

ADMISION 2006

# Alto interés por ingresar a la Universidad de Talca



Un aslto interés por ingresar a la Universidad de Talca expresaron los postulantes a la educación superior. Tras darse a conocer los resultados de las postulaciones, se desarrolló el proceso de matrícula de los nuevos alumnos, como muestra la imagen, el que se extendió hasta ayer jueves.

■ Odontología, Kinesiología, Derecho, Psicología y Tecnología Médica fueron las carreras que más postulaciones recibieron.

■ En el proceso de admisión, hubo cuatro personas que expresaron su intención de ingresar a la Universidad de Talca por cada una de las vacantes que ofreció nuestra Corporación.

■ Los matriculados en nuestra casa de estudios deberán participar en una Semana de Inducción a la Vida Universitaria que se desarrollará entre el 9 y 13 de enero. *(Pág. 5)*

## Destacados

### Redes inalámbricas alcanzarán plena cobertura en edificios de Universidad

La Dirección de Informática, Telecomunicaciones y Medios de la Universidad de Talca informó que los proyectos apuntan también a iluminar la totalidad de los espacios exteriores al año 2007.

Pág 8

### Crece número de proyectos financiados por el FDI

Seis proyectos aprobados, de la más diversa índole, lograron los estudiantes de la Universidad de Talca que participaron en el concurso 2005 del Fondo de Desarrollo Institucional FDI, líneas estudiantiles, del Ministerio de Educación.

Pág. 6

### U. de Talca se adjudica seis proyectos en concurso regular del Fondecyt

De acuerdo a la información oficial, las iniciativas se enmarcan en los ámbitos de las Ciencias Agrarias, de la Salud, Ciencias Jurídicas, la Biología Vegetal y Biotecnología, la Psicología, y la Matemática.

Pág. 7

## PROYECTOS FONDECYT

# Instituto de Matemáticas y Física: aportes a la ciencia

Un elevado número de investigaciones financiadas por el Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología, FONDECYT, desarrolla en la actualidad el Instituto de Matemáticas y Física de la Universidad de Talca.

En total son 9 proyectos que se encuentran en plena ejecución, investigaciones que poseen una inversión superior a los 128 millones de pesos en su conjunto y que, en algunos casos, se extienden hasta 2009.

Se trata de los proyectos "refinements and extensions to the theory of symmetric functions", bajo la responsabilidad del académico Luc Lapointe; "Elliptic Hypergeometric summations formulas" de Ana Cecilia De la Maza; "Algebraic and Arithmetic aspect in Quadratic Forms", del Dr. Ricardo Baeza; "Generalized hermite's constant and higher degree forms", del académico Dr. Manuel O'Ryan; "Qualitative theory and applications of functional differential equations" de Sergei Trofimchuk; "New structures at the interface of algebraic lie theory and physics", de Steen Hansen; "Regular quadratic lattices and

generalized hermite constant" de la académica María Inés Icaza; "Aspects of exactly solvable particle system", de Jan Felipe Van Diejen; y, "Bayesian models comparison for skew-elliptical linear models with measurement error variables", del investigador Ignacio Vidal, respectivamente.

La directora del Instituto de Matemáticas y Física, Dra. María Inés Icaza, valoró la contribución que dicha unidad realiza en el ámbito de la investigación al país y la región, aspecto que refleja la



Dra. María Inés Icaza, directora del Instituto de Matemáticas y Física.

solidez de la Universidad de Talca.

"Tanto para la Universidad como para cada académico, las investigaciones científicas realizadas son un gran aporte. El hecho de contribuir con publicaciones ISI anualmente y tener el reconocimiento nacional e internacional del Instituto nos prestigia como institución. El trabajo científico que realizamos, traducido en publicaciones de primer nivel es la única manera de demostrar nuestra solidez y además contribuye al desarrollo del conocimiento, algo tan necesario para nuestro país. La investigación es un agente de complejidad dentro de la Universidad pues en torno a ella se desarrollan los programas de postgrado. Es así que el Instituto inició el año 2004 dos programas de Magíster que culminarán con el inicio de un programa de Doctorado en el año 2006", expresó.

Por otro lado, la investigadora destacó la importancia histórica que posee el ámbito de las ciencias básicas, área que ha sido la base de grandes descubrimientos científicos a nivel mundial.

"La investigación científica bá-

sica ha generado resultados que más adelante han sido de gran aplicabilidad. Un ejemplo de este hecho es el desarrollo del análisis funcional que permitió a fines del siglo XIX y principios del siglo XX establecer las bases matemáticas de la Mecánica Cuántica. Además, el trabajo científico en sí es parte fundamental de la fortaleza cultural de un país. Un país sin personas capaces de generar conocimiento científico es impensable tal como lo es un país sin artistas, escritores, músicos, filósofos y tantos individuos cuyos aportes hacen de un país un lugar de cultura y desarrollo", precisó.

Por lo mismo, es que la directora del Instituto considera aún insuficientes los recursos que el Estado destina a la realización de ciencia básica. Reconoce, eso sí, que se



Instituto de Matemáticas y Física.

han ido incrementando en el último tiempo, pero enfatiza que dicho monto es infinitamente inferior a lo que países desarrollados destinan a dicha área del conocimiento.

## Agenda

### SEMINARIO IBEROAMERICANO

3 y 4 de enero de 2006, Octavo Seminario Iberoamericano Viticultura y Ciencias Sociales. Organizan: Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan Ignacio Molina" y Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Talca. Auditorio FACE, Campus Talca.

### REVISTA UNIVERSUM

Martes 3 de enero de 2006, 10.30 horas. Auditorio Facultad de Ciencias Empresariales, Campus Lircay. Universidad de Talca presenta el último ejemplar de la Re-

vista Universum y realiza la ceremonia de celebración de los 20 años de dicha publicación.

