

## CONVENIO DE COOPERACION CULTURAL

# U. de Talca y Municipalidad de Colbún oficializan creación de orquesta infantil y juvenil

- El acuerdo contempla la entrega de 30 becas destinadas a alumnos de escuelas, colegios y liceos de la comuna, escogidos por evaluadores de la Escuela de Música.
- El rector Juan Antonio Rock Tarud y el alcalde de esa comuna, Hans Heyer González, estamparon sus rúbricas en este proyecto que se erige con el apoyo económico del gobierno comunal y el trabajo académico de la Universidad.

(Pág. 3)



## Secretarias celebraron su día con tradicional paseo

Con un paseo al centro de evento "El león de Buenos Aires", en el sector de Maitenes, comuna de San Clemente, 66 de nuestras secretarias festejaron su día el pasado lunes 4 de diciembre, pese a que oficialmente se celebra el día 3.

Las secretarias fueron recibidas con un desayuno y durante el día pudieron disfrutar de servicios como hidroterapia y masajes, además de espacios para la recreación, juegos de mesa y actividades deportivas.

En esta tradicional celebración, que se realiza hace más de 15 años, el rector Juan Antonio Rock les hizo llegar un afectuoso saludo por medio de una carta que fue leída en la masiva reunión.

En la imagen, Ana María Ramírez de Administración de Campus y Cecilia Gardella, del Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina".

## Destacados

### Director de RR.II. cree que Universidad debe resaltar lo local en el mundo global

El recientemente asumido jefe de esta unidad, Andrew Philominraj, sostuvo que para salir al mundo, nuestra Corporación debe mostrarse a partir del sentido regional que tiene como sello.

Pág. 5

### Pintores afirman que "Pinceladas" es un aporte único en Chile

Los artistas plásticos invitados a participar del viaje a Pichilemu valoraron la preocupación de nuestra Universidad por la pintura en nuestro país.

Pág. 2

### Alumnas de Informática Empresarial promueven Derechos del Niño

Un grupo de estudiantes organizaron un concurso de dibujo infantil para promover estas garantías, como parte del programa de Formación Fundamental, implementado en esta carrera de la FACE.

Pág. 8

## ESTA VEZ EN PICHILEMU

# Pintores afirman que aporte de "Pinceladas" es único en el país

■ Los trabajos de estos artistas plásticos formarán parte del patrimonio de nuestra Universidad.

Una vez más la Universidad de Talca reunió a destacadas figuras de la plástica nacional, en su mayoría pintores, que ya proclaman como una tradición el encuentro anual "Pinceladas", realizado esta vez en el balneario de Pichilemu, Sexta Región.

Durante tres días, una treintena de artistas de diferentes tendencias y edades compartieron un programa que incluyó un recorrido por diversos sitios de interés de esa comuna, donde muchos encontraron la inspiración para plasmar, a través de los códigos del arte, sus lecturas propias de la oferta paisajística.

El producto final de cada uno de ellos pasará a ser parte del patrimonio de la Pinacoteca de la Universidad de Talca.

Opinión generalizada de los pintores es que esta Casa de Estudios es la institución de enseñanza superior que mayor preocupación demuestra en el país por los artistas plásticos, a los cuales ofrece, desde hace once años, una instancia para romper con su rutina individual y abrirse a sus pares.

Los pintores también tuvieron la oportunidad de expresar personalmente sus opiniones al rector Juan Antonio Rock.

Alberto Ludwig manifestó que se siente fuertemente ligado a esta actividad, que para él es reflejo de

"la acción cultural inmensa de la Universidad de Talca, que tiene una de las mejores pinacotecas de Chile. Yo creo que es la única universidad del país que se mueve a este nivel".

## REGALONA

Ximena Cristi dijo sentirse "la regalona" del encuentro porque todos los años la han invitado. La artista agradeció a la Universidad de Talca por la preocupación por los artistas plásticos, y por lo mismo, aseguró que lo mejor es hacer un aporte a su pinacoteca porque "allí un cuadro quedará cuidado y respetado y será para mucha gente".

A Jaime León, quien desea exponer el próximo año en la Universidad de Talca, le encanta participar en "Pinceladas", afirmó, porque puede disfrutar de la naturaleza y conversar, en alegre camaradería, con personas con quienes comparte inquietudes y lenguaje.

"Es como volver al regocijo de la niñez por la acogida de la Universidad de Talca y por el lugar donde estamos. Todo es un regalo", señaló.

Su esposa, la pintora Victoria Valjalo, asistió por primera vez a este encuentro, al igual que la instaladora Nancy Gewolb y Patricia Velasco, quien fue la esposa de

Nemesio Antúnez. Ellos coinciden en lo valioso que resulta compartir entre artistas, sobre todo cuando la riqueza paisajista de un lugar es apropiada para buscar interpretaciones en distintas formas y estilos.

## RETIRO ESPIRITUAL

Para Omar Gatica es el tercer reencuentro con sus pares, lo que él define como un retiro espiritual que le permite volver renovado al taller y a las clases que dicta en la Universidad Finis Terrae. "El pintor es solitario y aquí se abre y puede comprender a los demás, en un ambiente de respeto por los que tienen más y los que tienen menos trayectoria.

