

# UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VII | NÚMERO 410

DEL 19 AL 25 DE MAYO DE 2014



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.



AFIRMÓ EL RECTOR ÁLVARO ROJAS DURANTE LA INAUGURACIÓN DEL AÑO ACADÉMICO 2014:

## “La calidad debe ser el cimiento de la reforma educativa”

La máxima autoridad de esta Casa de Estudios analizó las principales contradicciones del sistema de educación superior, con un repliegue del Estado respecto a las universidades públicas y la generación de un clima adverso para éstas. La solemne ceremonia incluyó la clase magistral de la periodista María Olivia Mönckeberg, Premio Nacional de Periodismo 2009, quien examinó el lucro y la educación superior privada desde sus orígenes. (Pág. 5)

### Jornada Trinacional de investigación se desarrolló en Argentina

Doce profesores de nuestra Corporación asistieron a la cita científica que reunió a académicos de las universidades UNICAMP (Brasil), UNCUYO, (Argentina) y la UTALCA.

En la Universidad Nacional de Cuyo (Uncuyo), en Mendoza, se realizaron las Terceras Jornadas Trinacionales de Investigación, evento científico en el que también participó nuestra Casa de Estudios y la U. de Campinas (Unicamp) de Brasil. La actividad fue parte del convenio suscrito entre las instituciones para el intercambio estudiantil, académico y para fomentar la asociatividad entre sus investigadores. Asimismo, para crear redes de colaboración que permitan un mayor desarrollo científico y

mejores publicaciones. De esta forma el convenio permite generar un “triángulo” de investigación en América del Sur entre estos países. La delegación chilena fue encabezada por la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, quien participó en calidad de rectora subrogante. También asistió el director de Investigación, Iván Palomo y los profesores Samuel Ortega, Felipe Laurie, Raúl Carnevali, Marco Rivera, Rodrigo Moore, Daniel Bravo, Jorge Villaseñor, Iván Pérez, Javier Pinedo y Eduardo Aguirre.



SE DESARROLLÓ DURANTE TRES AÑOS:

# Culminó proyecto internacional sobre agua y medio ambiente

Académicos de ocho universidades y países trabajaron durante tres años en el desarrollo de capacidades para mejorar la gestión del agua y el medio ambiente, de acuerdo a un proyecto que financió la Unión Europea y que en Chile generará un programa de doctorado en esas materias.

“CapWEM” es la sigla en inglés del mencionado proyecto, dirigido por Jürgen Steinbrecher, profesor titular de la Universidad de Siegen, Alemania. El coordinador en nuestra Corporación es el académico Pablo Villalobos.

“El objetivo general consistió en desarrollar las capacidades profesionales del capital humano y contribuir al mejoramiento de la educación superior en las áreas de la gestión del agua y ambiental”, explicó el docente de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Luego de tres días de reuniones con las delegaciones extranjeras en el Campus Talca, se realizó el seminario de clausura. En el evento se dieron a conocer los resultados y las experiencias generadas en los distintos países, en cuanto a la incorporación de nuevas tecnologías y el mejoramiento de las capacidades.



Con las delegaciones de los países participantes en el proyecto se realizó el cierre de éste, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales.

## Universidades

Esta iniciativa incluyó a las universidades Tecnológica Nacional-Bahía Blanca, de Argentina; Federal de Santa María de Brasil; U. de Costa Rica; Centroamericana José

Simeón Cañas, de El Salvador; U. Católica Nuestra Señora de la Asunción de Paraguay; el Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal; la U. de Siegen, Alemania y nuestra Casa de Estudio.

Hernán Paillán, decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, comentó que la temática del proyecto es actual y necesaria. “En Chile el recurso agua y su manejo han sido un desafío permanente de políticas públicas y no solo hoy. Sin embargo, en los últimos 10 años, su disponibilidad se ha hecho más crítica, lo que causa preocupación porque la economía agrícola, que representa gran parte de la economía general del país, depende del agua”, señaló.

Agregó que el desarrollo del proyecto ha sido muy beneficioso. En primer lugar porque generó un grupo de trabajo que comparte confianza e interés, lo que es relevante desde el punto de vista académico, dada la importancia de la colaboración a través de redes nacionales e internacionales. Sobre los resultados del proyecto, Jürgen Steinbrecher enfatizó la realización de actividades de transferencia de conocimientos y promoción de alianzas, creación y fortalecimiento de redes de tra-

bajo y modernización de carreras universitarias.

Precisó que en materia de postgrado, se elaboraron recomendaciones para desarrollar programas de maestría en Paraguay y Costa Rica. Asimismo, en Chile se definieron los conceptos iniciales para un programa de doctorado en agua y medio ambiente.

Destacó el buen ambiente de trabajo en nuestra Universidad. “Porque los colegas aquí son muy responsables, muy profesionales y estuvo muy bien la organización de reuniones y el seminario. Hay buenos resultados porque el objetivo en Chile era diseñar un programa de doctorado en tópicos de agua y pensamos que es muy importante que haya más profesores con grado de doctor en las universidades de América Latina. Tal vez se haga en combinación con otra universidad”, dijo.

Una de las exposiciones en el seminario de cierre estuvo a cargo del profesor César Acevedo, del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA). “Agricultura de precisión: herramienta para la gestión hídrica y ambiental bajo condiciones de cambio climático”, fue la temática de su conferencia.

Nuestra Universidad fue la única institución chilena que formó parte de la iniciativa, financiada por la Unión Europea. El objetivo fue la formación de especialistas para fortalecer el desarrollo socioeconómico en Latinoamérica.

M.A.



HERNÁN PAILLÁN, DECANO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

“La economía agrícola, que representa gran parte de la economía general del país, depende del agua”.



JÜRGEN STEINBRECHER, DIRECTOR DEL PROYECTO

“El objetivo en Chile era diseñar un programa de doctorado en tópicos de agua”.



**MISIÓN / LA UNIVERSIDAD DE TALCA TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TANTO LOCAL COMO GLOBAL.**

### REPRESENTANTE LEGAL

ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO

DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

JEFE DE PRENSA: MACARENA MUÑOZ ORTEGA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTROYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 2 201636 - 2 200119 - TALCA - CHILE.

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES

CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL

(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.



EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, MENDOZA:

# Académicos participaron en 3ª Jornadas de Investigación



Las Jornadas Trinacionales fueron integradas por académicos de las universidades de Talca, Cuyo y Campinas.

**Doce profesores de nuestra Corporación participaron en la cita trinacional de la UNICAMP (Brasil), UNCUYO, (Argentina) Y UTALCA (Chile).**

**M.M.**

En la Universidad Nacional de Cuyo (Uncuyo), Argentina, se realizaron las Terceras Jornadas Trinacionales de Investigación, evento científico en el que también participó nuestra Casa de Estudios y la U. de Campinas (Unicamp) de Brasil.