### 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.

### REUNION ANUAL DE SOCIEDAD DE BOTANICA

16 al 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.

### HOMENAJE A GUILLERMO DEISLER

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.

### GALERIA DE ARTE CONTEMPORÁNEO

Hasta mañana se presenta la exposición del artista Bernardo Oyarzún en la Galería de Arte Contemporáneo, Casa Central de la Universidad de Talca. Entrada Libre.

### SEGUNDO PERIODO DE MATRICULA

Desde hoy al 2 de enero, Sala Emma Jauch, Casa Central. Universidad de Talca desarrolla el segundo proceso de matrícula correspondiente a la lista de espera. Horario hoy viernes entre las 9.00 y las 12.00 horas; el 2 de enero, de 10.00 a 12.00 horas.

### INGRESO ESPECIAL A SEGUNDO AÑO

Entre el 2 y el 13 de enero se desarrollará el proceso de admisión especial para alumnos de

que deseen ingresar a segundo año en nuestra Universidad.

### SEMANA DE INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA

9 al 13 de enero de 2006. La Universidad de Talca organiza la Semana de Inducción a la Vida Universitaria, a la cual deberán asistir los nuevos alumnos de manera obligatoria.

### 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.

SEMANARIO  
UNIVERSIDAD de TALCA

Representante Legal:  
Prof. Dr. Álvaro 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.

## UNIVERSIDAD DE TALCA FIRMA CONVENIO

# Estudiantes de Odontología se inician en el mundo del cooperativismo

Gracias un convenio de colaboración firmado entre la Universidad de Talca, la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile y su programa Pro-Asocia, además de la empresa Oriencoop, un grupo de estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, específicamente, de la carrera de Odontología, podrán comenzar desde hoy un novedoso proyecto de formación de una cooperativa al interior del plantel universitario.

La iniciativa permitirá que un grupo de ocho estudiantes repliquen la experiencia comercial de las cooperativas, con la finalidad de traspasar los beneficios a todos los estudiantes de Odontología.

Para ello los jóvenes realizarán la venta de insumos a los propios alumnos de la carrera, productos que por lo demás son de un costo

reconocidamente alto y que, gracias a este proyecto cooperativo podrá ser adquirido a un valor menor al del mercado formal.

En la ceremonia de firma de los convenios el vicedecano de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, Eduardo Morales, resaltó la descentralización de los vínculos de la Casa de Bello con otras universidades del país lo que representa, dijo, una línea de trabajo no tradicional.

La autoridad académica explicó que con la Universidad de Talca se han embarcado en una nueva aventura académica, intelectual y profesional que está superando los marcos tradicionales de la actividad universitaria y sus relaciones con otros agentes, tanto externos como internos.

“La posibilidad de hacer una triangulación entre estudiantes,

una cooperativa y la universidad a través de un programa como éste, es el resultado de un esfuerzo que ha sido notable, porque no es fácil a veces articular distintos intereses, y el hecho de haber identificado el lugar común o punto de encuentro entre estas instancias nos parece muy relevante para nuestra Facultad”, señaló.

El convenio, propiamente tal, establece que PRO-ASOCIA prestará servicios de asistencia técnica profesional en administración y gestión de cooperativas, capacitación a los socios para apoyar la creación y gestión de la cooperativa, asesoría y seguimiento permanente al trabajo desarrollado por los jóvenes, además del apoyo financiero inicial para la puesta en marcha, otorgado por Oriencoop.



Instantes en que la Universidad de Talca procede a firmar el convenio que permite a estudiantes de Odontología generar una cooperativa.

Por su parte, la Universidad de Talca se compromete a otorgar a la cooperativa en formación un espacio físico, dentro de la uni-

versidad, para su funcionamiento, espacio físico para local de ventas y servicios anuales gratuitos de luz y agua.

## Nueve instituciones fueron favorecidas con donación de computadores

La Universidad de Talca, a través de su Vicerrectoría de Desarrollo e Innovación, oficializó la donación de una importante partida de computadores, cuyos beneficiados podrán sumarse a los millones de personas que hoy crecen y se desarrollan gracias a las tecnologías de la información en Chile y el mundo.

La iniciativa de implementación de laboratorios computacionales que se inició el año pasado ha atendido a nueve instituciones educacionales de Linares, Constitución, Curicó, Rancagua, Santa Cruz, Talca y San Fernando, proyecto que obedece a la política de tecnologías de la información de nuestra Corporación, que continuará en el corto plazo con la entrega de un computador personal a los alumnos de tercer año de las 21 carreras que imparte nuestra casa de estudios superiores.

“También queremos llegar a



El vicerrector de Desarrollo e Innovación, Dr. Narciso Cerpa procede a entregar a una de las organizaciones favorecidas el documento de compromiso que formaliza la donación de un computador.

otras instituciones de la Región del Maule”, dijo el vicerrector de Desarrollo e Innovación, Dr. Narciso Cerpa, agregando que la idea es ayudar a aquellas organizaciones de carácter social, tales como Bomberos, las corporaciones judiciales, hogares de menores, entre muchos otros. “Las tecnologías de la información son muy importantes, porque hoy no hay profesional que no haga uso de

ellas. Es más, a cualquier persona hoy se le facilita su actividad profesional o de negocios, gracias a estas tecnologías”, acotó.

La carta formal en que se informa de la donación de los computadores fueron entregadas el viernes 23 de diciembre en la Sala Emma Jauch, Casa Central, a los representantes del Consultorio Maule, Corporación de Asistencia Judicial de Talca,

## Geomática: académico realiza estadía en España

En el marco del proyecto MECESUP Tal 0303 “Enseñanza de la Geomática en la Universidad de Talca”, que dirige el académico, Dr. Carlos Mena Frau, el director del Departamento de Producción Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, profesor Eugenio Rodríguez, realizó recientemente una estadía en instituciones de educación superior en España y centros de investigación.

