



## DESTACAMOS



### SALUD

#### Junta Directiva aprobó creación de carrera de Medicina

La máxima autoridad universitaria dio el vamos definitivo a nuevo programa de pregrado de la Facultad de Ciencias de la Salud, que a contar de 2009 orientará su trabajo a la formación de médicos. (Pág. 3)



### MEC

#### Estudiantes de todo Chile se reunieron en Talca

La Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil convocó a representantes de 14 casas de estudios del país, quienes debatieron sobre ciudadanía, participación y responsabilidad social. (Pág. 8)



INICIATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA DESDE 1990

# Viejito Pascuero llevó regalos a niños del último ramal de Chile

En la estación de ferrocarriles de Talca, el Santa Claus universitario abordó el buscarril el domingo 16 de diciembre y lo convirtió en el trineo que alegró con música, juguetes y golosinas a cientos de pequeños que viven en el tramo que une la capital maulina con la costa.

La primera parada fue en la Escuela de Colín, donde la comunidad recibió a la comitiva universitaria con un exquisito desayuno campestre y una presentación musical de los niños. La directora del establecimiento, Laura Muñoz, destacó que la Universidad de Talca "trajo a

esta localidad los primeros sonos de la Navidad, porque en Colín nada se sabía del Viejito Pascuero hace 17 años atrás", además de enfatizar que la fiesta es compartir y es para todos, sobre todo para los más desposeídos. (Pág. 5)

# Educandus marcó un hito en la incorporación de tecnologías para el aprendizaje

El próximo semestre se incorporará un módulo para la construcción de syllabus por la vía electrónica.

El cambio de plataforma constituyó el principal hito durante 2007, desde la perspectiva de las funciones de la Dirección de Tecnologías para el Aprendizaje (DTA), dependiente de la Vicerrectoría de Programas de Pregrado.

Esta unidad se generó para acompañar el proceso de construcción de aprendizaje, con el apoyo de tecnologías de la información y la comunicación, y actualmente está concentrada, entre otras tareas, en la migración de antecedentes a la nueva plataforma Educandus, que a diferencia de la antigua, es abierta y generada en la Universidad para sus necesidades. Desde esa perspectiva, otorga la posibilidad de interactuar con otros sistemas en funcionamiento en la Universidad y, como es abierta o libre, se van incorporando nuevos módulos. "Por ejemplo, una

innovación que tiene que ver con el rediseño curricular es la incorporación para el próximo semestre de un módulo que va a permitir que los académicos puedan desarrollar sus syllabus de manera electrónica. Es una herramienta de ayuda para el profesor", indicó el director de la DTA, Patricio Madariaga.

Otro producto en preparación es el portafolio electrónico que estará a disposición de profesores y alumnos. La DTA administra la plataforma Educandus con la idea que los profesores formen comunidades de aprendizaje, de acuerdo al nuevo paradigma de relación más horizontal de creación de aprendizaje entre el profesor y el alumno.

Madariaga enfatizó la idea es dar una intencionalidad pedagógica a la tecnología, mediante su uso en métodos innovadores en el aula o

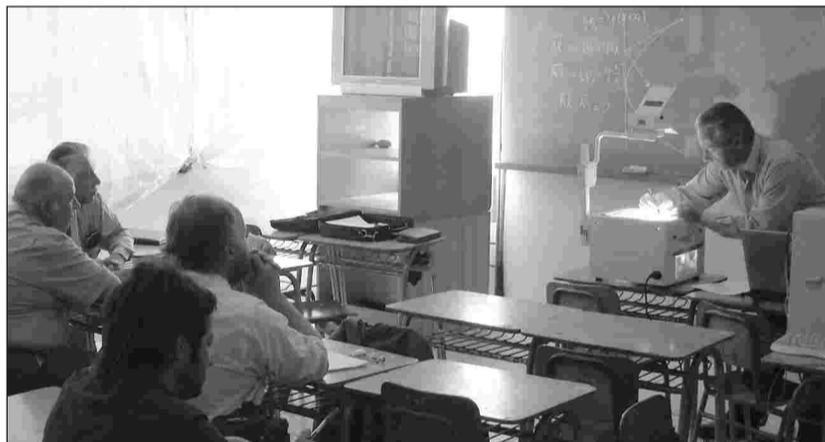


fuera de ella, es decir, se busca que las tecnologías estén al servicio de la construcción de aprendizaje y se utilicen en combinación con los métodos presenciales. A este propósito responden los talleres que la DTA organizó para enero, como también el curso de edición de video

impartido recién a profesores de Fonoaudiología. Agregó que más adelante se pretende generar, junto con el Centro de Innovación y la Calidad de la Docencia (CICAD), una propuesta más amplia, con distintos módulos, en la idea del rediseño curricular.