Llena de energía y entusiasmo, Tatiana Alamos, recuerda mucho a su "Constitución del alma" y comenta que poder estar en "Pinceladas" es un "privilegio maravilloso" porque "se junta la amistad con el arte y eso lo hace sólo la Universidad de Talca. Es algo único, un aporte para nosotros por la convivencia que se da y porque siempre hay aprendizaje". Algo parecido expresa Eliana Banderet, viuda de Sergio Montecino, quien se declara cada vez más admirada con esta actividad. "Hemos establecido un grupo tan interesante, con conversaciones muy importantes para nuestras

vidas entre los pintores, muchos de ellos de marca mayor", afirmó.

## EXPERIENCIA PLANETARIA

En tanto, para Manuel Gómez Hassan "es una experiencia única en el planeta que una universidad se preocupe de pintores, los convida y haga fraternizar unos con otros, jóvenes con viejos y de distintas tendencias".

Además de los artistas mencionados compartieron estas "Pinceladas" Lisette Moller, Javiera Moreira, Francisco Fernández, Patricia Figueroa, Luis Guzmán, Robinson Mora, Mireya Larenas,

María Eugenia Terrazas, Fernando Daza, Albino Echeverría, Carlos Aceituno y los pintores maulinos Orlando Mellado, Francisca Lohmann y Juan Cristóbal Cardemil.

El encuentro de pintores anteriormente se realizó en Constitución, Duao, Panimávida, Pelluhue, Termas de Cauquenes, Mendoza y Pichilemu, con repetición en algunos lugares. Esta alianza con los pintores, ha permitido a la Universidad de Talca incrementar las obras de su pinacoteca, que constantemente se están exhibiendo en distintos puntos de la región.



Grupo "Pinceladas 2006", en el borde costero de Pichilemu.

## Agenda

### EXPOSICION DE JOHNNY MOROTE

Lunes 11 de diciembre, inauguración en Sala de Exposiciones Temporales Centro de Extensión en Curicó, Pinturas del artista peruano Johnny Morote. Estará abierta hasta el 4 de marzo.

### PELICULA "SENDERO" DE ANDRÉS BUSTAMANTE

Miércoles 13 de diciembre, artes Salón de Honor Centro de Extensión Curicó. Película de animación "Sendero", de Andrés Bustamante, se estrenará con charla a cargo de cineastas y directores.

### WORKSHOP EN ALGEBRA Y TEORIA DE NUMEROS

14 y 15 de diciembre de 2006. Instituto de Matemática y Física de la Universidad de Talca organiza el Workshop en Álgebra y Teoría de Números a efectuarse en el Centro de Conferencias "Paso Pehuenche", en el sector de El Colorado, comuna de San Clemente.

### CONCIERTO DE NAVIDAD

Martes 19 de diciembre, 20:00 horas, Teatro Regional del Maule. Concierto de Navidad con la participación de la Orquesta Juvenil, el Coro de Niños de la Universidad de Talca y el Coro del Colegio Montessori.

### ENCUENTRO DE QUIMICA

3 al 5 de enero de 2007, Campus Lircay. Universidad de Talca organiza el Décimo Encuentro de Educación Química.

### CORREDOR DE LAS IDEAS

3 al 6 de enero de 2007. Universidad de Talca organiza el encuentro denominado "Corredor de las Ideas del Cono Sur 2007".

SEMANARIO  
UNIVERSIDAD TALCA

Representante Legal:  
Juan Antonio Rock Tarud  
Rector de la Universidad de Talca.

Secretario General:  
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Dirección de Comunicaciones Corporativas:  
Macarena Doney Pineda

Editor:  
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas  
María Elena Arroyo  
Carla Ortega Sazo  
Patricia Oyarce Mena  
Fotografías:  
Alejandro Aravena Muñoz

Dirección:  
2 norte 685 - Teléfono 200160-200105  
Talca, Chile / Publicación de la  
Universidad de Talca / Edición de 800  
ejemplares / Correo electrónico  
prensa@utalca.cl

Impresión:  
Impresora La Discusión S.A.  
18 de Septiembre 721 - Chillán.

CONVENIO DE COOPERACION CULTURAL

# U. de Talca y Municipalidad de Colbún oficializan creación de orquesta infantil y juvenil

■ El acuerdo contempla la entrega de 30 becas destinadas a alumnos de escuelas, colegios y liceos de la comuna, escogidos por evaluadores de la Escuela de Música.

La Universidad de Talca y la Municipalidad de Colbún hicieron oficial la creación de una orquesta infantil y juvenil, por medio de la firma de un convenio por parte del rector Juan Antonio Rock Tarud y el alcalde de esa comuna, Hans Heyer González.

El convenio de cooperación cultural entre las dos instituciones consigna el interés por promover el desarrollo cultural en el campo de la música y el convencimiento de los beneficiosos efectos que la actividad orquestal produce en niños y jóvenes.

En esta línea, se contempla la entrega de 30 becas a estudiantes de escuelas, colegios y liceos de la comuna, que tienen aptitudes musicales comprobadas por evaluadores de la Escuela de Música.