En ese país, participó en diversas reuniones de trabajo con académicos del Departamento de Ingeniería Rural, áreas de Hidráulica y Expresión Gráfica de la Ingeniería, de la Universidades de Almería. Asimismo, sostuvo encuentros con especialistas del Centro de Estudios del Agua de la Universidad Castilla de La Mancha y también del Departamento de Ingeniería Rural, perteneciente a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid.

Junto con lo anterior, sostuvo reuniones en la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena y visitó además el Centro de Investigación y Capacitación ETIFA en Almería; el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete, entre otros.

Junta de Vecinos Libertad La Vega, Escuela Diferencial Española, Escuela Paulo Correa Montt, Consejo de Defensa del Niño, Hogar de Protección de Menores, Compañía de Bomberos y Hogar Crea Chile de Talca.

En nombre de los favorecidos agradecieron el gesto universitario, Leonardo Paulsen, del Hogar Crea Chile y el director de la Corporación de Asistencia Judicial de Talca, Manuel Acevedo.

## EN CENTRO DE EXTENSIÓN CURICO

# Académicos de Ingeniería dictarán cursos en Escuela de Verano

Una interesante tradición es la que está generando la Escuela de Verano, que cada año se realiza en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca. Esta iniciativa es abierta a toda la comunidad, y en ella se imparten diversos cursos y talleres, que se dictan durante el mes de enero y donde los académicos y estu-

diantes de cursos superiores de las carreras de Ingeniería participan de forma voluntaria, entregando un servicio y un apoyo a las personas en diversas disciplinas.

Principalmente, la Escuela está dirigida a estudiantes de tercero y cuarto medio de los establecimientos educacionales de la zona,

además de los alumnos que ingresan a la educación superior o aquellos que ya han cursado algunas asignaturas en cualquier Universidad.

De acuerdo al director del Campus Curicó y organizador de la Escuela de Verano, profesor Sergio Yáñez, lo interesante es que los académicos y estudiantes que

participan en esta experiencia destinarán un tiempo de su vida, entregándolo a la comunidad, y si ésta lo entiende de esa manera se puede producir una colaboración mutua.

En esta ocasión, entre los cursos que se dictarán se encuentran: cálculo I y II, álgebra, física I, química, biología, ecua-

ciones diferenciales, cursos de computación y programación y talleres de música y de teatro, entre otros.

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

## EN GIMNASIO DEL CAMPUS CURICO

## Comenzó Campeonato de Clausura de la Asociación de Vóleybol de la zona



Deportistas de la Provincia de Curicó participarán en el Campeonato de Clausura de la Asociación de Vóleybol, que se realizará en el gimnasio del Campus Curicó.

estuvieron perdidos por algún tiempo por falta de gimnasios y realizar un sueño, ya que muchas personas practican todo el año, pero no tienen la posibilidad de competir. Entonces, el objetivo es que los amigos del vóleybol puedan jugar, compartir y demostrar que este deporte es muy entretenido”.

Respecto a la realidad que enfrenta el vóleybol en la zona, el dirigente reconoció que en Curicó el nivel en adultos es menor que en otras zonas del país, donde este deporte está más desarrollado, pero recalcó que “se está trabajando fuertemente con las series menores, en especial, minis e infantiles quienes han obtenido buenas participaciones a nivel nacional”. Flores además, agradeció a la Universidad de Talca por abrir sus puertas para recibir a los

Cerca de 150 deportistas de la Provincia de Curicó se dan cita en el Campus Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en el kilómetro 1 camino a Los Niches, para competir en el Torneo denominado de Clausura, organizado por la Asociación de Vóleybol de Curicó.

La actividad se desarrolla en el moderno gimnasio con el que cuenta el Campus, desde el 2004, cuando fue entregado para el uso de la comunidad universitaria y abierto también para todas las personas que quieran practicar algún deporte bajo techo.

Respecto de la competencia de vóleybol, ésta se lleva a cabo desde el miércoles 21 de diciembre y concluirá el 6 de enero con los partidos finales y la premiación a los tres mejores sextetos de mujeres y hombres.

En total son 6 equipos de damas y 7 de varones, principalmente de colegios de la zona y algunos clubes deportivos, quienes juegan en la categoría todo competidor.

De acuerdo a Rodrigo Flores, coordinador del campeonato, la idea es “retomar los torneos que

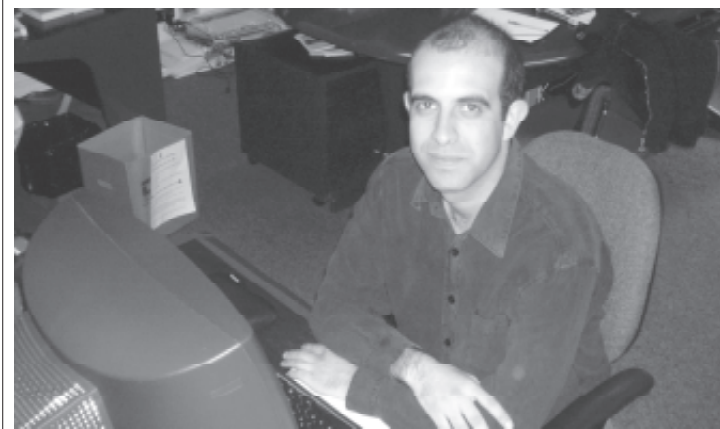
## Profesional inicia estudios de doctorado en España

El profesional de nuestra Universidad, Sergio Guíñez Molinos, iniciará durante la tercera semana de enero los estudios conducentes al grado de Doctor en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, que imparte el Departamento de Teoría de la Señal, Comunicaciones e Ingeniería Telemática de la Universidad de Valladolid, en España.

Guíñez se desempeña en la Universidad de Talca como programador web y soporte informático de la Plataforma Educan-

duces en la Dirección de Tecnologías para el Aprendizaje (DTA) de nuestra Universidad.

Ingeniero en Computación e Informática, Guíñez en octubre pasado participó en el programa “Pasantías para el sector público” de Conicyt, siendo beneficiado para realizar una estadía en el grupo de investigación GSIC de la Universidad de Valladolid. Producto de lo anterior surgió la posibilidad de incorporarse al tercer ciclo conducente al grado de doctor en la especialidad antes indicada.



deportistas que practican esta disciplina deportiva.

Los partidos del campeonato se realizan durante tres semanas, todos los miércoles, jueves y viernes a las 19.00 horas y hasta el 6 de enero en el gimnasio del Campus Curicó de la Universidad de Talca,

con entrada liberada para toda la comunidad que guste del vóleybol.

Entre los equipos que participan están el Instituto San Martín, el Colegio Manuel Larraín, el Colegio Aquelarre de Teno, el Club Deportivo Fantasía y equipos del COLODEP, entre otros.

## PROCESO DE ADMISION 2006

## Alta demanda por ingresar a la Universidad de Talca

■ En el proceso de admisión hubo cuatro personas que postularon a la Universidad de Talca por cada una de las vacantes que ofrece nuestra Corporación.

Más de cinco mil postulantes a la educación superior manifestaron su interés de ingresar a alguna de las 21 carreras que imparte la Universidad de Talca, en el marco del proceso de admisión 2006.

De esta manera, este año se registró un total de cuatro postulantes por cada una de las vacantes ofrecidas por nuestra institución, cupos que este año llegó a los mil 300. Entre las carreras más demandadas por los candidatos destacaron, en orden de importancia, Odontología, Kinesiología, Derecho, Psicología y Tecnología Médica.

Adicionalmente, hubo manifiesto interés también por postular a carreras como Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería en Bioinformática, Construcción Civil,

todas las cuales aumentaron sus puntajes de corte, respecto de años anteriores.

El rector (s) de la Universidad de Talca, profesor Dr. Juan Pablo Prieto Cox, calificó de "satisfactorio" los resultados de esta primera etapa del proceso de Admisión 2006, dado que un conjunto importante de estas carreras -especialmente aquellas nuevas- han tenido una respuesta positiva de parte de los postulantes a la Universidad de Talca. "Es el caso de Mecatrónica, Construcción Civil, Bioinformática y la nueva carrera de Ingeniería Mecánica. También es relevante notar que carreras como Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería en Bioinformática y Construcción Civil han incrementado sus puntajes de corte", aseguró.

La autoridad indicó que el resultado de las postulaciones demuestra un alto interés de los estudiantes por ingresar a la Universidad de Talca.

Recalcó que el proceso de postulación fue positivo para nuestra Universidad y "da cuenta de una consolidación del proyecto universitario entre los postulantes, que siguen prefiriendo a la Universidad de Talca en esta región".

"Esto nos plantea el desafío de mantener nuestro proyecto universitario y mejorarlo en el tiempo. Pero sin duda, los resultados del proceso de postulación lo que muestra es el gran interés de los estudiantes por incorporarse a nuestra institución, incluso con una apuesta de innovar en un conjunto de carre-

ras, propuesta nueva en el sistema universitario chileno", afirmó.

### ULTIMO INGRESO ESPECIAL A SEGUNDO AÑO

Junto con el proceso de matrícula, comenzó el período de postulaciones para el ingreso especial de estudiantes que habiendo cursado y aprobado el primer año en otra institución de educación superior -pública o privada- deseen estudiar en alguna de las carreras de la Universidad de Talca.

El período de postulación se mantendrá hasta el 13 de enero y los resultados serán informados a

los postulantes el 20 del mismo mes. Según precisó el rector (s) Dr. Juan Pablo Prieto, esta será la última vez que será posible ingresar a la Universidad de Talca por esta vía. "Esta es la última oportunidad que podremos ofrecer el ingreso especial a segundo año, en virtud que el nuevo diseño curricular hace incompatible el ingreso a estudiantes que no hayan tenido la formación de primer año propia de nuestra institución. Dado que en ese primer año están concentrados la mayor parte de los componentes de formación fundamental de nuestro currículo", afirmó.

Indicó que hasta el momento los procesos de admisión especial han sido exitosos.

## Estudiante de Liceo Abate Molina fue mejor puntaje de ingreso en Facultad de Ingeniería

Durante estas semanas los estudiantes que rindieron la Prueba de Selección Universitaria han tomado decisiones que pueden ser de las más importantes de su vida.

Entre ellos está, Juan Pablo Hormazábal Figueroa, quien egresó este año del Liceo Abate Molina de Talca y que esta semana se matriculó como el primer seleccionado en la carrera de Ingeniería Civil Industrial de la Facultad de Ingeniería ubicada en el Campus Curicó de la Universidad.

Este nuevo alumno universitario ponderó para su ingreso a la carrera 799,85 puntos, siendo uno de los mejores en toda la región.

De acuerdo a sus palabras, la decisión de estudiar en la Universidad de Talca la tomó por dos importantes razones, una de ellas es el estatus que tiene esta casa de estudios, indicando que cree "que la Universidad de Talca está bien catalogada dentro del nivel nacional" y la segunda razón es mantener la cercanía con su fami-



Juan Pablo Hormazábal, estudiante del Liceo Abate Molina, fue el mejor puntaje de ingreso en la Facultad de Ingeniería.

lia que reside en Talca.

