

EN CAMPUS LIRCAY

# Inauguran moderno edificio para inserción laboral de profesionales



El rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas Marín, junto al SEREMI del trabajo, Rafael Mejías y alcaldes invitados proceden al tradicional corte de cinta del nuevo edificio.

■ Inmueble posee más de 435 metros cuadrados en dos pisos y será el centro de operaciones para que jóvenes recién titulados puedan prestar asesoría a las Municipalidades y servicios públicos de la Región del Maule.

■ El proyecto fue financiado gracias al respaldo del Consejo Regional del Maule, que otorgó el financiamiento a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

■ Un total de 14 corporaciones edilicias se verán favorecidas con el programa. Alcaldes destacan relevancia de la iniciativa para el desarrollo de sus respectivas comunidades.

(Pág. 3)

## Destacados

### Aumenta número de alumnos que participan en estadias en el extranjero

Durante este año, 93 estudiantes tendrán la oportunidad de participar en programas académicos en universidades extranjeras, gracias a convenios que mantiene nuestra Universidad.

Pág 7

### Exitosa Semana Cero en Campus Lircay y Curicó

Los estudiantes matriculados en la Universidad de Talca participaron en la semana de inducción a la vida universitaria. Autoridades académicas les dieron la bienvenida oficial.

Págs. 4-5

### Inauguran primera sección del Jardín Botánico

El próximo lunes 16 de enero se realizará el acto de inauguración de una primera etapa del proyecto, que se emplaza en el Campus Lircay de nuestra Corporación.

El acto se llevará a cabo en el contexto de la XVII Reunión anual de la Sociedad de Botánica de Chile.

Pág. 8

## PROYECTO FONDECYT

# Investigación pretende determinar relación entre pulgones y álamos

Desde algunos años a la fecha una plaga afecta a los álamos en Chile. Se trata de un pulgón, que provoca daños en estos árboles, incidiendo en un menor crecimiento y desarrollo del árbol. Es un insecto que ha atacado con particular fuerza en nuestro país y que se concentra exclusivamente en álamos, en una extensa área del territorio nacional. Su nombre científico es "*Chaitophorus leucomelas Koch*" y es conocido comúnmente también como "el pulgón del álamo".

No existe claridad sobre el momento de su ingreso al país, pero se estima que fue en el año 1995, procedente de Europa. El ataque que realiza el pulgón a la especie es tan intenso que podría afectar la calidad de la madera y su potencial como recurso forestal, un tema en el que ha trabajado intensamente un grupo de académicos de la Universidad de Talca, que reunidos en el Centro Tecnológico del Álamo, han desarrollado investigaciones científicas en dicha especie destinada a su mejoramiento genético y aprovechamiento forestal.



Prof. Dr. Claudio Ramírez

Hoy no se sabe con exactitud las razones por las cuales el insecto posee especial afinidad con el álamo. En otros términos, se conoce poco "al enemigo". Por este motivo, el Dr. Claudio Ramírez, perteneciente al Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología de la Universidad de Talca, desarrolla un proyecto financiado por el Fondecyt denominado "Tolerancia de híbridos del género *Populus* al "afido *Chaitophorus leucomelas Koch*: efecto del genotipo y del ambiente". La investigación se encuentra en plena ejecución y en ella también parti-

cipan el Dr. Luis Astudillo, del Instituto de Química de los Recursos Naturales, y el Dr. Francisco Zamudio, académico de la Facultad de Ciencias Forestales y director del Centro Tecnológico del Álamo de nuestra Universidad, y quien ha dedicado largos años a la investigación sobre la especie arbórea en el país.

Según el Dr. Claudio Ramírez la presencia de este pulgón se extiende en Chile de Norte a Sur. "Este es un insecto que ataca solamente a los álamos, con distinta prevalencia sobre diferentes tipos de álamos. Nuestra idea es indagar sobre la interacción entre este pulgón y el álamo. El proyecto busca indagar sobre las bases de esa interacción: ¿por qué el insecto se interesa tanto en el álamo?, ¿por qué se ha especializado tanto en este árbol? ¿Cuáles son los determinantes, las causas que dan cuenta de la interacción?", afirmó.

Explicó que a partir de algunas variedades de álamo existentes en nuestra Universidad, que forman parte del proyecto de mejoramiento genético de la espe-



cie, se detectó que hay algunos híbridos que son más susceptibles que otros a la acción del pulgón. Para ello se está trabajando en determinar las características químicas del árbol que lo harían más o menos resistente a la acción del insecto.

Precisó que en el transcurso de la investigación se ha podido concluir que el pulgón produce una reducción en el crecimiento del álamo, en un rango que fluctúan entre un 8 y 15 por ciento. "Si uno lo extrapola en términos forestales esa cifra resulta económicamente relevante. No hemos visto aún cómo afecta la calidad de la madera. En todo caso, esta investigación Fonde-

cyt está en estrecha relación con un proyecto FONDEF del Centro del Álamo. Gracias al proyecto Fondef podremos evaluar la variación de los distintos híbridos de álamo en diferentes aspectos como calidad de la madera. Queremos evaluar la susceptibilidad diferencial de los álamos en distintas localidades del país y ahí podremos relacionar la presencia de pulgones con la calidad de la madera. Es probable que los pulgones al reducir el crecimiento, indirectamente afecten la calidad de la madera", afirmó.

Nuestra idea es seleccionar aquellos álamos que sean más resistentes al pulgón.

Según manifestó, el pulgón del álamo no ataca directamente a la madera, sino que se concentra en las hojas del mismo, lo que ocasiona también su caída temprana. "El pulgón succiona el floema del árbol. Es como si a un ser humano le quitasen la sangre. Entonces pierde vitalidad. Se pone "anémico". En el caso del árbol pierde nutrientes y eso incide en el desarrollo normal del álamo", sostuvo.

## Agenda

### INAUGURACION DE JARDIN BOTANICO

Lunes 16 de enero de 2006, 10.00 horas, Salón de Honor "Diego Portales", Campus Lircay. Universidad de Talca inaugura la primera sección del Jardín Botánico de nuestra casa de estudios superiores. Esta actividad se realizará en el marco de la XVII Reunión anual de la Sociedad de Botánica de Chile.

### REUNION ANUAL DE SOCIEDAD DE BOTANICA

Lunes 16 al jueves 19 de enero de 2006. Universidad de Talca será

sede de la XVII Reunión Anual de la Sociedad De Botánica de Chile, organizada por el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.

### SEMINARIO ORGANIZADO POR CENTRO DE POMÁCEAS

Martes 17 de enero, 15.00 horas, auditorio Facultad de Ciencias Agrarias, Campus Lircay. Centro de Pomáceas de la Universidad de Talca organiza Seminario titulado "Principles of Heat stress reduction and light enhancement in orchards", que será dictado por el Dr. Mike Glenn, destacado investigador del USDA-Appalachian Fruti-

Research Station, Estados Unidos. Los interesados en participar deberán confirmar su asistencia hasta el lunes 16 de enero, comunicándose al Centro de Pomáceas.

### CICLO DE CINE

Hasta hoy viernes 13 de enero se exhibirá a las 16.00 horas el ciclo de cine "Vive el verano en la Universidad". Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso".

### "TEATRO A LUKA"

Viernes 13 de enero, 21:00 horas. Se presenta la obra "El siguiente" del Colectivo Máscara Compañía de

Teatro en el Festival "Teatro a Luka". Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, en Merced 437.

### ESCUELA DE VERANO

Hasta el 26 de enero. Continúa la Escuela de Verano en Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, con diversos cursos para la comunidad.

### FINALIZAN DIPLOMADOS IMPARTIDOS POR CEDEM

Miércoles 25 de Enero de 2006, 19.30 horas. Facultad de Ciencias Empresariales. Centro de Desarrollo Em-

presarial de la Universidad de Talca realiza ceremonia de entrega de diplomas a los alumnos participantes en el Diplomado en Administración de Empresas, Diplomado en Gestión de Recursos Humanos y Diplomado en Legislación y Gestión Tributaria.

### RECITAL POETICO

Viernes 13 de enero de 2006, 20.00 horas en Librería Byblos (1 sur esquina 4 Oriente, Talca). Alumnos del Taller de Poesía de la Universidad de Talca, ofrecerán recital Poético "Verano en Poesía".

SEMANARIO  
UNIVERSIDAD de TALCA

Representante Legal:  
Prof. Dr. Alvaro Rojas Marín  
Rector de la Universidad de Talca.

Vicerrector de Extensión y  
Comunicaciones:  
Dr. Pedro E. Zamorano Pérez

Dirección de Comunicaciones y Marketing:  
Macarena Doney Pineda

Editor:  
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas  
Sergio Torres Pérez  
Claudio Sallorenzo Ortiz  
Andrea Montoya Macías  
Fotografías:  
Alejandro Aravena Muñoz  
Francisco Stecher Ruiz

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. - Chillán.

# U. de Talca inaugura moderno edificio para inserción laboral de jóvenes profesionales

■ Inmueble posee más de 435 metros cuadrados en dos pisos y será el centro de operaciones para que jóvenes recién titulados puedan prestar asesoría a las municipalidades y servicios públicos de la región.



Instantes en que el rector Álvaro Rojas Marín junto al SEREMI del Trabajo proceden a develar el rótulo del nuevo edificio.

Más de 435 metros cuadrados posee el nuevo edificio denominado "Centro de Operaciones del Programa de Inserción Laboral de Jóvenes Profesionales de la Región del Maule", inaugurado por la Universidad de Talca, y financiado con aportes del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR).

El citado Programa consiste en la contratación de profesionales recién titulados de la Universidad de Talca, quienes serán asignados a los municipios de la zona, con el propósito de apoyar la gestión de los gobiernos comunales y la solución de problemas específicos, para lo cual se desempeñarán en la planificación, formulación y evaluación de proyectos sociales.

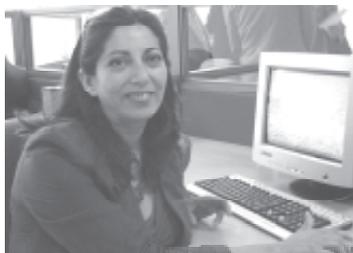
La ceremonia se llevó a cabo en el Campus Lircay, lugar donde se ubica el nuevo edificio, y a ella asistieron el rector Dr. Álvaro Rojas Marín, el secretario regional ministerial del Trabajo, Rafael Mejías, consejeros regionales, alcaldes, autoridades universitarias e invitados especiales.

