

# Realizan cumbre científica en Universidad de Talca



■ Cuarta Jornada de Investigación y Asistencia Técnica y la Primera Jornada Regional de Ciencia y Tecnología se llevarán a efecto la próxima semana en el Campus Lircay.

Científicos, estudiantes de postgrado e invitados especiales participarán el próximo viernes 16 de diciembre, en la Cuarta Jornada de Investigación y Asistencia Técnica, organizada por la Dirección de Investigación y Asistencia Técnica, dependiente de la Vicerrectoría Académica de la Universidad de Talca.

La cita se desarrollará en el Salón "Diego Portales", y en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso". De manera paralela tendrá lugar la Primera Jornada Regional de Ciencia y Tecnología, evento que cuenta con el patrocinio de la Intendencia y del Consejo Regional de Ciencia y Tecnología (CORECYT). *Pág. 3*

## Destacados

### Setenta nuevos ingenieros recibieron títulos profesionales

Los nuevos profesionales corresponden a las carreras de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, Ingeniería Civil Industrial e Ingeniería Civil en Computación, que se imparten en el Campus Curicó.

Pág. 4

### Realizan convención de Recursos Humanos

Más de 250 personas, entre autoridades, personal administrativos, directores de Escuela y académicos participaron en la Primera Convención de Recursos Humanos, organizado por la Universidad de Talca y que tuvo lugar el lunes y martes en el Centro de Conferencias Paso Pehuenche.

Pág. 5

### Acreditación de Doctorado en Ciencias: reconocimiento a su calidad

Como un reconocimiento a la calidad del programa puede ser calificada la reciente acreditación del Doctorado en Ciencias mención Ingeniería Genética Vegetal, por parte de la Comisión Nacional de Acreditación de Postgrado (CONAP).

Pág. 6

# Agenda

## Conciertos de Navidad

### CANTATA MAULINA

Domingo 18 de diciembre. Cantata Navideña Maulina: Coro de Niños de la Universidad de Talca recorre el tren en el trayecto del ramal Talca-Constitución.

### CONCIERTO EN TALCA

Lunes 19 de diciembre, 20.00 horas, Iglesia San Agustín de Talca. Concierto de Navidad, selección de "El Mesías" de Haendel y Villancicos. Interpreta la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca dirigida por el maestro Américo Giusti y el Coro de nuestra Corporación, que dirige el maestro Guillermo Cárdenas.

### FESTIVAL JUNTOS SONAMOS MÁS

Martes 20 de diciembre, 20.30 horas. Festival "Juntos Sonamos Más", concierto de Navidad "Gloria" de Vivaldi y

Villancicos. Orquesta Juvenil y Coro de la Universidad de Talca; Coro Colegio Montessori y solistas líricas. Teatro Regional del Maule.

### CANTATA EN CUREPTO

Jueves 15 de diciembre, 20.00 horas. El Coro de la Universidad de Talca ofrece Cantata de Navidad, en la Iglesia de Curepto, en la mencionada comuna.

### CONCIERTO EN SANTA CRUZ

Miércoles 21 de diciembre, 20.00 horas. Universidad de Talca or-

ganiza concierto de Navidad. Iglesia de Santa Cruz, comuna de Santa Cruz, Sexta Región.

### FIESTA DE NAVIDAD DE BIENESTAR

Sábado 17 de diciembre, 17.00 horas, Campus Lircay. Fiesta de Navidad para socios y familia perteneciente al Bienestar del Personal.

## Otras actividades

### LIBRO MEMORIA DEL MAULE

Jueves 15 de diciembre, 20.00 horas, Sala "Emma Jauch", Casa Central. Ceremonia de presentación del libro "Memoria del Maule" de la Editorial de la Universidad de Talca. La obra será presentada por el rector Prof. Dr. Álvaro Rojas Marín. La publicación de este texto ha sido posible gracias al auspicio del Consejo Nacional del Libro y la Lectura 2005.

### CINE ENTRE VECINOS

Hoy viernes 9 de diciembre, 21.00 horas. Sede vecinal "José Ignacio Cienfuegos", 16 Sur con 10 Oriente, Talca. Programa de Arte Comunitario de la Universidad de Talca continúa presentando el ciclo "Cine entre Vecinos". En esta ocasión, será exhibida la película "Estación Central", dirigida por Walter Salles.

### JORNADAS DE INVESTIGACION

Viernes 16 de diciembre de 2005, desde las 9.30 horas. Universidad de Talca organiza la Cuarta Jornada de Investigación y Asistencia Técnica y la Primera Jornada Regional de Ciencia y Tecnología. Salón Diego Portales y Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso".

### HOMENAJE A GUILLERMODEISLER

Hasta el 25 de enero de 2006 será exhibida la exposición "Homenaje a Guillermo Deisler: No a las fronteras, sí a la interculturalidad". Centro de Extensión Campus Santiago.

### PRESENTACION DE LIBRO

Jueves 22 de Diciembre, 20.00 horas. Centro de Extensión "Pedro Olmos", Casa Central. Presentación del libro "El Recurso de Apelación del Código Procesal Penal", escrito por el ministro de la Corte de Apelaciones de Talca y profesor de la Escuela de Derecho de nuestra Universidad, Hernán González García.

### ANTROPOMETRÍAS DE UN SISTEMA PERMEABLE

Desde el 7 al 26 de diciembre. Exposición colectiva de 4 artistas de la Universidad de Chile, de la especialidad de orfebrería. Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en Merced 437.

### EXPOSICIÓN "DIBUJOS Y PINTURAS"

Hasta el 30 de noviembre, se exhibirá la muestra de la artista María Teresa Covarrubias denominada "Dibujos y Pintura". Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca. Merced 437.

### GALERIA DE ARTE CONTEMPORÁNEO

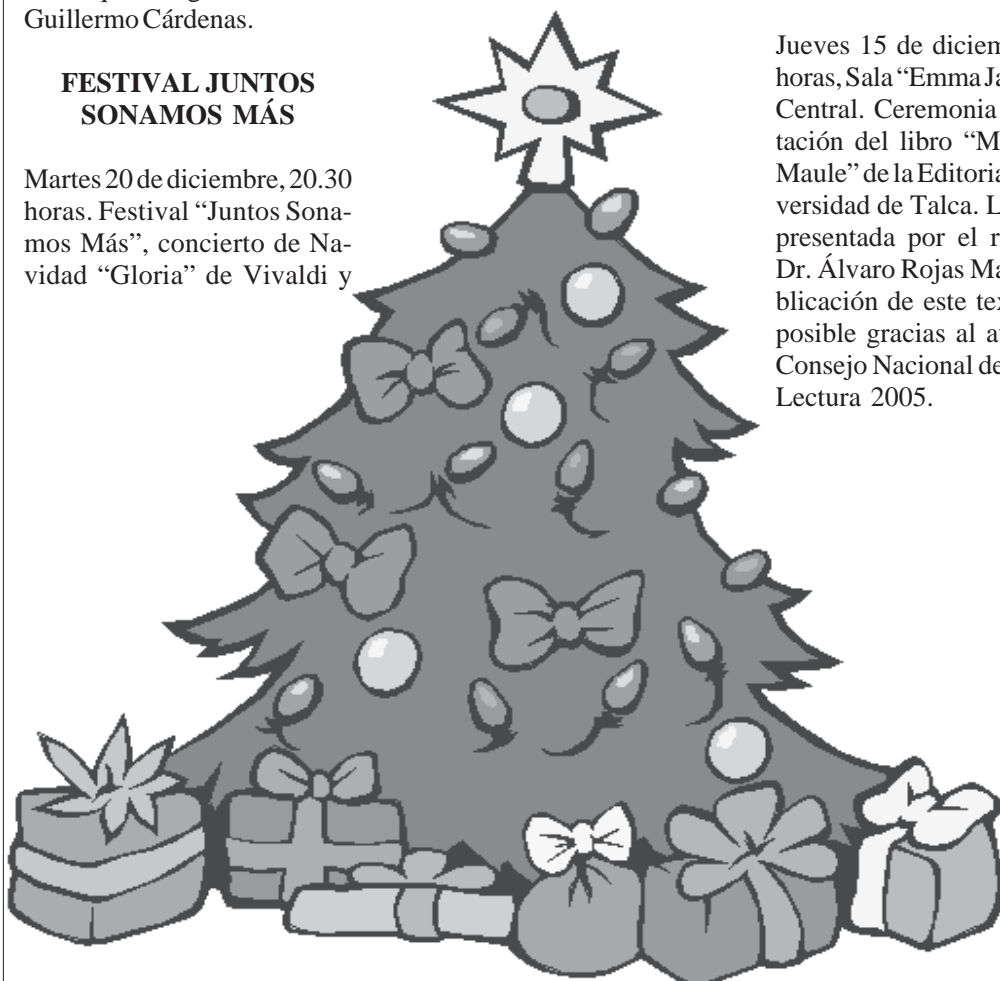
Hasta el 31 de diciembre se presenta la exposición del artista Bernardo Oyarzún. Galería de Arte Contemporáneo, Casa Central de la Universidad de Talca.

### EXPOSICION DIARIO VIVIR

Hasta el 22 de enero se exhibirá en el Centro de Extensión "Pedro Olmos Muñoz" la exposición "Diario Vivir" y "Chile Mitológico de Andrés Vio. Los textos de la muestra pertenecen a Margarita Ovalle.

### ESCUELA DE VERANO

Entre el 2 y el 20 de enero tendrá lugar la Escuela de Verano en el Centro de Extensión Campus Curicó de la Universidad de Talca.



## CUARTA JORNADA DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

## Realizan cumbre científica en Campus Lircay



Científicos, estudiantes de postgrado e invitados especiales participarán el próximo viernes 16 de diciembre, en la Cuarta Jornada de Investigación y Asistencia Técnica, organizada por la Dirección de Investigación y Asistencia Técnica, dependiente de la Vicerrectoría Académica de la Universidad de Talca.

La cita se desarrollará en el Salón "Diego Portales", en el Campus Lircay y también en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso". Junto con el encuentro en cuestión, también tendrá lugar la Primera Jornada Regional de

Ciencia y Tecnología, evento que cuenta con el patrocinio de la Intendencia y del Consejo Regional de Ciencia y Tecnología (CORECYT).

En la oportunidad, participarán el doctor Pedro Labarca, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2004, quien expondrá sobre el tema "Ciencia en Chile: ¿Qué hacer?"; y el doctor Juan Asenjo, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas 2004, quien hablará acerca de la "Biología de Sistemas: el nuevo desafío". Previamente, el director de Fondef de Conicyt, Jorge Yutronic se referirá al tópico "Fondef y la Ciencia, Tecnología e Innovación".

Según informó el director de la DIAT, Dr. Iván Palomo, al igual que en versiones anteriores, en esta ocasión se presentarán trabajos de investigación en forma de paneles y serán seleccionados los dos mejores de esta categoría, los que tendrán la oportunidad de ser expuestos de manera oral. Esto a partir de la selección efectuada

por la Comisión Asesora de Investigación.