Respecto a la decisión e estudiar Ingeniería Civil Industrial, el

nuevo estudiante de la Universidad señaló que "desde pequeño me ha llamado la atención esta rama de la ingeniería, ya que abarca muchas áreas y tiene un amplio campo para desarrollarse profesionalmente, por eso la prefiero frente a otras especialidades".

Juan Pablo además será uno de los beneficiados con la Beca Universidad de Talca, que cubre todo el arancel y la matrícula y que de mantener un buen rendimiento académico en la Universidad le permitirá estudiar de forma gratuita. En este sentido, el estudiante destacó la importancia que esta ayuda tiene para su familia, "esto compensa a mis papás y todo el esfuerzo que han tenido conmigo durante todo estos años y me alegro mucho por ellos".

Juan Pablo, junto a sus compañeros se integrará de lleno a las actividades de la Universidad que se inician el 9 de enero en la Facultad de Ingeniería, con la semana de inducción para los alumnos de primer año.

## Comienza Semana de Inducción

Entre el 9 y 13 de enero próximo se desarrollará la Semana de Inducción a la Vida Universitaria, también llamada "Semana Cero", a la que deberán asistir de manera obligatoria los mil 300 estudiantes matriculados en la Universidad de Talca en el proceso de admisión 2006.

Estos encuentros se desarrollarán en los Campus Talca y Curicó y comprende la bienvenida institucional de las autoridades universitarias, presididas por el rector Dr. Álvaro Rojas Marín.

Las actividades se concentrarán en una semana, período en el cual se pretende entregar a los alumnos las herramientas necesarias para que conozcan un conjunto de servicios y beneficios a los que pueden acceder en su condición de alumnos regulares de la Universidad de Talca. Según precisó el vicerrector Académico y rector (s) Dr. Juan Pablo Prieto durante ese tiempo los alumnos recibirán información sobre el funcionamiento de las Bibliotecas, de la plataforma de enseñanza virtual Educandus, del Utalmático, además de conocer las instalaciones de los distintos Campus y a sus directores de Escuela, profesores y a quienes serán sus compañeros. "Eso le permite a los estudiantes sentirse muy cómodos cuando regresen a iniciar sus actividades académicas y, por lo tanto, concentrarse en ellas. La Universidad estará dispuesta para ellos. No habrá otras preocupaciones en la Universidad. Sólo atenderlos, explicarles, enseñarles y conocernos mutuamente. La entendemos como una semana muy enriquecedora", aseveró.

Indicó que las Escuelas organizarán un conjunto de actividades con los nuevos estudiantes, entre las que destaca charlas sobre del nuevo modelo de formación que comenzará a regir a partir de 2006, cuando entre en plena vigencia el Rediseño Curricular. "Les explicaremos qué significa este nuevo currículo, con qué criterios está construido, qué ventajas tiene sobre el antiguo y, por lo tanto, esperamos que ellos puedan tener el panorama más claro y entender mejor de qué manera calza en el nuevo sistema cada uno de los módulos que les ofreceremos especialmente al comienzo", afirmó.

## FONDO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

# Aumenta número de proyectos financiados por el FDI

Seis proyectos aprobados, de la más diversa índole, lograron los estudiantes de la Universidad de Talca que participaron en el concurso 2005 del Fondo de Desarrollo Institucional FDI, Líneas estudiantiles del Ministerio de Educación.

Así lo informó el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Dr. Mauricio Ponce, quien se mostró muy contento por la noticia, toda vez que fue duplicado el número de iniciativas con res-

pecto de 2004 cuando obtuvieron financiamiento sólo para tres propuestas.

“Uno tiene que pensar que este es un concurso donde participan estudiantes de universidades del Consejo de Rectores, que de 375 proyectos fueron elegidos 104 lo que es muy importante para nuestra universidad ya que, por una parte consolida el trabajo que vienen realizando los alumnos, potenciando la organización de

actividades a través de contactos con la comunidad interna y externa, y por otra, obtienen un financiamiento para solventar los gastos que involucran las respectivas ideas”, dijo.

De acuerdo a la información entregada el jueves 22 de diciembre por dicha cartera oficial, los proyectos que se hacen merecedores de un monto de hasta cuatro millones de pesos para su puesta en marcha, son: “Música, Entretención y Desarrollo Cultu-

ral en la Región del Maule”, de Jorge Andrés Dotte; “Consolidación de la Escalada Deportiva en la Universidad de Talca”, del estudiante Christian Lobos Pérez; “Deportes de Montaña, un Nuevo Desafío”, de José Fuentes Urbano; “Sobre Ruedas y Pedales-Deporte Turismo”, de Juan Francisco Cáceres; “Conectividad Inalámbrica en Barrios Universitarios de la ciudad de Curicó”, de Marcelo Aliaga Quezada y “La Genética Molecular al Ser-

vicio de la Enseñanza Media”, del alumno Luis Alberto Morales.

La Universidad de Talca viene participando desde hace cinco años y cada vez con un mayor número de proyectos ganadores lo que es considerado por la autoridad académica como un gran paso para las organizaciones estudiantiles por cuanto aquello incentiva mucho más a los jóvenes para que se preparen con más tiempo para presentarse a los nuevos concursos.

## Inicia funcionamiento el Centro Programa de Inserción Laboral

Las dificultades que suelen encontrar los alumnos recién egresados para insertarse en el mercado laboral, es un fenómeno que ocurre en la sociedad chilena.

El ingreso al mercado laboral no funciona con la rapidez esperada, principalmente por la falta de experiencia que requieren las instituciones, aspecto que predispone a los jóvenes recién egresados a la cesantía, y a, obviamente, a quien sale de la universidad posee una mínima experiencia profesional.

