

Visítanos en:



**INNOVANDO  
PARA TU  
FUTURO**

**Directora: María José Galotto**

**Contacto:**

**Rodrigo A. González Morecchio**  
rodrigo.gonzalez.mo@usach.cl

**Iván Urbina Muñoz**  
ivan.urbina@usach.cl

**Teléfono: +56 2 2718 4530**

**Dirección: Obispo Umaña 050, Estación Central**

LIDERA

CO-EJECUTORES

FINANCIA





La Plataforma de innovación abierta en **Envases y Embalajes** de Chile, es un **partner tecnológico** que ofrece apoyo a las empresas en investigación, desarrollo e innovación para la ejecución de **proyectos, asesorías tecnológicas, servicios analíticos e implementación y transferencia de nuevas Tecnologías** al mercado.

**Co-Inventa** ha logrado posicionarse como uno de los principales actores relacionados a Innovación, Investigación y Desarrollo en materiales y envases y embalajes, desarrollando en conjunto con sus socios, actividades como **Packaging Innovation Day** y **Jornadas de Biodegradabilidad**. En 2019 se lanzó el primer premio de innovación en packaging de Chile: **"Packaging Innovation Award"**, donde este 2020, Co-Inventa y LABEN Chile presentan su Segunda Edición con foco en **"CIRCULAR PACKAGING"** y abren inscripciones a los productos que ya se estén comercializando en Chile.



Bases en **WWW.CO-INVENTA.COM** y recepción de postulaciones hasta el **10 de Octubre de 2020**

Desde su inicio en 2016, Co-Inventa ha puesto especial énfasis en la **Sustentabilidad** de los envases y embalajes, y cómo circularizar sus materiales, posicionando a la plataforma Co-Inventa como un actor necesario para lograr una Economía circular en Chile.

## SEGÚN PRIMER INFORME

ACTORES PARA LA **ECONOMÍA CIRCULAR** DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**80%** INTERÉS

**90%** INFLUENCIA



**Rubik**

CONSULTORÍA PARA MAPEO DE ACTORES E IMPACTO POTENCIAL DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN CHILE

INFORME DE AVANCE N° 1 – IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ACTORES VINCULADOS A LA ECONOMÍA CIRCULAR EN CHILE

SECCION DE ASISTENCIA TÉCNICA  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE  
VALDIVIA DE CHILE

**Co-INVENTA REFERENTE EN ECONOMÍA CIRCULAR**



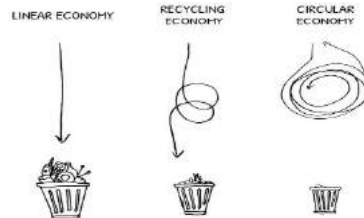
Buscamos ser tu soporte técnico y de desarrollo en Envases y Embalajes, teniendo como eje central la “Sustentabilidad”.



### La Ley 20.920:

### “Ley Marco para la Gestión de Residuos, La Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje”

La nueva Ley REP traerá consigo ciertos desafíos para los productores, ya que de acuerdo a las exigencias en la valorización de productos prioritarios, tendrán que replantearse los materiales y el diseño utilizados en la generación y comercialización de sus Productos.

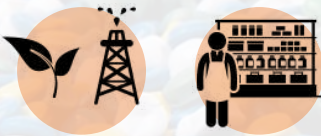


El Ecodiseño es parte de las herramientas que poseen las empresas para analizar el ciclo de vida de los productos, permitiendo disminuir impacto ambiental y costos de producción.

### Te Apoyamos en Todas las Etapas del Ciclo de Vida de un Envase



### Materialidad



Te ayudamos a elegir el material adecuado para envasar tus productos según las necesidades específicas, y la utilidad que le quieras dar a tu producto, pero que consideren un menor impacto medioambiental, acorde a la nueva Ley REP (Propiedades Barrera, Vida útil del producto, Funcionalidad del material y/o Envase, Definición de Necesidades y Ficha Técnica para tu Producto Específico, y Cartera de Proveedores).

### Diseño, Transformación y Envasado



Te asesoramos desde el punto de vista técnico, respecto a los posibles cambios que permitan mejorar tus procesos, cambiar materiales, disminuir espesores, y proponer nuevos desarrollos tecnológicos que permitan incorporar procesos y materias primas con menor impacto ambiental, poniendo a disposición a más del 80% de la capacidad de desarrollo tecnológico en Envases y Embalajes de Chile.