## ASESORÍAS EN EDUCACIÓN

### Proyecto "Liceos prioritarios" visitó Liceo de Hombres en Curicó



El doctor en Matemáticas de la Universidad de Columbia (Estados Unidos) y director del Departamento de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), Gonzalo Riera, realizaron una charla dirigida a los profesores del área del Liceo de Hombres "Luis Cruz Martínez". La actividad fue gestionada en el contexto del proyecto "Liceos prioritarios", en el cual la Universidad de Talca y su par Católica del Maule (UCM) asesorarán a ocho establecimientos de la Región del Maule para mejorar sus logros de aprendizaje, gestión educativa, implementación curricular y de convivencia escolar.

La sesión, a la cual asistió el académico Sergio Yáñez, en representación de la Universidad, estuvo enfocada a la geometría y específicamente revisar distintos métodos didácticos para la

construcción de parábolas, elipses e hipérbolas, pasando desde el método tradicional para luego trabajar con modernos softwares geométricos. El director del liceo, Luis Cancino, valoró la iniciativa señalando que "por primera vez la Universidad va a la enseñanza media, no sólo a visitarlos, sino que realmente a orientarnos, a guiarnos y a desarrollar temas que permitan que nuestras clases sean mejores y que el aprendizaje sea mejor. De verdad para nosotros esto es muy importante".

Por su parte, Gonzalo Riera -quien además es autor de libros de matemáticas para enseñanza media- señaló que "lo más importante es que los mismos profesores desarrollen el tema con mayor profundidad, que a partir de aquí lo apliquen en sus clases y en sus métodos. Para mí ése es el verdadero medidor del éxito".

## AGROINNOVA MAULE 2007

### Campus Los Niches fue sede de feria tecnológica agrícola

Durante los días 13, 14 y 15 de este mes se realizó en la Facultad de Ingeniería la feria tecnológica agrícola Agroinnova Maule 2007, organizada por el Nodo Tecnológico Frutícola de la Región del Maule e Innova Chile de CORFO.

La feria se orientó a mostrar tecnología agrícola aplicada en la región y puso especial énfasis en los rubros de las pomáceas, cerezas y kiwis. En la ocasión se reunieron empresas oferentes de tecnologías como de innovaciones tecnológicas implementadas por los productores de la región.

El principal objetivo fue reunir en un sólo lugar a todos los agentes involucrados en el proceso de adopción de nuevas tecnologías, tanto de entes públicos como privados, con el fin de generar un espacio único orientado a dar a conocer instrumentos de apoyo, nuevas tecnologías, para todo tipo de cultivo y en todas las etapas del proceso de producción.

Dentro de las actividades que se realizaron se cuentan charlas técnicas y muestras de innovaciones tecnológicas.



## Semanario

UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal  
Juan Antonio Rock Tarud  
Rector de la Universidad de Talca  
Secretario General  
Ricardo Sánchez Venegas  
Edición  
Carla Ortega Sazo  
Periodistas  
María Elena Arroyo Quevedo  
Carolina González López  
Periodista Santiago  
Macarena Gordon García  
Periodista Curicó  
José Arroyo Mancilla  
Fotografías  
Alejandro Aravena Muñoz  
Diseño y Diagramación  
Claudio Valenzuela Muñoz  
Dirección  
2 Norte 685  
Teléfonos: 200163 - 200105  
Talca - Chile.

Publicación de la  
Universidad de Talca.  
Edición de 1500 Ejemplares  
E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión  
Impresora Contacto - Talca

N° 128

DEFINITIVO: PARTE EN 2009

# Junta Directiva aprobó creación de carrera de Medicina

Durante 2008 se materializarán inversiones para asegurar que sea una de las mejores escuelas del país.

La Junta Directiva dio su aprobación al proyecto para crear la carrera de Medicina en nuestra Universidad, con lo cual se completó la tramitación entre sus cuerpos colegiados para impartir este nuevo programa de pregrado a contar de 2009.

El rector, Juan Antonio Rock, calificó este nuevo hito como "una consecuencia del proceso de maduración de la Facultad de Ciencias de la Salud que tiene una trayectoria larga, la que comenzó con la carrera de Tecnología Médica desde la época que existía la sede de la Universidad de Chile en Talca, de la cual somos derivados".

Tras la creación y consolidación de otras carreras del área -Kinesiología, Odontología, Fonoaudiología y Tecnología Médica- recaló que

"llegó el momento de dar el paso siguiente. Ya tenemos las capacidades, los laboratorios, las ciencias básicas, lo necesario como para darlo". Agregó que la calidad y la excelencia son aspectos que preocupan especialmente a esa Casa de Estudios, "por lo cual la decisión de dictar medicina obedece a un análisis y un proceso de absoluta seriedad".

El rector anunció que durante el próximo año se invertirá en la construcción del edificio que albergará a la nueva carrera, "de tal manera que los alumnos cuando lleguen dispongan de las comodidades que tienen todos los estudiantes de las demás carreras y todas las condiciones para que se puedan desarrollar plenamente y éstas sean de una calidad comparable



Esta carrera será la única entre Santiago y Temuco impartida en una universidad pública.

con las mejores escuelas de Medicina del país. Nosotros aspiramos a ser líderes nacionales, no vamos a partir con una carrera sin que estén todas

esas condiciones". Al mismo tiempo, destacó que será la única escuela de Medicina entre Santiago y Temuco en una universidad pública.

COMO VICEPRESIDENTA ASUME DOCTORA LUZ PEÑALOZA

## Arnoldo Sánchez fue reelegido presidente de la Junta

El destacado empresario talquino Arnoldo Sánchez, de profesión ingeniero comercial, fue reelegido presidente de la Junta Directiva por un nuevo período, en la última reunión de este organismo colegiado, celebrada en la sala de reuniones de la Rectoría.

En la oportunidad, fue reelegida como vicepresidenta la doctora Luz Peñaloza, neuróloga infantil, ex intendenta de la Región del Maule, entre 1996 y 2000 y ex secretaria regional ministerial de Salud, entre otros cargos.

La Junta Directiva contó, además, por primera vez con la presencia del presidente del Consejo Nacional de Televisión, Jorge Navarrete Martínez, quien se integró en calidad de nuevo miembro, como representante de la Presidenta de la República.

En la oportunidad, los integrantes de la Junta Directiva agradecieron al empresario Jorge López, quien concluyó su participación en ella, tras cerca de seis años como representante del Presidente de la República.



RESPALDO A 27 COMUNAS DEL MAULE

## Centro de Inserción Laboral presentó proyecto de apoyo a municipios



"Mejoramiento de la calidad de las iniciativas de inversión formuladas por los municipios, proceso 2008" es el nombre de la iniciativa del Centro de Inserción Laboral de nuestra Universidad, que junto a la Intendencia del Maule, dieron el primer paso y lo presentaron a las municipalidades que se verán beneficiadas.

El director del Centro de Inserción Laboral y del Programa Jóvenes Profesionales, Pablo González, explicó que los egresados seleccionados apoyarán los proyectos del Sistema Nacional de Inversiones del Gobierno Regional, para que en seis meses cumplan con los requisitos exigidos por el Ministerio de Planificación (MIDEPLAN).

El presupuesto global del proyecto es de 143 millones de pesos, de los cuales 43 son aportados por la Universidad en equipamiento, difusión y evaluación y 100 millones provenientes de la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE).

En la ocasión, el jefe de la División de Desarrollo Regional del Gobierno Regional del Maule, José Ramón

Letelier, señaló que un estudio de la Asociación de Municipalidades de 2004 caracterizó a las comunas, sobre la base del cual se excluyó a Talca, Curicó y Sagrada Familia. Preciso además que son 241 las iniciativas para 2008, por más de 27 mil millones de pesos.

El plazo de seis meses es para que los consultores puedan obtener el 70 por ciento de recomendaciones técnico-económicas favorables en los proyectos presentados.

El intendente Alexis Sepúlveda presidió la ceremonia, en la cual señaló que "la capacidad instalada en la Universidad de Talca y en otras casas de estudios regionales, puede dar cuenta de los desafíos de esta región y por eso fue nuestra primera decisión apuntar a estas instancias y no a consultores externos".