El edificio posee dos pisos y está compuesto por un hall de acceso que conduce hacia dos salones

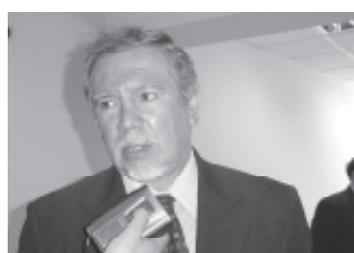
o áreas de operaciones, dotados de estaciones de trabajo para los 29 jóvenes que se desempeñarán en programa asesorando a 14 municipios de la Región del Maule. La idea es que la interacción entre los profesionales fomente la creación de redes entre ellos, en la perspectiva de contribuir asociativamente al desarrollo de las comunidades a las que han sido asignados. Cada una de las estaciones de trabajo cuenta con un computador conectado a Internet, impresoras, además de un taller para el futuro trabajo de arquitectos. En el segundo nivel, el inmueble cuenta con salas de reuniones, y de capacitación.

## INICIATIVA PIONERA EN EL PAÍS

En la ceremonia de inauguración del nuevo edificio, el secretario regional ministerial del Trabajo, Rafael Mejías, afirmó que un proyecto de esta naturaleza augura un alto impacto en la comunidad regional. Junto con manifestar que se siente cercano a esta iniciativa, la calificó como pionera en el país. "Es el primer proyecto de estas características en el país", dijo.



Fresia Faundez, alcaldesa de Maule.



Patricio Herrera, alcalde de Talca

La autoridad regional valoró la acogida que tuvo el proyecto entre los miembros del Consejo Regional del Maule, que aprobaron su financiamiento, el que dio origen a este programa y al nuevo edificio.

## UNA MARAVILLOSA IDEA

Por su parte, el rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas Marín, afirmó que "más que inaugurar un edificio, inauguramos una idea" surgida ya hace algunos años.

Explicó que Programa de Inserción Laboral de Jóvenes Profesionales busca fortalecer las capacidades locales, en un mundo globalizado. "Estamos convencidos que el proceso de globalización avasalla los espacios locales, si es que éstos no tienen la capacidad de proponer, de actuar en red, de comunicar cuáles son sueños y sus deseos (...) nuestra idea es potenciar los gobiernos locales, instituciones públicas que quizá se encuentren deficitarias en recursos humanos y también pequeñas y medianas empresas que requieran de las competencias de nuestros egresados para incorporarse a ese mundo global", afirmó.

Junto con destacar y agradecer el aporte del Consejo Regional del Maule para la materialización de esta iniciativa, el rector Rojas Marín catalogó a este programa como "una maravillosa idea", al tiempo que anunció que los jóvenes profesionales que participan en este programa realizarán un Diplomado en Desarrollo Regional, dictado por la U. de Talca. "Es una maravillosa idea, y estamos convencidos que es una forma de cómo la Universidad asume un proyecto más de responsabilidad social. Lo que interesa a la Universidad de Talca no es sólo formar profesionales, sino que también producir capacidades de desarrollo en las diferentes comunas", declaró.

Manifestó su confianza en que la idea pueda ser emulada en otras regiones de Chile.

## ALCALDES VALORAN PROYECTO

Tras la ceremonia de inauguración de esta obra, el alcalde de Talca, Patricio Herrera, destacó la puesta en funcionamiento de este proyecto, porque permitirá una efectiva inserción laboral de los jóvenes. "Creo que esta decisión de la Uni-



versidad de Talca de disponer de un centro de inserción laboral va en la línea correcta, adecuada, para establecer redes y darle las capacidades y competencias a estos nuevos profesionales para que se puedan insertar rápidamente en el mercado".

Agregó que se requiere cambios legales para que las Municipalidades puedan contratar a profesionales jóvenes, situación que se dificulta actualmente con las normas vigentes.

Por su parte, la alcaldesa de Maule y presidenta del Capítulo Regional de la Asociación Chilena de Municipalidades, Fresia Faundez, afirmó que este programa apoyado por el Consejo Regional se constituye en "un gran proyecto".

Coincidió con el alcalde de Talca, en términos que se requiere una reforma a la administración del Estado que permita la incorporación de nuevos profesionales a las plantas de las Municipalidades.

Manifestó su esperanza en que el Programa de Inserción Laboral para Jóvenes Profesionales continúe ampliándose. "Esperamos que este programa se amplíe y continúe en el tiempo. Este centro puede constituirse en un gran polo de desarrollo para las comunas", afirmó.

El alcalde de Curepto, Armando González, valoró también el proyecto y llamó a sus colegas para que los municipios otorguen los espacios necesarios para el desarrollo de los jóvenes profesionales.

A su turno, el director académico del Programa, Dr. Reinaldo Ruiz, señaló que la Universidad de Talca tiene grandes expectativas en este proyecto. "Soy optimista y creo que este programa va a producir un impacto importante en la comunidad local, en la región. Nuestra idea es que con los profesionales jóvenes podamos apoyar la gestión de los gobiernos locales, cumplimos así con la responsabilidad social que tiene la Universidad de contribuir al desarrollo regional.



Luis Armando González, alcalde de Curepto.

## Reunión con el Consejo Regional

Tras la inauguración del edificio, la Universidad de Talca recibió a los miembros del Consejo Regional del Maule, en un encuentro realizado en el Centro de Extensión "Pedro Olmos Muñoz" de la Casa Central. En la oportunidad, los consejeros regionales conocieron los detalles de los proyectos ejecutados por la Universidad de Talca con financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR).

Aspectos de carácter técnico, montos asignados, objetivos e impacto de los mismos fueron algunos de los puntos dados a conocer y que corresponden a los proyectos Edificio de Inserción Laboral para Jóvenes Profesionales de la Región del Maule; Ampliación de las Clínicas Odontológicas; Construcción del Gimnasio de Curicó, alumbrado de dicha sede universitaria y el proyecto Pinacoteca Móvil.

