

## DESTACAMOS



### LITERATURA

#### Guillermo Blanco presentó "Cosecha de invierno"

La recopilación de 163 crónicas del escritor, a cargo de la periodista María Teresa Cárdenas, fue editada por el sello de nuestra Universidad y presentada en la sala "Emma Jauch". (Pág. 2)



### REFORMA CURRICULAR

#### Experto de Sherbrooke dictó talleres en Talca y Curicó

El CICAD y el IIDE coordinaron la visita del especialista en psicología de la educación Jacques Tardif, quien capacitó a docentes en el ámbito de la evaluación de competencias. (Pág. 4)



EN TALCA Y CURICÓ

## Estudiantes de Música apoyan proyecto MINEDUC "Liceos Prioritarios"

La autoridad académica de Curicó plantea que es fundamental generar una planificación a largo plazo, que evalúe la demanda y disponibilidad de las diversas fuentes.

# Músicos de la Universidad de Talca recibieron distinción nacional

La distinción se otorga en las categorías Música Popular, Composición, Formación Musical, Dirección Coral y Programación y Difusión Radiofónica

El galardón que anualmente otorga el Consejo Chileno de la Música por el aporte y trayectoria en este campo, recayó el director del Coro de la Universidad de Talca, Guillermo Cárdenas y en la profesora de Educación Musical, programadora de la radio universitaria y autora de proyectos de fomento y difusión musical, Adriana Contardo.

En el caso del maestro Cárdenas, el premio corresponde a la categoría Dirección Coral, en tanto Adriana Contardo, se hizo merecedora de éste en Programación y Difusión Radiofónica.

Ambos recibieron el galardón en el Teatro Regional del Maule, durante la inauguración de la temporada de conciertos de esta sala, con la presentación de la Orquesta Juvenil y el Coro de la Universidad de Talca, bajo la dirección general de Francisco Rettig.

Para Adriana, este premio resume sus 30 años de labor en la

Universidad de Talca, los tres primeros como docente de la carrera de Educación Musical y después en su calidad de funcionaria de la Radio de la Universidad, lo que a su juicio ha marcado su existencia. “La radio es mi vida”, comentó.

En los últimos años, se ha dedicado al desarrollo de proyectos concursables en difusión y fomento de la música. Primero fue en el programa “Interacciones Musicales”, aprobado por el Fondo de la Música y más adelante “Identidad musical maulina” y “La radio enlaza música y educación”, financiados por el Fondo de Medios Regionales. A su juicio, estas iniciativas influyeron en la obtención del reconocimiento.

“Invitamos gente de Santiago, intérpretes que no conocían el trabajo de difusión de la música chilena que se hace acá y creo que este proyecto indudablemente fue un apoyo muy grande”.

En el caso del maestro Guillermo



Adriana Contardo afirmó que el galardón resume su labor de 30 años en en ámbito de la música.

Cárdenas, su prestigio trasciende las fronteras nacionales y la distinción recibida se suma a varias otras, como el Mérito Coral de la Federación de Coros de Chile y el premio que le concedió la Casa de la Cultura del Ecuador. Sin embargo, el galardón del Consejo de la Música lo considera “muy importante”. “No puedo negar que me causó alegría un

reconocimiento a una labor de muchos años, pero sobre todo que se considere la dirección coral también como factor relevante centro de las artes musicales”. Estimó, asimismo, que tan importante como los premios es el reconocimiento a través de la crítica especializada, con la que también se ha sentido distinguido.

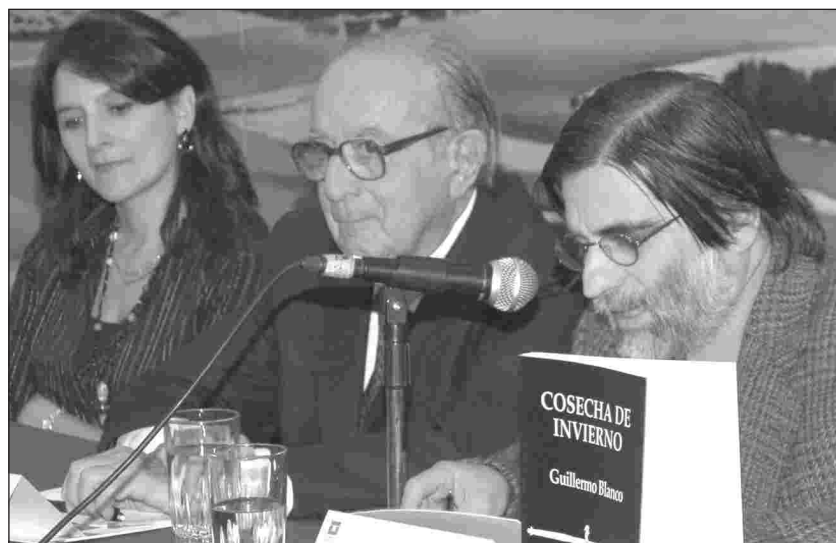
“COSECHA DE INVIERNO”

## Guillermo Blanco presentó su recopilación de crónicas en la UTALCA

El autor de “La vida simplemente” fue presentado por la periodista María Teresa Cárdenas, quien recopiló las crónicas y por el escritor Jorge Montealegre.

El autor de las crónicas que nutren el libro “Cosecha de invierno”, Guillermo Blanco, manifestó su satisfacción al lanzar la publicación y agradeció el trabajo de la periodista María Teresa Cárdenas y el apoyo de la Universidad de Talca, a través de su sello editorial.