Según explicó el académico, esta Cuarta Jornada, tiene por propósito que los investigadores de diferentes unidades de la Universidad de Talca conozcan los temas en que están trabajando otros científicos de nuestra casa de estudios superiores. Según precisó, la idea es que se promueva la investigación interdisciplinaria, como ha ocurrido en el último tiempo, a través de distintos proyectos y programas científicos.

Añadió que para esta ocasión se ha querido abrir el evento a la comunidad científica regional, en la perspectiva de impulsar la actividad. "Estamos convencidos que el desarrollo regional pasa, en parte importante, por el mejoramiento de la ciencia, la tecnología e innovación en la región", aseguró.

La Cuarta Jornada de Investigación y Asistencia Técnica será clausurada a las 18.00 horas por el rector de la Universidad de Talca, profesor Dr. Álvaro Rojas Marín.

## PROYECTO FONDECYT

## Los estímulos y el sistema inmune

El académico Dr. Edgar Vogel de la Escuela de Psicología de la Universidad de Talca se ha especializado en estudiar los mecanismos elementales del aprendizaje asociativo. Su atención se ha centrado en determinar cómo algunos estímulos del ambiente adquieren poder para transformarse en señales de otros estímulos que en algunos casos son cruciales para la supervivencia. "Trabajamos con un paradigma asociativo de la conducta adaptativa. Por ejemplo, un animal asocia un determinado color, sabor o forma con una consecuencia biológicamente significativa, como peligro o placer, con lo cual las propiedades preceptuales del estímulo se transforman en señales o predictores de la consecuencia relevante.

Indicó que "la formación de una asociación entre estímulos que se presentan juntos no es automática, sino que está regida por un conjunto de leyes, las cuales sugieren que antes de actuar, el animal realiza algún tipo de cálculo de probabilidades en su cabeza. Lo sorprendente es que estas leyes asociativas son muy universales, aplicándose en las distintas especies, desde algunos invertebrados hasta los humanos. Trabajamos con modelos teóricos conexionistas, los cuales pretenden dar cuenta de estas regularidades conductua-

les y al mismo tiempo inspirar a los neurobiólogos acerca de cómo podría organizarse esta información en el sistema nervioso".

Esta línea de investigación ha llevado al académico a desarrollar un proyecto financiado con aportes del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt), titulado "Análisis teórico y empírico del fenómeno de condicionamiento clásico de respuestas del sistema inmune", que ejecuta junto a las investigadoras María Eugenia Castro y Paola Solar e indaga un procedimiento asociativo en ratas. Según precisó, esta investigación tiene como temática central aportar a la resolución de una controversia que surge de la hipótesis de que el sistema inmune puede ser controlado asociativamente por estímulos inmunológicamente neutrales, tales como determinados sabores u olores. Según Vogel, aquellos investigadores que realizaron estos descubrimientos hace ya algunos años, vieron el tremendo potencial del hecho que un estímulo inocuo (por ejemplo un sabor determinado) puede reemplazar o coadyuvar en los efectos de los fármacos inmunoactivos. Porejemplo, se ha especulado que los efectos de ciclofosfamida, una droga inmunosupresora que se usa para combatir el crecimiento de las células cancerígenas, puede ser emulado por el simple hecho de consumir un determinado sabor

que fue asociado con inyecciones de estas droga.

"Estamos investigando el detalle para ver si realmente este paradigma responde a las leyes asociativas que nosotros manejamos en otros paradigmas". Expresó que el proyecto de investigación, que concluirá el próximo año, ha tenido algunos resultados preliminares, como por ejemplo que el efecto asociativo es mucho más complejo que lo que se había pensado inicialmente. "Hemos visto que si bien el sistema inmune responde asociativamente a estímulos neutrales, su respuesta es muy dependiente de ciertas variables relacionadas con las propiedades de los estímulos (dosis), los animales (ritmos circadianos) y el procedimiento (intervalo de tiempo entre los estímulos). En efecto, la respuesta asociativa al estímulo neutral, ha resultado en algunas ocasiones ser opuesta a la respuesta de la droga, en lo que pareciera ser el desarrollo de un mecanismo compensatorio antagonista por parte del organismo del animal. Las tareas futuras son determinar cuáles son las condiciones que determinan que la respuesta asociativa sea "agonista" o "antagonista" a la respuesta originalmente causada por la droga. Esto es crucial, si se piensa en la aplicación clínica de estos hallazgos".



## Examen de tesis doctoral

Con la tesis titulada "Efecto gastroprotector y citotoxicidad de diterpenos naturales tipo labdano y abietano modificados mediante semisíntesis", la alumna Beatriz Sepúlveda obtuvo su grado académico del Programa de Doctorado en Ciencias, mención Investigación y Desarrollo de Productos Naturales.

La presentación y defensa de esta tesis doctoral se realizó el martes 6 de diciembre en la Sala de Consejo, Casa Central, oportunidad en la que la comisión examinadora, integrada por los académicos, Dr. Héctor Figueroa (UCM), Dr. Manuel Cortez (PUC), Dr. José Casaretto (UTAL) e Iván Razmilic (UTAL), respectivamente, quienes calificaron positivamente a la primera mujer doctorada de este programa.

En la fotografía aparece la alumna Beatriz Sepúlveda Villalta junto a su profesor guía, el académico Dr. Guillermo Schmeda.

# Setenta nuevos ingenieros recibieron títulos profesionales

Ingenieros de tres especialidades recibieron sus títulos el viernes 2 de diciembre a las 18.00 horas en el Campus Curicó de la Universidad de Talca.

Los nuevos profesionales fueron 37 alumnos de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, 27 estudiantes de Ingeniería Civil Industrial y 5 alumnos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación.

El decano de la Facultad, académico Edgardo Padilla, se mostró muy feliz de realizar una nueva titulación en el Campus Curicó, que este año cumplió su décimo aniversario y destacó principalmente el paulatino incremento en el número de egresados de la carrera de Ingeniería Civil en Computación, que recibió a su primera promoción en 1998.

La autoridad señaló que “poco a poco se comienza a notar el aumento de titulados en esta carrera, el año pasado nos correspondió entregar el diploma al primer egre-

sado de esta especialidad y ya este año hay cinco nuevos profesionales del área. Con esto, tenemos una carrera que se acerca cada vez más a su estado de régimen normal, en que la cantidad de estudiantes titulados es mayor”.

En la ceremonia fueron distinguidos los mejores alumnos de la promoción con dos premios, el primero de ellos fue el reconocimiento “Francisco Antonio Encina Armanet”, que entrega la Universidad de Talca a los alumnos de más alto rendimiento académico.

Esta distinción recayó en los estudiantes: Hugo Santander Espinoza de Ingeniería de Ejecución en Mecánica; Ana Soto Vásquez de la carrera de Ingeniería Civil Industrial; y, Álvaro Vásquez Salinas de la carrera de Ingeniería Civil en Computación.

El otro premio que se entregó es el instituido por las direcciones de carrera, en este caso las distinciones como mejores titulados re-

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil Industrial titulados.



cayeron en Rodolfo Allendes Osorio de Ingeniería Civil en Computación, y los alumnos que reciben doble premiación por su excelencia académica: Ana Soto Vásquez y Hugo Santander Espinoza.

La alumna premiada, Ana Soto,

destacó la educación recibida en la Universidad y la vida universitaria como una de las mejores experiencias recibidas, “ahora que ya estoy trabajando, recuerdo siempre a mis compañeros y profesores, ya que se crean vínculos

fuertes”. Otro de los alumnos premiados Hugo Santander señaló que sus expectativas para su vida laboral son muy buenas y espera poder desarrollarse como Ingeniero Mecánico de la mejor forma posible.

## En enero comenzará Escuela de Verano en Centro de Extensión

Una nueva versión de la Escuela de Verano se efectuará desde el 2 al 20 de enero en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca. Esta actividad está destinada a entregar un apoyo adicional a estudiantes que ingresan a la Universidad o que ya han cursado algunas asignaturas de ella.

En esta ocasión, los cursos que se dictarán se dividen en dos módulos: el primero está orientado a alumnos de enseñanza media y a estudiantes que en el 2006 ingresen a las instituciones de educación superior, en este caso los cursos son cálculo I, álgebra, física I, química y biología.

En el segundo módulo, destinado a estudiantes universitarios se dictarán los cursos de cálculo II, álgebra lineal y ecuaciones diferenciales ordinarias.

La Escuela de Verano es liderada por el director del Campus Curicó de la Universidad, profesor Sergio Yáñez, y serán alumnos de la misma casa de estudios quienes dicten los módulos.

De acuerdo a la autoridad uni-

versitaria, este aspecto es de gran relevancia, ya que la idea central es lograr que la comunidad conozca el avance de los estudiantes de la Universidad, que pueden ser sus hijos, sobrinos o nietos y cómo el estudiante logra un conocimiento y un compromiso hacia su comunidad, hacia la sociedad, con una nueva visión de país.

El académico señaló que lo importante es que en un período de verano, donde normalmente el estudiante descansa y disfruta, se sacrificará, entregando una parte de lo que ha recibido en su formación hacia su comunidad y si ésta lo entiende de esa manera se puede producir una colaboración mutua. “Los alumnos están muy comprometidos con esta actividad, donde cambia la mirada, no hay un egoísmo en esto, hay un dar a cambio de nada, ellos buscan ayudar al otro, el colaborar en la decisión futura, el evitar fracasos, porque en estas clases se dará la confianza mutua en que se consulta aquello que no está ni en libros ni en la boca del profesor, sino en la experiencia de

los estudiantes”.

Las inscripciones para la Escuela de Verano se efectúan durante el mes de diciembre en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en Merced 437.

### TALLERES

Además de estos cursos de ciencias, dentro de la Escuela de Verano está contemplado efectuar una serie de talleres artísticos abiertos a toda la comunidad.

El primero de ellos es un Taller de Dibujo, que dictará el artista Alejandro González y que contempla diversos trabajos como composición de paños, creaciones libres y figuras geométricas, entre otros. Este taller se realizará dos veces a la semana desde el 3 al 26 de enero.

En tanto, desde el 9 al 13 de ese mismo mes, se realizará un taller de teatro intensivo, dirigido por Mauricio Vergara del grupo “La máscara”, que se realizará todos los días y que incluye teatro, danza y movimiento.

## Artistas exponen en Curicó

“Antropometrías de un sistema permeable” se denomina la exposición colectiva que este miércoles 7 de diciembre se inauguró en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en Merced 437.

La muestra reúne a 4 artistas de la Universidad de Chile de la especialidad de orfebrería,

que hacen un montaje basado en las formas del cuerpo femenino y en objetos relacionados con esa femineidad, utilizando diversos materiales, como el metal, el cartón y plástico, entre otros.

De acuerdo a una de las expositoras, quien es egresada de la Escuela de Arte de esa casa de estudios, Angela Cura, esta muestra tiene una temática muy cercana a la mujer, donde se reproducen objetos y se llevan hacia un tema artístico.

La creadora destacó que sus instalaciones, que son muy atractivas a la vista e innovadoras en su presentación, permiten a las personas abrir la mente en relación a lo que significa la orfebrería y que no sólo se representa en joyas, sino que abarca mucho más. Es por ello que las expositoras se expresan a través del arte contemporáneo.

Las artistas esperan que estas obras itineren por todo Chile. Durante el mes de octubre la exposición se presentó con gran éxito en Santiago y para el próximo año las artistas esperan montarla en Valdivia y La Serena.

La muestra permanecerá abierta a la comunidad de forma gratuita en Curicó hasta el 26 de diciembre.



## EN CENTRO DE CONFERENCIAS PASO PEHUENCHE

# Masiva asistencia de estudiantes a Talleres Residenciales

Un total de 739 estudiantes de pregrado participaron del Programa de Talleres Residenciales durante el presente año académico 2005, iniciativa organizada por la Vicerrectoría Académica y que tuvo como escenario el Centro de Conferencias Paso Pehuenche.

Del total de asistentes 300 jóvenes correspondieron a estudiantes de primeros años que asistieron a Talleres de Desarrollo de Competencias Académicas

(TAC), 233 estudiantes de cursos superiores asistieron a talleres de Trabajo en Equipo (TEQ) y 206 a talleres de Inserción Laboral (TIL).

Cada taller tuvo una duración de dos días completos: se inició un viernes en la tarde y se terminó el respectivo domingo después de almuerzo.

Además de estos talleres residenciales, en el Centro de Conferencias se desarrollaron du-

rante el presente año otros talleres para estudiantes de pregrado, como por ejemplo una jornada de orientación y motivación para más de 100 estudiantes de la Escuela de Ingeniería Comercial y dos talleres de la Escuela de Psicología, con una asistencia de más de 110 estudiantes, respectivamente.

De acuerdo a lo manifestado por el director del Centro, profesor Sergio Giacconi, los estudian-

tes que participaron de las jornadas evaluaron positivamente los talleres, como lo que ocurrió, por ejemplo, con el TAC, donde los jóvenes evaluaron con nota 6,55 el lugar físico y el servicio brindado. En el caso del taller TEQ, los asistentes evaluaron con un 6,25 la metodología utilizada y con un 6,38 el aprendizaje personal. Por último, quienes participaron del taller de Inserción Laboral (TIL) evaluaron con un 6,67 la utilidad

práctica del taller y con un 6,81 si es que efectivamente agregaba valor el curso impartido.

En los Talleres Residenciales participan un equipo de profesionales que guían estas actividades y que está compuesto por los psicólogos Mariela Valdebenito, Manuel Ardiles y Gabriel Barros, experto en protocolo, todos los cuales son coordinados por el propio profesor Sergio Giacconi.

## Más de 250 personas participan en Convención de Recursos Humanos

Más de 250 personas, entre las cuales figuraban autoridades, personal administrativo, directores de Escuela y académicos, participaron en la Primera Convención de Recursos Humanos, organizado por la Universidad de Talca y que tuvo lugar el lunes y martes en el Centro de Conferencias Paso Pehuenche.

Se trata del primer encuentro de reflexión en torno a la cultura y clima organizacional, temas centrales que serán abordados con fuerza a partir de 2006, a juicio del director de Recursos Humanos de nuestra Corporación, Maximiliano Gallegos.

Explicó que previo a esta acti-

vidad se llevaron a cabo focus group, en los que participaron cerca de 70 personas, tanto de los estamentos académicos como administrativos de la Universidad, para levantar información que permitiera trabajar en torno a los temas de futuro de la Universidad, en materia de recursos humanos. "Esta convención es en el fondo una culminación del trabajo de reflexión que nos permitirá saber realmente en qué estado se encuentra hoy el clima y la cultura organizacional de la Universidad. En base de esos elementos será estructurada nuestra agenda para el año 2006", acotó.

Indicó que se han podido extraer algunas conclusiones de la jornada, entre las cuales destacó que la Universidad de Talca es un buen lugar para trabajar. "La gente valora las cosas que existen en la universidad, especialmente en materia de espacios físicos. Hay un espacio físico grato, buena infraestructura", afirmó.

Agregó que la mayoría de las personas siente que hay una alta valoración por el trabajo que cada uno realiza. "No obstante habrían algunos elementos que incorporar a este entorno laboral para poder enriquecerlo, que es un tema que hay que ir construyéndolo en el largo plazo; hay que

Aspecto general de la Primera Convención de Recursos Humanos efectuada en el Centro de Conferencias Paso Pehuenche.



incorporar los elementos que la gente quiere ver presente. En términos generales quiero decir que tenemos un muy buen punto de

partida", afirmó.

Añadió que este evento tendrá una segunda versión el próximo año.

## Campus Curicó y Talca fueron sede de la PSU

Durante los días lunes 5 y martes 6 de diciembre la Universidad de Talca fue sede de la Prueba de Selección Universitaria (PSU), requisito indispensable para optar a alguna de las carreras que imparten



Campus Curicó.

las universidades miembros del Consejo de Rectores.

En el Campus Lircay rindieron los exámenes un total de 3 mil 939 personas, proceso que a juicio de la Secretaria de Admisión y delegada universitaria del Consejo de Rectores para la aplicación de la PSU en la U. de Talca, Sonia Sepúlveda, se desarrolló en absoluta normalidad.

Quizás el único inconveniente suscitado fue -según Sonia Sepúlveda- el gran número de jóvenes que extravió su tarjeta de identificación, situación que corresponde a la absoluta responsabilidad de los inscritos y que implicó un menor tiempo para rendir los exáme-

nes, debido a los trámites extras que debieron realizar para cumplir con los procedimientos de rigor.

A pesar de lo anterior, Sepúlveda insistió en la normalidad del proceso, donde hubo entrega oportuna de los materiales y apoyo logístico de carabineros.

### CAMPUS CURICÓ

Por su parte, como normal y tranquilo calificó el proceso de rendición de la Prueba de Selección Universitaria (PSU) el Secretario de Admisión de la Provincia de Curicó y director del Campus Curicó de la Universidad, profesor Sergio Yáñez Garrido, quien durante todo el día recorrió los 4 establecimientos

utilizados este año en Curicó y que recibieron a cerca de 2 mil 300 alumnos. A ellos se sumó un quinto recinto en la provincia, ubicado en Hualañé, donde rindieron la prueba cerca de 180 jóvenes.

Específicamente en el Campus Curicó de la Universidad, ubicado en el kilómetro 1 camino a Los Niches, fueron cerca de 470 alumnos los que dieron este examen de admisión a las Universidades tradicionales chilenas.

El secretario de admisión señaló que "como siempre hay algunas situaciones especiales, como el no portar algún documento que se les exige".

Yáñez, además indicó que la



Campus Talca.

cifra de deserción de alumnos que no se presentaron a rendir la PSU en Curicó, es cercana al 7 u 8 por ciento, muy similar a la de años anteriores.

## Acreditación de Doctorado en Ciencias: reconocimiento a su calidad

Como un reconocimiento a la calidad del programa puede ser calificada la reciente acreditación del Doctorado en Ciencias mención Ingeniería Genética Vegetal, por parte de la Comisión Nacional de Acreditación de Postgrado (CONAP).

Dicha instancia, tras un proceso de evaluación, otorgó su respaldo al citado postgrado, el que se extenderá por dos años.

Según informó el director del Doctorado, Dr. Simón Ruiz, esta acreditación permitirá que los estudiantes del programa puedan acceder a becas que otorga la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt) y a otras ayudas provenientes de distintas fuentes de financiamiento.

Junto con lo anterior, habrán

mayores posibilidades de establecer convenios de cooperación con centros internacionales de investigación y/o universidades, existentes en Chile y en el extranjero, al tener una mayor visibilidad, dada la acreditación de que ha sido objeto.

Otros elementos que fueron destacados en el marco de esta acreditación, dice relación con los atributos que dispone el programa y que resaltó la comisión evaluadora. De esta manera, la CONAP valoró la calidad de los contenidos y énfasis del postgrado, reconociendo que es el único doctorado en su tipo en el país, cuyo énfasis está dado hacia la Ingeniería Genética Vegetal. Por tal motivo, el Dr. Simón Ruiz afirmó que esa será el área de conocimiento que continuarán profundizando. Lo anterior

queda de manifiesto, dado que la acreditación del Doctorado en Ciencias fue inmediata y por un periodo de tiempo que fue motivo de satisfacción para quienes han estado involucrados en el programa. A juicio del Dr. Simón Ruiz, en el futuro se continuarán profundizando los estándares de calidad, en la perspectiva de reacreditar el programa al término del periodo.

Para el académico, este respaldo ratifica el prestigio e interés que ha despertado este Doctorado desde su inicio el 2001, lo que queda de manifiesto en el alto número de postulaciones que se reciben año tras año.

En opinión de la directora de Postgrado de la Universidad de Talca, Dra. Gilda Carrasco, otro de los elementos que fueron relevantes para la comisión, son los es-



Dr. Simón Ruiz, director del Doctorado en Ciencias, mención Ingeniería Genética Vegetal.

fuerzos institucionales realizados para otorgar una infraestructura de calidad al programa, equipamiento y becas a los estudiantes. Algunas de estas últimas otorgadas a través del Centro de Investigación en Biotecnología Silvoagrícola (CIBS).

A su juicio, la acreditación otorgada al programa de Doctorado en Ciencias, mención Ingeniería Genética Vegetal, responde a un trabajo que se ha venido desarrollando hace más de una década en el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.

## Facultades de Ciencias Empresariales crean revista de Administración

■ La publicación tendrá su primer número el próximo año. El editor es el decano de la Facultad de Ciencias Empresariales de nuestra Universidad, Dr. José Rojas.

La recientemente creada Asociación de Facultades de Administración, Negocios y Empresariales de Chile, que agrupa a 13 universidades del país, determinó aceptar la propuesta del decano de nuestra Universidad, Dr. José Rojas Méndez para fundar una revista científica en el ámbito de las ciencias empresariales.

Multidisciplinary Business Review se denomina esta nueva publicación, cuyo primer número será publicado durante el próximo año y que estará compuesto por un comité editorial, cuyos integrantes serán académicos nacionales o extranjeros que hayan publicado con anterioridad en revistas ISI o SciELO, y que serán postulados por las propias Facultades.

“La Revista tiene por objetivo disponer de un canal de publica-

ciones de buen nivel en el que se pueda publicar en Español. La Asociación acordó dar a esta publicación un nombre de corte internacional, donde hubiese espacio para que pudieran publicar todos quienes trabajamos en las ciencias empresariales”, afirmó el decano Rojas.

La autoridad universitaria indicó que una de las tareas inmediatas es buscar a alguna casa editorial que manifieste interés en publicarla de manera permanente.

Precisó que la naciente Asociación lo nombró editor de la nueva revista, “designación que constituye un orgullo para mí”.

Entre las instituciones que forman parte de la nueva entidad, figuran las Universidades de Tarapacá, Pontificia Católica de Valparaíso, Santiago de Chile, Diego



Portales, Santo Tomás, de las Américas, de Talca, del Bío-Bío, Austral de Valdivia, de Magallanes, de los Lagos, y Católica de la Santísima Concepción.

## Alumnos y funcionarios podrán acceder a rebajas de tarifas en ferrocarriles

Un convenio entre la Universidad de Talca y la Empresa de Ferrocarriles del Estado permitirá a los alumnos de esta casa de estudios superiores acceder a rebajas de un 20 por ciento en el valor de todos los pasajes, incluso en el servicios de Autotren, que cubre el trayecto Santiago-Temuco-Santiago.

El beneficio, que también se extiende a académicos y funcionarios, contempla que los estudiantes obtengan un descuento del 50 por ciento en el valor de la adquisición de la tarjeta EFE Club.

Quienes deseen acceder a los descuentos antes indicados deberán presentar su credencial de la Universidad. El convenio también se hace extensivo a los parientes más cercanos de los beneficiados, como cónyuges e hijos, siempre y cuando viajen con el titular del beneficio y exhiban sus respectivas libretas de familias.



# Presentan libro fotográfico con la historia del Maule

“Memoria del Maule” se denomina el libro desarrollado por la Editorial de la Universidad de Talca, que cuenta con el auspicio del Consejo Nacional del Libro y la Lectura 2005, el cual busca reconstruir la identidad del Maule a través de una serie de fotografías históricas que rememora acontecimientos, personas y fisonomía de diversos puntos de la región.

Se trata de un libro, a modo de álbum fotográfico, que en cincuenta imágenes recorre un lap-

so de 80 años de historia y mutaciones de esta tierra y su gente. La serie se inicia hacia 1884, con un Maule casi colonial y lejano a la actual realidad. Avanza a través de las modas, los monumentos, la nueva arquitectura, la irrupción de las clases postergadas, el arte y la religiosidad, arribando hacia 1970 con ciudades y lugares todavía hoy reconocibles y presentes.

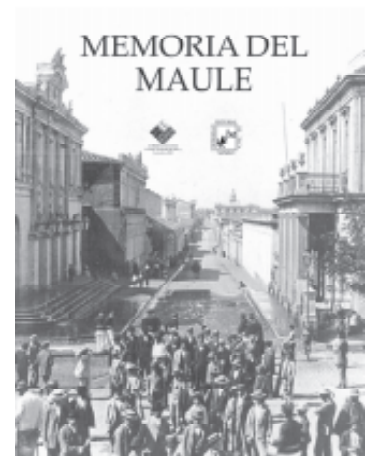
“Memoria del Maule” fue prologado por el rector de la Universidad de Talca, Prof. Dr. Ál-

varo Rojas Marín, y cuenta con una serie de crónicas adosadas a cada fotografía que contextualizan el momento y lugar en que fueron hechas, trabajo de investigación y redacción que correspondió a Julio Cárdenas Berné.

Por otro lado, la edición del texto quedó en manos de Marcela Albornoz Dachelet, directora de la Editorial de la Universidad de Talca, quien contó con la colaboración del Museo Bomberil de Talca, del anticuario Jorge Belmar, de la tienda Fotos «Ro-

dri» de Talca, entre otros, quienes facilitaron sus respectivos archivos de imágenes para la confección de la presente obra.

La presentación del libro “Memoria del Maule” se realizará el próximo jueves 15 de diciembre, a partir de las 20:00 horas, en la sala Emma Jauch, Casa Central de la Universidad de Talca, oportunidad en la que el rector de esta casa de estudios, Dr. Álvaro Rojas Marín realizará la presentación del texto.



## INAUGURA EXPOSICION EN CAMPUS SANTIAGO

# Universidad de Talca rinde homenaje a artista visual Guillermo Deisler

“No a las fronteras, Sí a la interculturalidad”, se denomina la exposición del artista visual Guillermo Deisler, que la Universidad de Talca inauguró este miércoles 7 de diciembre en su Campus Santiago, en homenaje al extinto poeta fallecido en noviembre de 1995 en la ciudad de Halle, ex República Democrática Alemana.

El trabajo de Deisler se orienta hacia la poesía visual, vertiente de poca diseminación en nuestro país, pero que el autor de la presente exposición desarrolló con personal estilo.

Tras largos años de estadía en Europa, precisamente en dicho lugar fue donde alcanzó su máxima producción poética, la que se caracterizó por la innovación en las técnicas de grabado, y temáticamente por la integración de elementos culturales heterogéneos, junto a una profunda preocupación por el respeto y la comunicación entre los pueblos.

“No a las fronteras, Sí a la interculturalidad” habla justamente de ello, de su preocupación por la universalidad de la cultura y la no existencia de límites que coar-

ten su desarrollo, siempre, claro está, desde su particular visión de poeta visual, donde se integran, a veces, imágenes gráficas y otros códigos no-lingüísticos en los textos, además del uso de un lenguaje material, con dimensiones verbales, visuales y sonoras, antes que como forma portadora de significados.

En esta exposición participarán, entre otros, los artistas Elke Grundmann, Sigismund Urban, Tania Ehrenfeld (Alemania); Iris Pérez Ulloa, Irma Sousa, Maribel Martínez, Noemí Ramírez (Argenti-

na); Pete Spencer, Tim Gaze (Australia); Luc Fierens (Bélgica); Constanca Lucas, Diego Avelino de Macedo, Dorian Ribas Nariño, Eliana Ehrenbrink, Hugo Pontes, Joao Alberto Lupin, José Nogueira, José Roberto Sechi, Leticia Tonon, Marlene Cardoso Da Luz, Roberto Farona, William Arteswd y Paulo Bruscky (Brasil); Keith Bloodworth, Susan Williamson, W. Mark Sutherland, Chuck Stake, (Canadá); Antonio Cares, Rodrigo Andrade (Chile); Agustín Calvo, Joaquín Gómez, Adolf Antoni Miró, Xavier Forés, Isabel Jover,

Luis Díaz García, Manoel Bonabal Barreiro, Manuel Calvarro Sánchez, Ramón Jiménez, Tassio Arza (España). Asimismo, también expondrán sus trabajos Ann Orth Kinzelmann, Buz Blurr, Carol Stetser, Daniel C. Boyer, John M. Bennett, Joseph A. Uphoff, Jr. Mark Sonnenfeld, Reed Altamus, Samuel Simonson, Vycki Angel, Jim Leftwich (Estados Unidos); Bruno Sourdin, Daniel Daligand, Eric Bensidon (Francia).