Ante tal escenario es que la Universidad de Talca comenzará a

implementar un proyecto denominado “Programa de Inserción Laboral para Profesionales Jóvenes de la Región del Maule”, iniciativa que cuenta con la colaboración de instituciones públicas locales que recibirán a 30 profesionales por espacio de un año.

La idea es que las entidades cuenten con un profesional calificado que se aboque a la gestión y solución de tareas específicas, desempeñándose en actividades relacionadas con la planificación, formulación y evaluación de proyectos sociales, además del diseño de proyectos de arquitectura.

Estos servicios podrán ser realizados por profesionales abogados, arquitectos, contadores auditores, ingenieros agrónomos, ingenieros civiles, ingenieros comerciales, ingenieros forestales e ingenieros informáticos empresariales.

Para asegurar el adecuado funcionamiento del programa, la Universidad de Talca, en conjunto con el FNDR, construyó un Centro de Operaciones con la infraestructura necesaria para el apoyo logístico, metodológico y capacitación que requieren los jóvenes.

El programa contempla el ingreso gradual de los jóvenes, siendo este primer año un total de 30, el próximo año 40 y el subsiguiente 50 profesionales. Con posterioridad el número de participantes estará en estrecha relación con la demanda que surja de las propias instituciones públicas.

El programa comenzará a operar el próximo lunes 2 de enero de 2006, existiendo una evaluación de la iniciativa al final de cada año. Ese día directivos del Programa de Inserción Laboral se reunirán con los profesionales seleccionados, constituyéndose en el segundo encuentro, tras la bienvenida oficial realizada el 7 de diciembre, en el Campus Lircay, donde se dieron a conocer las orientaciones y estrategias del programa.

## Estudiantes de Odontología participan en trabajos voluntarios

Con el propósito de que los habitantes de localidades rurales de la Región del Maule aprendan a crear hábitos de aseo dental, lo que es muy importante en el tema de la prevención, autoestima y calidad de vida, treinta estudiantes de primer a sexto año de la carrera de Odontología de la Universidad de Talca se encuentran participando en trabajos voluntarios en las comunas de Licantén, Curepto, Iloca, Vichuquén y Duao.

Según la Relacionadora Pública del Centro de Alumnos de la carrera, Pía Castillo, la actividad dice relación con un plan de ayuda a la comunidad de escasos recursos, consistente en asistencia y prevención de salud bucal para niños y adultos que no tienen acceso a los planes que en estos casos cubre el Ministerio de Salud.

Acogiendo una invitación que en tal sentido les extendieron alumnos de la Universidad Católica de Chile (que no dicta la carrera) los jóve-

nes, que se desplazan con un box móvil, desarrollan un programa de charlas educativas, juegos con material didáctico, técnicas de lavado y limpieza de dientes, dieta o consumo de alimentos saludables y restauraciones o tapaduras, entre otros.

“Estas comunas las elegimos porque nos dimos cuenta que allí hay un serio déficit de atención dental. Tanto así, que hay adolescentes que ya usan prótesis dental”, explicó Pía Castillo, estudiante de 5º Año de Odontología de la Universidad de Talca.

Los voluntarios estarán de regreso hoy viernes con lo que ponen fin a la actividad programática universitaria.



El próximo 2 de enero comenzará funcionar el Programa de Inserción Laboral. En la fotografía, los jóvenes que participarán en esta iniciativa junto al director ejecutivo Pablo González.



# Universidad de Talca se adjudica seis proyectos en concurso del Fondecyt 2006

La Universidad de Talca se adjudicó un total de seis proyectos de investigación en el último Concurso Regular del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt) 2006.

Las iniciativas se enmarcan en los ámbitos de las Ciencias Agrarias, las Ciencias de la Salud, las Ciencias Jurídicas y Sociales, la Biología Vegetal y Biotecnología, la Psicología y la Matemática.

El director de Investigación y Asistencia Técnica (DIAT) de la Universidad de Talca, profesor Dr. Iván Palomo, señaló que con este resultado, la Universidad de Talca mantendrá la cifra histórica de proyectos en ejecución a través de dicha fuente de financiamiento. Ello dado que en marzo concluirán siete investigaciones de concursos anteriores del FONDECYT.

El director de la DIAT, precisó que del total de proyectos adjudicados, cinco iniciativas corresponden a investigaciones que son lideradas por académicos que se han incorporado recientemente a

la Universidad, un hecho que destacó positivamente.

Indicó que estos resultados invitan a continuar el trabajo desarrollado por los investigadores de la Universidad, y que debiera redundar en un mayor número de proyectos adjudicados a futuro, y de publicaciones ISI, esto último señaló que constituye un elemento clave a la hora de obtener financiamiento proveniente del FONDECYT.

Recordó que en la medida en que el país disponga de un mayor número de doctores en distintas disciplinas y de posibilidades de desarrollar postdoctorados será más competitivo acceder a los recursos que dispone el FONDECYT.

Entre los proyectos adjudicados en el concurso 2006, figura aquel denominado "Detección de caracteres fenotípicos (morfo-fisiológica y agronómicos) relacionados con la tolerancia al estrés hídrico en líneas recombinantes con sustitución de cromosomas

(RCSLs) de cebada y estudios de asociación con marcadores moleculares". La iniciativa tiene como investigador responsable al académico Alejandro Del Pozo Lira, de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Otro de los proyectos dice relación con una investigación que tiene como responsable al académico Jaime Rodríguez Carvajal, de la Facultad de Ciencias de la Salud. La iniciativa tiene por título "Estudio del mecanismo gastroprotector de diterpenos naturales y hemisintéticos derivados del ferruginol y carnosol, utilizando modelos animales y cultivo de células epiteliales gástricas humanas".