Por su parte, el rector Juan Antonio Rock agradeció la confianza de los municipios para alcanzar la ambiciosa meta de optimizar los proyectos. A su juicio, este es el mejor reflejo del deseo de vinculación de la Universidad con la Región del Maule.

# Pintor Guillermo Brozález donó obras por 40 millones de pesos

La colección abarca los trabajos desarrollados entre 1962 y 2007, de los tres periodos que conforman el historial creativo del artista.

El destacado artista plástico chileno Guillermo Brozález cedió a la Universidad de Talca 23 cuadros de su autoría, avaluados en 39.700.000 pesos, que de ahora en adelante formarán parte de la Pinacoteca de nuestra Casa de Estudios.

Entre las composiciones donadas figuran cuadros pintados entre 1962 y 2007, cuyos valores van desde los 700.000 hasta los dos millones de pesos.



"La Diablada" (1981) óleo sobre tela 130x150 cm.

Antes de la donación, la Pinacoteca de la Universidad de Talca contaba con un cuadro del pintor, "Los

feriantes". Esta obra pertenecía a un periodo intermedio de la creación de Brozález, quien explicó que "la

idea lógica dentro de una institución que promueve la cultura y el arte es dar una visión global de lo que ha hecho en su vida un artista", por lo cual determinó entregar esta colección, que abarca trabajos desarrollados entre 1962 y 2007, de los tres periodos que conforman su historial creativo.

La obra de Brozález tiene una inspiración que se origina en el constructivismo formal y en la abstracción. En su trayectoria ha realizado pinturas y murales en lugares públicos, en óleo sobre madera entelada y acrílico sobre tela. Su pintura transita en un comienzo por el figurativismo, al que le confiere rasgos estilizados. Más tarde, llega a composiciones en que explora lo geométrico. En éstas, las formas muestran una marcada síntesis. Sin embargo, introduce tanto seres humanos como objetos, creando una atmósfera cercana al surrealismo.

EN CAUQUENES, SAN RAFAEL, CURICÓ Y TALCA

## Elencos de la Universidad musicalizaron la Navidad en Talca

La iglesia San Agustín fue el escenario del gran concierto de Navidad en el que participaron el Coro de Niños, la Orquesta Infantil, el Coro de la Universidad de Talca y la Orquesta Juvenil el jueves 20 de diciembre, como parte del ciclo de presentaciones que tradicionalmente ofrecen los elencos musicales de nuestra Casa de Estudios, en esta fecha.

Bajo la conducción de sus respectivos directores, Mirta Bustamante, Octavio Torres, Guillermo Cárdenas y Américo Giusti, coros y orquestas interpretaron un variado repertorio de villancicos.

En Curicó, la presentación en la iglesia Matriz estuvo a cargo de la Orquesta Infantil de esa ciudad, que

dirige Carmen Gloria Mella, junto al Coro de la Universidad de Talca, bajo la batuta de Guillermo Cárdenas.

El ciclo de recitales navideños, comenzó en las iglesias de San Rafael y en la de San Pedro de Cauquenes, que se llenaron de villancicos con las voces del Coro de Niños, a cargo de Mirta Bustamante y con el acompañamiento en piano del maestro Leonardo González.

El concierto finalizó en un ambiente de gran emotividad, con "Noche de Paz", de Franz Grüber, con Luis Meza como solista del coro, acompañado en piano por Leonardo González y en violín por las niñas Constanza Mella, Pamela Martínez y Daniela Jofré.



MAITE PIZARRO, DEL TALLER DE POESÍA

## Poetisa adolescente lanza su primer libro "Virus gramatikal"

La joven se acercó a la creación lírica gracias a una tarea en el colegio. Desde ahí no paró de escribir hasta entregar esta producción que recopila 50 poemas.



Un regalo distinto al de cualquier adolescente tuvo esta Navidad Maite Pizarro, quien este miércoles 19 de diciembre presentó su primer libro de poesía, "Virus gramatikal", en el que incluye lo más importante de su producción lírica iniciada a los siete años.

Acaba de terminar cuarto medio en el Liceo Abate Molina, y a los 17 años de edad, está segura que su futuro va por el lado de las letras, sobre todo tras su paso por el Taller de Poesía de Marcela Albornoz, en la Universidad de Talca, por donde ha transitado durante su adolescencia, combinando esta afición con el canto, como integrante del Coro de Niños. Recuerda que la poesía llegó a su vida en forma de tarea escolar, cuando la profesora les pidió hacer un poema. "Ese día estaba granizando y por eso mi primer poema se llama así, "Los granizos". Admite que tenía habilidad para escribir, el colegio la estimuló y

sobre todo su familia. Cuando tenía 13, su papá la llevó al Taller de Poesía de Marcela Albornoz. "Al comienzo fui de mala gana porque eran casi todos adultos, sólo había un niño de 17 años, pero fue genial, muy bueno, ahí aprendí mucho", relató.

Trasgresora de la métrica, prefiere dejar fluir las palabras e identificarse con el verso libre, aun cuando pueda parecer anómalo. De ahí viene el título de su libro, "Virus gramatikal", que contiene alrededor de 50 poemas, muchos de ellos con imágenes de nostalgia, pero sin referencia al amor de pareja "porque no lo he sentido aún".

La idea de hacer un libro surgió en el mismo taller y sus papás la motivaron. "Se me dio fácil", dice. La presentación de esta obra, editada por Lom, se realizó en la sala "Emma Jauch" del Centro de Extensión "Pedro Olmos" de la Universidad de Talca.

INICIATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

# Viejito Pascuero llevó regalos a niños del último ramal de Chile

El buscarril que une la capital maulina y Constitución repartió alegría y música en cada una de las estaciones donde cientos de niños esperaban ansiosos la tradicional visita navideña.

Cargado con cientos de regalos salió de la estación de ferrocarriles de Talca el tren del ramal Talca-Constitución, que por ese domingo 16 de diciembre se convirtió en el trineo que cada año visita a los niños que viven en las cercanías de las nueve estaciones de esa vía férrea. Desde 1990, la Universidad de Talca realiza la Cantata Navideña Maulina para los niños del ramal Talca-Constitución, llevando música y regalos desde la estación Colín hasta Maquehua.

Mientras el Viejito Pascuero y sus ayudantes entregaban los obsequios a los niños que esperan el convoy cada año, el Coro Universitario dirigido por Guillermo Cárdenas interpretó conocidos villancicos. La comitiva, encabezada por el rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, fue recibida por los lugareños con comidas típicas y con números artísticos.

## ESTACIÓN COLÍN

La primera parada fue en la Escuela de Colín, donde la comunidad

recibió a la comitiva universitaria con un exquisito desayuno campestre y una presentación musical de los niños.

El rector fue el primero en saludar a la comunidad escolar en nombre de la Universidad. "Deseo agradecerles por esta cálida acogida y quisiera expresarles la satisfacción que tenemos de volver a compartir la alegría de la Navidad".

La autoridad universitaria recordó el sentido de la festividad y el nacimiento de Jesucristo. Además, resaltó el mensaje universal del amor fraternal entre todos los seres humanos.

Tras su intervención, la directora del establecimiento, Laura Muñoz, destacó que la Universidad de Talca "trajo a esta localidad los primeros sones de la Navidad, porque en Colín nada se sabía del Viejito Pascuero hace 17 años atrás", además de enfatizar que la fiesta es compartir y es para todos, sobre todo para los más desposeídos.



## DOS GENERACIONES

La llegada del tradicional Tren Navideño reúne no sólo a los niños en la estación. Abuelos, padres e hijos esperan atentos la llegada del convoy, que además de llevar al Viejito Pascuero, llega adornado con guirnaldas y motivos navideños, que este año fueron creados por los estudiantes de la Escuela de Diseño. En la estación de Toconey, los hermanitos Diego y Belén esperaban

ansiosos al buscarril junto a su padre, Claudio Muñoz, quien asegura que él también recibió regalos de este Viejito Pascuero.

"Cuando estaba chiquitito venía al tren, desde los ocho años. Ahora siguen mis niños", relata. "es una actividad linda, ojalá no se acabe nunca, porque le da ánimo a los niños, de esforzarse. A uno le pasaba lo mismo cuando niño, se levantaba con ánimo, con alegría".

## Autoridades saludan a la comunidad universitaria

Los diversos estamentos de la Universidad manifestaron a todos los miembros de la comunidad universitaria sus mejores deseos en estas fiestas de fin de año y para 2008.