La actividad es parte del convenio suscrito entre las instituciones para el intercambio

estudiantil, académico y para fomentar la asociatividad entre sus investigadores en temas de interés. Asimismo, para crear redes de colaboración que permitan un mayor desarrollo científico que se exprese en más y mejores proyectos y publicaciones. De esta forma el convenio permite generar un "triángulo" de investigación en América del Sur entre estos países.

La delegación chilena fue encabezada por la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, quien participó en calidad de rectora subrogante. También asistió el director de Investigación, Iván Palomo y los profesores Samuel Ortega, Felipe Laurie, Raúl Carnevali, Marco Rivera, Rodrigo Moore, Daniel Bravo, Jorge Villaseñor, Iván Pérez, Javier Pinedo y Eduardo Aguirre.

Durante la inauguración de este evento científico, Gilda Carrasco destacó cómo la globaliza-

ción impone sentidos centrales a las universidades y sistemas de Educación Superior en el mundo. Bajo ese contexto, la rectora subrogante resaltó que "las instituciones universitarias deben constituirse en un elemento básico para generar mayores niveles de competitividad en los países".

Algunos temas de interés científico para las tres universidades son los alimentos saludables, la sustentabilidad ambiental y el desarrollo urbano, la cariología, el agua frente al cambio climático, el envejecimiento saludable, la biología, la química, la vitivinicultura, las humanidades y las ciencias jurídicas.

## Proceso de integración

Las autoridades de la Uncuyo que presidieron la inauguración fueron su rector, Arturo Somoza; el secretario de Relaciones Internacionales, Carlos Abi-

haggle; y Ofelia Agoglia, de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de esa casa de estudios. Asimismo, lideró la actividad académica el rector de la Universidad de Campinas, José Tadeu, casa de estudios superiores que es considerada la segunda más importante de Brasil y una de las tres mejores de América Latina.

## Integración regional

Arturo Somoza, agradeció el esfuerzo de sus colegas latinoamericanos por asistir a las Jornadas. En esa instancia se refirió a las relaciones institucionales como parte de un proceso de integración regional que debe ser comprendida desde lo cultural y lo educativo, ya que la visión de ese modelo no es económica o financiera, sino que tiene que ver con sus pueblos.

"La posibilidad de que inves-



GILDA CARRASCO, VICERRECTORA ACADÉMICA

"Es de suma importancia dar a conocer el trabajo de nuestros científicos, así como mostrar la excelencia con que trabaja esta universidad pública".



IVÁN PALOMO, DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

"El objetivo de las jornadas es fomentar la asociatividad entre investigadores de las tres universidades, en temas que sean de interés y crear redes de colaboración".

tigadores se encuentren aquí y generen intercambios es un aporte más a este proceso de integración que tiene múltiples abordajes", manifestó el rector de Uncuyo.

En la ocasión, el director de Investigación de la UTALCA, Iván Palomo, expuso sobre el trabajo científico desarrollado por nuestra Universidad.

En las Jornadas también participó la Pontificia Universidad Católica de Ecuador.

Las Segundas Jornadas Trinacionales se realizaron el año pasado en la Unicamp y en 2012 fueron en la UTALCA.



CEREMONIA INCLUYÓ LA CLASE MAGISTRAL DE MARÍA OLIVIA MÖNCKEBERG, PREMIO NACIONAL DE PERIODISMO 2009:

# Inicio de Año Académico reunió a miembros de la Institución

Al evento asistieron autoridades regionales, universitarias, académicos, estudiantes y funcionarios de nuestra Universidad, quienes coincidieron en destacar la excelencia alcanzada.

Durante el solemne acto en la Casa Central, el rector Álvaro Rojas se refirió al desarrollo de nuestra Institución, la cual ha logrado ser una universidad pública que responde a las expectativas de su comunidad, y que pese a los indicadores deficitarios de la Región del Maule, es un modelo estatal de excelencia con un claro liderazgo en el país y prestigio internacional.



Carlos Padilla, Pedro Zamorano, Álvaro Rojas, Clarita Henríquez de Rojas, Gilda Carrasco.



Marcela Alborno, María Olivia Mönckeborg, Arcadio Cerda.



Carlos Mena, Yohana Morales, Jorge Retamales.

Adriana Vásquez, Miguel Bustamante.



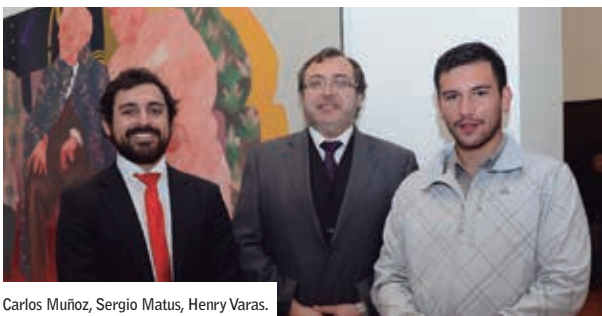
Rodrigo Ramírez, Hugo Veloso, Liliانا Guzmán, Álvaro Rojas.



Abraham Fariás, Edgardo Padilla, Ruth Garrido.



Guisella Reyes, Carmen Mella, María Paz Sepúlveda, Cecilia Villagra, Victoria Novoa.



Carlos Muñoz, Sergio Matus, Henry Varas.



Maritza Failla, Claudio Cruzat, Bernardo Venegas, Manuel González.



Carlos Ibarra, Raimundo Hamilton.



Marta Pérez, Alicia Castro, Juan Mena, Ximena Torres, Alejandro Muñoz, Marcia Vásquez, Luis Alarcón.



María Helena Arroyo, Alexis Berríos, Liliانا Guzmán, Ricardo Rahmer, Fredy Aliaga, Javiera Cahn, Valeska Fajardo, Sergio Ramírez, José Miguel Rebolledo, Cristian Silva.



SEÑALÓ EL RECTOR ÁLVARO ROJAS DURANTE LA INAUGURACIÓN DEL AÑO ACADÉMICO 2014:

# La calidad es la base de cualquier reforma



El solemne acto de inauguración del Año Académico 2014 fue presidido por el rector Álvaro Rojas y contó con la presencia de numerosas autoridades que acompañaron a la comunidad universitaria.

## M.A./F.A.

“La calidad es y debe ser la piedra angular de cualquier proceso de reforma (...) es ésta la mejor arma para combatir iniciativas educacionales oportunistas y de poca monta y en este sentido la vía normativa será insuficiente”. Así lo aseguró el rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas, durante el discurso de inauguración del Año Académico 2014, actividad desarrollada en el salón Abate Molina, de la Casa Central.

Asistieron numerosas autoridades regionales encabezadas por el intendente, Hugo Veloso. También estuvo la señora del rector, Clarita Henríquez de Rojas, autoridades universitarias, académicos, estudiantes y funcionarios.

Rojas destacó el desarrollo institucional y examinó las contradicciones del sistema de educación superior. Aseveró que

la Universidad puede ser testimonio de que vale la pena desarrollar una reforma al sector, si propende a mejorar sustantivamente la calidad de la educación pública.