Por su parte, la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales se adjudicó el proyecto denominado "Los nuevos desafíos que las nuevas estructuras sociales imponen al Derecho Penal", cuyo investigador responsable es el académico Raúl Carnevali Rodríguez.

A su turno, el Instituto de Bio-



logía Vegetal y Biotecnología de nuestra Universidad obtuvo financiamiento para desarrollar el proyecto "Estudio de una subfamilia de factores de transcripción de tipo bZIP y su papel en la tolerancia a estrés abiótico en tomate, el que tiene como investigador responsable al académico José Casaretto Vargas.

Mientras, el Instituto de Matemática y Física de nuestra Univer-

sidad, se adjudicó el proyecto liderado por el académico Mokhtar Hassaine, denominado "Chern-Simons supergravito".

Otra de las iniciativas es la del académico de la Escuela de Psicología de la Universidad de Talca, Edgar Vogel González, iniciativa que lleva por nombre "Procesamiento configuracional versus procesamiento elementístico en el aprendizaje asociativo humano".

## Ministro Hernán González presenta libro sobre Recurso de Apelación

"Recurso de Apelación del Código Procesal Penal", se titula el libro escrito por el Ministro de la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Talca y profesor de Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca, abogado Hernán González García, y que fuera presentado el jueves 22 de diciembre en la Sala Emma Jauch, Casa Central de la Corporación.

Publicado por la Editorial LexisNexis de la capital, el texto fue explicado por el rector de esta casa de estudios, Dr. Álvaro Ro-

jas Marín, quien asimiló la presentación "como un brindis que hacemos por una obra, que luego de su aparición comercial nos da la oportunidad de reconocer sus atributos y cualidades y, a su vez, los merecimientos de su autor en un ritual propio de ese brindis".

El texto del profesor González, dijo, tiene como fuente de inspiración fundamental los cambios ocurridos en los últimos años en materia de Reforma Penal, proceso profundo que ha involucrado a la mayoría de los jueces que se formaron en el contexto del código

antiguo y que hoy deben estar inspirados en el espíritu de la nueva justicia, mecanismo fundamental que hace posible lograr los objetivos que se han tenido presente e el nuevo régimen Procesal Penal".

El autor del libro, en tanto, señaló que la fase de edición del libro se materializó a partir de una buena idea que le dio el profesor Dr. Ruperto Pinochet Olave. "Siguió, dijo, con una gestión muy precisa llevada a cabo por el profesor Humberto Nogueira Alcalá, a través de la cual, ella quedó engarzada; continuó con la rápida aprobación que obtuvo del respectivo Comité Editorial; recibió el concurso inmediato y directo de la editora del Área Jurídica, Solange Mena Coronel y de Claudia Ducos Gajardo, ambas abogadas de la Editorial LexisNexis; y salió a circulación, justamente, con el sello de dicha Casa Editora, constituida, hoy, en la más importante de las editoriales jurídicas del país, a todos quienes les agradezco especialmente por lo actuado".



El ministro Hernán González, al centro, junto al Presidente de la Corte de Apelaciones, Víctor Stenger y al rector Dr. Álvaro Rojas Marín.

## Poemario de escritora Amparo Pozo

La Universidad de Talca presentó el poemario "Improntus", de la escritora talquina Amparo Pozo Donoso.

El libro, en pequeño formato, fue comentado por el poeta Bernardo González el martes 27 de diciembre en la Sala Emma Jauch, Casa Central, ceremonia que contó con una concurrida asistencia del ambiente literario local, académicos, familiares y amigos de la autora.

Anticipando que en poesía "aún hay mucho paño que cortar", el escritor resaltó la calidad estética del texto que resume 40 años de pluma lírica de Amparo Pozo. "Improntus", explicó, es un concepto que representa una composición breve que por su espontaneidad ofrece la sensación de una improvisación, palabra que originalmente fue utilizada por los editores de la música breve y sin título de Schubert y luego usado por Chopin en algunas de sus obras. González,



La escritora Amparo Pozo junto a Bernardo González en la presentación del libro.

dijo, que los improntus de Amparo Pozo son en su mayor parte "composiciones poéticas concisas y escuetas, cual impresiones que capturamos traquetean-do por el mundo rural talquino, acuarelas que han ido prendiéndose en las hojas de Amparo a lo largo de 40 años de oficio".

Autodefiniéndose como muy buena conversadora, la literata dio lectura a algunos de sus escritos, no sin antes agradecer a todos quienes le ayudaron a potenciar la edición del libro.

DURANTE EL AÑO 2006

# Redes inalámbricas alcanzarán plena cobertura en edificios de la Universidad

■ Dirección de Informática, Telecomunicaciones y Medios de la Universidad de Talca informó que los proyectos apuntan también a iluminar la totalidad de los espacios exteriores al año 2007.

A un ciento por ciento alcanzarán la cobertura de redes inalámbricas en todos los edificios del Campus Talca y Curicó durante el año 2006, informó la Dirección de Informática, Telecomunicaciones y Medios de la Universidad de Talca.

Sabino Rivero, líder del DITyM, señaló que en la actualidad en todos los Campus, la mayoría de las dependencias de afluencia masiva están dotadas de señal de red inalámbrica, lo que permite a cualquier usuario, que posea un equipo portátil con capacidad de conexión inalámbrica, conectarse a la red y disponer de acceso a los servicios universitarios.

Los planes, precisó, están orientados a alcanzar un ciento por ciento en las coberturas de acceso, mediante redes inalámbricas para el

año 2006, en todos los edificios de la Corporación y un 60 por ciento, en exteriores, llegando a su plenitud para el año 2007.

Actualmente, las coberturas de red inalámbricas alcanzan a un 90 por ciento en el Campus Santiago; un 80 por ciento en el Campus Curicó; y, un 75 por ciento en el Campus Talca.

