTEM
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA