

TRAS SU PRIMER AÑO DE GESTIÓN

# Rector manifestó voluntad de seguir desarrollando la Universidad, ubicándola en los primeros lugares a nivel nacional

■ La autoridad expresó su intención de continuar ampliando y consolidando los programas de postgrado, fortaleciendo la investigación y los planes curriculares.

■ Rock agradeció y reconoció el aporte de los miembros de la comunidad universitaria que permite llevar a cabo los propósitos de engrandecimiento de la Corporación.

(Pág. 5)



## Dos canchas de pasto sintético fueron inauguradas en Campus Lircay

Con una inversión de más de 40 millones de pesos y varios meses de trabajo se inauguraron las dos canchas de fútbol de pasto sintético con las que cuenta la Universidad de Talca, en el Campus Lircay.

La iniciativa se concretó gracias al esfuerzo mancomunado de la Federación de Estudiantes 2006 y autoridades universitarias que apoyaron y financiaron el proyecto.

Los presentes en la ceremonia coincidieron que este nuevo espacio servirá para el desarrollo y mejoramiento de las prácticas deportivas, donde se beneficiará unos 2.500 alumnos.

Al finalizar el acto inaugural, los equipos de fútbol de nuestros estudiantes -femenino y masculino- jugaron un partido de exhibición, cuyo puntapié inicial lo dio el rector Juan Antonio Rock. En la imagen, la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo, instruye a los jugadores.

(Pág. 2)

## Destacados

### Coronel de la FACH participó en corte de cinta de Geomática

Tras dictar una conferencia acerca de la obtención de información geoespacial, Rolando Mercado, junto al director del CENGEO Carlos Mena, oficializaron el inicio del funcionamiento del centro.

Pág. 3

### Consejo ampliado en Curicó analizó Plan de Formación Fundamental

Con la presencia del rector, la Facultad de Ingeniería revisó el programa que forma parte del Rediseño Curricular. En la reunión, los nuevos académicos se presentaron ante la autoridad universitaria.

Pág. 4

### Funcionarios destacados recibieron reconocimientos

La Dirección de Recursos Humanos premió a 18 personas que se han destacado día a día por su esfuerzo y entrega en sus trabajos. Los homenajeados recibieron un presente y el agradecimiento de las autoridades universitarias.

Pág. 8

## EN CAMPUS LIRCAY

# Universidad de Talca inauguró canchas de pasto sintético

■ El recinto deportivo tuvo una inversión de más de 40 millones de pesos, y es el fruto del trabajo de la Federación de Estudiantes 2006 y autoridades universitarias.

A más 2.500 alumnos beneficiarán las dos canchas sintéticas de fútbol con las que cuenta la Universidad de Talca en el Campus Lircay, y que fueron inauguradas el pasado jueves 3 de abril, con una inversión sobre los 40 millones de pesos.

A la ceremonia asistieron el rector Juan Antonio Rock, la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo, el vicepresidente de la Federación de Estudiantes (FEDEUT), Campus Lircay, Patricio González y el representante de Chiledeportes, Juan Manuel Bustos, entre otras auto-

ridades.

En la ocasión la vicerrectora Paulina Royo agradeció el respaldo de Juan Antonio Rock en esta iniciativa e indicó que éste “es el resultado de los esfuerzos en conjunto realizados por la Federación de Estudiantes de 2006, la disponibilidad del rector de escuchar sus preocupaciones y necesidades, junto a la generosidad del vicerrector de Gestión Económica y Apoyo Administrativo, Patricio Ortúzar, para realizar una inversión que no estaba presupuestada para el año 2006”.

Asimismo, agregó que las can-

chas cuentan con una infraestructura de óptima calidad, “es otro paso en nuestro proyecto educativo para contribuir al desarrollo y mejoramiento de la práctica deportiva”.

## FEDEUT

Para el dirigente estudiantil, Patricio González, la creación de este nuevo espacio es de vital importancia, ya que con el deporte “no sólo se desarrollan nuestras capacidades físicas, sino también las de sociabilización y las mentales. Generar y abrir estos espacios son impor-



El rector Rock dio el puntapié inicial que inauguró los nuevos campos deportivos.

tantes para ampliar la mirada y generar alumnos integrales dentro de la Universidad”, señaló.

La ceremonia terminó con

partidos de exhibición de las selecciones de fútbol de damas y varones de nuestra Corporación.

## Orquesta Juvenil ofrecerá concierto en Aniversario de Talca

Destacados solistas extranjeros y músicos de otras agrupaciones, participarán, junto a la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca, en el concierto de celebración del 265° aniversario de la capital maulina, que se realizará el 11 de mayo, a las 19:30 horas, en el Teatro Regional del Maule.

Bajo la dirección del maestro Américo Giusti, el programa contempla Intermezzo, de Pietro Mascagni, y luego el Concierto en Do Mayor, opus 56, de Ludwig Van Beethoven, que tendrá como solistas a Janna Lower, en violín; Mark Tanner, en violoncello, y a Marcela Manzini, en piano. Para concluir, se contempla la obertura Finlandia, Opus 26 N° 7, de Jean Sibelius.

## Ajedrecistas se enfrentaron en primer encuentro

La sala de ajedrez, ubicada al costado oriente de la casa fue el escenario para que ajedrecistas de nuestra Universidad se vieran las caras en el primer encuentro organizado por el Departamento de Deportes.

La próxima reunión está fijada para el miércoles 30 de mayo a las 15:00 horas y se invita a los estudiantes a representar a sus escuelas. Las inscripciones están a cargo de la profesora Yolanda Bawarshi, cuyo correo electrónico es [ybawarshi@gmail.com](mailto:ybawarshi@gmail.com) y su teléfono el 200296.



## MUESTRA LLEGA A CENTRO DE EXTENSIÓN “PEDRO OLMOS” Pequeños pintan historia del arte occidental en muestra “Arte Niños”

La Universidad de Talca acoge desde el martes 8 de mayo la exposición “Arte Niños”, que consta de una selección de 22 obras de escolares de 6 a 14 años, quienes interpretaron la historia del arte en Occidente.

El proyecto que comenzó en 1983, cuando la profesora Ana Luisa Wilson tomó a su cargo la

programación de los cursos de arte del colegio La Maissonette, en Santiago, y diseñó un plan, para niñas de 6 a 14 años, que abarcaba desde la pintura rupestre hasta el arte actual. Al séptimo año de desarrollo, y debido a la envergadura que comenzó a cobrar la iniciativa, se incorporó a ésta la profesora Camila Gag-

gero.

Esta es la última parada que hace la muestra, que desde 2006 ha pasado por Punta Arenas, La Serena, Iquique, Arica, Viña del Mar y Concepción.

La invitación es abierta para la inauguración que es este martes, a las 19:30 horas, en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”.

## Pomáceas evaluará tecnología de almacenaje de “contenedor laboratorio”

Una novedosa tecnología para el almacenaje de frutas tiene incorporado el “contenedor laboratorio” que el Centro de Pomáceas (CP) recibió de la empresa holandesa Van CA Technology Amerongen Company.

El funcionamiento general es controlado mediante un software, especialmente diseñado para la tecnología de atmósfera controlada con niveles de oxígeno inferiores a uno por ciento, llamada de

ultra bajo oxígeno (ultra low oxygen, ULO).

Este mecanismo no es utilizado actualmente por la industria nacional, y podría tener grandes beneficios para la calidad de la fruta y el control de anomalías que se desarrollan durante el almacenaje.

Actualmente se están realizando investigaciones en manzanas Pink Lady y Granny Smith, que buscan preservar su calidad durante almacenaje prolongado

(nueve meses). Los ensayos están a cargo de la académica y subdirectora del Centro de Pomáceas, Claudia Moggia y su asistente de investigación, Marcia Pereira, y fueron establecidos recientemente en conjunto con los investigadores holandeses Simon Schouten y Ad van de Vooren, quienes viajaron especialmente para instruir al equipo del CP en el funcionamiento del laboratorio.

SEMENARIO

UNIVERSIDAD TALCA

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

Secretario General:  
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Periodistas  
María Elena Arroyo  
José Arroyo Mancilla  
Carolina González López  
Carla Ortega Sazo

Fotografías:  
Alejandro Aravena Muñoz

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

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



# Geomática inauguró edificio con conferencia de coronel de la FACH

■ El equipamiento del CENGEO, que cuenta con instrumentos de punta, tuvo un costo de 350 millones de pesos, y facilitará el acceso de estudiantes de diversas carreras a información geoespacial.

Con la presencia de representantes de diversas instituciones del mundo académico y militar, la Universidad de Talca inauguró el Centro de Geomática (CENGEO), que está a cargo del académico Carlos Mena.

El acto inaugural contó con una intervención a cargo del director del Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile (FACH), coronel Rolando Mercado, quien presentó la conferencia "Información geoespacial en el desarrollo nacional".

El uniformado recalzó el valor que tiene contar con sistemas de medición geomática, que permiten capturar información geográfica desde altura para casos como reciente el terremoto en Aysén.

Asimismo, se refirió a la invitación que el Ministerio de Defensa realizó a la Universidad de Talca para participar en el programa de actividades para concretar en Chile una política espacial y la compra de un satélite para la observación de la Tierra, iniciativas que contribuyen

de manera potente al desarrollo del país.

Por su parte, el director del CENGEO explicó que este proyecto, en principio docente, se convertirá en una instancia de investigación y de asistencia técnica.

Respecto a los desafíos próximos, manifestó que es preciso concretar planes como que los académicos participantes "vayan a hacer sus estadías cortas a los centros de Europa y Norteamérica más importantes en Geomática, y traer a los que faltan por completar y empezar a enseñar la Geomática".

Asimismo, manifestó que las proyecciones se vislumbran con optimismo, porque actualmente "todo se mueve en base a la geomática y datos digitales, para diversas disciplinas", y agregó que se pretende que el CENGEO se convierta en un referente nacional en la materia.

En su discurso, Carlos Mena agradeció la dedicación de quienes han sido parte de este proyecto y enfatizó en que "el desarrollo

no comienza con los bienes, comienza con la gente, su educación, organización y disciplina", citando al economista germano británico Ernst Friedrich Schumacher.

El equipamiento del edificio, de 600 metros cuadrados, tuvo un costo de 350 millones de pesos, y contó con aportes del programa MECESUP para su construcción.

Su objetivo principal apunta a mejorar las competencias profesionales de los estudiantes de pregrado de Arquitectura, Agronomía, Ingeniería Civil en Computación e Ingeniería Forestal en el ámbito de esta nueva temática, además de brindar oportunidades para que la comunidad universitaria tenga acceso a la información geoespacial, posibilitando además que académicos especializados, entreguen a los estudiantes el conocimiento y aplicación de tecnologías avanzadas como los Sistemas de Información Geográfica (SIG), Geoposicionadores (GPS) y Teledetección Espacial.



## Agenda

7 AL 13 MAYO

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 7	11:30	Charla "Problemas actuales de política criminal", académica española M. Teresa Castiñeira.	Auditorio Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales
MARTES 8	15:00	Rector asiste a reunión del Consejo Regional de O'Higgins	Gobierno Regional de O'Higgins
MARTES 8	20:00	Inauguración exposición "Arte Niño"	C. de Extensión "Pedro Olmos"
MIÉRCOLES 9	10:00	Firma Compromiso Desempeño Académico Fac. Ciencias Agrarias	Sala reuniones Facultad
MIÉRCOLES 9	12:00	Firma Compromiso Desempeño Académico Inst. Matemáticas	Sala de Conferencias Inst. "J. I. Molina"
MIÉRCOLES 9	18:00	Firma Compromiso Desempeño Académico. Idiomas	Sala de Reuniones Programa Idiomas
JUEVES 10	10:00	Firma Compromiso Desempeño Académico Fac. de la Salud	Auditorio Facultad
JUEVES 10	13:00	Firma Convenio con Aguas Nuevo Sur	Sala de reuniones Rectoría
JUEVES 10	17:30	Firma Compromiso Desempeño Académico Fac. Ingeniería.	Sala reuniones edificio azul, Campus Curicó
VIERNES 11	10:00	Firma Compromiso Desempeño Académico Arquitectura.	Sala de Primer Año Escuela Arquitectura
VIERNES 11	12:00	Firma Compromiso Desempeño Académico Fac. Ciencias Forestales	Auditorio Facultad
VIERNES 11	19:30	Concierto Aniversario de Talca, Orquesta Juvenil	Teatro Regional

## 26 tecnólogos médicos se graduaron en la Universidad de Talca

■ Las autoridades destacaron el alto grado de compromiso y responsabilidad social que tienen los egresados del área de la salud de nuestra Corporación

Los nuevos profesionales en Tecnología Médica de nuestra Corporación recibieron sus títulos en una ceremonia realizada el viernes 27 de abril en el salón "Abate Juan I. Molina".

En la ocasión la directora(s) de la carrera, Marcela Vásquez, manifestó que era un momento de mucha alegría, ya que "es el fruto del trabajo de todos los profesionales y colegas que participamos en la escuela y en la Universidad en general. En lo personal no puedo dejar de mencionar que para mí es un gran honor estar representando a la directora oficial de la escuela (Silvia Vidal)".

Asimismo, se refirió al vínculo que ha renovado la Universidad de Talca con la comunidad al inau-

gurar su año académico. "Este compromiso institucional que ahora se explicita siempre lo hemos considerado como una responsabilidad por el rol que cumple el profesional de la salud frente a la sociedad, ya que es mucho más directo que en otras profesiones", puntualizó la docente.

### MEJOREGRESADA

María Colombina Fuentes, mejor egresada de su promoción, destacó el amplio espectro de acción de los tecnólogos médicos y la gran responsabilidad que conlleva entregar el resultado de un examen. "Este trabajo es un servicio a la comunidad que prestamos con responsabilidad y seriedad", indicó la nueva profesional

Además destacó que a través del Rediseño Curricular que está implementando la Universidad, se ha creado en el alumnado una conciencia social.



La mejor egresada de esta promoción, María Colombina Fuentes, junto al vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón.

## PRESIDIDO POR EL RECTOR

# Consejo ampliado de Ingeniería abordó Plan de Formación Fundamental

Con la presencia del rector Juan Antonio Rock y del decano Edgardo Padilla, se llevó a cabo el pasado jueves 26 de abril el consejo ampliado de la Facultad de Ingeniería.

La actividad se realizó en la sala de reuniones del edificio del decanato y contó con la asistencia de gran parte del plantel docente del Campus Curicó.

Uno de los temas más importantes que se trataron en la jornada fue el de la implementación del Plan de Formación Fundamental

en las carreras del área de ingeniería, respecto al cual Rock instó a los docentes a ser partícipes activos del proceso, y agregó que cada facultad debe convertirse en protagonista de sus procesos.

Además, se señaló la importancia de estas nuevas asignaturas debido a que las competencias que entregan son las que las empresas están requiriendo actualmente, por lo que para los estudiantes se convertiría en un *plus* a la hora de ingresar al competitivo mundo laboral.

En la ocasión, la autoridad universitaria conoció a los nuevos integrantes del profesorado, quienes debieron exponer brevemente parte de su currículum y especificar las funciones que realizarán en la sede durante el año.

Junto con dar la bienvenida a cada uno de ellos, el rector les manifestó sus mejores deseos, destacó la importancia de poder acudir a reunirse con ellos y lamentó que estos encuentros no fueran tan seguidos como él quisiera.

La reunión sirvió para discutir acerca de temas fundamentales para la Facultad. En la foto, el rector Rock junto a los docentes del Campus Curicó



## Campus Curicó realizó exitoso Congreso de Sistemas de Ingeniería

■ Ésta fue la tercera versión del evento, luego de las experiencias de Trujillo, Perú, en 2005 y Porto, Portugal, el año pasado.

Desde el día lunes 30 de abril y hasta el jueves 2 del presente se llevó a cabo el III Congreso Europeo y Latinoamericano de Sistemas de Ingeniería (SELASI), organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, Campus Curicó.

El principal objetivo del congreso fue la interacción y el intercambio entre académicos e investigadores en la resolución de distintos problemas de ingeniería bajo múltiples perspectivas e incluyó conferencias y sesiones técnicas donde participaron destacados investigadores nacionales y extran-

jeros, incluyendo docentes de la facultad como el profesor Fernando Espinoza.

El coordinador del congreso, académico Alfredo Candía, se mostró satisfecho con la experiencia, y señaló que "se ha cumplido con todo lo planificado en cuanto a conferencias, trabajos y discusiones de trabajos, además de eventualmente generar próximos proyectos, podríamos decir además que una de las cosas más importantes es que la productividad de esta reunión ha sido alta, y sólo tenemos que esperar un poco para confirmar eso en proyectos futuros".



El SELASI cuenta con el apoyo del Programa ALFA (Latin America Academic Training), el cual realiza intercambios entre investigadores de la Unión Europea y América Latina buscando reforzar las capacidades y la experiencia en estos últimos, y del proyecto "Sistemas de Ingeniería para la preparación y toma de decisiones bajo múltiples crite-

La ceremonia de inauguración se realizó en el auditorio de la Facultad de Ingeniería. En la foto, el decano Edgardo Padilla da la bienvenida a los participantes del evento.

brevemente a los asistentes dándoles la bienvenida y destacando la importancia de realizar este tipo de actividades dentro del Campus.

Destacaron las charlas ofrecidas por el físico de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, Leopoldo Soto, recientemente distinguido por el Instituto de Física del Reino Unido y quien además trabaja con la Universidad de Talca en un Proyecto Anillo Bicentenario en Ciencia y Tecnología, y la del profesor de la Universidad de Cantabria, España, Ángel Cobo, quien se refirió a los entornos virtuales de enseñanza-aprendizaje, tema de mucha contingencia para la docencia en la educación superior.

rios" (Engineering systems for preparing and making decisions under multiple criteria).

### LAS CHARLAS

El primer día se realizó una breve ceremonia de inauguración en el auditorio de la Facultad, evento que contó con la presencia del decano Edgardo Padilla, quien se dirigió

### CAMPUS CURICÓ

## Comenzó undécima versión de Diplomado en Ingeniería Industrial

Con una breve presentación y un cóctel de bienvenida para sus nuevos alumnos, la Facultad de Ingeniería dio inicio a la undécima versión del Diplomado en Ingeniería Industrial.

La ceremonia se realizó el pasado lunes 30 de abril a las 19:30 horas en la sala de reuniones del edificio del decanato y contó con la presencia de los profesores del programa quienes realizaron una breve introducción de los conte-

nidos de éste a los estudiantes, quienes también debieron presentarse ante sus profesores y sus nuevos compañeros de curso.

El diplomado busca entregar a los profesionales una formación en ciertos aspectos de ingeniería industrial que les permitan aumentar su capacidad de análisis, gestión y toma de decisiones en la empresa, impartiendo conocimientos avanzados en materia

de gestión de la producción en empresas industriales.

El coordinador del programa Mario Rivas, destacó el hecho de tener alumnos de distintas áreas de la industria, como la agroindustria, con alumnos de empresas como Coopefrut y PF, como también de la construcción.

El plan de estudios dura un año (cuatro semestres) y cuenta con un total de 300 horas repartidas en 12 de cursos.

## Juan Franco expondrá ante comisión medioambiental del Senado

El senador por el Maule Norte Juan Antonio Coloma invitó al decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Juan Franco, a participar de la sesión que celebrará este lunes 7 de abril las comisiones de Agricultura y de Medio Ambiente y Bienes Nacionales, unidas, que preside el parlamentario.

El académico expresará su opinión respecto a las indicaciones formuladas por el Ejecutivo al proyecto de ley, en segundo trámite constitucional sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal. La sesión se desarrollará en dependencias de la Academia Diplomática, en Santiago.





## RECTOR ROCK, AL CUMPLIR UN AÑO EN SU CARGO

# “Queremos estar en los primeros lugares dentro del sistema universitario nacional”

■ Cumplido el primer cuarto de la gestión de la actual autoridad universitaria, el balance es positivo y las expectativas igualmente optimistas.

Su propósito y voluntad de seguir haciendo los mayores esfuerzos en la concreción de los planes de desarrollo de la Universidad, enfrentar los cambios que vive la educación superior y situarse en los primeros lugares dentro del sistema universitario nacional, manifestó el rector de nuestra Corporación, Juan Antonio Rock, al cumplir un año en el cargo.

En esa perspectiva, al reflexionar acerca de este periodo y de las tareas por delante, expresó la aspiración de seguir ampliando y consolidando los programas de postgrado y fortalecer la investigación y los nuevos planes curriculares, “que esperamos guarden mucha sintonía con los cambios que se están produciendo en el mundo en la formación de profesionales”. Agregó que de ese modo “queremos estar en los primeros lugares dentro del sistema universitario nacional”.

En esta línea, el rector reconoció el aporte de los miembros de la comunidad universitaria para llevar adelante los planes de engrandecimiento de nuestra institución.

En torno al aspecto curricular, la autoridad expresó su confianza en que los módulos formativos, que por segundo año se aplican, como las demás medidas adoptadas como parte del Rediseño Curricular, se traduzcan en “profesionales dotados



Rock reconoció el aporte de los miembros de la comunidad universitaria para llevar adelante los planes de engrandecimiento de nuestra institución.

de todas las capacidades que hoy demanda la sociedad, de acuerdo a lo que el país necesite y a las tendencias mundiales”.

En relación con la propuesta de escuela doctoral, el rector explicó que la idea es que todos los estudiantes de doctorado tomen en ella cursos básicos comunes, relacionados con las capacidades de investigación y estadística avanzada, y al mismo tiempo, encuentren allí el apoyo administrativo necesario, por ejemplo, en gestión curricular. “Cada doctorando tiene que tomar contacto con su respectiva área de especialización, con el instituto o la facultad que imparte el programa doctoral, para lo que se refiere a los aspectos específicos, pero la idea es tener una escuela que acoja a todos los estudiantes, que los apoye en los aspectos que son comunes”,

acotó.

Pero la aspiración también apunta a lograr que, en el futuro, todas las áreas temáticas que cultiva la Universidad, tenga programas doctorales, lo que conlleva el fortalecimiento de la investigación en tales áreas y significaría un nuevo sello de distinción nacional e internacional, según indicó. “En el caso de los programas de investigación, queremos poner especial énfasis en atender los problemas que afectan a los distintos sectores productivos de las regiones del valle central, pero también nos interesa la investigación más abstracta que se realiza en matemáticas y que es de muy buen nivel y calidad”, indicó. Asimismo, agregó que los nuevos conocimientos que en este último caso se genera, sin duda serán aplicables en el futuro.

## El día en que Rock asumió la Rectoría



El rector (s) Samuel Ortega entregó a Juan Antonio Rock el cargo (ambos en la foto, de izquierda a derecha). Junto a ellos, Arnoldo Sánchez y Ricardo Sánchez.

El 4 de mayo de 2006 pasado Juan Antonio Rock recibió de manos de Samuel Ortega el cargo de rector de la Universidad de Talca, en una ceremonia cargada de la emoción propia de un cambio de mando que no se producía hacía 15 años, tras dos reelecciones de Álvaro Rojas.

Rock asumió la Rectoría que por esos días ocupaba interinamente el académico Samuel Ortega, luego de que Rojas fuera nombrado por la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, como Ministro de Agricultura.

En la ocasión, nuestro actual rector se refirió a la importancia de “seguir construyendo una universidad de excelencia, que se destaque por sus contribuciones al bienestar del país, la ciencia y las artes”. Además, apuntó a mejorar el trabajo en la formación de pre y postgrado y llamó a trabajar por una institución “sin exclusiones”.

Así fue como hace un año atrás, el rector recibió el apoyo explícito del presidente de la Junta Directiva, Arnoldo Sánchez y del entonces secretario general subrogante—hoy ratificado en el cargo—, Ricardo Sánchez, quienes junto a otras autoridades, destacaron el carácter democrático que marcó el proceso de cambio de rector.

La comunidad universitaria acudió a las urnas el 18 abril de 2006 y eligió a Juan Antonio Rock, quien disputó el sillón de la Rectoría con los académicos Roberto Pizarro y Juan Pablo Prieto.

## FEDEUT Campus Lircay comenzó talleres culturales 2007

De teatro, danza árabe, cine, poesía, reiki y pintura son los talleres que está impartiendo desde fines de abril la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (FEDEUT), Campus Lircay, con el apoyo

de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. Así lo dio a conocer el vicepresidente de la FEDEUT, Patricio González, quien señaló que “quisimos tener una política cultural que se fuera desarrollando durante el año y que tuviera objetivos

claros. La idea es que todos los talleres se vayan interrelacionando”.

Paramayores informaciones, acudir a las oficinas de la FEDEUT Campus Lircay.

Danza árabe	martes 19:00 horas	sala 602
Teatro	martes 19:30 horas jueves 19:00 horas	sala por definir
Cine	martes 19:00 horas	sala por definir
Poesía	Jueves 18:30 horas	Biblioteca
Reiki	Martes 19:00 horas	auditorio Tecnología Médica
Pintura	Miércoles 13:30 horas	sala por definir

JUAN MANUEL SOTELO

## Es fundamental conectar eficientemente la investigación y su aplicación

■ Al inaugurar el año académico del Magíster de Psicología Social, el representante de la OPS/OMS en Chile dictó la conferencia “Calidad de vida: un reto del nuevo marco de la promoción de la salud para las Américas”.

Ante los desafíos que plantea la igualdad en el acceso a la salud, el representante en nuestro país de las organizaciones Panamericana y Mundial de la Salud (OPS/OMS), Juan Manuel Sotelo, aconsejó al mundo universitario que establezca una conexión eficiente entre la investigación y la aplicación de los conocimientos.

“Hay que estar muy atentos de la sociedad y de las respuestas que hay que dar. Es fundamental establecer un buen puente entre la generación de conocimientos y la aplicación de los mismos a

nivel de las comunidades. Creo que es la recomendación, tener un cable a tierra”, expresó.

Sotelo dictó la charla “Calidad de vida: un reto del nuevo marco de la promoción de la salud para las Américas”, durante la inauguración del año académico del Magíster en Psicología Social.

En la actividad estuvieron presentes el rector de nuestra Corporación, Juan Antonio Rock, el director del programa Daniel Núñez y el decano (s) de la Facultad de Psicología, Emilio Moya-

no, además de alumnos del programa de postgrado y de la Escuela de Psicología.

Tras concluir la ceremonia, Sotelo manifestó que el mundo universitario realiza una contribución fundamental a la problemática del acceso igualitario a la salud -tomada no sólo como la ausencia de enfermedad-, sino como un bienestar general-, “primero por la formación del recurso humano y segundo, en el tema de la investigación y tercero, constituir un espacio crítico en el que se debatan las políticas públicas”.



El decano Emilio Moyano presentó al expositor, tras saludar a la concurrencia y a las autoridades universitarias. En la testera, Juan Manuel Sotelo, Juan Antonio Rock y Daniel Núñez.

### PROYECTO EXPLORA-UNIVERSIDAD DE TALCA

## Alumnos de liceos técnicos maulinos aprenderán sobre ciencia y tecnología de la madera

Estudiantes de enseñanza media técnica de cinco liceos de la región son los beneficiados con el proyecto EXPLORA “Descubriendo la ciencia en la industria maderera”, cuya ejecución acaba de iniciarse, a cargo del Centro Tecnológico Regional de la Industria de la Madera (CERTIM) de nuestra Universidad.

Representantes de los alumnos, del CERTIM, la Red Madera y el programa EXPLORA, asistieron a la inauguración del proyecto, realizada en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales.

Tres empresas del rubro, aso-

ciadas a la Red Madera, participan también en este proyecto de 20 meses de duración, que resultó seleccionado en el X Concurso Nacional de Proyectos de Valoración de la Ciencia y Tecnología del Programa EXPLORA-CONICYT.

Los alumnos conocerán, por ejemplo, cómo influye la densidad de la madera en su resistencia mecánica, en el uso de adhesivos, en la aplicación de pinturas, barnices y productos preservantes, o cómo es el comportamiento y movimiento del agua dentro de la madera y su influencia en el proceso de secado industrial.

El director del CERTIM y de este proyecto, Gerardo Soto, explicó que “para crear competencias técnicas en temas específicos del sector productivo se requiere una base en ciencia y tecnología”. Es por esto que el proyecto propone implementar en los liceos técnicos madereros de la Región del Maule una metodología de enseñanza basada en la indagación, sin necesidad de complejas instalaciones, sino que con experimentos sencillos y prácticos.

En una primera se desarrollarán guías de aprendizaje sobre la base de la metodología de indagación, que se acompañará con un set de

materiales didácticos. Posteriormente se capacitará a los docentes de los establecimientos de formación técnica y se transferirán los recursos didácticos para ser aplicados por los alumnos en el aula.

Por su parte, el gerente técnico de la Red Madera, Rodrigo Pincheira, señaló que “este proyecto es un buen ejemplo de cómo el trabajo en red facilita la formulación de propuestas entre instituciones de investigación, formativas y el apoyo de empresas, lo cual beneficia directamente a los establecimientos, profesores y alumnos de la formación técnica maderera de nuestra región”.

Asimismo, la ejecutiva de proyectos de EXPLORA, Paula Troncoso, relató que este proyecto fue seleccionado entre un gran número de propuestas de todo el país y a través de él se pretende que los estudiantes incorporen conceptos científicos básicos que les sirvan para su vida profesional y cotidiana.

Los liceos que participarán en el proyecto son Industrial Superior de Talca, Politécnico de Constitución, de Pelluhue, de Curepto y de Empeñadero, cuyos alumnos realizarán prácticas en las empresas FAYMO, Mora Oporto y Cia. y Forestal Los Robles.

### INVITACIÓN A ESTUDIANTES

## Experto español dictará taller sobre metodología japonesa para empresas madereras

A partir de este martes 8 de mayo de desarrollarán una serie de charlas y talleres sobre la metodología de implantación de las “5S” orientada a la industria maderera. Esta metodología ha sido implementada con gran éxito en empresas de la madera y el mueble en España y Europa, por el Instituto Tecnológico del Mueble y Afines (AIDIMA).

“Mejorar y mantener las con-

diciones de organización, orden y limpieza en el lugar de trabajo, no es una mera cuestión de estética”, sostuvo el gerente técnico de la Red Madera, Rodrigo Pincheira, quien explicó el origen de las “5S”

Las “5S” son las iniciales de cinco palabras japonesas que nombran a cada una de las fases que componen la metodología: SEIRI (organización), SEITON (orden); SEISO (limpieza);

SEIKETSU (control visual) y SHITSUKE (disciplina y hábito). Esta metodología desarrollada por empresas japonesas, se aplica en todo el mundo y están dando excelentes resultados en las áreas de producción por su sencillez y efectividad.