## BALANCE

Al hacer un balance de los proyectos realizados durante el año 2005, Rivero destacó la creación del PC Virtual, que permite a la totalidad de los estudiantes disponer de escritorios personalizados (computador virtual) al que se puede acceder desde cualquier computador de la Universidad.

Asimismo, resaltó la habilitación

de una de las plataformas más grandes y rápidas del país y la de mayor velocidad en la Región del Maule. “Durante el año 2005 hemos habilitado una plataforma de red de datos corporativa de 1Gbps. A través del financiamiento compartido entre el MECESUP y la Universidad de Talca, se cambió el ciento por ciento del equipamiento de comunicaciones de la Universidad, disponiendo en estos momentos de tecnología de punta en la red computacional”, afirmó.

De igual modo, puso de relieve la obtención de recursos externos, a través de la multinacional HP para la creación del proyecto Mobilab, desarrollado en conjunto con el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular, que consiste en tomar pruebas de acceso a laborato-

rios, mediante redes inalámbricas. El proyecto consideró recursos por 100.000 dólares en equipamiento. “Este proyecto nos ha llevado a que seamos invitados por la empresa HP a una convención mundial en California, Estados Unidos, a efectuarse en Febrero próximo, donde, de 52 universidades a nivel mundial, sólo hay dos instituciones latinoamericanas, siendo la Universidad de Talca una de ellas”, aseguró.

## SDI

Por su parte, el líder de Sistemas, Desarrollo e Intranet (SDI) Carlos Veloso, destacó la puesta en funcionamiento del proyecto Workflow que “que posiciona a nuestra Universidad como líder nacional en este tipo de aplicaciones”.

Del mismo modo, resaltó que

nuestra Universidad “ha sido la primera en lograr la integración del SGI (Sistema de Gestión de Investigación) al SICTI (Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación), permitiendo transferir información desde Currículo (total o parcial) de investigadores hacia el SICTI”.

Junto con ello se diseñaron distintas herramientas como la Bolsa Universitaria de Trabajo, la integración al portal Senegocia con módulos del Sistema Financiero y el rediseño del web corporativo.

Actualmente se trabaja en la segunda fase del proyecto de Workflow, incluyendo ahora procesos de contratos, aplicación de matrículas electrónicas para alumnos nuevos, y el desarrollo de un sistema y portal para ex alumnos.

## Universidad de Talca será sede del VIII Seminario Iberoamericano: “Viticultura y Ciencias Sociales”

Con la presencia de más de 30 expositores extranjeros, provenientes de estados Unidos, México, Buenos Aires, Alemania, Portugal, España, Francia y Chile, se realizará durante este martes 3 y

miércoles 4 de enero de 2006 el VIII Seminario Iberoamericano: “Viticultura y Ciencias Sociales”, que es organizado en conjunto por el Instituto de Estudios Humanísticos Abate “Juan Ignacio Molina”

y la Facultad de Ciencias Empresariales, FACE, de la Universidad de Talca.

Durante el evento, que tendrá como escenario el Auditorio de la FACE, los participantes del congreso debatirán en torno a temas como “El vino y su relevancia en el Viejo y Nuevo Mundo”, “Vino, Economía y Sociedad”, “Vino, Arte y Turismo”, “El vino de Baco al Medioevo”, entre otras áreas temáticas, en las cuales los expositores extranjeros y nacionales realizarán ponencias, para luego participar de mesas de trabajo grupales.

De acuerdo a lo manifestado por el académico del Instituto de Estudios Humanísticos Abate “Juan I. Molina”, Pablo Lacoste, el seminario refleja los esfuerzos que realiza la Universidad de Talca por liderar estudios entorno al vino y la cultura en América Latina, considerando que el Maule es una zona vitivinícola por excelencia.

“Teniendo en cuenta que el

vino es la industria emblemática de Chile, y que el Maule posee la mitad de las viñas del país, Talca tiene el rol natural de liderar los estudios e investigaciones sobre la vid y el vino. En este marco, la Universidad se ha tomado en serio este papel y ha puesto en marcha una amplia red internacional de especialistas en el tema”.

Por otro lado, el investigador sostuvo que en nuestro país aún resta mucho trabajo para crear identidad a través del vino, esto, a pesar del carácter vitivinícola que algunas regiones y el país, en su totalidad, pretender darle como imagen al territorio nacional.

“Hace poco se hizo una encuesta en Francia para que la gente pudiera expresar qué es ser francés; respondieron: 1) nacer en Francia; 2) hablar francés; 3) tener sensibilidades por la libertad, la democracia y los derechos humanos; 4) apreciar el vino. Sobre la base de esta cultura, los franceses han podido construir

una formidable industria vitivinícola, en la cual una botella puede llegar a valer más de mil dólares. Si hiciéramos esta encuesta en Chile, todavía pocos compartirían el cuarto punto. Necesitamos todavía trabajar mucho y bien para consolidar una mayor apreciación del vino, y ello va a redundar en beneficio de una mejor calidad de vida para toda la sociedad, a la vez que se impulsará con más fuerza la industria del vino. Esta tarea tenemos que liderarla desde la Universidad de Talca”, enfatizó Lacoste.

Las inscripciones al VIII Seminario Iberoamericano: “viticultura y Ciencias sociales” tienen un costo de 25 mil pesos (aproximadamente 25 dólares), que incluye materiales, traslados, almuerzos y cócteles, además del correspondiente certificado de participación.

Para mayores informaciones comunicarse con el Instituto de Estudios Humanísticos Abate “Juan I. Molina”, al teléfono 75-200459.



En la Universidad de Talca se desarrollará el VIII Seminario Iberoamericano: “Viticultura y Ciencias Sociales”.