“El esfuerzo tributario, junto con su carácter redistributivo, solo tiene sentido si los recursos están orientados a revertir con energía, rapidez y resolución, esa responsabilidad que tiene el Estado moderno de asegurar una educación de calidad a todos los chilenos”, dijo.

Al referirse a la evolución institucional, sostuvo que “un grupo de académicos, directivos, funcionarios profesionales y administrativos y estudiantes, se conjugaron para desarrollar un ideal educativo, una obra trascendente, un modelo de universidad pública, que respondiera a las expectativas de su comunidad”. A su juicio, ese hecho posibilitó que, no obstante los indicadores deficitarios de la región, la Universidad de Talca se convirtiera en “una universidad estatal de excelencia y con un claro liderazgo nacional, cuyo reconocimiento se extiende más allá de las fronteras geográficas del país”. Esta experiencia, dijo,

“señala que al Estado le está permitido trabajar con calidad”.

## Contradicciones

El rector resumió en cinco las principales contradicciones del sistema de educación superior, con un repliegue del Estado respecto a las universidades públicas y la generación de un clima adverso para éstas. Sobre el

La autoridad universitaria destacó el desarrollo institucional alcanzado y analizó las contradicciones presentes en el sistema de educación superior.

“Estado abstinentes”, en materia de política pública, el rector mencionó la mayor complejidad que significaron las normas de competencia por financiamiento, vía concursos. “Al mismo tiempo que surgía el sistema privado-privado que se expandió fuertemente con la Ley del Crédito con Aval del Estado (CAE)”, señaló.

La autoridad universitaria manifestó que las opciones por el corto plazo y la respuesta a los mercados, como forma de ordenar el crecimiento, llevó a algunas universidades públicas a castigar su desarrollo futuro. “Y lo que es más grave aún, afectaron severamente el argumento más relevante de la educación pública: su calidad”. Además, denunció las trabas para competir desde un sector universitario público sobre regulado.

## Apoyo

Consultado respecto al rol del Estado con las universidades públicas, el intendente Hugo Veloso admitió que éstas deben ser priorizadas. “Las universidades públicas de propiedad del Esta-

do tienen que ser privilegiadas en cuanto a su financiamiento porque son las únicas que nos garantizan que los sectores postergados por la sociedad puedan estudiar”, expresó.

Carlos Muñoz, presidente de la Federación de Estudiantes del Campus Talca, señaló que el progreso de la Institución requiere una labor mancomunada.

“Todos queremos que la universidad avance, siga creciendo y siendo líder de las regiones y para eso tenemos que trabajar en conjunto, discutiendo la senda”, dijo, y agregó que es necesario que la discusión sobre la educación superior “cambie el foco y pase a ser una discusión de más alto vuelo en la academia”.

Similar fue la opinión de Henry Varas, presidente de la Federación de Estudiantes del Campus Curicó. “Las palabras del rector van en la línea de defender una educación pública, estatal, de calidad, con lo cual se hace la misma crítica que demandamos los estudiantes respecto a la ausencia del Estado en garantizar la educación a sus ciudadanos”, afirmó.

## CLASE MAGISTRAL DE MARÍA OLIVIA MÖNCKEBERG:

### “La Batalla de la Educación Superior”

En sintonía con el discurso del rector, la periodista María Olivia Mönckeborg, Premio Nacional de Periodismo 2009 y académica de la U. de Chile, dictó la charla “La Batalla de la Educación Superior”. La profesional —autora de varios libros producto de su trabajo en periodismo de investigación— entregó antecedentes históricos sobre el surgimiento de las Ues privadas en Chile desde 1981. Destacó que la educación superior requiere urgentes cambios y aportó detallada información sobre los grupos económicos y

los empresarios vinculados a al menos 12 Ues privadas, las cuales son investigadas por la Fiscalía Nacional y el Ministerio de Educación. Señaló que la matrícula de pregrado de las estatales en 2012 fue de 161 mil 424 estudiantes, las tradicionales no estatales 124 mil 624, mientras que las privadas captaron 663 mil 328 alumnos. En cuanto a ingresos reales en pesos dijo que las Ues públicas generaron \$329.711.842.903, las tradicionales no estatales \$291.054.368.348 y las privadas \$1.026.672.721.962. “Estamos en un escenario muy complejo



porque son muchas fuerzas e intereses en juego y se está tocando un modelo que se estaría derrumbando”, afirmó Mönckeborg.



Escanea este código y revisa el video de esta actividad.

EN ARTÍCULOS DE ANATXU ZABALBEASCOA, PERIODISTA E HISTORIADORA DE LA SECCIÓN CULTURA:

# Diario El País destacó labor de la Escuela de Arquitectura



El trabajo académico de los docentes de Arquitectura de esta Universidad fue resaltado por el diario español El País.

**M.M.** La labor de profesores y estudiantes de la Escuela de Arquitectura de nuestra Universidad fue destacada en el diario español El País, lo que constituye un reconocimiento importante a docentes, estudiantes y egresados de esta unidad académica. Anatxu Zabalbeascoa es la periodista e historiadora que escribe un blog en la sección Cultura de ese medio de comunicación europeo, abordando diversos aspectos de la arquitectura y el diseño. Ha escrito en libros como "The New Spanish Architecture", "Las Casas del Siglo", "Minimalismos" y "Vidas Construidas: Biografías de Arquitectos".

En tres columnas consecutivas la escritora resalta el quehacer de la Escuela de Arquitectura. Zabalbeascoa mencionó que en su último discurso, el rector Álvaro Rojas sostuvo que las grandes iniciativas dependen de la perseverancia de unas po-

cas personas. "Y puede que Rojas, que fue ministro de Agricultura y embajador en Alemania además de rector de la misma universidad que ahora gestiona, sea una de esas personas", agregó. También resaltó el trabajo del profesor Juan Román. "Desde la modestia y desde el realismo se empeñó en enseñar a construir con pocos medios para levantar la mejor Escuela de Arquitectura del mundo. Así, en Talca, más que crear un nuevo modelo, decidieron eludir modelos existentes. El resto llegaría por añadidura", señala parte del texto publicado por el diario español El País.

## Saber construir

Además, se refirió al libro "Talca, cuestión de educación" de la editorial Arquine, un texto dedicado a la exploración sobre el modelo educativo innovador de la Escuela de Arquitectura. "El libro recoge un buen número de proyectos realizados

por alumnos y profesores trabajando con lo que hay, la marca de identidad de la escuela. Ese partir de lo poco y trabajar con los recursos disponibles en cada lugar pasa por recoger piedras o troncos y es una decisión política y poética a la vez que termina por determinar el tipo de proyectos que realizan y por dotarlos de una cualidad material que los arraiga y de un azar constructivo que desarrolla el ingenio de los estudiantes. Para formar profesionales capaces de oficiar, innovar y operar, Román ideó un programa dividido en 10 semestres en el que cada alumno debía realizar (construir) 10 proyectos", según expresa Zabalbeascoa en su texto.

"Se trata de saber diseñar y de saber construir. La idea es que el diseño dependa de los pocos medios disponibles. Por lo tanto, llegan primero las posibilidades y luego se planifican las ambiciones. Cuatro talleres (Materia, Cuerpo, Obra y Titulación) organizan los estudios.

Con la titulación uno no solo puede firmar un proyecto, los alumnos terminan sabiendo ya construir. Y con la capacidad de ver, en los desechos, materiales constructivos", agrega la periodista europea en su blog. Al respecto, el profesor Eduardo Aguirre, director de la Escuela de Arquitectura, se refirió al hecho de que Zabalbeascoa, una de las críticas de arquitectura más importantes de Iberoamérica, dedique una serie de artículos sobre la labor de los académicos de esta Corporación. "Es un reconocimiento importante al proyecto de Escuela, que esperamos abra espacios a nuestros profesores, estudiantes y egresados", expresó.

La académica de esa Escuela, Blanca Zúñiga, también valoró que la columnista centre su mirada en nuestra Universidad. "Lo que nos interesa acerca del texto, es que la autora, quien ha estado a la cabeza de la crítica sobre la arquitectura grandilocuente y de grandes presump-

"En Talca más que crear un modelo, decidieron eludir modelos existentes. El resto llegaría por añadidura", dice uno de los textos de la escritora de ese reconocido medio de comunicación europeo.



EDUARDO AGUIRRE, DIRECTOR DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA

"Es un reconocimiento importante al proyecto de Escuela, que esperamos abra espacios a nuestros profesores, estudiantes y egresados".

tos en una España que dificultosamente se mueve en su propia economía, sea capaz desde su columna en el Diario El País de centrar su mirada en nuestro quehacer y valorarlo como una manera de hacer arquitectura de calidad, con los pocos recursos disponibles. Sobre todo cuando esta valoración no obedece a lazos de ningún tipo, sino que es el murmullo que la escuela ha creado al haber sido mencionada en algunos libros de crítica de arquitectura y a través de la obra de nuestros egresados, que ha sido seleccionada y expuesta en variadas bienales de arquitectura internacionales", dijo la académica.



CAROLINA RIVEROS, DIRECTORA DE DERECHO DEL CAMPUS SANTIAGO:

## Proponen sistema para financiar compra de casas

Poner el ahorro previo como eje del sistema es el fundamento sobre el cual opera "Bausparen", mecanismo que en Alemania es utilizado por cerca del 40% de las familias para la compra, remodelación o mejoramiento de inmuebles y barrios. La posibilidad de aplicar dicha herramienta en nuestro país fue analizada por la directora de la Escuela de Derecho del Campus Santiago, Carolina Riveros, quien en el marco del "Seminario Bausparen: nuevo sistema de financiamiento para la vivienda en Chile" analizó el marco legal vigente y los cambios que se requerirían para avanzar en su implementación. "En Chile no existe una figura jurídica idéntica a las Cajas de Ahorro para la Construcción como en Alemania, pero es posible incorporarla a través de un cambio en la Ley General de Bancos o de Cooperativas", planteó durante la actividad



efectuada en Santiago. La especialista precisó que para el éxito del sistema "lo fundamental está en el giro específico del negocio y en el alto estándar de protección al consumidor que posee la ley alemana, que impide que los dineros sean destinados a otro objetivo". En la oportunidad, la ministra de Vivienda y Urbanismo, Pauli-

na Saball, reconoció que es un modelo que se analizará. "Es un tema que nos interesa explorar (...) Sabemos que el financiamiento de la vivienda en los sectores medios es un factor clave y nos parece interesante poner el tema del ahorro organizado, de la cooperativa, como un factor a desarrollar", explicó.

PARTICIPÓ EL EX PRESIDENTE RICARDO LAGOS:

## Seminario abordó impacto de internet

"Nuevo Ciclo Político: Internet e incidencia en el debate público" fue el seminario organizado por la Fundación Democracia y Desarrollo (FDD), la comunidad virtual Elquintopoder y nuestra Universidad, en el auditorio de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago. El evento fue inaugurado por la máxima autoridad de la FDD, el ex presidente de la República, Ricardo Lagos, quien expresó su satisfacción de volver a trabajar con la Corporación. "Estamos muy contentos de estar nuevamente acá como lo hicimos en el primer seminario que desarrollamos sobre este tema hace tres años", comentó, ante la masiva audiencia conformada por estudiantes, representantes de organizaciones sociales y autoridades. Durante su exposición, Lagos planteó que a nivel nacional e internacional se atraviesa por un nuevo ciclo político. "Los medios, las nuevas tecnologías están produciendo un cambio muy radical en la forma como entendemos la actividad pública que —por definición— se ha



caracterizado por la manera en que se vincula la ciudadanía con los principales dirigentes de una sociedad", afirmó. A nombre de la UTALCA intervino el director del Campus Santiago, Patricio Sánchez, quien valoró el desarrollo del evento como "una muy buena instancia para discutir respecto a cómo los jóvenes hacen uso de la tecnología y redes sociales para la discusión política". El seminario contó además con la participación del subsecretario de Telecomunicaciones, Pedro Huichalaf, la alcaldesa de Santiago, Carolina Tohá, y el director de Gobierno Digital del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Andrés Arellano, entre otras autoridades.

DE LOS ARTISTAS VISUALES CARMEN CARREÑO Y JOSÉ MANUEL DÍAZ:

## Exposición Fotograma: un viaje de sensaciones



El viaje es el elemento que tienen en común los artistas visuales Carmen Carreño y José Manuel Díaz, autores de las obras que dan vida a "Fotograma", muestra que estará abierta hasta el próximo 8 de junio en la Sala de Exposiciones de Santiago. Utilizando la acuarela y el óleo como soporte, respectivamente, los creadores dan vida a pinturas que

retratan momentos capturados durante viajes realizados tanto en Chile como en el exterior. Ambos trabajos tienen como nexo el referente fotográfico, ya que reinterpretan las imágenes en una forma de evocar la atmósfera del lugar visitado, cobrando la singularidad que tiene una imagen pictórica y que no tiene la fotografía. "Quiero llevar a las personas a

que vean un color, una imagen, una figura y que piensen en otra cosa, que se haga una historia de lo que están viendo sin que necesariamente entiendan lo que está pasando, pero que también les permita viajar", explicó José Manuel Díaz. Por su parte, Carmen Carreño sostuvo que "la idea es transmitir lo cotidiano, lo que se puede ver en una casa y las situaciones que pasan en su interior. Son esos los momentos que quiero rescatar porque en sí forman la rutina de la vida". En tanto, la directora de Extensión de esta Universidad, Marcela Albornoz, destacó que "las imágenes rescatadas se convierten en ventanas acuareladas. Su propuesta artística comienza a poblar nuestros sentidos, nos provoca las emociones de advertir en la calma de la contemplación, paisajes, espacios que nos otorgan placidez, tan lejanos de la urbanidad que nos apura en un tiempo veloz y sin regreso".