Para el alcalde Heyer, éste “es el mejor regalo de Navidad para la comuna”, a lo que agregó que la formación de la orquesta complementa el plan para posicionar a Colbún como un destino turístico importante que incluye también el rescate de costumbres campesinas y de la valoración del patrimonio cultural.

nio cultural.

“Aspiramos a que en el futuro se realicen encuentros nacionales de orquestas y para eso necesitamos nuestra propia orquesta y además ser buenos”, añadió el jefe comunal.

Por su parte, el rector Rock manifestó que con este acuerdo “se da una oportunidad a los talentos musicales de la comuna para que se puedan expresar y cultivar, lo que tiene que hacerse a una edad oportuna, ojalá muy temprana. Por otro lado, este trabajo será también de beneficio, como un bien superior, para los habitantes de la comuna y también más tarde esperamos que también lo sea para los habitantes de la región cuando la Orquesta de Colbún se presente en otras salas, fuera de la comuna”.

Con la firma de este convenio, se consigna que el proyecto “Orquesta de Colbún” se sostendrá con el apoyo económico del gobierno comunal y el trabajo académico e instrumentos de la Universidad, a cargo de la directora de la Escuela de Música, profesora



Para el alcalde Heyer, este acuerdo es un regalo de Navidad para su comuna. En la imagen, el jefe edilicio se dirige a los asistentes. Sentados, el rector Rock y el vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón.

Mirta Bustamante, en tanto que la gestión administrativa estará a cargo de la directora del Conservatorio y Extensión Musical, Gloria Valdés.

A juicio de la profesora Bustamante, los docentes de la Escuela están empeñados, como equipo, en llevar a cabo este proyecto, convencidos de “la influencia poderosa de la música en la sociedad”, pero también teniendo presente que “como universidad pública

nos debemos a la región y por eso extendemos nuestro quehacer hacia las comunas”. En ese sentido recordó que ya existe un convenio similar con la Municipalidad de Curicó, cuya orquesta infantil debuta el 16 de diciembre, y continúa el trabajo de preparación de las niñas que conformarán la Orquesta del Hogar San José de Talca.

Además del alcalde, asistieron a la ceremonia la directora de Cultura y Turismo, Rosa Clavería; el

encargado cultural, Pablo Sepúlveda, y el encargado del Área Musical, Juan Francisco Castillo.

Por parte de la Universidad, estuvieron presentes junto a Mirta Bustamante y Gloria Valdés, el director de la Orquesta Juvenil, Américo Giusti y los alumnos de la carrera Licenciatura en Música, Jorge Dotte, Pamela Arriagada, Haggeo Mora y María Inés Villarroel, quienes ya están trabajando con los alumnos en la enseñanza musical.

## Será Noticia

### Pomáceas realizará capacitación en cosecha y postcosecha

El Programa de Frutas Chile 2010 de CORFO y el Centro de Pomáceas de nuestra Universidad realizarán el curso de capacitación en Cosecha y Postcosecha de Manzanas y Peras el miércoles 13 y jueves 14 de diciembre en el auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Según informó la subdirectora del centro, Claudia Moggia, la actividad pretende dar a conocer aspectos clave de la fisiología de la poscosecha de estas especies, sobre la cual se basa su almacenaje y preservación de la calidad en el tiempo.

Quienes deseen inscribirse deben llamar al teléfono 71-205333 o acudir a la oficina de CORFO en calle 1 Norte 739.

### Analizarán situación del virus Hanta

Especialistas extranjeros y chilenos participarán en el Seminario “Situación del Virus Hanta y Síndrome Cardiopulmonar por Hanta Virus en Latinoamérica, Chile y la región del Maule”, organizado por el Ministerio de Salud y la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca.

Esta actividad se llevará a efecto el 12 de diciembre, entre las 09:00 y las 13:00 horas, en el

salón “Diego Portales” del Campus Lircay, y reunirá a profesionales de la salud interesados en el tema.

La situación latinoamericana será analizada por la doctora Paula Podula, viróloga argentina, y encargada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) del problema virus Hanta en Latinoamérica, en tanto la realidad del país la revisarán el doctor Eliecer Villagra, del Instituto de Salud Pública, y Pedro Cattán, experto en roedores, de la Universidad de Chile. A la vez, estudios de lo que ha ocurrido en el Maule en torno a los casos relacionados con el mencionado virus, los dará a conocer Oscar

Valenzuela, coordinador del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad de Talca.

### Seminario abordará control de plagas y enfermedades

La Unidad de Sanidad Vegetal de la Facultad de Agronomía, realizará el próximo 11 de enero en el Salón “Diego Portales” de nuestra Casa de Estudios el seminario “Corredores Biológicos para el manejo de plagas y enfermedades agrícolas, teoría y aplicación”.

El objetivo es difundir las bases teóricas, aplicaciones y experiencias comerciales nacionales e internacionales de esta nueva tecnología en el uso de la Ingeniería

Ecosistémica del manejo de plagas y enfermedades en predios agrícolas y forestales, los cuales se encuentran en gran porcentaje en la región. Esto debido al gran interés que se ha suscitado en el país por la utilización de cultivos trampa, cubiertas vegetales y poli-cultivos para controlar las posibles enfermedades y plaga en los cultivos de hortalizas, frutales, viñas y bosques, áreas que precisamente aportan el mayor ingreso económico de la región. Los interesados en inscribirse deben comunicarse con los académicos Blas Lavandero y Eduardo Donoso al correo electrónico entomología@utalca.cl o a los teléfonos 71-200737 y 71-200214.

