

*Universidad de Santiago de Chile
Facultad Tecnológica
Departamento de Ciencia y Tecnología de los
Alimentos
Laboratorio de Envases*



MAYO 2013

LANZAMIENTO PROYECTO FONDEF D09 I 1043



Tras obtener financiamiento del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) de CONICYT, el Dr. Francisco Rodríguez, académico del Departamento de Ciencia y Tecnología, del Laboratorio de Envases (Laben) y del Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología (Cedenna)

de la Universidad de Santiago de Chile, presentó su proyecto “**Aplicación de la nanotecnología para el desarrollo de un nuevo adsorbedor de etileno orientado a la producción de envases de frutas climatéricas**”.

Según explicó el académico, el nivel de maduración que alcanzan las frutas y verduras durante el viaje, dado las complejas y diversas etapas metabólicas que sufren, “hace necesario buscar estrategias que nos permitan controlar los procesos que van en perjuicio de la calidad de nuestros productos. Nosotros nos abocamos a cómo controlar este proceso a nivel de envases”.

En la actividad, desarrollada en el Salón de Honor de la Casa Central, estuvieron presentes todos los actores que harán posible la ejecución de este estudio destacando la presencia de los representantes de las tres empresas asociadas al proyecto, Maderas Bravo S.A representado por su Gerente General Sr. Luis Bravo, Clariant Colorquímica Chile Ltda., representada por la Srta. Valentina Vega y San Jorge Packaging S.A, representada por su Gerente General Sra. Alejandra de Witt. La actividad contó además con la presencia del Dr. Edgardo Santibáñez, Coordinador de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación, la Srta. Daniela Pérez, Ejecutiva de Proyectos de FONDEF y el Director del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad, quien además es el Director Alterno del Proyecto. (USACH AL DIA 27.04.2013)

<http://www.conicyt.cl/fondef/2013/05/02/presentan-proyecto-fondef-para-envases-que-retrasan-maduracion-de-frutas/>

TESIS MAGISTER ÁNGELA PEÑALOZA

“Desarrollo de un nuevo material de envase con propiedades antimicrobianas y antioxidantes a partir de polietileno de baja densidad (LDPE) y un recubrimiento basado en metilcelulosa y un extracto natural de hojas de murtilla (Ugni molinae Turcz)”, fue el título del Trabajo de Tesis de la Alumna Srta. Ángela Peñaloza perteneciente al Programa de Magíster en Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Santiago de Chile y que fue evaluada con la nota máxima el pasado 25 de Abril. La Dirección de esta tesis estuvo a cargo del Dr. ABEL GUARDA MORAGA



ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LABEN-CHILE

Desde abril de este año se encuentra con nosotros la Dra. Ana Carolina López de Dicastillo como investigadora post-doctoral. Su línea de investigación estará orientada al desarrollo de materiales activos con capacidad antioxidante y antimicrobiana a partir de sustancias naturales. Su estancia en nuestro laboratorio es financiada por el Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología del cual el Laboratorio de Envases forma parte.



SE REALIZA REUNIÓN COMISIÓN DE NORMAS

Con fecha 30 de abril de 2013, se llevó a cabo en las dependencias del Laboratorio de Envases, la última reunión del Comité de Trabajo del Proyecto FONDEF D09I1043



"Propuesta científica de Normativa para desarrollo de envases plásticos inocuos", desarrollado por la Universidad de Santiago de Chile y que cuenta con el apoyo de ASIPLA y el Ministerio de Salud.

En esta oportunidad, la reunión tuvo como objetivo la revisión final de la "Propuesta reglamento sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos" la que será enviada al Ministerio de Salud. Las empresas que participaron del Comité de trabajo fueron: Dos en Uno, Typack, DuPont, Montesa, HyC, CENEM, ASIPLA, Minsal, Eroflex, Carozzi, PF, Impresos Industriales, Fullpak, Corpora Tres Montes y Alusa.

Si Usted desea participar en nuestro Newsletter, enviar comentarios, descargar números anteriores o desea quitar el nombre de la lista de distribución de correo, escribanos un e-mail (labenchile@usach.cl)

Laboratorio de Envases
Dirección: **Obispo Manuel Umaña 050, Estación Central, Santiago.**
Fono 56-2-7184510
Web: www.labenchile.cl



Laben - Chile es miembro de IAPRI