## NUEVOS ESTUDIANTES FELICES CON “SEMANA CERO”

# Universidad de Talca dio bienvenida oficial a los

■ Durante la actividad los alumnos pudieron conocer cómo funcionan las bibliotecas, los servicios que les ofrecen las autoridades universitarias, académicos y dirigentes estudiantiles.

Con un ciento por ciento de asistencia, los estudiantes que ingresaron a primer año de cada una de las carreras que imparte la Universidad de Talca participaron en la llamada “Semana Cero”, actividad que las autoridades académicas programaron con el propósito de darles la bienvenida oficial a esta casa de estudios superiores.

Encabezados por el rector Dr. Álvaro Rojas Marín, los jóvenes fueron recibidos por los vicerrectores, decanos, directores de Escuelas y profesores quienes les orientaron con respecto de los servicios que ofrece la universidad en materias de Salud, Bienestar, uso de sistemas computacionales, Biblioteca, becas y programas de intercambio estudiantil, entre otros.

La jornada se inició el lunes con el recibimiento a los alumnos de Agronomía, Ingeniería Forestal, Contador Público y Auditor, Fonoaudiología y Kinesología. Agradeciéndoles el esfuerzo importante de haber dejado una semana de sus vacaciones para “ponerse a punto” en este plan de inducción, el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Dr. Mauricio Ponce en-

tregó una completa información de las funciones que presta dicha unidad académica. “Aquí encontrarán una instancia donde ustedes no sólo estudiarán, sino que podrán desarrollar muchas actividades que mejorarán y complementarán aquellos espacios que a veces en la vida universitaria nos parecen un tanto extraños”, señaló.

Explicando cuál es la labor de la Federación, el presidente de la Fedeut-Campus Talca, Roberto Naranjo, se sumó a la bienvenida invitándoles a asumir su nuevo desafío con una responsabilidad social que, dijo, “termine con el estigma de que los jóvenes estudiamos sólo para nosotros sin preocuparnos de quién está al lado. Ustedes van a trabajar por el desarrollo de esta universidad, del país y del bienestar general”, acotó.

Mostrando su alegría y agradecimiento por haber elegido la Universidad de Talca, el rector Dr. Álvaro Rojas Marín, luego de presentar a cada uno de los respectivos profesores, expuso ante los estudiantes en qué consiste la Universidad de Talca, desde su génesis que data desde hace poco más de 40 años y,

particularmente, el crecimiento y desarrollo que ha alcanzado en los últimos años. “El objetivo de este encuentro es mostrarles lo que somos para que se vayan familiarizando con la universidad donde a partir de hoy van a permanecer el mayor tiempo de su vida de estudiantes. Un cambio donde cada uno será responsable de su propio éxito y de responder a la expectativas que sus padres, familiares, amigos y profesores”, dijo.

La “Semana Cero” continuó el martes con la bienvenida a los alumnos de Derecho, Tecnología Médica y Odontología. El jueves correspondió a las carreras de la Facultad de Ingeniería en el Campus Curicó y finalizó con las carreras de Arquitectura, Bioinformática, Psicología, Música y Diseño.

Los nuevos estudiantes se mostraron felices y elogiaron la iniciativa que implementa la Universidad, a la vez que no ocultaron su admiración por recibimiento que, dijeron, “no nos imaginábamos lo amigable que es”.

La Universidad de Talca ofreció para el presente período 1.290 vacantes las que completaron con pleno éxito.

## CAMPUS CURICO

A partir de las 10:30 horas de este lunes 9 de enero y durante toda la semana, los estudiantes de la Universidad de Talca en el

Campus Curicó iniciaron sus actividades de inmersión, denominada “Semana Cero”, que les permitirá insertarse sin dificultades en esta nueva vida que inician.

En el Campus los matriculados alcanzaron los 270 alumnos quienes participaron activamente de esta semana, no sólo en las charlas sino también en actividades deportivas de distintas disciplinas, las que ayudaron a los jóvenes a sentirse parte de esta casa de estudios, sin el nerviosismo de los primeros días de clases.

Una de las actividades que marcó la Semana Cero en el Campus, fue el acto central de bienvenida, donde los estudiantes compartieron con el rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas Marín, quien visitó a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería el día jueves 12 de enero.

Los alumnos se mostraron contentos y entusiasmados con la idea de conocer la Universidad. Viviana Leyton de la carrera de Construcción Civil, destacó la buena acogida que recibieron por parte de los profesores y señaló que espera poner todo su empeño para salir adelante y pasar todos los ramos, en este sentido indicó que es muy importante el apoyo de la Universidad para lograr los objetivos y motivar a los alumnos.

En tanto, Matías Vidal de la carrera de Ingeniería Civil en Computación, señaló que esta actividad es muy buena porque permite conocer a los compañeros con quienes trabajaremos todo el año y conocer las áreas



Los nuevos estudiantes de la Universidad de Talca recorrieron el campus y conocieron sus instalaciones.



Durante los encuentros con las autoridades universitarias, los estudiantes recibieron de regalo la agenda universitaria.



Alumnos de las carreras de Ingeniería que se imparten en el Campus Curicó participaron activamente en las actividades de la Semana Cero.



Motivados por conocer cada uno de los beneficios a los que pueden acceder se mostraron los alumnos de la carrera de Ingeniería, que recibieron la bienvenida oficial ayer jueves.

# nuevos alumnos

la Universidad, interactuar con las

más importantes de la carrera y cómo funcionan las cosas en la Universidad. Javier Muñoz, de esta misma carrera, coincidió con su compañero e indicó que su expectativa para este año es pasar todas las asignaturas; sobre

las actividades de esta semana se mostró muy contento, señalando que “hoy me llevé una muy buena impresión, ya que nuestra carrera no es sólo computadores sino algo más, con esto se amplían mis expectativas”.



Los alumnos que ingresaron este año a nuestra Universidad pudieron conocer a sus profesores y hacer consultas sobre la carrera.

Los nuevos alumnos de la carrera de Ingeniería Mecánica que comenzará a impartirse este año junto al profesor Felipe Tirado.



## Estudiantes ingresan el 27 de febrero

Los estudiantes que ingresan este año a la Universidad de Talca comenzarán sus actividades académicas el día lunes 27 de febrero próximo.

Desde esa fecha y por espacio de un mes, estarán concentrados en módulos que les serán útiles para integrarse con éxito a la vida universitaria y los cuales se insertan en el Proyecto de Rediseño Curricular. Se trata de los Módulos vinculados al Desarrollo Personal y a la Comunicación Efectiva.

El vicerrector Académico, Dr. Juan Pablo Prieto, señaló

que se pretende trabajar estrechamente con los estudiantes, generando un conjunto de herramientas para su éxito académico y para sus relaciones interpersonales. “Por otro lado, pretendemos entregarles herramientas de carácter comunicativas. Entendemos que un individuo en una comunidad debe saber expresarse, saber escuchar a los otros. Ese será otro módulo que pondremos a disposición de los estudiantes durante el primer mes”, sostuvo.

Indicó que con posterioridad se desarrollarán el resto de los módulos vinculados a ciencias

básicas y a la profesión propiamente tal. “Hay que destacar que lo que pretendemos hacer desde el primer día de clases es desarrollar competencias en los alumnos, que efectivamente sepan hacer cosas, relacionarse, de manera que no sólo será conocimiento teórico. Queremos que ellos sean actores de su proceso de aprendizaje. El profesor empieza a perder el protagonismo y los estudiantes comienzan a ganarlo. Ese proceso debemos hacerlo durante el primer año de vida universitaria”, afirmó.



## Rector sostiene encuentro con los mejores puntajes

Un cordial encuentro sostuvo el rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas Marín y autoridades universitarias, con los estudiantes que obtuvieron los más altos puntajes en la Prueba de Selección Universitaria (PSU) y que finalmente se matricularon en nuestra casa de estudios superiores.

La cita se desarrolló el viernes 6 de enero, en la Sala “Emma Jauch”, Centro de Extensión “Pedro Olmos Muñoz”, Casa Central, previamente al inicio de la Semana de Inducción a la Vida Universitaria o también conocida como la “Semana Cero”.

## CENTRO DE EXTENSIÓN CURICO

# Variada cartelera de obras se presenta en Festival “Teatro a Luka”

■ Este viernes culmina con la obra “El Siguiete” del Colectivo Máscara Compañía de Teatro.

Con muy buen acogida por parte de la comunidad curicana se inició este miércoles 11 de enero el Festival “Teatro a Luka”, organizado por la Universidad de Talca y el Colectivo Máscara Compañía de Teatro.

Los asistentes a este evento pudieron observar un inte-

resante Festival de Teatro, que aportó una diversidad de trabajos de elencos regionales, que con bajos presupuestos montan obras de teatro de muy buena calidad.

Los montajes que se presentaron fueron los siguientes: el miércoles 11 de enero el público se deleitó con dos obras en pequeño

formato, “Mi madre por un ministerio” y “Roñoni Trifolati Al Crostino”, a cargo de los talleres artísticos de la Universidad de Talca y de la Universidad del Mar.

En tanto el día jueves, se presentó la conocida obra “La Remolienda”, que fue presentada por una compañía de teatro de la VI Región, específicamente de

Santa Cruz.

Este viernes 13 de enero, también a las 21 horas, el Festival “Teatro a Luka” finaliza con la obra “El siguiete” del Colectivo Máscara Compañía de Teatro.

La idea de los organizadores fue permitir a los curicanos ver teatro de distintos estilos a muy

bajo costo y en una época del año donde se requiere crear más actividades culturales.

El Festival “Teatro a Luka” se realiza en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en Merced 437 y el valor de la entrada para la última obra en cartelera este viernes es de mil pesos.

### DR. FERNANDO ESPINOSA

## “El Campus Curicó ha tenido un gran avance”

■ Académico se reintegró a sus actividades en la Universidad luego de realizar su doctorado en Brasil.

El académico Fernando Espinosa de la Facultad de Ingeniería del Campus Curicó, regresó hace sólo unas semanas a Chile, luego de residir por más de tres años en Brasil, donde desarrollaba un programa de doctorado en la Universidad Federal de Santa Catarina, en la ciudad de Florianópolis, específicamente en el área de confiabilidad y mantenibilidad de equipamientos mecánicos.

El académico y nuevo doctor de la Universidad, realizó su investigación de tesis doctoral desarrollando una metodología para poder evaluar el estado de la gestión actual de la mantención industrial, de acuerdo a

sus palabras “la idea fue hacer un modelamiento que permitiera evaluar cuál es el estado tecnológico del parque de maquinarias y de la gestión de la función mantención en una industria manufacturera y eso relacionarlo con las expectativas a futuro, recomendar cuáles la mejor forma de poder gestionar el mantenimiento, de acuerdo a lo existente y aquello que la empresa desea obtener como parte de su estrategia de negocios”.

En este sentido el académico destacó la necesidad de que las industrias y las Universidades generen nexos cercanos para apoyarse mutuamente. El Dr. Espinosa in-



Dr. Fernando Espinosa.

dicó que “el industrial tiene que aprender a valorar el trabajo de las Universidades, lo que falta en Chile, ya que es una ingeniería de alto nivel la que se realiza allí. Mientras que la

Universidad debe ofrecer soluciones que sean factibles de realizar, de buena calidad y a tiempo, creando instancias para que sea más asequible este nexo, además de generar profesionales altamente capacitados, lo que se logra a través de los postgrados”. Específicamente sobre la labor de la Universidad de Talca, señaló que “si queremos que la Región sea realmente poderosa y con visión de futuro, tiene que apoyarse fuertemente en la Universidad”.

El profesor Espinosa se mostró sorprendido por el avance en la infraestructura del Campus Curicó,

donde se desempeña, destacó la construcción de la biblioteca, que es muy necesaria para el buen desempeño de los estudiantes.

El primer semestre de este año, el Dr. Espinosa retomará su carga académica en el área de gestión industrial, específicamente con clases en la carrera de Ingeniería de Ejecución en Mecánica. Además de comenzar a generar proyectos en el área de la gestión del conocimiento en las empresas, para crear nuevos productos y nuevas formas de gestión, que permitirá que las industrias puedan ser más competitivas e innovadoras.

## Finalizó Campeonato de Clausura de la Asociación de Vóleibol de Curicó

Cerca de 150 deportistas de la Provincia de Curicó participaron del Campeonato de Clausura que organizó la Asociación de Vóleibol de esta ciudad en el gimnasio del Campus Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en el kilómetro 1 camino a Los Niches.

Luego de tres semanas de dura competencia, donde se enfrentaron todos contra todos, este jueves a eso de las 22:30 horas se premió a los tres mejores sextetos en damas y varones.

El primer lugar en los equipos femeninos lo obtuvo el representati-

vo de Agrozzi, seguido del equipo del Colegio Manuel Larraín y el tercer lugar, las damas representantes del Club Deportivo Fantasía B.

En tanto en varones, el campeón del torneo fue el representativo de Rauquén, donde participan varios alumnos de la Universidad de Talca, en segundo lugar el Colegio Manuel Larraín y tercero fue el sexteto del Instituto San Martín.

De acuerdo a Pamela Correa, tesorera de la Asociación de Vóleibol de Curicó, la competencia fue excelente, “estamos súper contentos porque funcionó todo muy bien, los equipos han sido muy disciplinados y damos las gracias a la Universidad de Talca por facilitar el recinto, en el

que hemos sido muy bien acogidos, el gimnasio es espectacular, por lo que esperamos volver a ocuparlo para desarrollar nuevas competencias”.

En tanto, una de las jugadoras y



El campeón del torneo en varones fue el equipo de Rauquén.

capitana del equipo de Agrozzi, que obtuvo el primer lugar categoría damas, Patricia Mozo, destacó la organización del campeonato y señaló que son muy importantes estos torneos, ya que permiten reunir a todas las personas que juegan vóleibol en la zona e incentivar la sana competencia. Indicó además que es importante que las empresas privadas aporten a este tipo de iniciativas.

Pensando en proyectar estas actividades durante el año que se inicia, la Asociación de Vóleibol de Curicó, espera organizar otro campeonato durante los meses estivales, además de diversos torneos en otras épocas del año, contando con el apoyo de la Universidad de Talca.



El primer lugar en los equipos femeninos lo obtuvo el representativo de Agrozzi, en la fotografía.

# Fuerte incremento en número de alumnos que participan en estadías en el extranjero

Ya se encuentran en sus universidades de destino los primeros alumnos, de un total de 93, que tendrán la oportunidad de realizar estadías académicas en las universidades extranjeras, durante este año, gracias a los convenios que mantienen nuestra casa de estudios.

Se trata de los programas de Movilidad Internacional a los que pueden acceder estudiantes de distintas carreras y entre los cuales figuran el Programa de Intercambio Juan Ignacio Molina, CINDA (Centro Interuniversitario de Desarrollo) y DAAD (Servicio de Cooperación Académica de Alemania), además de otros para carreras específicas como Diseño.

De este modo, prácticamente, se triplicó la cantidad de alumnos de la universidad que realizan estadías en el extranjero, con respecto al año anterior.

La Asistente de la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad de Talca, Carol Johnson, calificó como trascendental la iniciativa de intercambio estudiantil, toda vez que, dijo, "los estudiantes, además de enriquecerse en su formación profesio-

nal, tienen la oportunidad de compartir con alumnos de distintos países y generar redes que les servirán en su futuro".

Explicó que en relación al programa Juan Ignacio Molina, el significativo incremento de 20 a 48 alumnos se debió principalmente al cambio del reglamento de movilidad estudiantil internacional realizado el 2005, lo que significó que a los 20 alumnos que tradicionalmente eran beneficiados con una beca, se sumaron otros 30 favorecidos con el crédito institucional, que les permite realizar también su estadía académica en el extranjero.

Los alumnos que participarán en los programas de movilidad internacional durante el 2006 pertenecen a las carreras de Derecho, Ingeniería Comercial, Odontología, Ingeniería Civil Industrial, Arquitectura, Contador Público y Auditor, Agronomía, Ingeniería Civil en Computación, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Bioinformática, Psicología, Ingeniería en Industrias de la Madera e Ingeniería de Ejecución en Mecánica.

Entre los destinos preferidos por los alumnos están España,

Holanda e Italia, aunque también hay quienes realizarán estudios y/o investigación en Canadá, Australia y Alemania.

En lo que concierne al programa CINDA, el incremento respecto al 2005 fue de 3 a 12 alumnos, quienes pertenecen a las carreras de Derecho, Psicología, Ingeniería Comercial e Ingeniería Forestal. La mayoría de estos alumnos realizarán actividades académicas en la Universidad de Génova, recibiendo para ello crédito institucional. Además, tres estudiantes cursarán un semestre académico en el Instituto Tecnológico de Monterrey y en la Universidad de Costa Rica beneficiados con la Beca Integración Regional, otorgada por la Universidad de Talca y que promueve el intercambio entre países latinoamericanos.

Por otra parte, los 12 alumnos que realizarán un año académico durante el 2006 en universidades alemanas, a través del Programa DAAD, pertenecen a las carreras de Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería en Bioinformática, Ingeniería Forestal, Ingeniería Comercial y Agronomía.

Adicionalmente a estos pro-



Un fuerte incremento en el número de alumnos que participan en estadías en el extranjero experimentó la Universidad de Talca. En la fotografía, una de las primeras delegaciones que viajaron en el marco del programa de Intercambio DAAD.

gramas de movilidad internacional, 21 alumnos de la carrera de Diseño realizarán una permanencia académica por alrededor de catorce semanas en la Universidad de Girona, en el marco del "Master en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto" convenido entre ambas instituciones.

"En el marco del Plan Estratégico Visión 2010 de la Universidad,

estamos trabajando para que cada vez más alumnos estén interesados y tengan la oportunidad de realizar una estadía académica en el extranjero durante sus estudios en la Universidad. El acceso a información y la motivación es fundamental. Por lo mismo, la Dirección de Relaciones Internacionales participó intensamente en la Semana Cero de este año", agregó.

## Ganadores de Feria Científica viajaron a Mendoza

A primera hora del lunes 9 de enero partió el bus de la Universidad de Talca que lleva a la provincia de Mendoza, Argentina a los estudiantes de Enseñanza Básica y Media, ganadores de la versión 2005 de las Ferias Científico-Tecnológica del Maule y de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins.

Se trata de los alumnos de la Escuela "José Manuel Balmaceda" de Talca, Javiera García Muñoz y Javiera Herrera Urrutia y de los estudiantes del Complejo Educativo Pehuenhue Manuel Castro, Matías Muñoz, Hernán Valdés y Pablo González.

A ellos se suman los jóvenes del Liceo "Oscar Castro Zúñiga", de Rancagua: Kristel Henríquez, Karina Ramos y Marta Arredondo, y Fernanda Camilo, Diego Pe-



Los ganadores de las versiones 2005 de la Feria Científica de Rancagua y Talca viajaron a Argentina. En la fotografía junto al vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Dr. Mauricio Ponce y al director de la Feria, Dr. Carlos Becerra.

ñaloza y María Segovia.

Los estudiantes, que durante su estadía de una semana recorrerán universidades, museos y cen-

tros científicos, viajaron acompañados de sus respectivos profesores guías y por el director de la Feria, profesor Carlos Becerra.

## Crearán revista científica sobre Hidrología

Ante la preocupante carencia en América Latina y El Caribe de revistas científicas especializadas en el tema del agua, con excepción de una publicación sobre Ingeniería Hidráulica en México, validada por el Instituto de Información Científica, la Universidad de Talca está liderando la creación de una revista especializada en hidrología, con el fin de que los investigadores del territorio puedan publicar sus estudios.

A la fecha, con el patrocinio de la UNESCO varios especialistas de América Latina y el Caribe están desarrollando un plan de ideas entre las cuales destaca esta revista dentro del contexto del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO, instancia que trabaja básicamente con la relación precipitación - correntía, es decir, la cantidad de milímetros de agua lluvia caída y cómo esta se transforma en caudal o correntía.

La idea fue acogida por la UNESCO que solicitó sumar a esta, otros programas tales como eco-hidrología, manejo de cuencas, hielos y glaciales, entre otros.

El tema fue tratado en una reunión de investigadores internacionales efectuada a fines de diciembre en Montevideo, ocasión en que participó en representación de la Universidad de Talca, el profesor Dr. Roberto Pizarro, quien adelantó que durante 2006 será editada esta revista especializada en gestión de agua.

El ejemplar, que será editado en español y portugués, en la misma sede de la UNESCO en Montevideo, será semestral.

"La importancia de esta publicación es fundamental para lo que significa la imagen de la Universidad de Talca en el exterior, toda vez que la idea, el planteamiento se generó aquí, hecho que está siendo reconocido por nuestros pares de la región", dijo Pizarro.

## CAMPUS TALCA

# U. de Talca inaugura primera sección del Jardín Botánico

■ Acto tendrá lugar en el marco de la reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile, a efectuarse en el Campus Lircay entre el 16 y 19 de enero.

La Universidad de Talca inaugurará el próximo lunes 16 de enero la primera sección del Jardín Botánico, proyecto que se emplaza en el Campus Lircay de nuestra Corporación.

El acto se inserta en el contexto de la XVII reunión anual de la Sociedad de Botánica de Chile, que se efectuará entre el lunes y el jueves de la próxima semana.

Preocupados por la conservación del medio ambiente, la Universidad de Talca, en conjunto con la Universidad de Dresden, Alemania, han trabajado en un proyecto destinado a crear un amplio Jardín Botánico para la región y el país,

con más de dos mil especies traídas de diferentes partes del mundo y con presencia de flora nativa chilena.

