



SOLUCION PARA UN PROCESO SOSTENIBLE:

Lanzan plataforma web de diseño para la reciclabilidad de envases y embalajes

El sitio guiarecicla.cl entrega información especializada para seleccionar los mejores materiales según el tipo de alimento a envasar.

En el marco de la Ley de Reciclaje y Responsabilidad Extendida del Productor (REP), el Centro de Innovación en Envases y Embalajes (Laben Chile), de la Universidad de Santiago de Chile (Usach), presentó una plataforma web de diseño para la industria alimentaria, que permitirá guiarla en la implementación de un modelo productivo más sostenible y con bajo impacto ambiental.

A través de la investigación "Guía/Plataforma de diseño para la reciclabilidad de envases de productos alimenticios (piloto regional)", alojada en el sitio guiarecicla.cl, se busca establecer pautas claras y sencillas para contribuir de forma integral a la mejora de la selección, gestión y valorización de los materiales plásti-

cos a utilizar, así como también, entregar a la ciudadanía una guía educativa sobre el reciclaje, tomando en cuenta la realidad de Chile.

La plataforma web es financiada por el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (Anid), y cuenta con la participación de la Oficina de Economía Circular del Ministerio de Medio Ambiente, el Pacto Chileno por los Plásticos de Fundación Chile, la Asociación Nacional de la Industria del Reciclaje (ANIR) y Vínculo Verde. También es apoyado por la Dirección de Gestión Tecnológica (DGT), perteneciente a la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Creación (VRIIC) de la Usach. "A través de una guía generamos un bien público que permite a la socie-

dad comparar materiales de envases para alimentos en función de los requerimientos de protección y sostenibilidad. Esta plataforma entrega información especializada y robusta con indicadores claros para la selección de la mejor materialidad de acuerdo al tipo de alimento a envasar", explica el Dr. Abel Guarda, director de Laben-Chile. Por su parte, la Dra. Alejandra Torres, directora del proyecto, académica de la Usach e investigadora de Laben Chile, dice que las tasas de reciclaje en el país son muy bajas: "No existe la infraestructura necesaria para cumplir con las metas de valoración. Por otra parte, también representa un desafío la educación ambiental de la ciudadanía, necesaria para poder cambiar hábitos de consumo".