“Será un verdadero gusto que si alguno de ustedes, al leerlo, se entretiene lo mismo que yo me entretuve al prepararlo”, expresó. La publicación recopila 163 crónicas escritas por Blanco entre 1968 y 1993 en las revistas *Ercilla*, *Master* y *Hoy*, en las cuales abordada temas de actualidad, de cultura y “con gran cariño” el ser chileno, como señaló la autora, María Teresa Cárdenas. La presentación del texto estuvo a cargo de la escritora y periodista, quien hizo una extensa revisión de las crónicas y se reunió en numerosas ocasiones con el autor de “La vida simplemente” para acotar la publicación.



María Teresa Cardenas, Guillermo Blanco y Jorge Montealegre.

“Cada libro es una victoria, un triunfo y es emocionante verlo publicado”, sostuvo Cárdenas. Además relató la aventura de trabajar con el escritor y de recorrer la historia a través de su creatividad como cronista. Por su parte, el escritor Jorge Montealegre se encargó de comentar el libro y destacó el sello personal de Blanco, de “no decir, diciendo” y del uso de la ironía en lugar del eufemismo. Asimismo, valoró el complemento de la escritura con las

ilustraciones de Rufino y Fernando Krahn, más como un complemento, que como un suplemento. Blanco cerró la ceremonia con su intervención. “En este libro, si alguien tiene la curiosidad, las ganas y el tiempo va a poder ver a que distancia quedó lo que hice como periodista de los que pretendía hacer. En realidad, no es broma el riesgo que corro con su publicación, yo creo que es un susto, un miedo muy grande”.

## Semanario

UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal  
Juan Antonio Rock Tarud  
Rector de la Universidad de Talca  
Secretario General  
Ricardo Sánchez Venegas  
Edición  
Carla Ortega Sazo  
Periodistas  
María Elena Arroyo Quevedo  
Eduardo Gracia Reyes  
Periodista Curicó  
María Luisa Weston d'Albuquerque  
Periodista Santiago  
Macarena Gordon García  
Fotografías  
Alejandro Aravena Muñoz  
Diseño y Diagramación  
Claudio Valenzuela Muñoz  
Dirección  
2 Norte 685  
Teléfonos: 200163 - 200105  
Talca - Chile.

Publicación de la  
Universidad de Talca.  
Edición de 1500 Ejemplares  
E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión  
Impresora Contacto - Talca

Nº 140

# Universidad inaugura moderno campus para docencia e investigación en Santa Cruz

Desde 2007 se imparten las carreras de Técnico Superior en Viticultura y Técnico Superior en Vinificación y Enología.

Para este viernes está fijada la inauguración oficial del Instituto Tecnológico Colchagua, que el año pasado abrió la Universidad de Talca en Santa Cruz, Región de O'Higgins, para el desarrollo de docencia, investigación y asistencia técnica en el área vitivinícola, a requerimiento de las necesidades de la región. El Campus del Instituto Tecnológico Colchagua (ITC) se encuentra emplazado en un terreno que donó la Fundación Cardoen, donde se construyó un edificio, de 1.800 metros cuadrados. Este proyecto incluyó salas de clases, laboratorios y talleres, oficinas y una biblioteca. Según expresó la directora del ITC, Nelda Muñoz, la institución tiene el propósito de mantener fuertes lazos con el sector productivo de la región, con el fin de generar, a través de su quehacer, condiciones para la innovación y la calidad de los procesos y productos de la estructura

productiva de la zona. El instituto comenzó en 2007 a impartir las carreras de Técnico Superior en Viticultura y Técnico Superior en Vinificación y Enología, cuyas mallas incorporaron el enfoque basado en competencias para responder a los requerimientos del mercado y del mundo actual. Este año se agregarán las carreras de Técnico Superior en Laboratorio Enológico y Técnico Superior en Turismo Enológico, todas con una duración de dos años y medio y título otorgado por la Universidad de Talca. Además de la docencia, el ITC desarrollará labores de investigación y asistencia técnica para el sector vitivinícola regional, a través del proyecto Innova "Centro del vino de Colchagua", iniciativa impulsada por el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) de la Universidad de Talca. El rector de la Universidad de Talca,



Sala y edificio del Instituto Tecnológico Colchagua, que se inaugura el viernes

Juan Antonio Rock, destacó la importancia de que el Instituto se posicione en Chile y en Latinoamérica como un centro de excelencia, focalizando su trabajo de investigación, en la solución de los problemas que enfrentan los sectores productivos regionales: "Empresas,

universidad, instituto y Gobierno Regional, deben trabajar mancomunadamente a través de activas redes de colaboración, buscando mejorar la competitividad internacional de los productores de la región", manifestó.

MADRES Y PADRES ESTUDIANTES

## FEDEUT Talca trabaja en proyecto para crear sala cuna



El dirigente estudiantil afirmó que existe un número significativo de estudiantes que son padres y que requieren de un recinto preescolar al interior de la Casa de Estudios.

El presidente de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca, FEDEUT Talca, Hernán Astaburuaga, se reunió con la directora regional de la Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI), Margarita Reyes, para estudiar la factibilidad de incorporar una sala cuna en el Campus Lircay, con el fin de cubrir la demanda de

madres y padres estudiantes. En el encuentro participaron estudiantes de la Universidad, quienes plantearon la falta de un recinto que acoja a sus hijos mientras ellos avanzan en su currículo académico. Astaburuaga explicó que "la reunión se efectuó para obtener los primeros acercamientos que permitan la habilitación de una sala cuna", ante lo cual, Margarita Reyes, solicitó un compromiso y la responsabilidad a toda la comunidad estudiantil para avanzar en esta iniciativa. El dirigente estudiantil destacó que existe un número significativo de estudiantes que son padres y otras

jóvenes en estado de embarazo, que requiere la habilitación y funcionamiento de un recinto de educación preescolar en el interior del plantel universitario. En la reunión se conocieron antecedentes que servirán para elaborar la propuesta que será presentada al rector Juan Antonio Rock.

### BREVES

Universidad organiza seminario sobre trastornos comunicacionales

El Programa de Magíster en Trastornos del Lenguaje y del Habla y el Grupo de Trastornos del Desarrollo de la Sociedad Chilena de Psiquiatría y Neurología de la Infancia y de la Adolescencia (SOPNIA) organizan el seminario internacional "Intervención temprana y trastornos de la comunicación". En el seminario, que se realizará en Santiago los días 25 y 26 de abril, participan académicos de nuestra Universidad, de las escuelas de Fonoaudiología y de Psicología, miembros de la SOPNIA y dos académicas de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. La actividad está dirigida a todos los especialistas del área de la salud y de la educación.

## Rector recibió Memoria de Investigación 2005-2006

El director de Programas de Investigación (DPI), Carlos Padilla, entregó la Memoria de Investigación 2005-2006 de la Dirección de Programas de Investigación al rector Juan Antonio Rock y al vicerrector académico, José Antonio Yuri, en Rectoría. Padilla indicó que "la memoria resume las actividades desarrolladas por los académicos, la adquisición de proyectos externos e internos, concursables, nacionales e internacionales y publicaciones realizadas por los académicos en revistas y sitios especializados". El documento permite hacer un análisis retrospectivo de cuáles han

sido las fortalezas y las debilidades de la Corporación y detectar falencias en las distintas unidades académicas para corregir políticas

internas, aumentar y fortalecer la capacidad productiva en materia de investigación.



Carlos Padilla, Juan Antonio Rock y José Antonio Yuri.

# Especialista canadiense entregó recomendaciones para evaluación de competencias



Profesor Jacques Tardif dirigió talleres de habilitación de docentes.

Los docentes de la Universidad de Talca tuvieron oportunidad de conocer la experiencia y orientaciones del especialista en Psicología de la Educación, Jacques Tardif, de la universidad canadiense de Sherbrooke, a través de un conjunto de talleres destinados a habilitar a los profesores, en el ámbito de la evaluación de competencias. Estas actividades se realizaron en

los campus Lircay y Los Niches, programadas por el Centro de Innovación y Calidad de la Docencia (CICAD) de la Vicerrectoría de Docencia de Pregoado, aprovechando la presencia en Chile de Tardif. El profesor visitante vino invitado por el Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE) para apoyar el Magíster en Educación Basada en Competencias.

DANIEL KLESSIG, DEL INSTITUTO “BOYCE THOMSON”

## Científico estadounidense destacó seguridad de plantas transgénicas

Entre otras ventajas, el investigador indicó que este material permite aumentar rendimientos y reducir el uso de pesticidas.

El destacado científico estadounidense Daniel Klessing, del Instituto “Boyce Thomson” para la Investigación de Plantas, recalcó la conveniencia de que los países cuenten con una regulación sobre plantas transgénicas, con el objeto de favorecer el desarrollo de esta técnica y del país. Klessing, profesor adjunto de Patología de Plantas de la Universidad neoyorkina de Cornell, dictó un seminario en el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, en el marco del Programa de Doctorado en Ciencias Mención Ingeniería Genética Vegetal de nuestra Universidad. Al referirse al desarrollo de la biotecnología en el mundo, indicó que ésta cada vez tiene más aplicación en el mundo e indicó que una de las razones para ello es el fuerte incremento que experimentará la población mundial y con ello la necesidad de disponer de más alimentos. Respecto a los cultivos transgénicos, manifestó que si bien al principio hubo un rechazo por parte de los

“movimientos verdes”, hoy se ha demostrado que existe seguridad en el uso de este tipo de plantas. Aparte de Estados Unidos, destacó que países como Brasil han aumentado considerablemente la superficie en la cual se utiliza material que, entre otras ventajas, asegura mejores rendimientos y, en paralelo, menor uso de pesticidas y menos presión sobre el uso de áreas protegidas, como el caso del Amazonas. “La gente va a optar cada vez más por las plantas transgénicas”, observó, junto con resolver los problemas de alimentación de más de nueve mil millones de personas en el planeta, en las próximas tres o cuatro décadas, y aportar a la producción de biocombustibles.



Daniel Klessig dictó conferencia a investigadores del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.

De acuerdo a lo señalado por Jacques Tardif, la prioridad hoy es trabajar en forma paralela con estudiantes y profesores, de forma independiente para llegar a un mismo fin. “Generalmente son muy pocos los profesores y alumnos que han tenido este tipo de formación. Entonces es fundamental trabajar entre sí para adquirir las herramientas y conocimientos para llevar a cabo el cambio”. Para crear este cambio, afirmó que debe ser “de abajo hacia arriba”, puesto que “cuando es al revés, la gente sólo se adapta al cambio”. Sobre lo mismo añadió que “es la universidad la que tiene que empezar el cambio, tiene que crear un espacio donde la enseñanza sea reconocida como tal”.