RECTOR JUAN ANTONIO ROCK

Junto con los mejores deseos para cada uno de los miembros de la comunidad universitaria y sus familias, el rector, Juan Antonio Rock, expresó el anhelo de revivir en esta fecha los valores de la solidaridad y la hermandad y que el próximo año sea de mucho progreso para la Universidad, como lo fue 2007. "Que sea mucho más fructífera todavía la producción científica, el desarrollo de los programas de postgrado, sobre todo los doctorales, que la reforma curricular siga avanzando y logremos cada vez más efectividad en formar a nuestros estudiantes como profesionales, personas y como ciudadanos y que nuestras actividades de extensión sean también tan ricas o más de lo que han sido hasta ahora. En lo personal y en el plano familiar de cada uno, deseo que se cumplan todos sus anhelos y esperanzas".



PRESIDENTE ASOCIACIÓN DE FUNCIONARIOS NO ACADÉMICOS, SERGIO TORRES

"ASOUTAL se suma a los deseos de la comunidad cristiana de nuestra Universidad para que en Navidad experimentemos el gozo espiritual que produce recibir la buena nueva del nacimiento de Jesús y abracemos todos juntos el mensaje de aunar los esfuerzos por lograr un mundo donde reine la paz, más fraterno y solidario. Y, que en el 2008 nuestras peticiones gremiales y compromiso personal encuentren eco entre las autoridades para trabajar en un ambiente y entorno que asegure tranquilidad y armonía laboral, el respeto por el capital humano, sueldos más equitativos y justicia social".



PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE ACADÉMICOS, SAMUEL ORTEGA

"Queremos expresar nuestros mejores deseos de paz y alegría en estas fiestas de fin año, a todos los miembros de nuestra asociación y comunidad universitaria en general. Que esta Navidad sea una fiesta donde reine el amor, la armonía y unión en vuestras familias. Y el año nuevo sea una esperanza de éxito y prosperidad. Son los sinceros saludos de la directiva de AFAUTAL Samuel Ortega, Raúl Herrera y Víctor Hugo Ruiz".



INTENDENTE ALEXIS SEPÚLVEDA, EX ALUMNO

"Terminando el 2007, que ha sido muy particular para la región, quiero enviar un saludo a toda la comunidad universitaria. Espero que en lo académico haya sido un año provechoso, positivo y desearles una feliz pascua y un próspero año nuevo, y que 2008 sea parte de las realizaciones del futuro que están construyendo. Un saludo afectuoso a mis pares, porque soy utalino de corazón y espero que por el beneficio de la región y el país, esta Universidad siga formando profesionales como lo ha hecho hasta el momento".

JAIME GAZMURI Y JUAN ANTONIO COLOMA

## AFAUTAL se reunió con senadores para discutir recursos del *royalty* minero

El objetivo de la reunión fue plantear a los parlamentarios la preocupación que por distribución de los nuevos dineros, la falta de recurso humano y la transferencia del conocimiento a los pequeños agricultores, entre otros temas.

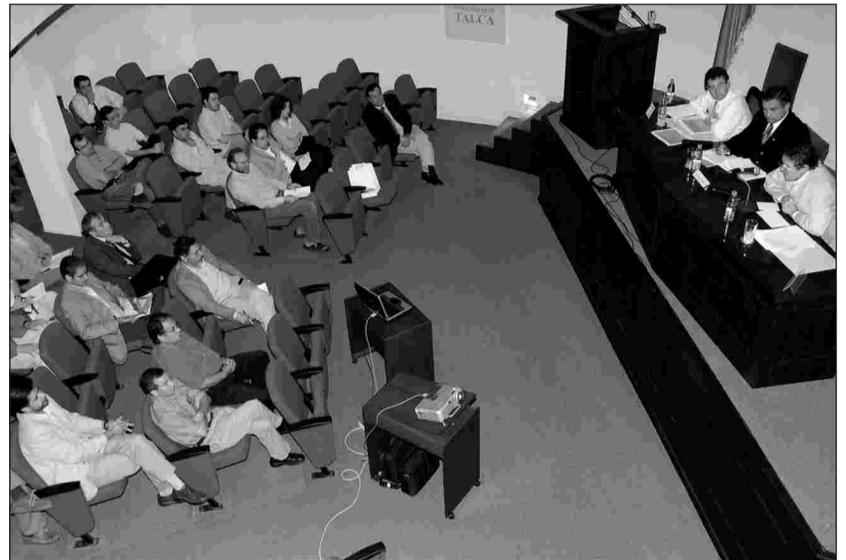
La Asociación de Funcionarios Académicos de la Universidad de Talca (AFAUTAL) se reunió con los senadores de la Región del Maule Jaime Gazmuri (PS) y Juan Antonio Coloma (UDI) para discutir sobre diversos temas que preocupan al mundo académico.