## FACULTAD DE INGENIERÍA

# Universidad gradúa a 73 ingenieros

Una vez más la Universidad de Talca cumple con entregar más profesionales al mercado laboral de nuestra región y esta vez se trató de los nuevos ingenieros de

la Facultad de Ingeniería del Campus Curicó.

73 ex alumnos de las carreras de Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería en Ejecución Mecánica

e Ingeniería Civil en Computación, recibieron el pasado viernes 1 de diciembre los títulos que los consagra para iniciar su vida laboral.

En la ceremonia, el decano de la Facultad de Ingeniería, Edgardo Padilla, señaló que a partir de este año se consolida una carrera como Ingeniería Civil en Computación, al graduar ya a su tercera generación.

Junto con desearles el mejor de los éxitos, el decano agregó que “esto es el término de una primera etapa, de desarrollo personal y profesional, y que la etapa más difícil es la que comienza ahora”. Además destacó que tiene confianza de las herramientas entregadas por la Universidad, en particular la Facultad, que les permitirán desenvolverse prolijamente en el sector manufacturero, empresarial y productivo de la región y del país.

En esta ocasión los alumnos que obtuvieron el mejor rendimiento

to y además se adjudicaron el premio “Francisco Antonio Encina” fueron Pablo Villar Lara, de Ingeniería Civil Industrial, quien se tituló junto a 34 compañeros y además fue el encargado de manifestar unas palabras en nombre de todos ellos. En Ingeniería en Ejecución Mecánica 33 fueron los graduados y su mejor alumno fue Luis Labra Bravo y la tercera generación de Ingeniería Civil en Computación contó con seis graduados, en donde destacó el alumno Francisco Reyes Matus.



El ingeniero civil industrial Pablo Villar junto al rector Juan Antonio Rock



El ingeniero civil en Computación, Francisco Reyes.



El ingeniero en Ejecución Mecánica, Luis Labra.

### CURICO

## Comité Paritario capacita a funcionarios en autocuidado

Dentro de las actividades que ha ido desarrollando durante el año, el Comité Paritario del Campus Curicó organizó una charla sobre autocuidado, en conjunto a la Mutual de Seguridad, que fue dictada por el experto en prevención de riesgos Rodolfo Guzmán.

A la capacitación asistieron auxiliares, administrativos, profesores y alumnos del campus, estuvo orientada a comprender el valor que tenemos como personas y a través de esto, tomar conciencia de lo importante que somos, para así cuidarnos y prevenir los accidentes, pues como explica el experto, ésta es la base para prevenir riesgos, más allá de

indicar como se debe o no, subir o bajar una escalera.

Guzmán enfatizó en el Síndrome de la Invulnerabilidad, que consiste en la idea de que “a nosotros no nos va a pasar”, lo que a su juicio se debe “a que todavía no aprendemos a querernos nosotros mismos”. En este sentido, manifestó que uno mismo debe ser siempre la persona más importante, porque si “nosotros estamos bien, nuestro alrededor también lo estará”.

A pesar de que la charla estuvo orientada hacia los valores, no se dejaron de lado temas como la precaución para evitar accidentes y de cómo actuar ante ciertos imprevistos.

### FELIPE BROWNE, EN CICLO DE GRANDES PIANISTAS

## La gente paga por ver fútbol, pero se horroriza si le cobran por un concierto

El pianista Felipe Browne cree que la educación escolar es la responsable de que los chilenos no sientan aprecio por el arte, que a su juicio, requiere de un conocimiento un poco más profundo y progresivo.

“Es como comer erizos. Si nunca has comido erizos y te sirven un plato, lo más probable es que no te lo comas. Pero si has visto que tu papá y tu mamá lo hacen, lo empiezas a probar y después te encanta,

pero es un proceso”, enfatizó.

En este sentido, Browne es crítico y agrega que “la gente se acostumbra a invertir en un partido de fútbol y pagar ocho mil pesos, incluso más, y en un concierto les cobran mil y dicen ¡qué horror!, ¡qué terrible!”.

El músico se presentó en la noche del martes 5 de diciembre en el salón “Abate Molina” de la Universidad de Talca, en el marco del Ciclo de Grandes Pianistas que

ha ofrecido esta Corporación para el público maulino.

Este pianista siente que es muy necesario conocer la música desde la infancia, por lo cual, valoró el desarrollo la existencia de las orquestas Infantil y Juvenil, “porque se eleva el espíritu de la juventud, porque al final es tan difícil la vida y los jóvenes de repente pierden la esperanza. Con un instrumento uno va tocando y de a poco empieza a apreciar lo intangible y que lo intangible es lo que lleva al alma y lleva a la persona a hacer grandes cosas, lo tangible es lo fácil, lo obvio”.

Es así como Felipe Browne conoce la música desde siempre, pues había un piano en su casa que su padre tocaba cuando regresaba del trabajo. “A mí me encantaba, yo pensaba que era lo más importante del mundo y lo acompañaba con un dedo”, recordó el músico, “y encontré que era lo más maravilloso que hay, y le pedí a mi mamá tomar clases a los 10 años”.



