

El Salón Andrés Bello del Centro de Extensión de la sede Chillán, fue el marco del acto conmemorativo del Día del Nutricionista. La actividad fue presidida por la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos, académica Patricia Letelier Sanz, quien destacó el aporte profesional e investigativo que realizan las académicas y académicos de la UBB.



En la oportunidad, la directora del Departamento de Nutrición y Salud Pública, Marcela Ruiz de la Fuente, destacó que la celebración ya cumple 75 años, periodo en el que han desempeñado un rol fundamental en los equipos de salud, con el propósito de mejorar la calidad de vida de la comunidad.

En tanto, la directora de la Escuela de Nutrición y Dietética, María Trinidad Cifuentes, resaltó que a los estudiantes de la carrera UBB les respalda la acreditación de la escuela por 5 años, un elemento distintivo que certifica la calidad y pertinencia de la propuesta educativa. “Estamos dando término al plan innovado que nos conducirá a contar con una nueva malla curricular que estará basada en competencias, de acuerdo a requerimientos actuales del mundo laboral”, aseveró.

En la ocasión se consideró la presentación de dos ponencias correspondientes a investigaciones y experiencias en materia de promoción de la salud.

La primera, se denominó “Contenido de sodio en pan elaborado en panadería de distribución nacional y comparado con una panadería local en Chillán”, de la profesional recién egresada Ximena Aguilera Puga, que además será publicada en la Revista Chilena de Nutrición (SciELO), correspondiente a una tesis de Licenciatura dirigida por el Dr. Julio Parra.



María Trinidad Cifuentes, Patricia Letelier Sanz y Marcela Ruiz de la Fuente.



La expositora Ximena Aguilera junto a la docente Verónica Barrón.

“Nosotros realizamos una investigación en las aulas de la Universidad del Bío-Bío durante el año 2013, donde investigamos el contenido de sodio del pan hallulla y pan marraqueta de dos panaderías de Chillán que tienen la mayor producción, una de nivel local y otra de distribución nacional. Descubrimos que, en promedio, el aporte de sodio por cada 100 gramos es de 630 miligramos, lo que escapa a lo establecido por el Ministerio de Salud a las propias panaderías y supermercados, pues la normativa establece entre 400 y 500 miligramos de sodio por cada 100 gramos. Esto nos lleva a vislumbrar un problema de salud pública que como profesionales de la salud debemos abordar”, explicó la profesional nutricionista Ximena Aguilera.

En tanto, la Dra. Jacqueline Araneda Flores, directora del Programa de Magíster en Salud Pública se refirió a la “Investigación en promoción de la salud en la Universidad del Bío-Bío. Experiencias desde la mirada nutricional”.

“Describimos las actividades que el Departamento de Nutrición y Salud Pública está realizando en torno a la promoción de la salud y específicamente lo que se realiza al amparo del Grupo de Investigación de Epidemiología Alimentaria Nutricional, el cual desarrolla varios proyectos simultáneos. Explicué que se entiende por promoción de la salud en Chile, y cómo los nutricionistas hemos liderado muchos de los procesos de nutrición. También expuse algunas reflexiones acerca de

cómo podemos apoyar a nuestras colegas que trabajan en los diferentes niveles de atención, en la tarea de evaluar la promoción de la salud, porque si bien, cómo nutricionistas hemos llevado el baluarte en este tema, muy poco ha salido a la luz pública acerca de la evaluación que hemos hecho. Eso pareciera ser un punto débil que tenemos que reforzar, y una forma de graficar lo que hacemos, es mostrar con ejemplos específicos algunos proyectos que estamos realizando al interior de la Universidad, en la comunidad de Chillán y en la provincia de Ñuble”, aseveró.



Entre los principales proyectos se encuentra el trabajo realizado conjuntamente entre la UBB, el Instituto Nacional de Tecnología de los Alimentos, INTA, de la Universidad de Chile, y con la Municipalidad de Chillán, que en términos simples trabaja en la implementación de quioscos saludables en escuelas de la comuna, y que tiene como objetivo mayor verificar cómo los niños expuestos a factores favorables, pueden disminuir su peso corporal y adquirir mejores conocimientos alimentarios.