**DEL MODELO DE FOTO AL VIDEO**  
En tanto, Andrea Precht, directora del CICAD, al referirse a la importancia de que los docentes se habiliten en la evaluación para el modelo de desarrollo por competencias, observó que “la evaluación antiguamente era como una ‘foto’. Hoy el modelo por competencias se requiere de un

‘video’, es decir, se analiza el desarrollo y la evaluación de los resultados a través del tiempo”. Por su parte, el director del Magíster en Educación Basada en Competencias, Oscar Corvalán, afirmó que “es muy importante que la Universidad de Talca compare su desarrollo curricular con otras universidades más avanzadas Sherbrooke. Añadió que aquí se requieren algunos ajustes, por ejemplo, sobre el número de competencias, planteadas por Tardif. “A él le parece que a más cantidad de competencias, mayor es la dispersión que hay en diseño curricular y por lo tanto recomienda integrar al máximo el número de ellas. En segundo lugar, recomienda integrar las competencias genéricas al máximo con las competencias profesionales y, en tercer lugar, que la evaluación se haga a partir de una definición previa del escalamiento o desarrollo de la competencia”. Sobre el particular, explicó que no basta con definir el punto inicial y el de llegada, que es el perfil de competencias del egresado, sino que entre ambos puntos, se requiere definir a lo menos una vez al año cuál es el avance esperado de cada competencia.

### FOTONOTA

## Geólogo expuso sobre yacimientos minerales sudamericanos en Campus Santiago



El jefe de proyecto de metodología avanzada para la evaluación cuantitativa de minerales de Inspección Geológica de Estados Unidos (USGS, según su sigla en inglés), Donald Singer, realizó una presentación sobre potenciales nuevos yacimientos no explotados a nivel sudamericano y dio a conocer modelos que permiten estimar la posibilidad o probabilidad de encontrar yacimientos con alto potencial de recursos cupríferos. La presentación es parte de las actividades de la Academia de Ciencia y Tecnología de Estados Unidos (AAST) y se desarrolló en el Campus Santiago. En la imagen, el coordinador de la AAST, Rodrigo Cortés; la coordinadora de American Comers en Chile, Embajada de los Estados Unidos, Dinah Amett; el especialista en geología y prospección de nuevas fuentes minerales de cobre, Donald Singer, y el economista de USGS) Steven Anderson.

# Alumnos de Música apoyan mejoramiento de liceos prioritarios

Estudiantes de Psicología y Fonoaudiología participan también en este proyecto que les impulsa a asumir su responsabilidad social.

En agentes de cambio para ayudar a jóvenes a salir de la pobreza se constituyeron los alumnos de la carrera de Docencia e Interpretación Musical, que iniciaron sus prácticas profesionales en los denominados “liceos prioritarios” de Talca y Curicó, por su vulnerabilidad social y bajo rendimiento escolar. Durante un semestre, 15 alumnos de Quinto Año permanecerán en los liceos “Carlos Condell” y “Diego Portales”, de Talca, y “Luis Cruz Martínez” y “Fernando Lazcano”, de Curicó, para cumplir con esta exigencia académica, durante la cual, junto con mejorar la educación musical, podrán aprender como funciona el establecimiento e insertarse en las respectivas comunidades. Los estudiantes universitarios realizarán talleres para formación de conjuntos musicales y podrán detectar talentos, los que serán acogidos en el Conservatorio de

Música de la Corporación. “Sería muy fácil para ellos hacer su práctica en colegios particulares; en cambio, la realidad que enfrentan es distinta, no es precisamente idílica para un profesor de música, pero así ellos, aparte de fortalecer la educación musical, se transforman en un agente positivo de cambio”, explicó la coordinadora docente, Cecilia Barrios. Agregó que de ese modo, se cumplen los objetivos académicos “y los alumnos comprenden la responsabilidad social que tienen desde su acción pedagógica”. La intervención se aplicará durante tres años y en ella participan también estudiantes en práctica de Psicología y Fonoaudiología y, en el segundo semestre, se sumarán de Odontología. En total, actualmente alrededor de 25 estudiantes de nuestra universidad participan en esta iniciativa, bajo la coordinación del Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE).



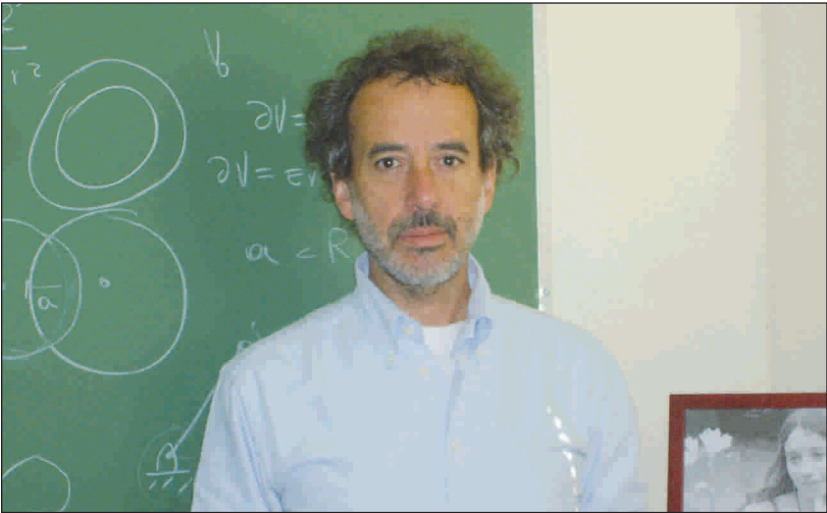
**LICEOS PRIORITARIOS**  
Al respecto, el profesor Sebastián Donoso, del IIDE, señaló que el plan de trabajo, que culmina en 2010, implica apoyo pedagógico, especialmente en Lenguaje, Matemáticas y Ciencias, y asesoría para mejorar aspectos de gestión y relaciones de la comunidad. Agregó que además de alumnos en práctica, se contempla el respaldo de

profesores de las áreas mencionadas. “La meta es que los establecimientos mejoren sustancialmente sus resultados escolares y que éstos sean sustentables. Eso significa dejar instaladas capacidades para los mejores resultados que se logren se mantengan en el tiempo”, explicó sobre el aporte de la Universidad a este proyecto del Ministerio de Educación.