El artista recordó que cuando era niño pensaba que tocar el piano era lo más importante del mundo.

NUEVO DIRECTOR DE RELACIONES INTERNACIONALES

# Andrew Philominraj: “La Universidad debe resaltar lo propio para salir al mundo”

■ Fortalecer la movilidad estudiantil e incrementar los vínculos académicos con casa de estudios extranjeras, especialmente del mundo anglosajón y asiáticas, son algunas de las proyecciones que tiene esta dirección.

El recientemente asumido director de Relaciones Internacionales, Andrew Philominraj, manifestó que para darnos a conocer en esta realidad global, es preciso “resaltar lo que es propio, lo nuestro, lo que no tienen otras universidades, hay muchas cosas que la Universidad de Talca, desde su sello y su regionalidad, es capaz de compartir con el mundo”.

La nueva autoridad recibió el cargo de manos de María Fernanda Contreras -cuya labor fue destacada por Philominraj- el pasado 1 de diciembre, momento en que

asumió el desafío de dirigir este departamento, encargado de vincular a nuestra Corporación, “en un mundo de globalización, en el que las fronteras ya no existen, los muros se han caído”.

Andrew Philominraj nació en la India, donde realizó sus estudios de Literatura Inglesa. Luego viajó a Francia, donde vivió cinco años y estudió Filosofía y Teología. En ese periodo recorrió Europa como miembro de la comisión organizadora de la Jornada Mundial de la Juventud, labor que le permitió aprender varios idiomas.

A Chile llegó gracias a un programa de intercambio estudiantil en 1996, y realizó cursos en la P. Universidad Católica de Chile. Posteriormente fue director de la Pastoral Universitaria de la Universidad de la Zona Sur, cargo en el que apoyó el trabajo social, espiritual y cultural de los jóvenes.

Desde su cargo de director, Andrew Philominraj considera que las Relaciones Internacionales son transversales a toda la vida universitaria y no sólo tienen relación con la movilidad

estudiantil, sino con el perfeccionamiento docente, que permite que los académicos que salen de la Universidad se convierten en embajadores de ésta.

En este sentido, manifestó que entre las metas al mediano plazo se plantea mejorar las relaciones académicas con universidades extranjeras y avanzar hacia vínculos con el mundo anglosajón y asiático, y de igual manera, fortalecer la movilidad estudiantil, incrementando el número de estudiantes que salen y que llegan a la Universidad de Talca.

Andrew Philominraj es profesor de inglés hace dos años de



nuestra Universidad y además, es vicepresidente de la Asociación Internacional en Chile de académicos de esta materia.

PROGRAMA DE TVN REGIONAL

## Rector fue panelista en “Maule, denominación de origen”

Como panelista invitado participó el Rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, en el cuarto capítulo del programa “Maule, Denominación de Origen”, que se transmite los domingos, a las 11:30 horas, por Red Maule de Televisión Nacional.

Esta vez, en el espacio, de una hora, se pasó revista a diversos aspectos relacionados con la calidad de la educación, especialmente respecto a la capacidad de los establecimientos educacionales de

la región de colocar a sus egresados en universidades tradicionales y a las competencias con que éstos llegan a la educación superior.

En relación a este último aspecto, el rector dio a conocer la iniciativa de la Universidad de Talca de poner en marcha este año el programa de Formación Fundamental, orientado a promover en los alumnos que ingresan a las distintas carreras, el desarrollo analítico del pensamiento y de competencias

vinculadas con aspectos tales como auto conocimiento y comunicación, con el fin de que el estudiante pueda generar su propio plan de vida.

Juan Antonio Rock puso de relieve la importancia que tiene mejorar los distintos factores que inciden en la educación, puesto que ésta es fundamental para que el país pueda seguir progresando y alcanzar el desarrollo.

Además del rector, intervinieron como panelistas la evaluadora de la Fundación Chile Carmen Cruz y el jefe de la Unidad Técnico Pedagógica del Liceo Abate Molina de Talca, César López, en el programa de producción regional que conduce la periodista Irene Albornoz.

En capítulos anteriores de “Maule, Denominación de Origen” participaron en representación de la Universidad de Talca el director de la Escuela de Arquitectura, Juan Román, en relación a las construcciones patrimoniales, y el psicólogo Aaron Oda, en un análisis respecto a la juventud de hoy.



## DTI habilitó 25 salas multimediales

■ Con este equipamiento, los académicos se ahorrarán el proceso de instalación de proyectores, que antes les restaba al menos 10 minutos de sus clases.

Desde el pasado viernes 1 de diciembre están totalmente habilitadas las 25 salas con equipamiento de proyección multimedial en los campus Talca y Curicó.

Cada sala cuenta con un proyector multimedial de alta potencia y un sistema de cableado que permite la fácil conexión al equipo desde señales, tanto de computador como de video/DVD. Para facilitar su operación, se ha dispuesto los cables de conexión y el control remoto del equipo en una caja cuyas llaves se encuentran en cada una de las escuelas, para que cuando se requiera, los académicos sólo lo soliciten.