Específicamente se planteó a los parlamentarios el interés por la optimización de la distribución y utilización de los dineros del *royalty* minero (impuesto del Estado a las empresas por extraer sus recursos minerales).

“Queremos sensibilizar a la clase política sobre la importancia que tiene la investigación científica-tecnológica en la región, uno de los problemas que preocupa es la

distribución de los recursos y que existan los entes capacitados para ello”, sostuvo el presidente de AFAUTAL, Samuel Ortega. Se discutió también sobre “la tendencia a pensar sólo en el desarrollo de tecnología sin preocuparse de la investigación, sin embargo el senador Gazmuri dejó claro que se debe invertir en ambas”. Asimismo, existe una insuficiencia en recurso humano para desarrollar proyectos. “Hay áreas con pocos grados de doctor o magister, una de las ideas que se les planteó es que con el *royalty* se puedan ofrecer becas de doctorado y postdoctorado”, dijo Ortega.

Otro tema que se discutió fue el mecanismo de transferencia de



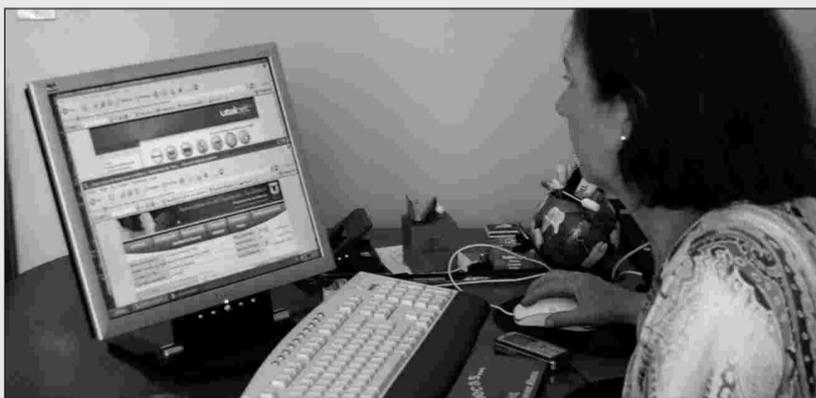
conocimiento a los pequeños agricultores y sean finalmente ellos también beneficiados.

Por último, el académico, indicó que se espera que estas ideas se planteen al momento de legislar, y como

instancia para que los políticos vean lo que hace la Universidad y el impacto que produce en el sector público, “es un trabajo de sensibilización”, puntualizó.

SCADA

## Académicos cuentan con moderno sistema de autoevaluación



Con el objeto de facilitar la autoevaluación de los académicos de la planta regular, la Dirección de Calidad y Acreditación y la Dirección

de Tecnologías de la Información (DTI) desarrollaron el Sistema Compromiso y Autoevaluación del Desempeño Académico (SCADA).

La implementación de este mecanismo -realizada por los profesionales de la DTI y de la Unidad de Desarrollo de Sistemas, Andrés Reyes y Víctor Solís- responde a la normativa que establece el proceso de calificación del trabajo que realizan, cada cuatro años, los profesores de la planta académica regular con nombramiento de plazo indefinido, informó la directora de Calidad y Acreditación, Patricia González.

Antes de este sistema, la Dirección de Calidad y Acreditación, dependiente de la Vicerrectoría Académica, facilitaba el proceso con formularios en papel desde 1999.

SCADA se encuentra en la intranet institucional y tiene un soporte de información proveniente desde otros

sistemas asociados a académicos: Sistema de Gestión Curricular (SGC), Sistema Administrativo Financiero (SAFI) y Sistema de Gestión de Investigación (SGI).

“Se espera que SCADA contribuya a potenciar la capacidad de gestión de los directivos superiores de las diversas unidades de la Universidad, porque desde él se podrá extraer estadísticas y monitorear indicadores asociados con la calidad (eficiencia y productividad), siempre en el ámbito académico”, explicó.

A principios de 2008 se ampliará la cobertura del sistema a académicos de la planta no regular con 22 horas o más de contrato y a los postdoctorantes.