ARCADIO CERDA VISITÓ CAMPUS SANTIAGO:

## Decano se reunió con alumnos y docentes



Analizar las funciones de los alumnos ayudantes y su aporte al proceso de aprendizaje de los estudiantes, fue el objetivo de la reunión sostenida por el decano de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), Arcadio Cerda, con quienes cumplen esta función en el Campus Santiago. El directivo explicó que a través de este tipo de encuentros se busca potenciar las habilidades pedagógicas de estos jóvenes quienes alcanzan el centenar,

considerando a los que desempeñan ese rol en el Campus Talca. "Para mejorar la colaboración que hacen ellos al desarrollo de competencias, la Facultad se encuentra organizando talleres destinados a mejorar sus habilidades de comunicación y relaciones interpersonales, entre otros. Esto es parte del plan de mejoramiento continuo que tiene implementado la FEN", explicó Cerda. Durante su visita al Campus Santiago, el decano también se reunió con alumnos de las distintas carreras y niveles para conocer sus preocupaciones e intereses, con el fin de identificar ámbitos de mejoramiento y colaboración en pro de actividades académicas o extra curriculares. Igualmente, Cerda dialogó con profesores de las distintas asignaturas para establecer una coordinación orientada a mantener la calidad de los módulos entre Talca y Santiago.

INICIATIVA CONJUNTA CON SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE:

# Universidad apoya campaña medioambiental en el Maule



El stand de la Casa de Estudios integró la exposición sobre alternativas de calefacción domiciliaria. Estudiantes distribuyeron material informativo con recomendaciones para la aislación de las viviendas.



CLAUDIO TENREIRO, DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA

**“La idea es que las personas tomen conciencia y cuiden que la calefacción no contaminen el interior de sus casas”.**



HUGO VELOSO, INTENDENTE DEL MAULE

**“Este año comenzaremos a tomar medidas de restricción del uso de la leña en domicilios”.**

**Autoridades regionales destacaron que se adoptarán medidas de restricción en el uso de leña en domicilios de Curicó para así reducir los altos índices de contaminación del aire.**

**A.M.**

**E**ducar a la población respecto al buen uso de los sistemas de calefacción es una de las necesidades actuales. Esto debido a que en varias comunas del Maule los niveles de contaminación sobrepasan la norma establecida. Por esta razón, nuestra Universidad, a través de su Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) y la Facultad de Ingeniería, se sumó a una iniciativa conjunta con la Seremi del Medio Ambiente. Se trata de la campaña “Cuide su hogar y protéjase del frío sin

contaminar”.

La actividad se inició el miércoles 14 de mayo, en la Exposición de Energía “Alternativas para calefacción domiciliaria”, realizada en la Plaza de Armas de Curicó. En el lugar nuestra Casa de Estudios montó un stand donde estudiantes de ingeniería entregaron dípticos explicativos con consejos prácticos para la aislación y el uso responsables de la calefacción a leña.

La exposición fue organizada por la mencionada seremía y el municipio de esa ciudad.

“Curicó y Tenó han sido este año una de las primeras zonas declaradas oficialmente saturadas, lo

que implica un remezón a toda la comunidad. El motivo por el cual estamos presentes en esta feria, es porque es imperativo fomentar una cultura ciudadana responsable para abordar seriamente el problema de la contaminación”, explicó el director de RSU, Rodrigo Ramírez.

## Educación

El decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, enfatizó la necesidad de conseguir un cambio en la sociedad. “Debemos educar para provocar un cambio que tienda a generar comodidad en los hogares, pero de manera adecuada, climatizándolos. Las personas deben comprender que en sus casas se debe tener una temperatura apropiada, pero no un hogar caluroso, sino que teniendo una sensación agradable con niveles de humedad que estén del orden del 40%. Así conseguimos un menor consumo de

combustible”, señaló.

La información contenida en el díptico ofreció algunas sencillas formas para aislar las viviendas, como es el uso de cortinas, la ventilación diaria que ayuda a disminuir los niveles de humedad, entre otros datos de interés, como los proveedores certificados de leña en la región. La próxima actividad que formará parte de esta campaña se realizará en Linares, el jueves 29 de mayo, donde se montará también una feria para generar conciencia sobre el uso adecuado de los sistemas de calefacción.

## Medidas de restricción

El intendente del Maule, Hugo Veloso, tras visitar el stand de la Universidad, se mostró preocupado por los altos niveles de contaminación del aire en Curicó. “Existe un monitoreo permanente del aire. Para este año comenzaremos a tomar medidas de

restricción del uso de la leña en domicilios. Y también si se detectan fuentes fijas industriales que son altamente contaminantes, vamos a restringirlas”, informó el intendente.

“Estas instancias permiten a la comunidad informarse y ver distintas alternativas de calefacción. En el caso del trabajo con la Universidad de Talca, el mensaje que queremos dar a las personas es muy claro: no queremos más humo ni en la región ni en Chile”, dijo la seremi del Medio Ambiente, María Eliana Vega.

“Los curicanos sabemos que hace muchos años la calidad del aire en nuestra ciudad viene empeorando y particularmente hay que señalar que somos nosotros quienes contaminamos y por eso tenemos que trabajar arduamente”, señaló el alcalde de Curicó, Javier Muñoz.



RICARDO SOLARI EN ESCUELA DE POSTGRADO DE LA FEN:

## Ex ministro expuso sobre ciudadanía y políticas públicas

La información de calidad y oportuna es un bien público esencial para que la ciudadanía participe, dijo el presidente del directorio de Televisión Nacional Ricardo Solari, durante la charla que dictó para inaugurar el año académico de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Economía y Negocios (FEN). Solari —ex ministro del Trabajo del gobierno del Presidente Ricardo Lagos y ex subsecretario general de la Presidencia durante el mandato del Presidente Patricio Aylwin— analizó la ciudadanía como sujeto de políticas

públicas y destacó que el interés general debe prevalecer sobre los particulares para conseguir que el futuro mejore. En su opinión, es inspirador tener conversaciones con los alumnos de magíster "sobre temas que tengan que ver con lo estratégico, con el futuro, con cómo imaginamos el país hacia adelante y mirar distintas áreas que a veces son técnicas o muy instrumentales. Pero si no están entornadas por una visión de conjunto, es muy difícil hacerlo bien". A su juicio, no siempre la ciudadanía está en el centro de las políticas públicas y se refirió a dos visiones contradictorias. Una, la tecno-

crática, en que la técnica define el sentido de esas políticas. Otra, es la captura de éstas por parte de grupos particulares que las usan para sus propios intereses. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, destacó la Escuela de Postgrado. "Estamos orgullosos de la calidad de sus programas", expresó. Agregó que ésta dicta los magísteres en Administración de Empresas (MBA Ejecutivo), Gestión y Políticas Públicas, Dirección y Planificación Tributaria, Gestión de Instituciones de Salud y el próximo año se sumará el Magíster en Economía. Miguel Ángel Arriagada, alumnos de la generación del



MBA 2013, expresó a sus nuevos compañeros que "tendrán una formación rigurosa y exigente, pero al mismo tiempo habrá preocupación por cada uno de ustedes".

