



El reto | Proyecto Predimic: Desde 2021, colaboran con Ainia para desarrollar una nueva herramienta de **análisis y evaluación del riesgo de contaminación microbiológica**. El objetivo es crear un modelo de seguridad alimentaria que permita predecir el nivel de riesgo de presencia de microorganismos patógenos o alterantes en el producto final, teniendo en cuenta todas las posibles variables tanto del producto en sí (vegetales y ensaladas frescos), como de los procesos.

Objetivo: Reforzar la seguridad alimentaria, para así poder focalizar esfuerzos cuando se dan las condiciones más favorables para la aparición de bacterias. En este momento, estamos integrando **Predimic** con nuestros propios sistemas para que así pueda ir nutriéndose de esos parámetros y **aprender a predecir el riesgo de contaminación biológica**.

Este proyecto está financiado por el CDTI.

El reto | Envases sostenibles: Como especialista en productos frescos y saludables, la estrategia de *packaging* de la compañía se centra en: la necesidad de **proteger el producto** para mantener la calidad y la seguridad alimentaria durante todo el proceso; y en la reducción o minimización del uso de recursos en la búsqueda de materiales y **envases más sostenibles**. Para conseguir estos dos objetivos, el plástico es el que permite un mejor mantenimiento de las propiedades organolépticas y reduce el desperdicio alimentario.

Solución: En la búsqueda por potenciar la circularidad y revalorización de sus envases, optaron por un **plástico reciclable que incorpora material reciclado (hasta un 100 % de RPET en las barquetas)**, priorizando el uso de monomateriales y apostando por el ecodiseño, la optimización de materiales de los envases –revisando espesores y diseños–, y la comunicación estratégica al consumidor de las medidas implantadas para facilitar el reciclaje.

En esta búsqueda de innovación en torno al envase y los materiales utilizados, es primordial la colaboración con el Clúster de Innovación en Envase y Embalaje, Ainia, Itene y Aimplas.