“Sin duda, es un gran avance la incorporación de esta tecnología en el aula, pues simplifica una labor que hasta ahora se lograba con el esfuerzo de cada académico que debía portar el videoprojector hasta la sala”, tarea que tarda al menos 10 minutos, explicó el encargado del área de Servicios de la DTI y jefe del proyecto, Luis Valenzuela.

“Este proyecto apoya la estrategia que pretende incorporar tecnología a los procesos y metodologías de aprendizaje en el plan estratégico corporativo”, agregó el director de la DTI, Sabino Rivero.

## Expertos advierten de eventual necesidad de reemplazar cultivos ante cambio climático

■ Los científicos franceses del INRA Nadine Brisson y Cristian Gary, presentaron en el CITRA el seminario "Cambio climático y su impacto en la agricultura".

Expertos franceses y chilenos coinciden en la necesidad de prepararse ante el cambio climático que sufre el planeta, desde la perspectiva de los cultivos que se pueden ver afectados.

Desde esta visión, el científico del Instituto de Investigación Agrícola de Francia (INRA) Cristian Gary sostiene que en su país los agricultores vitivinícolas se están preguntando acerca de las consecuencias que estos cambios pueden traer a sus economías. "Si la frecuencia de sequía está aumentando, los productores de maíz, por ejemplo, piensan si podrán seguir cultivando, porque

necesitan mucha agua y si ésta falta, tendrán que cambiar de cultivo".

"También hay preguntas acerca de si plantan hoy una variedad de viña, ésta va a durar 30, 40, 50 años, al explicarles que en ese tiempo tendremos un clima diferente y quizá la variedad no sea la adecuada", explicó.

Gary y Nadine Brisson, estuvieron en el Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica en Riego y Agroclimatología (CITRA) en el marco del proyecto conjunto STICS, referido un modelo predictivo climático que se está aplicando en el valle del Mau-

le con la variedad de viña Merlot, a cargo del académico Patricio González.

En la misma línea, este profesor considera que si la temperatura se elevará en dos grados en los próximos 50 años, la calidad de las viñas se va a deteriorar, lo que puede provocar "que los valles vitivinícolas del Maule se tengan que desplazar un hacia la precordillera o hacia el sur de Chile buscando zonas frías".

Entonces, además de sólo reemplazar los cultivos, relativiza González, debieran cambiar las prácticas de manejo y, a su vez, buscar nichos ecoló-



En la imagen, el director del CITRA, Samuel Ortega, los científicos franceses y Patricio González.

gicos en los que persistan las horas de frío y la oscilación

térmica de día a noche, más amplia.

## CERTIM concluyó capacitaciones y expondrá en Mexpo 2006

■ Según explicó el coordinador Claudio Pinochet, la formación entregada permitirá a los alumnos mejorar sus opciones de trabajo ante las exigencias del SAG.

Con éxito concluyó el ciclo de capacitaciones que durante este año desarrolló el Centro Regional de Tecnología e Industria de la Madera (CERTIM) y que ha favorecido a 80 profesionales del área silvoagropecuaria provenientes de todo el país, que en la Universidad de Talca recibieron formación en cuanto a técnicas de trata-

ria de embalajes de madera, según la norma NIMF n°15.

El quinto curso de este ciclo, que contó con el reconocimiento del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), se desarrolló entre el 27 y 29 de noviembre, y se enfocó a los tratamientos térmicos.

Según explicó el coordinador Claudio Pinochet, "los profesionales que se capacitan en esta

área, agregó, incrementan sus opciones de trabajo, debido a la obligación de las empresas de presentar un responsable técnico, profesional que mantendrá la comunicación directa con los fiscalizadores del SAG.

Actualmente, el CERTIM, dirigido por el profesor Gerardo Soto, está en proceso de acreditar su planta en tratamientos térmicos para entregar servicios a pequeñas empresas.

### FERIA MEXPO

La Red Madera, que encabeza el CERTIM, participará de la Feria Exposición de la Microempresa Regional, MEXPO 2006, que se desarrolla entre el 7 y el 10 de Diciembre en el recinto FITAL, en Talca, en donde se presentará el resultado del trabajo realizado con microempresarios locales.

Asimismo, se participará en el seminario La microempresa en el desarrollo económico local", que forma parte del programa de la feria el sábado 9 a las 11:00 horas, ocasión en la que Claudio Pinochet presentará la ponencia "Formación y capacitación, elementos claves para el desarrollo".

## Directores de escuelas de Diseño se reunieron en Universidad de Talca

Los directores de escuelas de Diseño de ocho universidades pertenecientes al Consejo de Rectores se reunieron en Talca, como parte del trabajo orientado a elaborar un Plan de Colaboración e Intercambio que desarrollarán a partir de 2007.

En este encuentro participaron escuelas pertenecientes a las universidades de Chile, P. Universidad Católica de Chile, de Valparaíso, Tecnológica Metropolitana, de La Serena, del Bío Bío y de Temuco, quienes fueron recibidos por el director de la Escuela de Diseño de nuestra Universidad, Jaime Parra.

"La idea es formar una red de colaboración y estas reuniones son para conocer lo que hacen las escuelas, sus fortalezas, debilidades y la vocación de cada cual", manifestó Parra.