Chile sólo cuenta con reservas y jardines con especies originarias del país, pero ninguno con especies extranjeras.

El objetivo de esta idea es mostrar, en distintos sectores, las diferentes floras divididas según su clima.

Las especies han sido importadas desde Europa, Asia, África, Australia y América. Una gran parte del jardín estará destinado a la flora nativa de nuestro país, con especies en peligro de extinción,

tales como la araucaria, el roble, el ciprés de cordillera, entre otros.

El Jardín será emplazado en varias hectáreas del Campus Talca, donde se mostrarán las diferentes especies y dos lagunas artificiales, una de las cuales ya está terminada.

El acto contempla la intervención del rector Dr. Álvaro Rojas Marín, tras lo cual el hará lo propio el presidente de la "Sociedad de Botánica de Chile", León Bravo. Posteriormente, el Dr. Peter Wyen Jackson, de National Botanic Gardens of Ireland, quien se referirá al tema "El rol de los jardines botánicos y las normativas

internacionales".

A su turno, el Dr. Steffan Hanh, director del Jardín Botánico de la Universidad de Talca presentará los lineamientos del proyecto.

La ceremonia contempla un recorrido por el Jardín Botánico de nuestra Universidad.

## REUNION ANUAL

Este lunes 16 de enero comienza la XVII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile que durante una semana reunirá a destacados científicos del área, nacionales y extranjeros.

La actividad, que finalizará el viernes 20 de enero con una excursión

guiada a la Reserva Nacional Los Ruiles, consistirá en simposios y mesas redondas para conocer y actualizar antecedentes de una variedad de temas, tales como, vegetales, campo silvoagrícola y acuícola, suelos degradados, agroforestal, flora, estrés en plantas, ecología y conservación, bosques, sequía, fisiología vegetal, entre otros.

A la ceremonia de inauguración que presidirá el rector Dr. Álvaro Rojas, asistirá el Presidente de la Sociedad de Botánica de Chile, León Bravo y expertos provenientes de Argentina, Alemania, Italia, España, Estados Unidos y Chile.

## Egresado alumno de postgrado en Facultad de Ciencias Forestales

"Factibilidad Técnico-Económica de la Creación de una Consultora de Asesorías Ambientales en la Región del Maule", se denominó el trabajo de seminario del estudiante del programa de Magíster en Ingeniería y Gestión Ambiental en Recursos Naturales Renovables, Eduardo Ávila Acevedo.

Su presentación y defensa del trabajo de seminario del Magíster se realizó el martes 03 de enero, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales, oportunidad en que fue evaluado por su profesor guía Rómulo Santelices, y los miembros de la comisión calificadora: Dr. Mauricio Ponce, Iván

De izquierda a derecha, los académicos Mauricio Ponce, Iván Chacón, Carlos Mena Frau, el graduado Eduardo Ávila y el profesor guía, Rómulo Santelices.



Chacón y Dr. Carlos Mena Frau, director del Programa de Magíster.

El profesor Mena Frau destacó que la graduación del primer magíster del programa, revalida la

esencia de la misión que cumple la Universidad de Talca en una sociedad moderna, relacionada con la formación y perfeccionamiento de profesionales de primera línea.

## Seminario sobre normas de información financiera

Un total de 21 profesionales provenientes de Argentina, Brasil, Chile, España, Portugal y México, que pertenecen a la empresa DMR Consulting, participaron en un seminario sobre normas internacionales de información financiera, actividad organizada por la Escuela de Contador Público y Auditor de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Talca.

Nelson Apablaza, gerente de Soporte de DMR Consulting y asistente al seminario, afirmó que esta actividad ha sido una excelente experiencia para todos quienes han intervenido en ella, "ya que obedece a una necesidad concreta de la empresa". "Nos llevamos una excelente impresión de la organización y de los contenidos vistos en el seminario", afirmó.

Cabe consignar que la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF/IFRS) es uno de los desafíos que enfrentan los profesionales del área como así también las empresas que por distintas características deben presentar sus estados financieros de acuerdo a dicha normativa internacional. De esta manera, en la Unión Europea, las IFRS son obligatorias, a contar del 1° de enero de 2005, para todas las empresas que cotizan. En cuanto a Chile, producto del acuerdo suscrito entre el Colegio de Contadores de Chile y el BID, se proyecta que la normativa internacional entrará en vigencia en el año 2009.

## Realizan reunión de la Sociedad de Bioquímica

Más de ciento treinta personas participaron en XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile (SBBM), desarrollada en el Centro de Conferencias Paso Pehuenche de la Universidad de Talca.

La actividad tuvo lugar entre el 9 y el 12 de enero y entre los asistentes figuraron académicos, científicos y estudiantes de postgrados de diversas universidades del país. Asimismo asistieron como invitados especiales, destacados expertos provenientes

de España, Brasil y Argentina.

En la oportunidad, expusieron el Dr. Manuel Guzmán, de la Universidad Complutense de Madrid, quien se refirió al tema "Cannabinoides: señalización y control de la supervivencia celular"; y, la Dra. Antonieta Valenzuela, de la

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, quien presentó el tópico "Travesía de una investigación Bioquímica de las plantas al hombre".

La cita contó con la conferencia inaugural del Dr. Ernesto Po-

destá, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, quien expuso sobre "Regulación y Compartimentalización de los niveles intracelulares de ácido Araquidónico: Su acción como mediador celular".