Otro proyecto relevante se emprenderá junto al Colegio Concepción de Chillán. “Ahí buscamos definir una línea base acerca de cómo se encuentra el estado nutricional de los niños, en un nivel socioeconómico un poco más alto que las escuelas donde ya estamos trabajando”, comentó la Dra. Jacqueline Araneda.

Asimismo, se gestionó la presentación de un proyecto al Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud (FONIS), que pretende profundizar en el tema de consumo de bebidas azucaradas por parte de la población escolar. La Dra. Araneda comentó que de acuerdo a investigaciones previas, es posible disminuir el peso corporal de los estudiantes promocionando el consumo de agua, en lugar de las bebidas y jugos azucarados que habitualmente se venden en los colegios.

[Instalan Observatorio Regional de Innovación impulsado por la UBB](#)

Con la asistencia de los principales líderes del mundo regional de la innovación se realizó el primer Consejo Consultivo del Observatorio de la Innovación: Plataforma de servicios para los actores del Sistema Regional de Innovación, Región del Biobío, proyecto aprobado por el Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-2014, del Gobierno

Regional y que impulsa la Universidad del Bío-Bío. Esta actividad se llevó a cabo en dependencias de IRADE en Concepción.



Guillermo Astudillo, presidente AGMET; Mario Ramos, director general de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UBB; Cristian Quiroz, consejero regional Comisión Ciencia y Tecnología del CORE; Francisco Migueles, gerente general IRADE.

Esta iniciativa pretende fortalecer el capital social entre Empresas, Estado y Universidades, dotando a la región de una plataforma que permita el seguimiento de las políticas públicas, el acceso a información oportuna y pertinente para la toma de decisiones en el ámbito de la innovación y desarrollo con foco en el fortalecimiento de la PYME regional.

En la oportunidad el gerente Luis Reinoso hizo la presentación de este proyecto destacando que los principales problemas que atraviesa el Sistema Regional de Innovación (SRI) pasan por la dificultad para acceder a la información, lo poco visible que esté la oferta I+D+i, falta de una cultura de coordinación y colaboración que oriente las necesidades de las PYMES. De ahí la necesidad intencionar una apuesta que integre los requerimientos de las empresas.

Así nace el proyecto Observatorio de la Innovación: Plataforma de servicios para los actores del Sistema Regional de Innovación, cuyo objetivo está centrado en contribuir al reposicionamiento de la PYME regional en una relación de colaboración e intercambio de servicios de carácter constante y sostenible con el Sistema Regional de Innovación (Organismos del Estado, consultores, profesionales, centros y universidades dedicados a I+D+i) permitiendo la creación y vinculación a

nuevos mercados en el contexto de la economía local y g



Por su parte Mario Ramos, director general de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UBB, destaca este proyecto como una herramienta eficaz para las Pyme que permite dar mayor competitividad y desarrollo. “Las Pyme están en un proceso de transformación que las validen como empresas ágiles, veloces e innovadoras, y precisamente este proyecto permite contar con la información adecuada para la toma de decisiones en tiempo anticipado”.

Juan Mardones, director de CORFO BIO-BIO respalda la preocupación por instalar la innovación como eje estratégico para el desarrollo de la zona. “Nuestra institución apoya esta iniciativa porque va en la dirección correcta para potenciar la relación Pyme, sector público y privado y universidades”.

Cristian Quiroz, Consejero Regional Comisión Ciencia y Tecnología del CORE, resalta esta iniciativa como necesaria y oportuna. “Espero que este sea el inicio de un trabajo de largo plazo que sea un verdadero punto de encuentro y que se traduzca efectivamente en mejores políticas públicas tendientes a generar la innovación en nuestra región”.

Francisco Migueles, Gerente General de IRADE, destacó la presencia y buena disponibilidad de instituciones participantes del mundo empresarial, público y universidades. “Nuestra región en algún momento fue pionera en temas de innovación y siento que sufrimos un frenazo que estoy seguro los que estamos aquí podemos revertir”.