DOCTORADO EN FACULTAD DE INGENIERÍA, CURICÓ

## UTALCA inició programa pionero para la formación de investigadores

El proyecto busca potenciar la sólida formación de los alumnos con talleres teórico-experimentales en el área de ciencias básicas y aplicadas.



El académico Luis Huerta destacó el carácter multidisciplinario del programa que dirige.

Con la finalidad de promover la investigación, la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Química de Recursos Naturales iniciaron las clases del Doctorado en Ciencias Aplicadas, primer programa en el área a nivel nacional, con una marcada orientación multidisciplinaria. El proyecto fue desarrollado en

conjunto por el grupo de investigadores de las áreas de Bioinformática, Física y Química de la Casa de Estudios, académicos que buscan potenciar la sólida formación de los estudiantes, entregándoles diversas competencias laborales para desarrollarse como investigadores en el ámbito de las ciencias básicas y aplicadas.

“Surgió como una necesidad en el ámbito de nuestra investigación ya que requerimos formar masa crítica para desempeñarnos como investigadores en la universidad y en empresas tecnológicas”, indicó el director del programa y académico de la facultad, Luis Huerta. El enfoque multidisciplinario combina conocimiento formal con talleres de investigación, en los cuales los doctorados se enfrentan a la resolución de problemas experimentales y teóricos. “La formación contempla, además, el desarrollo de instancias donde los estudiantes pueden interactuar con sus compañeros y académicos de distintas áreas”, señaló el docente. Tal es el caso de los talleres de residencia, en los que los alumnos de primer y segundo trimestre trabajan seis horas semanales en un laboratorio de la Universidad. La planta docente está constituida por un grupo de destacados investigadores de la Universidad y por una red de académicos nacionales e internacionales, quienes participarán a través de talleres, jornadas de trabajo y proyectos de tesis.

### BREVES

LIBRO DE OBISPO CARLOS GONZÁLEZ

“¿Qué hiciste por tu hermano?” será presentado en sala “Emma Jauch”

El recientemente libro publicado por el obispo Carlos González, “Qué hiciste por tu hermano. Testimonio de un obispo, 1973-1990” será presentado en la Universidad de Talca, en una ceremonia en el salón “Emma Jauch”, este martes 22 de abril a las 18:30 horas. El documento, editado por Ediciones LOM, alude al periodo de la dictadura militar en nuestro país y al rol que el prelado jugó por la defensa de los derechos humanos en ese largo periodo. Desde 1967, monseñor Carlos González fue obispo de Talca por casi 30 años y después del golpe militar, se dedicó a proteger la dignidad de las personas más vulneradas durante ese tiempo.

# Estudiantes promueven donaciones voluntarias de sangre

La iniciativa se gestó entre los alumnos de Quinto Año de Tecnología Médica, se extendió a otros cursos y ahora se extiende hasta Diseño y Odontología.

Incrementar el porcentaje de donantes voluntarios en la Región del Maule y, de paso, promover conductas de vida saludable, se propuso como meta el Club de Donantes de Sangre de la Universidad de Talca, que nació por iniciativa de un grupo de alumnos de Tecnología Médica. La nueva organización de voluntarios estudiantes funciona bajo la coordinación de Verónica Olate, con la asesoría del profesor de esa carrera Edgardo Rojas, y cuenta con el apoyo de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, la Facultad de Ciencias de la Salud, el Servicio Médico de Alumnos y la Cruz Roja Universitaria y mantiene una estrecha colaboración con el Centro de Sangre del Hospital Regional

“En Chile, las donaciones altruistas, que son más seguras, representan un porcentaje muy bajo, menos del 10 por ciento y nosotros deseamos que llegue al 100 en la región”, expresó Verónica Olate. Con ese fin, el club difundirá información para que los voluntarios hagan su donación dos o tres veces al año, de modo de mantener un stock suficiente para satisfacer las necesidades de pacientes muy graves y las urgencias médicas. A la vez, promoverán conductas de vida saludable, lo que incidirá en una mayor seguridad en las transfusiones sanguíneas. La idea, que partió de estudiantes de Quinto Año de Tecnología Médica, se extendió a otros cursos y ahora Diseño y Odontología.



Verónica Olate indicó que los interesados en participar en esta cruzada pueden inscribirse en la dirección [yosoydonante@gmail.com](mailto:yosoydonante@gmail.com), con el objeto de que sean convocados para futuras actividades.

Por estos días, el club lanzó un curso de pintura para alumnos de primero a cuarto básico, para crear conciencia sobre la importancia de la donación voluntaria de sangre.

CICLO DE CONFERENCIAS

## Ciencias Forestales trabaja en revisión de ponencias de congreso nacional

Según explicó la directora de las carreras del ramo, se pretende dar un enfoque más económico a este encuentro nacional.

La Facultad de Ciencias Forestales está trabajando en la revisión de los trabajos que se presentarán en el IV Congreso Chileno del área, que se realizará el 1, 2 y 3 de octubre en nuestra Universidad y que cuenta con

el auspicio de la Sociedad Chilena de Ciencias Forestales. La directora de Escuela de Ingeniería Forestal e Ingeniería en Industria de la Madera, Marcia Vásquez, señaló que “queremos darle a este congreso un enfoque con apertura a conferenciantes ligados al área económica, ya que nuestra actividad se centra en las ciencias aplicadas y estamos convocando a empresarios locales y de otra regiones”. El objetivo del congreso es compartir experiencias de investigación y desarrollo en ciencia y tecnología forestal. La actividad que se enmarca en el extenso programa de actividades de conmemoración de los 25 años de la carrera de Ingeniería Forestal -que se celebró en 2007- y contará con



investigadores chilenos y extranjeros. Vásquez señaló que el congreso abarcará ocho áreas temáticas definidas por la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) con énfasis en silvicultura y productos forestales.