A través del plan, se aspira a que cada una de estas unidades desarrolle lo propio, pero que se permita a sus estudiantes tomar ciertos ciclos en otras escuelas de la red, de acuerdo a las temáticas que les interesen. "Esto tie-

ne que ver con el ofrecer a los estudiantes una diversidad temática y también se relaciona con equidad, puesto que los alumnos no tienen recursos para hacer turismo académico y tendrán así la opción de conocer lo que se hace en otras escuelas", explicó el académico.

En el caso de la Universidad de Talca, su Escuela de Diseño tiene la particularidad de que dentro de su plan de estudios está la formación de 25 de sus mejores estudiantes en la Universidad de Girona (Cataluña, España).

Jaime Parra explicó que la movilidad estudiantil y de profesores es un aspecto del plan y, por otra parte, se extiende al desarrollo de proyectos conjuntos. "Se trata de proyectos país que podamos armar en conjunto, cada escuela con ciertos temas. En el fondo, esto es hacer propuestas que tienen que ver con el diseño que el país debe abordar, como lo es por ejemplo, el diseño en las ciudades", observó.



El último curso de capacitación NIMF 15 se desarrolló entre el 27 y 29 de noviembre.

AGRONOMIA Y ODONTOLOGIA EN RANKING NACIONAL

# Decanos creen que prestigio de escuelas se debe a la relación con la comunidad

Junto con los excelentes resultados académicos de las escuelas de Agronomía y Odontología, los decanos de las respectivas facultades de Ciencias Agrarias, Gilda Carrasco y de Ciencias de la Salud, Carlos Gigoux, coinciden en que el prestigio del cual gozan, se debe a la relación que han logrado establecer con la comunidad.

Según la decana Gilda Carrasco, "las actividades de extensión académica hacia la comunidad, por



Decano Carlos Gigoux.

ejemplo el Día Abierto, son clave para que los productores del valle central se interioricen de las múltiples actividades realizadas por la Escuela de Agronomía, en particular, y de la Facultad de Ciencias Agrarias, con sus departamentos y centros tecnológicos.

En la misma línea, el decano Gigoux cree que este posicionamiento de la escuela comandada por el profesor Carlos Larrucea puede tener su origen en que "nosotros estamos permanentemente organizando eventos a los cuales invitamos a mucha gente que viene y nos conocen, saben del nivel de los profesores, de la infraestructura".

Recientemente, la revista de circulación nacional Qué Pasa, ubicó a Agronomía en el cuarto lugar en un ranking por escuelas,

en tanto que Odontología quedó ubicada en la séptima posición.

Para ambos académicos es fundamental el nivel académico y la gestión, como lo afirmó la decana Carrasco, quien destacó la labor de la directora Paula Manríquez, a lo que el decano agregó que la calidad de los egresados contribuye fuertemente a posicionarse en el concierto nacional.

En la misma línea, tanto Carrasco como Gigoux apuntaron al desafío que implica esta ubicación en el ranking, en el sentido de seguir trabajando no tanto por mejorar la marca en esa escala, sino por seguir mejorando la calidad del producto que se ofrece.

El sondeo de la revista Qué Pasa ubicó a la Universidad de Talca con el segundo lugar en el porcentaje de profesores con post-



Decana Gilda Carrasco.

grado a nivel nacional, con el 86 por ciento del total y en la misma posición en la escala de profesores con jornada completa, con el 93 por ciento.

En esta medición, la Escuela de Agronomía figura en el segundo

lugar, también, con 94 por ciento de profesores con postgrado, lo que fue corregido por la decana, quien sostuvo que esta cifra corresponde al 100 por ciento del cuerpo académico, del cual, el 76 por ciento tiene el grado de doctor.

ATRAVES DE DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA

## Asistentes dentales se capacitaron en la Universidad

Con el fin de estrechar lazos y aportar con el mejoramiento en la calidad de atención en salud, es que nuestra Corporación realizó una capacitación para los asistentes dentales de distintos servicios públicos de la región.

La actividad, realizada el pasado viernes 1 de diciembre, se denominó "Capacitación para asistentes dentales de la región del Maule, Control de infecciones en la Clínica Dental" y fue organizada por el Departamento de Salud Pública y el Centro de Clínicas Odontológicas de la Universidad,

Según informó la coordinadora del curso, Isabel Abarca, ésta es la primera instancia de este tipo y tuvo como principales objetivos profundizar los lazos y la colaboración entre los Servicios Públicos regionales y la Universidad, además de retribuir con capacitación a los Centros que reciben a nuestros alumnos de Odontología en sus actividades de práctica.

Además, se persiguió colaborar en el mejoramiento de la calidad de la atención primaria regional, mediante instancias como ésta a

favor de los asistentes dentales que juegan un rol protagónico en el resultado del trabajo de los odontólogos de la región.

Isabel Abarca, quien es odontóloga del Departamento de Salud Pública, destacó que la actividad es de suma importancia "ya que es la primera en su tipo y se espera tener una continuidad de estas instancias para así contribuir, como se señalaba anteriormente, con el mejoramiento en la calidad de atención del servicio odontológico de la región".