Los asistentes al encuentro Mariella Gutiérrez, Directora Investigación UCSC; Oscar Arroyo, UTFSM; Karla Mesina, UTFSM; Daniela Moraga, Encargada de Innovación GORE; Cristian Quiroz, Consejero

Regional Comisión Ciencia y Tecnología del CORE; Juan Mardones, Director CORFO BIOBIO; Andrea Catalán, Directora Innova Bio-Bio; Juan Garcés, Jefe Área Técnica INE; Francisco Gatica, Director de Análisis Observatorio UBB; Luis Méndez, Director de Estudios Observatorio UBB; Guillermo Astudillo, Presidente AGMET; Alfredo Meneses, Gerente ASEXMA; Francisco Migueles, Gerente General IRADE y Julio Campos, Gerente de Capacitación y Desarrollo IRADE, manifestaron su agradecimiento y voluntad de participar.

Por Dagoberto Pérez

[Académico de la UBB se adjudicó nuevo proyecto Fondart en artes visuales](#)

Por segundo año consecutivo, el arquitecto académico de nuestra Universidad Nicolás Sáez se adjudicó recursos del Fondo Nacional de la Cultura y las Artes, en el área de las artes visuales. De esta forma, y tras finalizar el proyecto *Ruido blanco*, seleccionado en el Fondart 2013, el fotógrafo autoral desarrollará la propuesta *MaPa: Marcas en el paisaje*, con recursos obtenidos en el concurso 2014.

Sobre la iniciativa que llevará a cabo este año, Sáez señala: “Las marcas comerciales son el símbolo de la imagen icónica del capital y la valla publicitaria, una “marca” visual de una urbanidad sumida en la especulación económica. *MaPa* (imagen exterior) quiere ser una cartografía del “paisaje registrado”, entendido como el paisaje con dueño: dueños del agua, del acceso al mar, del suelo mapuche, de la semilla, del bosque nativo, de montañas cordilleranas, de los cerros, de lagunas y ríos, de la tierra virgen. Esto a modo de documento proyectual y ficticio de un paisaje intervenido y comprado”.

El proyecto tiene a Nicolás Sáez como autor principal y Andrea Josch como coeditora y cuenta con la colaboración del Taller Gronefot, al igual que *Ruido blanco*, en el que también participó Manuel Morales como fotógrafo invitado.

La propuesta desarrollada en 2013 cuestiona la naturalizada aceptación del televisor en nuestra vida diaria, mostrando su presencia en diversos recintos externos a la vivienda doméstica, conectado eléctricamente pero sin señal, en alusión al término de algún tipo de trance. La muestra estuvo en cuatro salas en igual número de regiones de nuestro país (en la imagen interior). Se realizaron igualmente charlas en diversas instituciones de educación.

El foto libro *Ruido blanco* fue además presentado en las universidades de Concepción y de Valparaíso, como parte de encuentros fotográficos realizados en esas ciudades. A nivel internacional, formó parte de la muestra editorial chilena exhibida en Veracruz, México, y fue publicado en el N. 4 Libertad/Libre de la revista latinoamericana Lat Photo Magazine, curada por el artista venezolano Luis Cabelo.

Fue asimismo incluido en el N. 5 de la revista Alzaprima, de la Universidad de Concepción, y en las publicaciones online del Colectivo Caja de Cartón, de Concepción, y Deslízate, de Argentina.

Nutricionistas UBB conmemoraron su día profesional

El Departamento de Nutrición y Salud Pública junto a la Escuela de Nutrición y Dietética, conmemoraron el día profesional del/a Nutricionista con un acto solemne realizado en el Salón Andrés Bello del Centro de Extensión de la sede Chillán. En la oportunidad se consideró la presentación de la investigación denominada “Contenido de sodio en pan de panadería local y de distribución nacional” de la nutricionista UBB Ximena Aguilera Puga. Asimismo, la Dra. Jacqueline Araneda Flores, directora del Programa de Magíster en Salud Pública compartió la ponencia denominada “Investigación en promoción de la salud en la Universidad del Bío-Bío. Experiencias desde la mirada nutricional”.