### Fin de Vida y Reciclado



Te ofrecemos las herramientas necesarias para elegir el mejor envase disponible en el mercado, y según los requerimientos específicos de tus productos, comparando los parámetros de sustentabilidad acorde, a la nueva Ley REP, como son: huella de carbono, huella hídrica y factibilidad de ser reciclado o reutilizado. Entregando una categorización de los potenciales envases disponibles en el mercado.

Con el Respaldo, Experiencia y Capacidades de Nuestros Socios, ponemos a tú disposición una oferta de productos y servicios que te permitirán agregar valor a tus productos y ser más competitivo:

### Asesoría de Envasado



Buscamos globalmente proveedores de envases y embalajes de acuerdo a los requerimientos específicos de tu producto, y realizamos las pruebas analíticas necesarias: propiedades mecánicas, propiedades barrera, vida útil, caracterización de envase, etc.

Con las capacidades de:



### Proyectos de Innovación e I+D



Ejecutamos proyectos de Investigación y Desarrollo, de acuerdo a las necesidades de tu empresa. Nuestras áreas de investigación son: Envases sustentables, activos, inteligentes, vida útil, sistemas de envasado, nuevas aplicaciones.

Con las capacidades de:



### Servicio Piloto de Autoclave con Contrapresión



Con su tecnología de punta, un autoclave con contrapresión permite crear productos en conserva en envases rígidos, semi rígidos y flexibles, con múltiples ventajas como extensión de vida útil, mantención de color y aroma, y no requieren ser refrigeradas, entre otras.

Con las capacidades de:



### Prospección Medioambiental Comparativa

Evaluación comparativa de tecnologías de envasado y materiales, de acuerdo a parámetros técnicos, ambientales y de diseño. Este servicio otorga información, con enfoque en el nivel de sustentabilidad de los envases, para la toma de decisión de las empresas que deseen evaluar diferentes envases para sus productos.

Con las capacidades de:



Ponemos a tú disposición el primer laboratorio de Latino América que ofrece los ensayos de Compostabilidad, Biodegradabilidad, Desintegración y Ecotoxicidad, para que puedas verificar que tus materiales y/o envases cumplen con las normativas internacionales de Biodegradabilidad.

Con las capacidades de:



### Ecodiseño de Envases y Embalajes



Aplicamos la metodología de Ecodiseño para reducir los impactos ambientales en todo el ciclo de vida de tu producto contribuyendo al cumplimiento de la Ley REP. Trabajamos en colaboración con empresa Ecodiseños.cl líder en el área a nivel nacional.

Con las capacidades de:



Actualmente la plataforma cuenta con tecnologías empaquetadas listas para ser transferidas a tú empresa con el fin de agregar valor a tus productos, generando ventajas competitivas mercado nacional e internacional:



### Envases Activos

Tenemos tecnologías empaquetadas que permiten extender la vida útil de carnes frescas, como pollo y salmón, hasta en un 30%, con los que podrías extender la vida útil de tú producto, llegar a nuevos mercados, generar menos perdidas, y obtener mejoras logísticas de en la cadena de suministro.



### Envases Activos

Hemos desarrollado y empaquetado una tecnología que permite evitar el deterioro del pan envasado por acción de hongos, lo que permite extender la vida útil del producto, disminuir los aditivos y conservantes "Clean Label", pudiendo ser aplicados inclusive en panes especiales, aumentando la vida útil de tu producto y los posibles nichos de mercado.



### Nanorefuerzos

Hemos desarrollado y validado una tecnología que permite aumentar la cantidad de material reciclado (PET) que se puede incorporar en líneas de producción de Envases y Embalajes, sin alterar las propiedades físico mecánicas del material, pudiendo aumentar cantidad de material reciclado de los envases, acorde con los nuevos requerimientos del mercado.



**Si te interesan estas tecnologías o alguno de los servicios que Co-Inventa a desarrollado para apoyarte, no dudes en contactarnos**

**Directora: María José Galotto**

**Contacto:**

**Rodrigo A. González Morecchio**  
rodrigo.gonzalez.mo@usach.cl

**Iván Urbina Muñoz**  
ivan.urbina@usach.cl

**Teléfono: +56 2 2718 4530**

**Dirección: Obispo Umaña 050,  
Estación Central**



**WWW.CO-INVENTA.COM**