COMEDORES TRASHUMANTES

## Estudiante de Arquitectura propone solución a pequeña agricultura y temporeros

El proyecto de título del estudiante de Arquitectura Rodrigo Pinochet ofrece una interesante y funcional solución al problema de los temporeros y trabajadores agrícolas que pasan intensas jornadas en terreno. La iniciativa consiste en la habilitación de un espacio que resuelva necesidades básicas, como la alimentación y la disponibilidad de servicios higiénicos. La iniciativa “Comedores Transhumantes”, cuya principal característica es su movilidad y transporte, permite cumplir con la normativa del Ministerio de Salud, que exige condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de

trabajo. Según Pinochet, esta iniciativa se puede mejorar con el tiempo, al ir detectando las necesidades reales en la práctica, e incluso extenderse a actividades de otro tipo, como el turismo y las visitas a las viñas, pues permitiría ofrecer estas comodidades a los visitantes.



## Académico de Texas dictó conferencias en la FACE



El académico de la Universidad de Houston, Texas, Trung Phan visitó la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) para estrechar vínculos con la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial. El docente de origen vietnamita dictó dos conferencias que abordaron temáticas sobre administración de proyectos y sistemas Fussy (mecanismo para representar aspectos del lenguaje natural que son vagos a través de modelos matemáticos). La ponencia sobre administración de proyectos abordó asuntos referentes a como se administra con productos definidos, tiempos establecidos y recursos determinados. En este sentido, el profesor Phan identificó tres tipos de proyectos: generales, de prototipo (para crear algo nuevo) y virtuales, en los cuales las personas trabajan en distintos lugares y la comunicación se hace a través de internet. Phan señaló que pretende lograr acuerdos con la Corporación para realizar clases y que está interesado en realizar trabajos de investigación con académicos de la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial.

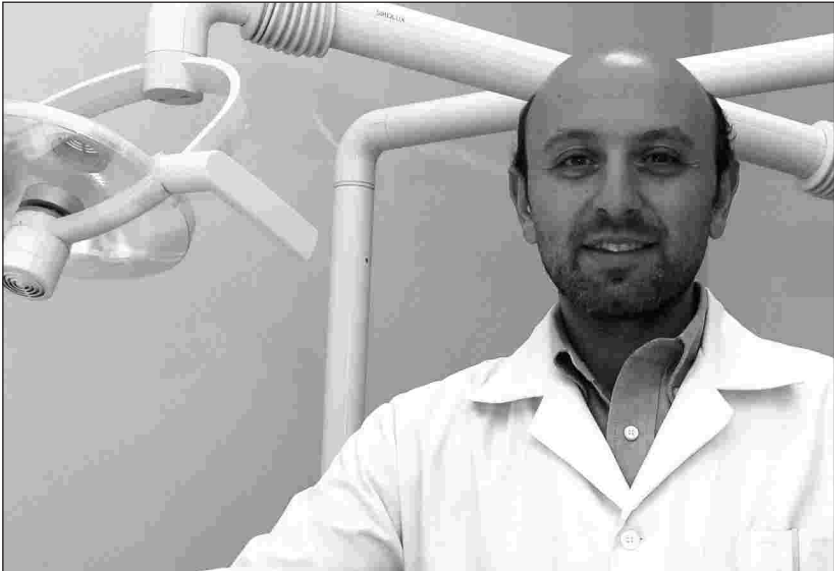
FOTONOTA

# Investigador de Odontología ganó concurso internacional en EE.UU.

El estudio que obtuvo el primer lugar sugiere que la enfermedad periodontal puede ser factor de riesgo en la infección del sida.

El académico de la Escuela de Odontología Rodrigo Giacaman, obtuvo el primer lugar en la 27ª versión de la Asociación Internacional para la Investigación Dental (IADR), competencia que se realizó en Dallas, Estados Unidos. Giacaman recibió el premio al mejor trabajo de investigación al presentar un estudio sobre la influencia de las bacterias orales que son capaces de influir sobre la infección oral del virus del sida. El estudio de este doctorado de la Universidad de Minessota concluye que podría aumentar la frecuencia de infección en las personas bajo condiciones de enfermedad

periodontal infecciosa. Según aclaró, “esto es lo que muestra el estudio in vitro y que la realidad en boca podría ser distinta, ya que no se puede usar para este tipo de experimentación a pacientes, lo que hace que las conclusiones del estudio sean aproximaciones a lo que podría suceder en sujetos que presenten la patología oral frente a una infección por sida”. Asimismo, se sugiere que la enfermedad periodontal puede transformarse en un factor de riesgo en la infección del sida. Rodrigo Giacaman explicó que la IADR seleccionó el estudio que le otorgó el primer lugar en la competencia en la categoría



Según el investigador, las infecciones periodontales podrían vincularse al contagio del sida.

postdoctoral y que en este trabajo Universidad de Talca y la Universidad de Minessota.