JORNADA INFORMATIVA SE REALIZÓ EN LA CASA CENTRAL:

## Expertos abordaron ventajas de TV digital

¿Qué hace que un video se vuelva viral? Con esa pregunta comenzó la jornada "Desafíos e impacto de la ley de la Televisión Digital en las transmisiones futuras", realizada por nuestra Universidad y la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel). "Esta tecnología de poder grabar algo y subirlo a la web, está al alcance de la mano y el desafío para la industria y la Universidad de Talca es estar conectados a esas tendencias", sostuvo la directora de Comunicaciones de la Corporación, Liliana Guzmán. La jornada contó además con la presencia de Roberto Plass, ingeniero asesor de TVD, de la Subtel, quien destacó la constante evolución de la TV digital, que contrasta con la demora en implementarla en Chile. "Si seguimos esperando que se apruebe la ley, nos va a superar el avance de la tecnología", dijo. Una de las ventajas es que este formato se puede ver en múltiples dispositivos con una mejor calidad de imagen y con siete veces más información en la pantalla. También se puede conectar tanto por aire como



por internet y posee un sistema de advertencia de sismos y maremotos. Gonzalo Osorio, project manager de TV digital, de Subtel, enfatizó que los objetivos de esa subsecretaría son apoyar a los consumidores, a los usuarios de la TV digital, entregando información sobre esta tecnología y sus beneficios, y respaldar a los operadores mediante el desarrollo de competencias técnicas. Además, intervino en la jornada el seremi de Gobierno, Hernán Núñez, quien valoró la participación de los canales regionales y medios locales. La directora de Comunicaciones de la UTALCA, Liliana Guzmán, señaló que la Casa de Estudios tiene un compromiso con la comunidad. "Queremos ser vehículo para que el conocimiento fluya en aquellos temas en que nos estamos desarrollando. Llevamos seis meses con un canal de televisión digital al aire y queremos compartir esta experiencia", explicó.

PROYECTO FONDECYT:

## Investigadora expuso sobre bacterias que controlan plagas

La acción de bacterias endosimbióticas o parásitas en plagas de pulgones se refirió la investigadora postdoctoral Francisca Zepeda, en una exposición realizada en el Instituto de Ciencias Biológicas del Campus Talca. La actividad formó parte del ciclo de seminarios del Proyecto Ecología Molecular y Aplicaciones Evolutivas en Agroecosistemas, correspondiente al Programa Núcleo Milenio. "Efecto de la infección con bacterias endosimbióticas secundarias en clones de áfidos sobre el control biológico de parasitoides", se denominó su conferencia realizada en el auditorio de Ciencias Biológicas. El tema corresponde a un pro-

yecto postdoctoral Fondecyt de tres años de duración e iniciado en noviembre, del cual Francisca Zepeda es investigadora responsable. Según explicó, se trata de un estudio "sobre el rol que pueden tener diferentes bacterias endosimbióticas en plagas, específicamente en áfidos —pulgones— y ese rol está específicamente relacionado con su defensa ante enemigos naturales en el campo". Agregó que esas bacterias podrían afectar el desarrollo de parasitoides y de ese modo influir en el control de estos insectos. "Nosotros queremos ver eso en un agrosistema de cereales, que ha sido poco estudiado", añadió. Explicó que esas bacte-



rias parásitas han evolucionado a una vida endosimbiótica, es decir, dentro de un hospedero que en este caso es un insecto. En ese sentido, sostuvo que los resultados del estudio pueden ser relevantes en sistemas de control biológico de plagas.

ANDREW WATERHOUSE DE U. DE CALIFORNIA DAVIS:

## Académico extranjero inició colaboración científica



Una estadía de trabajo en la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad realizó el académico Andrew Waterhouse de la Universidad de California Davis (EE.UU.). El investigador —especialista en química del vino— impartió clases y seminarios a los estudiantes de pre y postgrado. Asimismo, en un proyecto científico sobre el manejo de las oxidaciones de esa bebida, trabajó con el acadé-

mico Felipe Laurie, de la misma Facultad. La visita del profesor Waterhouse tuvo como objetivo avanzar en la firma de un convenio específico para el intercambio estudiantil y la colaboración académica en investigación. La estadía del docente extranjero, desarrollada entre el 13 de abril y el 5 de mayo, contó con el patrocinio del programa Fulbright Specialist, de la Comisión Fulbright-Chile.



Escanea este código y revisa el video de esta actividad.



CON APOYO DE LA VICERRECTORÍA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL:

## Grupo de alumnos realiza labor social en Talca



El grupo intermedio Ministerio Estudiantil Los del Camino (MELC), está llevando a cabo una intervención social en el Liceo Industrial de Talca, la cual se extenderá durante todo el año. Se trata de reforzar valores cristianos y despertar el interés por ingresar a la universidad entre los jóvenes de dicho establecimiento educacional, que posee bajos índices de acceso a la educación superior. En

el marco de ese programa, los utalinos visitaron el miércoles 14 de mayo a los estudiantes secundarios para festejar el Día Internacional de la Familia. Además, la agrupación ha realizado otras intervenciones: celebraron el Día de la Madre en la cárcel de mujeres de Talca; visitaron el hogar de ancianos Siervas de Jesús y festejaron el Día del Niño con los menores del hogar "Residencia

Victoria". La agrupación, que surgió el año 2010 y ha postulado y ganado fondos concursables de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, es presidida por Alex Pezo, vicepresidente Alison Villalobos, secretario John López, y tesorero Johana Oporto. Los jóvenes se reúnen los días jueves y viernes, desde las 13.10 a las 14.10 horas, en la sala 816 del Campus Talca.

FACULTAD DE INGENIERÍA EN RADIO DE CURICÓ:

## Docentes entregan conocimiento mediante programas de radio

Comenzó la segunda temporada de programas y entrevistas de académicos de la Facultad de Ingeniería en Radio Condell de Curicó, iniciativa que forma parte de un convenio vigente desde el año pasado entre la carrera de Ingeniería Civil Industrial y esa emisora, lo que permite difundir el quehacer docente de una manera sencilla y lúdica a la ciudadanía. Esta segunda etapa del proyecto se definió luego de los buenos resultados obtenidos previamente, donde la comunidad conoció y se interesó por los temas propuestos por los profesores, quienes incluyeron temáticas como economía, construcción, medioambiente y computación, entre otras áreas. "Para cada uno de nosotros ha sido gratificante, dado que nos hemos enfrentado al desafío de abordar un programa en vivo o interactuar en un estudio de grabación", explicó el



profesor Claudio Aravena, creador del proyecto. Los espacios radiales consisten en una entrevista semanal en el programa Tardes de Radio, emitido de lunes a viernes de 15 a 19 horas, donde los profesores desarrollan temáticas vinculadas a la ingeniería, pero con un lenguaje amigable para toda la audiencia. Adicionalmente, se difunden las "cápsulas del

conocimiento", micro espacios grabados por los docentes con breves consejos prácticos de distintas especialidades. Son transmitidos de lunes a viernes de 12.20 a 17:20 horas. Los programas podrán ser escuchados hasta el 21 de julio en el dial 92.7 FM en la Provincia de Curicó, o través del sitio web de esa estación, [www.radiocondell.cl](http://www.radiocondell.cl).

