

Fecha: 11-05-2018
 Fuente: Mundo Agro
 Título: **Investigadores buscan nuevo ingrediente para aumentar la vida útil de lácteos**

Visitas: 2.579
 VPE: 8.640

Favorabilidad: No Definida

Link: <http://www.mundoagro.cl/investigadores-buscan-nuevo-ingrediente-para-aumentar-la-vida-util-de-lacteos/>

El consumo actual en Chile de lácteos ha ido en aumento, y según cifras de ODEPA, en el año 2013 alcanzó los 146,5 litros per cápita, sin embargo, la forma de conservarlos es utilizar siempre aditivos que no son tan naturales, los que -en cierta medida- no permiten una alimentación saludable y equilibrada. Ante ello, se conformó un equipo interdisciplinario conformado por la Dra. Silvia Matiacevich, académica del Departamento Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad Tecnológica, el Dr. Rubén Bustos, académico del Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería, y estudiantes de ambas unidades de la **Universidad de Santiago**. “Queremos desarrollar un nuevo ingrediente que sea activo, para poder aplicarlo a un alimento lácteo, que tenga actividad antimicrobiana y antioxidante, de tal forma que el compuesto posea una liberación prolongada durante el almacenamiento, aumentando así la vida útil del producto”, explica la Dra. Silvia Matiacevich. El objetivo es evaluar el efecto de la estructura obtenida por “los diferentes procesos de encapsulación en la liberación prolongada durante el almacenamiento de un agente activo encapsulado”, con el fin de incrementar la vida útil de la matriz alimentaria en base a leche.



The screenshot shows a news article on the Mundo Agro website. The main headline is "Investigadores buscan nuevo ingrediente para aumentar la vida útil de lácteos". The article text is partially visible, mentioning the work of Dr. Silvia Matiacevich and Dr. Rubén Bustos from the University of Santiago. The page layout includes a header with the Mundo Agro logo, a main content area with an image of a person in a lab, and a sidebar with "LO ÚLTIMO" and "TWITTER: MUNDOAGROCL" sections. At the bottom, there are "Artículos Relacionados" and a "Dáves tu Opinión" form.