INSTITUTO “JUAN IGNACIO MOLINA”

## Académico profundiza lazos de investigación con Alemania

El investigador del Instituto de Estudios Humanísticos “Juan Ignacio Molina” Carlos Sanhueza, realizó una pasantía de dos meses a Alemania, gracias a una beca de la Fundación Humboldt, orientada a desarrollar actividades académicas y de investigación. Sanhueza está trabajando directamente con el profesor de la Universidad de Postdam Ottmar Ette, quien es experto en la temática de los viajeros, materia en la que ha profundizado el docente de nuestra Universidad, desde la perspectiva de los latinoamericanos que se desplazaron hacia Europa y Estados Unidos en el siglo XIX. La idea fue participar en conferencias y colaborar con profesor germano en sus coloquios sobre literatura

hispanoamericana. Además, Sanhueza avanzó en investigación en bibliotecas alemanas y dio a conocer sus trabajos y los proyectos conjuntos con su par alemán. El profesor Sanhueza expuso -en alemán- en las universidades de Leipzig, Erfurt, Hamburgo, y en el Instituto Iberoamericano de Berlín acerca de su investigación sobre viajeros latinoamericanos a Europa en el siglo XIX. Como proyección de esta visita, Sanhueza planea publicar un libro en Alemania sobre viajeros al viejo continente y a Estados Unidos, tema que estudia a los personajes que se movilizaron “de la periferia al centro”, materia que es innovadora en Europa y que no existe como objeto de estudio.

## Una oportunidad maravillosa

Por Claudia Cifuentes Santelices



Cuando decidí postular al intercambio estudiantil, luego de las constantes insistencias de mi mejor amiga, quien siempre quiso irse, no sabía exactamente que era lo que estaba haciendo. Hoy, luego de más de cinco meses en España, me doy cuenta que estaba tomando una decisión que cambiaría mi vida en más de algún sentido.

Esta experiencia no sólo me ha permitido ampliar mis conocimientos en el área kinésica, por cierto muy difundida en Europa, sino que también, me dio la posibilidad de abrir mis horizontes hacia nuevas culturas y formas de vivir la vida. He tenido la oportunidad de viajar y conocer personas de distintos países, aprender de ellas y sus experiencias. Cada uno de los días que estuve fuera, estuvo lleno de sorpresas, experiencias nuevas, diversión y de oportunidades maravillosas. No puedo dejar de escribir esta nota sin invitarlos a que se atrevan, dejen los temores y prejuicios fuera y que se lancen en esta aventura única que no olvidarán.

Estudiante de la Escuela de Kinesiología, de intercambio en la Universidad de Valencia, España.

### AGENDA Desde el 21 al 27 de abril

| DÍA          | HORA  | ACTIVIDAD                                                                                                                              | LUGAR                     |
|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LUNES 21     | 12:00 | Firma Convenio Centro de Estudios de Derecho Penal y Universidad Pompeu Fabra                                                          | Sala Reuniones Rectoría   |
| LUNES 21     | 19:00 | Curso Excursionismo, prof. Carlos Marín                                                                                                | Sala 504 Campus Lircay    |
| LUNES 21     | 20:00 | Exhibición película “La vie en rose”                                                                                                   | Salón “Abate Molina”      |
| MARTES 22    | 10:00 | “Earth Day” organizado por la AAST                                                                                                     | Auditorio Campus Santiago |
| MARTES 22    | 16:00 | Taller DTA Fotografía Digital                                                                                                          | Sala Multimedia VRDP      |
| MARTES 22    | 18:30 | Presentación libro “¿Qué hiciste por tu hermano?”                                                                                      | Sala “Emma Jauch”         |
| MARTES 22    | 20:00 | Inicio Torneo Interuniversitario Vóleybol damas UTALCA vs. UCM                                                                         | Gimnasio Campus Lircay    |
| MIÉRCOLES 23 | 13:15 | Eucaristía Pastoral Universitaria                                                                                                      | Sala 603 Campus Lircay    |
| MIÉRCOLES 23 | 16:00 | Taller DTA “Uso básico de plataforma Educandus”                                                                                        | Sala Multimedia VRDP      |
| MIÉRCOLES 23 | 17:00 | Firma acta de donación de libros a Editorial Universidad de Talca                                                                      | Auditorio Campus Santiago |
| MIÉRCOLES 23 | 19:00 | Lanzamiento del libro “Cosecha de Invierno”                                                                                            | Auditorio Campus Santiago |
| MIÉRCOLES 23 | 19:30 | Exposición fotografías “Imágenes del Maule III”                                                                                        | Centro Extensión Curicó   |
| JUEVES 24    | 18:30 | Seminario Actualización en Derecho Penal “Concurso de delitos. Examen de la jurisprudencia constitucional”, prof. M. Teresa Castiñeira | Auditorio Campus Santiago |
| JUEVES 24    | 19:30 | Recital Poético “Qué buena excusa”                                                                                                     | Campus Santiago           |
| JUEVES 24    | 20:00 | Inicio Torneo Interuniversitario Vóleybol varones UTALCA vs. UCM                                                                       | Gimnasio UCM              |
| VIERNES 25   | 09:00 | Curso de Desarrollo Profesional de la Escuela de Negocios de Santiago “Liderazgo estratégico en la gestión de RR.HH.”                  | Club ASCO, Rancagua.      |
| VIERNES 25   | 11:00 | Ceremonia ingreso a clínicas alumnos de Cuarto Año Odontología                                                                         | Clínicas Odontológicas    |
| VIERNES 25   | 15:30 | Presentación libro “Sucesiones, series y cálculo de varias variables”                                                                  | Auditorio Campus Curicó   |
| VIERNES 25   | 18:30 | Inauguración Campus Instituto Tecnológico Colchagua                                                                                    | Santa Cruz                |
| VIERNES 25   | 19:00 | Graduación Escuela de Odontología                                                                                                      | Salón Abate Molina        |
| SÁBADO 26    | 09:00 | Festival del Software Libre                                                                                                            | CTA                       |
| SÁBADO 26    | 15:30 | Inicio Liga Unisur UTALCA vs U.C. Temuco                                                                                               | Temuco                    |