Las actividades serán desarrolladas por el experto español del Departamento de Formación y Desarrollo de Recursos Humana-

nos de AIDIMA, Miguel Ángel Nadal y estarán dirigidas a diferentes públicos objetivos:

Martes 8: dirigido a estudiantes y profesionales del sector, en el auditorio “Humberto Becerra” de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca.

Miércoles 9: orientado a profesores de formación técnica y empresarios de Constitución, en el salón de eventos del Instituto Po-

litécnico de esa ciudad costera.

Jueves 10: dirigido a Pymes del mueble, en auditorio “Humberto Becerra”.

Viernes 11: orientado a empresarios y supervisores de empresas madereras, en el CERTIM de la Universidad de Talca.

Las inscripciones podrán realizarse en el CERTIM de la Universidad de Talca o a los teléfonos 71-237279 y 71-233792



# Campus Santiago firmó Compromiso de Desempeño

El director ejecutivo del Campus Santiago, Rodrigo Cortés y el rector Juan Antonio Rock firmaron el Compromiso de Desempeño para el año 2007.

En un desayuno y con la participación de académicos, personal administrativo del Campus Santiago y la directora de Planificación y Análisis Institucional, Patricia Rodríguez, se firmó el documento creado para fortalecer el posicionamiento de nuestra Universidad en la ciudad de Santiago. Dentro de los objetivos de este compromiso está el desarrollo de acciones

que involucren y vinculen a los ex alumnos que desempeñan su actividad profesional en la capital, a través de cursos de capacitación e invitándolos a las actividades de extensión académica y cultural, se plantea también el apoyo logístico y comunicacional a los centros y programas de postgrado que realizan sus actividades en el Campus para ser una plataforma para el desarrollo de nuevos proyectos institucionales.

Todas las unidades de la Universidad firman cada año el Compromiso de Desempeño que com-

promete y delinea el trabajo que se desarrollará en el periodo. Para esta semana y la próxima están programadas las firmas para el resto de la Corporación.

**Desarrollar acciones que involucren a ex alumnos por medio de cursos y actividades de extensión académica y cultural es uno de los objetivos que se consigna en el documento.**

**En la imagen el rector Juan Antonio Rock y el director ejecutivo del Campus Santiago.**



## CAMPUS SANTIAGO

# Instituto Tronwell dictará clases de inglés a alumnos, egresados y funcionarios

El rector Juan Antonio Rock y el general manager del instituto de idiomas Tronwell, Pedro Fernández oficializaron el convenio entre esta empresa y la Universidad, con el objeto de dictar clases de inglés para apoyar y capacitar a alumnos, egresados y funcionarios del Campus Santiago.

Esta iniciativa del director ejecutivo del Campus Santiago, Rodrigo Cortés, "busca entregar herramientas muy valoradas en la actualidad, que ayudan a nuestros alumnos y egresados competir en el globalizado mercado laboral". A su vez, como universidad permite mantener y mejorar el vínculo con

los ex alumnos que desarrollan su actividad profesional en Santiago, quienes participando de estos cursos pueden acceder a otros beneficios que le entrega nuestra Universidad como uso de biblioteca, cursos de capacitación, actividades de extensión cultural entre otras, concluyó Cortés.

**Este convenio busca entregar herramientas que ayuden a alumnos y egresados competir en el globalizado mercado laboral. En la foto, el rector Rock y el gerente de Tronwell, Pedro Fernández.**



## RELACIONES INTERNACIONALES

# Desde San Sebastián, España...

*\*Por Paz González*

Me encuentro en la Universidad de Deusto en San Sebastián, España, por el programa de intercambio, y en cuanto a mi experiencia, podría contar una inmensidad de cosas, muchas anécdotas, cosas divertidas, encuentros alegres y también momentos en los que se extraña mucho a quienes se ama, pero en fin, este ha sido un desafío importante que me propuse y por eso estoy acá.

Llevo unos tres meses en este país, y cada hora es una vivencia increíble, acercarme a esta cultura, y a pesar de que hablamos el mismo idioma, somos bastante diferentes. Es impresionante

como todas las mañanas, aunque esté a punto de nevar, la gente hace deporte y corre hasta con los coches de los bebés, o al momento de entrar a un lugar, todos te saludan aunque no te conozcan.

De la universidad, se extraña un poco la calidad, pero eso no implica que no haya personas que se preocupan de uno y siempre tratan de guiarnos.

Nunca te imaginas la cantidad de alumnos, compañeros y amigos que de distintos países logras conocer, y te sorprendes de cómo algunos te hablan de Chile como un "gran país", ante lo cual te sientes muy orgullosa, tratas de hacerte notar aun más como chileno-



na y empaparlos de nuestra cultura.

Mi estadía en Europa me está haciendo crecer día a día, hace que vea las cosas de un punto de vista muy diferente. Acá todo está tan comunicado, que con mis amigos viajamos en un abrir y cerrar de ojos de Barcelona a Londres, Ámsterdam, Brujas, Bruselas y París.