En la actividad participaron



La jornada se desarrolló en el auditorio de Ciencias de la Salud.

asistentes dentales de los distintos servicios públicos de la zona como los hospitales de Teno, Li-

cantén y de los consultorios de San Clemente, Penciahue, San Rafael y Linares.

## Expertos intercambian experiencias en el análisis geográfico en Salud

"Geografía y Salud" se denominó el seminario realizado en el Campus Santiago de la Universidad de Talca, que reunió a diferentes expertos quienes dieron a conocer sus experiencias en el análisis geográfico en Salud.

La actividad tuvo lugar el lunes 27 de noviembre y el objetivo principal de la cita fue reunir a profesionales de variadas disci-

plinas, entre los que se encontraban geógrafos, salubristas, estadísticos, epidemiólogos y, en general, profesionales de la salud trabajando en análisis geográfico y sus aplicaciones en salud, para discutir los desafíos y posibilidades que plantea esta área emergente y crear una red nacional de investigadores.

El evento se enmarca dentro

del proyecto FONIS "Atlas de mortalidad por cáncer, Chile 1997-2003" que es una línea de trabajo conjunta con el Ministerio de Salud y las investigadoras Gloria Icaza del Instituto de Matemática y Física y Loreto Núñez del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Ciencias de la Salud, quienes también forman parte del Programa de Investigación "Fac-

tores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares" de nuestra Universidad.

A la actividad asistieron como panelistas la Dra. Ximena Aguilera, jefe de la División de Planificación Sanitaria del Ministerio de Salud; la Dra. Catterina Ferreccio, académica del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Pontificia Univer-

sidad Católica de Chile; José Miguel Klarián, académico de la Universidad Tecnológica Metropolitana, José Villarroel, geógrafo del Ministerio de Salud, Pablo Jara, geógrafo de la Secretaría Regional Ministerial (seremi) de Salud de la Quinta Región y el Dr. Claudio Vargas de la Universidad de Santiago de Chile.

DECANO CARLOS GIGOUX

## “Queremos que nuestro aporte a la Teletón sea más que la donación de un terreno”

■ A la inauguración del centro de rehabilitación, que fue transmitida por televisión para todo el país, asistieron el rector Juan Antonio Rock, el intendente Alexis Sepúlveda, parlamentarios y autoridades regionales.

El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, Dr. Carlos Gigoux, manifestó que la Corporación pretende dar continuidad al aporte que significó donar el terreno para

la construcción del Centro de Rehabilitación Teletón en Talca.

“Nosotros no queremos que el aporte de la Universidad haya sido solamente un terreno. Queremos colaborar en un beneficio mutuo,

porque en la medida en que nosotros podamos atender y ayudar a atender a los niños, también en esa medida nuestros alumnos van a poder conocer lo que es un niño discapacitado y van a desarrollar

una vocación para servirles en el futuro”, expresó el académico durante la inauguración del centro en Talca este sábado 2 de diciembre.

Según explicó Gigoux, la contribución de la entidad tiene relación con el trabajo de los profesionales del área de la kinesiología, la fonoaudiología y la odontología.

A la ceremonia—que fue transmitida por televisión en directo a todo el país—asistieron, además, el rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, autoridades regionales y directivos de la Fundación Teletón, quienes participaron de las actividades inaugurales que fueron transmitidas en directo por los canales de televi-

sión del país.

Al concluir la actividad, el rector Rock señaló que “nos sentimos felices de que esta obra se haga realidad y que de ahora en adelante empiece a servir a tantos niños que necesitan rehabilitación”.

Asimismo, reiteró el compromiso de la Casa de Estudios Superiores de “a futuro de seguir colaborando y apoyando para a este centro”, sobre todo con los especialistas que se forman en ella.

Este es el décimo centro de rehabilitación de la Fundación Teletón en el país y el primero en la Región del Maule, y su inauguración fue transmitida en directo para todo el país, a cargo del conductor de televisión Rafael Araneda.



### FORMACION FUNDAMENTAL

#### Estudiantes desarrollaron jornada de difusión de Derechos del Niño

Un grupo de cuatro estudiantes de la carrera de Ingeniería Informática Empresarial trabajaron en una jornada de difusión de los Derechos del Niño, a través del Segundo “Concurso Comunal de Dibujos 2006”, en el Teatro Regional del Maule el martes 5 de diciembre, en conjunto con la Municipalidad de Talca y la Oficina de Protección de Derechos de la Infancia (OFD).

La actividad forma parte del Programa de Formación Fundamental, que se implementó por primera vez en esta carrera y estuvo a cargo de las alumnas Lorena Albornoz, Rossana Espina, Claudia Paredes y Ana Zúñiga.



#### Académico viaja a Avignon por Proyecto ECOS-CONICYT

El profesor de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) Arcadio Cerda se encuentra en Avignon, Francia desde el 30 de noviembre, en una estada de investigación, en el contexto de un proyecto ECOS-CONICYT, que busca realizar un análisis comparativo de la industria del vino de

Chile y Francia.

El académico, que permanecerá en el país galo hasta 13 de diciembre, es investigador responsable de este proyecto que está en su segundo año de ejecución, en el cual participan el decano de la FACE, José Rojas y los académicos Germán Lobos, Jorge Zamora y Yerko Moreno.