También hay obras de artistas de Holanda, Hungría Italia, Japón, Portugal y Puerto Rico.

## Andrés Vio trajo a Talca personal obra plástica

“Diario Vivir” y “Chile Mitológico” son las exposiciones que el artista visual Andrés Vio inauguró este martes en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”, oportunidad en la que se hizo acompañar de la directora del Museo Vivo, Margarita Ovalle, con quien participó de un masivo diálogo con el público que asistió a la inauguración de la exposición.

Tras las palabras de introducción del vicerrector de Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Zamorano, Margarita



El artista Andrés Vio junto al vicerrector de Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Zamorano.

Ovalle expuso sobre la labor que realiza el Museo Vivo, que no es otra que desarrollar instancias donde las diversas etnias, visiones de mundo y modos de vida que constituyen un pueblo, tengan la posibilidad de interactuar en un marco de respeto, tolerancia y enriquecimiento de la identidad local-nacional, es decir, rescatar patrimonio intangible presente en las culturas y minorías étnicas del país.

Por su parte, Andrés Vio, comentó con el público su trabajo y las exposiciones presentes en la

Universidad de Talca.

Se trata de una muestra que consta de diferentes procesos de trabajo y uso de materiales. En este último punto destaca el uso del papel de diario como elemento de creación de las obras, sobre las cuales se emplea pintura, timbres, collage y cerámica, dando con una singular técnica- vida a instalaciones plásticas con significación basada en diversos mitos de las culturas ancestrales chilenas.

De hecho la muestra “Chile Mitológico” abarca 18 mitos que

son representados con la técnica del tejido de papel de diario, donde están presentes la Pincoya, el Makemake, la Voladora y el Añañuca, por nombrar algunos, obras de Vio que son acompañadas de textos explicativos que fueron investigados por Margarita Ovalle.

Las exposiciones “Diario Vivir” y “Chile Mitológico” podrán ser apreciadas por el público talquino hasta el próximo domingo 22 de enero de 2006 en Casa Central de la Universidad de Talca.

## UNIVERSIDAD DE TALCA

# Instalan primera piedra en Campus Colchagua

La Universidad de Talca y la Fundación Cardoen colocaron la primera piedra del Proyecto Instituto Tecnológico Campus Colchagua, dependiente de esta corporación de estudios superiores.

La ceremonia de donación del terreno de tres hectáreas y puesta de la primera piedra se efectuó el jueves 1° de diciembre, en Ramón Sanfurgo s/n, Santa Cruz, Sexta Región, y contó con la presencia del ministro de Defensa, Jaime Ravinet, del senador Andrés Chadwick, de los diputados Juan Pablo Letelier y Ramón Barros, autoridades académicas, regionales, provinciales, comunales y público especialmente invitado.

En la ocasión, el presidente de la Fundación Cardoen y el rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas Marín, oficializaron la donación con la firma de los documentos, dando inicio así al objetivo central de construir un Instituto Tecnológico que imparta carreras ligadas al rubro gastronómico, enológico y de turismo.

El edificio contará además, con laboratorios y un Hogar Universitario para los alumnos que lleguen de otras zonas del país y así tengan mejor y mayores oportunidades para estudiar las carreras que imparta el plantel.

Mientras el empresario calificaba la iniciativa como, "extremadamente positiva" y resaltaba a la Universidad de Talca como ejemplo de excelencia, el senador Chadwick felicitaba el esfuerzo de ambas instituciones por "la gran oportunidad que daban a los jóvenes de la Provincia de Colchagua de estudiar en un Instituto de Formación Técnica de alto nivel".

Similares conceptos tuvo el diputado Juan Pablo Letelier, quien calificó el evento como histórico, no solamente para Colchagua, sino que, para que se sientan las bases de la creación y formación de profesionales que tanto hacen falta en la región. "El país crece cuando a las ventajas comparativas se suman las ventajas competitivas", dijo.

El ministro Jaime Ravinet, en tanto, destacó a la Universidad

de Talca por estar entre las más dinámicas y porque cuenta, dijo, con una gran excelencia académica. "Esta Universidad ha logrado aunar el esfuerzo con una expresión muy propia del Valle Central. Es un gran acierto que se instale en Santa Cruz, donde el turismo, el tren de la industria vitivinícola, la gastronomía y hotelería serán un complemento muy importante para formar técnicos que le den desarrollo y progreso a la ciudad", agregó.

Con una inversión de dos millones de dólares, el Instituto Tecnológico Campus Colchagua de la Universidad de Talca, iniciará las clases en 2007.

Tanto el rector Álvaro Rojas como el empresario Carlos Cardoen proceden a instalar el pergamino en la primera piedra, como testimonio de tan importante momento.



El director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Dr. Yerko Moreno y el vicerrector de Administración y Finanzas, Patricio Ortúzar durante la ceremonia de instalación de la primera piedra del Campus Colchagua.



La alcaldesa de Santa Cruz, Lidia Pizarro, Pilar Jonquera y Clara Henríquez.



Dr. Juan Pablo Prieto, vicerrector Académico; Rodrigo Cardoen y Dr. Samuel Ortega, decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca.



El ministro Jaime Ravinet destacó a la Universidad de Talca por estar entre las más dinámicas y porque cuenta con una gran excelencia académica.