EN CAMPUS CURICÓ:

## Masivo de "Insanity" incentivó la vida sana

Por tercera vez se realizó en el Campus Curicó un masivo de la disciplina "Insanity", organizado por el Programa de Deportes y Actividad Física de esta Corporación. La iniciativa contó con la participación de más de 100 alumnos que desarrollaron las secuencias de ejercicios guiados por la profesora Macarena Aceituno. "Con esta sesión damos una instancia más de actividad física para los alumnos, algo que sea diferente, que no se practique comúnmente. En estos espacios los alumnos pueden compartir con sus pares, con una actividad sana y emocionante, donde se ríen y salen de la rutina diaria", señaló el encargado de deportes del Campus Curicó, Víctor Campos. Los estudiantes se mostraron muy motivados con esta nueva sesión. "El año pasado participé y me gustó mucho, por esa razón vine nuevamente, es agotador, pero sirve mucho para nuestra



salud y encuentro súper bueno que la Universidad lo imparta", destacó Cristian Bravo, alumno de Ingeniería en Construcción. Este método consiste en intervalos de ejercicios que van aumentando en su intensidad y se repiten incrementando también la velocidad, logrando quemar entre 600 a 850 calorías en una sola sesión. La rutina puede ser practicada por cualquier persona, quien define la intensidad de acuerdo a sus capacidades.

## Agenda SEMANAL

**MAYO**  
**19**  
LUN 09:00  
UTALCA participa en reunión del Convenio de Desempeño para la Internacionalización de la Formación en las Áreas de Ingeniería y Ciencias Agrarias Universidad de Santiago

**MAYO**  
**19**  
LUN 16:30  
Firma de convenio con municipalidades Programa Jóvenes Profesionales Sala "Abate Molina"

**MAYO**  
**19**  
LUN 17:00  
Reunión del decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Diego Palomo, con jueces de la Región del Maule Sala de Consejo de Facultad

**MAYO**  
**19**  
LUN 19:30  
Concierto de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Universidad de Talca, dirigida por Patricio Cobos, en homenaje a aniversario de Talca Teatro Regional del Maule

**MAYO**  
**20**  
MAR 18:00  
Exposición de obras de Manuel Gómez Hassan. Colección Universidad de Talca Campus Linares

**MAYO**  
**20**  
MAR 19:00  
Cine en Santa Cruz: "Nebraska", dirección de Alexander Payne Campus Colchagua

**MAYO**  
**20**  
MAR 19:00  
Cine en Curicó: "La joven de la perla", director Jean Marc Vallée Centro de Extensión

**MAYO**  
**20**  
MAR 19:00  
Cine del Programa de Idiomas: "Persépolis", directores: Marjane Satrapi y Vincent Paronnaud Auditorio Programa Idiomas

**MAYO**  
**22**  
JUE 09:00  
Inicio Seminario Internacional y Mesa Redonda "Productividad del agua en el hemisferio sur". UTALCA, U. Melbourne e INIA Ed. Centro Extensión Santiago UTALCA, Québec 415

**MAYO**  
**23**  
VIE 19:00  
Concierto de Piano de Luis Alberto Latorre Sala "Abate Molina"



DÍA INTERNACIONAL DE LA CARRERA REUNIÓ ALUMNOS Y ACADÉMICOS:

## Enfermería destacó "cuidado humanizado" de pacientes



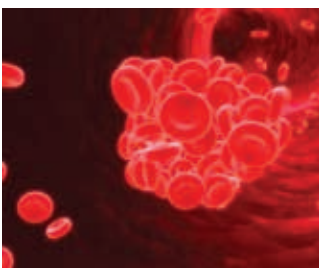
Con un énfasis en la importancia del "cuidado humanizado" que se debe brindar a los pacientes, la Facultad de Ciencias de la Salud de esta Universidad conmemoró el Día Internacional de la Enfermería, en el auditorio de Medicina del Campus Talca, ante académicos y estudiantes. La fecha recuerda cada 12 de mayo las contribuciones de esta profesión y fue instaurada en honor al nacimiento de la británica Florence Nightingale, considerada la madre y pionera de la enfermería moderna. El decano de la Facultad de Ciencias de

la Salud, Carlos Padilla, se refirió a los orígenes históricos de la Enfermería y recordó que en nuestra Corporación se impartía la carrera en Talca, cuando era sede de la Universidad de Chile. "Ustedes son afortunados, porque están estudiando una profesión que es la base sensible de todo equipo de salud y porque están en la mejor universidad estatal de regiones", sostuvo el académico. La académica Adriana Vásquez, directora de la Escuela de Enfermería, destacó el compromiso que asumen con la sociedad quienes eligen la carrera. Citando a la reconocida teórica de enfermería,

Jean Watson, señaló que ante el riesgo de deshumanización del cuidado del paciente —a causa de la gran reestructuración administrativa de los sistemas de salud en el mundo— se hace necesario el rescate del aspecto espiritual y transpersonal en la práctica clínica. El presidente del Centro de Alumnos de Enfermería, Pablo Llanca, llamó a los futuros profesionales a ser conscientes y responsables de su preparación académica para "dejar una huella y un sello" que los distinga. "Y nunca dejemos de lado el cuidado humanizado", expresó.

IVÁN PALOMO, DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN:

## Académico presentó conferencia en curso internacional



"Efecto antitrombótico de productos naturales. Algunos blancos plaquetarios" fue la exposición que el director de Investigación de nuestra Universidad, Iván Palomo, presentó durante el Sexto Curso Internacional de Hemostasia y Trombosis, organizado por el Departamento de Hematología de

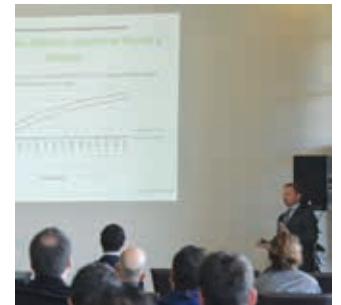
la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Chile. Para contextualizar la importancia de la temática abordada, el académico señaló que casi el 30% de las muertes en el mundo ocurren por enfermedades cardiovasculares (ECV), tales como infarto agudo de miocardio, enfermedad cerebro vascular y trombosis arterial periférica. Los principales factores de riesgo de ECV son tabaquismo, diabetes e hipertensión arterial, y condicionantes de los últimos son la obesidad y sobrepeso. La prevención primaria (antes de sufrir una ECV) se basa en tres pilares: no fumar, realizar ejercicios y alimentarse en

forma saludable. El profesor Palomo, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de esta Corporación, mostró que en el Laboratorio de Hematología e Inmunología del Campus Talca —en colaboración con el Instituto de Química, el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular, y el Centro de Estudios de Alimentos Procesados (CEAP)— se estudia el efecto antitrombótico en varios ámbitos: protección endotelial y antiinflamatoria (estudios iniciales) y actividad antiplaquetaria. Este último efecto es el que han estudiado más hasta ahora, en ensayos in vitro, ex vivo e in vivo.

