

ROQUINFOOD

“Etiquetas inteligentes para medir la calidad en la conservación de alimentos”



Fotografía: Malgorzata Bujalska

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ABORDADOS:



María Ignacia Soto

- Generalista Personas SSO Planta Trupón
- Coach Organizacional

Gino Benedetti

- Encargado de Investigación y Desarrollo, GESTAM
- Asesoría y Gestión Empresarial

AGENTES DE CAMBIO REDBÍOS UDD

“Esto nos inspiró a diseñar un sistema que permita alertar respecto de la calidad en la conservación de los alimentos.”

Fotografía: Luba Ertel

PROBLEMA

Existen zonas rurales en las cuales la conservación de los alimentos se realiza utilizando sistemas poco confiables.

NUESTRA PROPUESTA

Etiquetas inteligentes que detectan e informan el estado de conservación de un alimento.

POTENCIALES USOS

- Estas etiquetas pueden ser utilizadas en comunidades rurales o asentamiento de pueblos originarios, donde se usa la técnica de conservación de alimentos en frascos.

POTENCIALES DE IMPACTO

- Este desarrollo con alcance global, podría ser un referente en el desarrollo de soluciones que se integran a la cultura y usos de pueblos originarios y comunidades rurales.



Fotografía: Paréj Richárd

ESTADO DE DESARROLLO

- El sistema de etiquetas está diseñado y se construyó un prototipo, con el cual se realizó la validación técnica.

Diseño

Prototipo

Validación técnica

Validación comercial



Fotografía: Ferenc Horvath