# Club de Escalada inauguró nuevo muro frente a Deportes

Al aire libre se instaló el nuevo muro de escalada, gracias a un proyecto del Fondo de Desarrollo Institucional (FDI) y el apoyo de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Talca. La iniciativa entregada a la comunidad universitaria, disponible las 24 horas del día y todos los días del año, pertenece al Grupo de Extensión para Actividades de Montaña (GEAM) y al Club de Escalada, quienes presentaron el proyecto “Contribuir al desarrollo de la Escalada Deportiva en la Universidad de Talca, y mediante esta institución, difundir el deporte a la ciudad de Talca y la Región del Maule”. Según señalaron en el Club de Escalada, “la principal dificultad para la masificación de este deporte fue



la limitación horaria con que contaba el muro al interior del gimnasio. Con este nuevo muro ya se ha podido percibir el interés de la comunidad

universitaria por practicar la escalada”. Por esta razón, se impartirán talleres de iniciación a la disciplina, en los

que se entregarán todas las herramientas para que el estudiante desarrolle de manera autónoma, segura y responsable la escalada deportiva. Las clases se ofrecerán al interior del gimnasio los lunes y miércoles de 18:00 a 19:30 horas. La invitación está abierta a toda la comunidad universitaria. Para inscribirse, escribir al correo electrónico [ninomir\\_9@hotmail.com](mailto:ninomir_9@hotmail.com) o acudir directamente a los talleres. En el sitio [www.flickr.com/photos/escaladautalca](http://www.flickr.com/photos/escaladautalca) se pueden encontrar imágenes. El equipo encargado del proyecto está integrado por el director de GEAM, Cristián Lobos; el presidente del club, Pablo Cifuentes, y los directores Carlos Espinoza y Wladimir González.

# Festival del Software Libre se realizará en el Campus Lircay

El Centro Tecnológico de Aprendizaje (CTA) de nuestra Universidad será la sede regional del cuarto “Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre, FLISOL”, que se realizará el sábado próximo, desde las 09:00 horas, en forma simultánea en 200 ciudades de América Latina. Este es el evento de difusión de

Software Libre y de Código Abierto más grande de América Latina, que nació en 2005 con el objetivo es promover el uso de esta herramienta tecnológica. Es la ocasión para dar a conocer al público su filosofía, alcances, avances y desarrollo y tiene la característica de ser una actividad abierta y gratuita para la comunidad. La idea de los organizadores es que

colegios, empresarios, científicos y público en general tengan acceso a software libre, a través de la distribución e instalación que ejecutan diversas comunidades en toda América Latina. Además, se ofrecen charlas y talleres relacionados con el tópico central. Organiza esta actividad un grupo de estudiantes de Ingeniería en Bioinformática y de Ingeniería Civil en Computación, con apoyo de las respectivas escuelas, la Dirección de Tecnología de la Información (DTI), la FEDEUT de Talca y Curicó, la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil y la empresa ACT.



## EX-ALUMNOS

Nombre: **María José Cerda Kandalajt**  
Edad: **28 años**  
Profesión: **Arquitecto**  
Año de egreso: **2006**  
Lugar de trabajo: **Municipalidad de Maule**  
Cargo: **Directora de Obras**

Me llamo María José Cerda y como arquitecta, estoy trabajando como directora de Obras Municipales en la comuna de Maule. Mi labor es estar en conocimiento de todas las obras que se están ejecutando en la comuna, junto con apoyar técnicamente al alcalde en temas concernientes a proyectos, construcción, instalaciones y además, hacer valer todas las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcción y de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción en todas las obras nuevas que se ejecutaran en la comuna. En este cargo he tenido que aprender mucho con la práctica. A medida

que se van presentando nuevas problemáticas, he tenido que consultar e instruirme. En la parte netamente técnica, la Universidad si ha sido un apoyo, pero hay deficiencias que con el tiempo hay que comenzar a suplir. Aparte de lo netamente técnico de cada carrera, la Universidad debe entregar las herramientas para saber desenvolverse en el ámbito laboral, en el que uno diariamente ve un tercio de lo que se aprende estudiando, cada experiencia te entrega algo nuevo. Los arquitectos de la UTALCA, aprenden ‘haciendo’, especialmente en lo que tiene que ver con el proyecto de título. Todas las partes que lo componen (diseño, gestión y construcción) en sí entregan una base sólida para presentarte ante cualquier trabajo. En mi caso, fueron muchos los profesores que influyeron en el recorrer de los años. No nombraré ninguno en específico porque sería injusto, pero sí, los que más me exigieron fueron los que recuerdo con más cariño.

## FOTONOTA

### Bioinformática eligió por primera vez a una mujer para dirigir CAA



La estudiante Mabel Vidal (20 años) asumió la presidencia del Centro de Alumnos de Ingeniería Bioinformática, con el 96 por ciento de los votos a favor. La estudiante de Tercer Año manifestó que como desafíos para 2008 espera integrar a su escuela a las actividades universitarias y comunitarias, con la finalidad de contribuir al desarrollo y potenciar el rol social de la profesión. “Es un gran compromiso, estoy muy orgullosa de representar a la carrera, ya que la mayoría de los alumnos son hombres y mi designación marca una nueva tendencia para que la participación femenina adquiera relevancia”, indicó la dirigente.