CONVENIO DE DESEMPEÑO DE EDUCACIÓN SUPERIOR REGIONAL:

## Taller mostró oportunidades comerciales a exportadores

Una descripción detallada sobre los mercados del Sudeste Asiático y el Medio Oriente ofrecieron los directores comerciales de ProChile, quienes ejercen su labor en Tailandia y Dubai. La presentación fue parte del taller "Oportunidades comerciales para el Maule: ASEAN y EAU", organizado por nuestra Universidad —a través del Convenio de Desempeño en Educación Superior Regional— en conjunto con la Seremi de Economía y ProChile. La actividad, realizada en el Campus Talca, reunió a más de 50 empresarios exportadores regionales y permitió que los directores comerciales de la entidad invitaran a los presentes a exportar sus productos a mercados orientales. Paola Poblete, gerente del mencionado Convenio de Desempeño, sostuvo que este tipo de iniciativas generadas en conjunto por instituciones vinculadas al fomento productivo, dan la posibilidad de propiciar sinergias que permiten poten-



ciar el impacto de los emprendimientos. María Elena Villagrán, seremi de Economía del Maule, explicó que el taller apunta a que los exportadores vean cómo un mercado del sudeste asiático y los emiratos árabes se pueden transformar en una oportunidad. Para los organizadores, este tipo de charlas busca demostrar a las empresas que efectivamente hay opciones de vender productos con mayor valor agregado, de forma que ayude al crecimiento de la región, que por ahora se dedica principalmente a exportar materias primas.

EN LA FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS:

## Mediante foro se analizó la Reforma Tributaria



Un foro debate sobre la Reforma Tributaria que implementará nuestro país se organizó en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de esta Universidad, a través de su Escuela de Ingeniería Comercial y el Centro de Alumnos de la carrera. La jornada, el miércoles 14 de mayo, tuvo como principal invitado al ex director del Banco Mundial y de la Cepal, Andrés Solimano. El economista señaló que se trata de una reforma de transición, ya que los recursos se generarán de forma gradual y solo una parte estará disponible durante este gobierno. Agregó que no serían suficientes los 8 mil 200 millones de dólares que se proyectan

recaudar, equivalente a casi el 1% del Producto Interno Bruto (PIB). Solimano indicó que la Reforma Tributaria no consideró aplicar un impuesto a la riqueza. En ese sentido, afirmó que hay 6 mil 500 familias que tienen activos por sobre el millón de dólares. "Con un impuesto de 1%, el fisco podría recuperar 900 millones de dólares adicionales", aseveró el experto. En tanto, el académico de la FEN, Óscar Landerretche, indicó —entre otros aspectos— que "la evidencia internacional respecto a países exitosos revela que tales cambios tributarios pueden ser cruciales para alcanzar el desarrollo económico y social". Mónica Pérez y Katia Villalobos, representantes de la Asociación de Empresarios PYME de Chile, señalaron que los emprendedores que recién comienzan, sí se verían afectadas con la reforma, en aspectos vinculados al ahorro y el no retiro de las utilidades. La directora de la Escuela de Ingeniería Comercial de la FEN, Romina Barrera, realizó un positivo balance de la actividad y la masiva presencia de alumnos.



EN LA SALA DE EXPOSICIONES Y CENTRO DE EXTENSIÓN EN SANTIAGO:

# Emotivo homenaje por centenario de Lily Garafulic

**H**omenajear la figura y legado de la destacada escultora chilena Lily Garafulic, al cumplirse cien años desde su nacimiento (14 de mayo de 1914), fue el objetivo de la ceremonia organizada por la Dirección de Extensión de esta Universidad y el capítulo chileno de la Asociación Internacional de Críticos de Arte (AICA).

A la actividad —en la Sala de Exposiciones y Centro de Extensión de nuestra Corporación— asistió la directora de Extensión, Marcela Albornoz, el presidente y vicepresidente de AICA, Pedro Labowitz y Ernesto Muñoz, respectivamente. También la historiadora Isabel Cruz.

En la oportunidad, Pedro Labowitz valoró la decisión de la artista de ceder su obra a Nuestra Corporación y el rol que ésta ha cumplido como depositaria de

**M.C.** tales creaciones artísticas. "Este homenaje es un reconocimiento de la Universidad de Talca por lo mejor que hizo Lily, que fue legar sus creaciones a la Universidad y así mantenerlas unidas siendo posible apreciarlas", afirmó.

En ese sentido, Isabel Cruz se refirió a las motivaciones que hubo tras esta decisión. "Es un gesto que honra a la Casa de Estudios, porque ella era una persona de una alta exigencia, muy perfeccionista, que dedicó su vida al arte. El haber elegido a esta Institución da cuenta de la gran estima que le tenía", explicó.

Marcela Albornoz evocó la profunda relación y estrecho compromiso de la artista, cuya última voluntad fue entregar su arte.

"Es un patrimonio de incalculable

Nuestra Universidad, que atesora la mayoría de las esculturas de la artista, busca que cada habitante de Chile se sienta parte de este legado cultural.

valor. Se trata de 65 piezas creadas por la artista, entre los años '30 y el año 2010. Estas obras eran de su colección particular, que ella resguardaba en su taller, lo que es muy significativo pues son esculturas que siempre la acompañaron", dijo. Agregó que la Universidad está realizando diversas acciones para que la obra de esta artista se mantenga viva en el país y en estrecha relación con la comunidad.

La exposición permanente, que ya se encuentra en exhibición en la Biblioteca del Campus Talca, se trasladará luego a la Sala "Lily Garafulic" del edificio Bicentenario, actualmente en construcción en el mismo campus. Además, en los próximos

meses verá la luz la investigación que la historiadora Isabel Cruz se encuentra preparando en torno a la figura de la escultora, trabajo que se materializará en la publicación de un libro de la Editorial de nuestra Universidad.

Garafulic —quien falleció en 2012— fue la primera escultora nacional que se dedicó a la abstracción en sus esculturas y fue parte del movimiento artístico de la Generación del '40, a la que también pertenecieron Marta Colvin y Rebeca Matte. Las tres son valoradas como las escultoras más importantes en la historia chilena. Las creaciones de Garafulic destacan por la realización en terracota, mármol, piedra y bronce, con retratos y bustos. Asimismo, la artista sobresalió en el dibujo, grabado y el mosaico.