Supongo que en esta fecha alguno de ustedes se está preparando para la entrega de los documentos necesarios y quizás, si Dios quiere, en el corto plazo, estar escribiendo así como yo, un artículo sobre lo que están viviendo. Como consejo, les quiero decir que sean

muy fuertes, perseverantes y crean siempre que pueden lograr sus metas, porque de seguro habrá momentos en los que estén cansados de tantos trámites o ven que la opción es bastante lejana, pero tienen que seguir luchando, pues lo que más cuesta, es lo que más se disfruta, y esta experiencia será valorada tanto por ustedes como por el competitivo entorno al cual nos enfrentamos. Espero de todo corazón que mis palabras los motiven a embarcarse en este gran desafío.

*\*Alumna de Intercambio, Carrera Ingeniería Comercial Mención Administración*

## Funcionarios administrativos recibieron reconocimiento por su desempeño

La Dirección de Recursos Humanos entregó premios a los funcionarios más destacados, durante un té ofrecido en el salón "Emma Jauch" para festejar los reconocimientos.

A la actividad asistieron autoridades universitarias, quienes acompañaron a los funcionarios y les agradecieron su entrega y esfuerzo en sus labores cotidianas.

De izquierda a derecha, Cecilia Villagra (Secretaría General), Carmen Gloria Romero (Registro Académico), Nancy Ruminot (Instituto de Matemáticas) y María Astudillo (Programa de Deportes).



Hugo Mardones (Oficina de Partes), José Castillo (Oficina de Partes), Guillermo García (Dpto. de Salud Pública), Juan Francisco Rojas (Clínicas Odontológicas) y Jorge Rojas (Dirección de Extensión).



María Cecilia Gardella (Instituto Humanístico), Cecilia Fernández (Vicerrectoría de Docencia de Pregrado), Patricia González (Ciencias Agrarias) y Margarita González (CEDEM).



Érika Miranda (DTI), Maritza Maldonado (Escuela Odontológica), Ximena Letelier (Remuneraciones) y Soledad Morales (FACE).



### EXPERTA ARGENTINA, ANA MARÍA MOLINA

## “Los jardines botánicos chilenos deben unirse para alcanzar logros”

“La unión hace la fuerza” es el lema que guió la experiencia de la Red Argentina de Jardines Botánicos (RAJB), según relató su presidenta Ana María Molina, en la Primera Reunión del ramo que se realiza en nuestro país.

“La red tiene como objetivo fortalecer los jardines botánicos del país y lo bueno que hicimos nosotros desde su creación en 1996

es fortalecer también en los jardines de países vecinos e incentivarlos a que creen su propia red”, explicó la experta, quien a su vez dirige el Jardín Botánico “Arturo E. Ragonese”, en Buenos Aires.

Molina llamó a los representantes de los jardines chilenos a unirse, “porque en forma aislada no se logra nada, esto es como una familia. Lo que hay que hacer es capacitarse

y compartir experiencias. Nosotros tardamos unos cuantos años pero lo logramos”.

La Universidad de Talca fue sede del encuentro, que convocó a directores de jardines botánicos de Chile (Arica, Antofagasta, Cartagena, Santiago y Valdivia) y de instituciones del Estado y representante en la materia de países como Colombia, Irlanda, Alemania.

En la reunión, el presidente de la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos, Alberto Gómez Mejía, expuso acerca de la estrategia global para la conservación vegetal.



## FNDR convoca a ocho proyectos de nuestra Universidad

El Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) recibió ocho proyectos de académicos de nuestra Universidad, que persiguen financiamiento para su ejecución en 2008.

Por parte del Jardín Botánico, el investigador responsable presentó una iniciativa enfocada al catastro y evaluación de la flora endémica del Maule, y otra orientada al mejoramiento de la calidad de la educación ambien-

tal. La Facultad de Ciencias Forestales, por medio su académico responsable Carlos Mena, postuló tres propuestas basadas en información geográfica, en tanto que el Centro de Inserción Laboral, a cargo de Pablo González, presentó un proyecto que apunta al fortalecimiento institucional de los municipios de la región; la Facultad de Ciencias Empresariales –por medio de Jorge Zamora– postuló la crea-

ción de un observatorio turístico, y la Facultad de Ciencias de la Salud presentó un proyecto de estudio acerca del hanta virus, bajo la responsabilidad de Óscar Valenzuela.

El FNDR es el principal instrumento financiero, mediante el cual el Gobierno transfiere recursos fiscales a las regiones, para proyectos y obras de desarrollo e impacto regional, provincial y local.

### Desarrollo Estudiantil invita a alumnos a postular a los FDI

Los estudiantes también pueden postular sus proyectos a recursos estatales al presentar sus iniciativas al Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), por medio de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

Hasta el 22 de mayo hay plazo para presentar las propuestas a través del correo electrónico [fdi@utalca.cl](mailto:fdi@utalca.cl). Previo a ello, los postulantes pueden acceder al taller “Tu idea, tu proyecto”, para que sean asesoradas en la formulación de la postulación.

El FDI financia propuestas de entre uno y cuatro millones de pesos. Las bases se encuentran en la página web de la Universidad [www.utalca.cl](http://www.utalca.cl).