A TRAVÉS DE RED NACIONAL

## En 2008 se iniciará intercambio de estudiantes de Arquitectura

La Escuela de Arquitectura de nuestra Corporación junto a las universidades “Federico Santa María”, De Santiago y De la Serena, conformaron una red docente que se enmarca dentro de un proyecto Mecesus y cuyo objetivo es profundizar en la enseñanza de la sustentabilidad. De este modo cada sede dictará un tema específico, lo que posibilitará el intercambio de alumnos, actividad que deberá comenzar el próximo, informó el profesor Andrés Maragaño.

Actualmente se realizan reuniones para afinar los contenidos que se impartirán a los alumnos de pregrado, así como también el perfeccionamiento de profesores.

El académico además indicó que la “Escuela de Arquitectura entiende el tema de la sustentabilidad en su amplitud social, económica y ambiental, conceptos que aportará a la red y que se formalizarán a través de seminarios, ponencias o concretamente un taller de materiales que ya se implementó en el Campus”.

**ACTIVIDADES DE FINAL DE AÑO**  
Como es habitual, durante el término de actividades la escuela se vuelca a un periodo de reflexión sobre su quehacer en la que alumnos de todos los niveles exponen e interactúan con invitados y profesores.

En esta ocasión participaron el director

de la revista Spam, Gregorio Bruñoli, los editores de la revista 110, Nicolás Valenzuela, Camila Cociña, Francisco Quintana y el académico, Rigoberto Raffo. A ellos se sumaron los profesores de cada taller.

Paralelamente, los alumnos de Quinto Año realizaron viajes a Argentina, donde interactuaron con profesores de la Facultad de Arquitectura de las universidades de Buenos Aires y Mendoza. En tanto, los de Primer Año expusieron sus trabajos finales dentro del Campus, bajo el título “Materia del valle” “que consistieron en elementos naturales convertidos en objetos y tejidos reconocibles. Un discurso sobre lo propio de la región”, indicó Maragaño.



CITRA DICTÓ SEMINARIO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

# Universidad se vincula con educación escolar para formación medioambiental

El director del centro y organizador del seminario señaló que es urgente trabajar por la construcción del "ciudadano ambiental", que esté consciente de la problemática del calentamiento global.

El seminario "Cambio climático y educación ambiental" que dictó el Centro de Investigación y Transferencia en Agroclimatología (CITRA) de la Facultad de Ciencias Agrarias para estudiantes y educadores de enseñanza media fue el primer paso para una alianza que permitirá abordar la problemática desde el comienzo de la formación escolar.

"Mi convencimiento es que tenemos que trabajar fuerte en el tema de la educación, fundamentalmente con los niños y los jóvenes, de tal manera que ellos sean los verdaderos ciudadanos ambientales, porque hoy en día el problema mayor es que la ciudadanía en general no tiene la conciencia de los deberes frente al entorno", señaló el director del CITRA, Samuel Ortega.

El académico adelantó que sostendrá una reunión con el Departamento Provincial de Educación en enero para desarrollar un programa de acción en la materia, como certificar los colegios desde el punto de vista ambiental.

Asimismo, se espera desarrollar talleres y nuevos seminarios con los estudiantes, orientados a la supervivencia y a la aplicación de matemáticas y física en el monitoreo climático, a través de la instalación de estaciones automáticas en los colegios que puedan operar los alumnos.

Una tercera acción es la preparación de guías, en conjunto con la Comisión Nacional de Medioambiente (CONAMA), para transferirlos a los escolares. Por su parte, la directora del



Profesor Samuel Ortega, Ximena Muñoz y el investigador Patricio González.

Departamento Provincial de Educación, Ximena Muñoz, señaló que "es fundamental que los jóvenes se vayan empoderando del tema, de lo terrible que es el cambio climático y de los estragos que vamos a tener que sufrir si no tomamos conciencia".

A su juicio, los jóvenes están en conocimiento del tema, "pero también nosotros tenemos que darles el respaldo porque es un problema de todos. Siento que tenemos que responder a estas nuevas generaciones".

EN ENERO

## DTA dictará cursos para incorporar tecnología al aprendizaje

La modalidad de los talleres se denomina blended learning (aprendizaje combinado o mixto), es decir, con clases presenciales y trabajos en plataforma virtual Educandus.

La Vicerrectoría de Docencia de Pregrado, a través de la Dirección de Tecnologías para el Aprendizaje (DTA) dictará durante enero una serie de talleres para los académicos de nuestra Corporación.

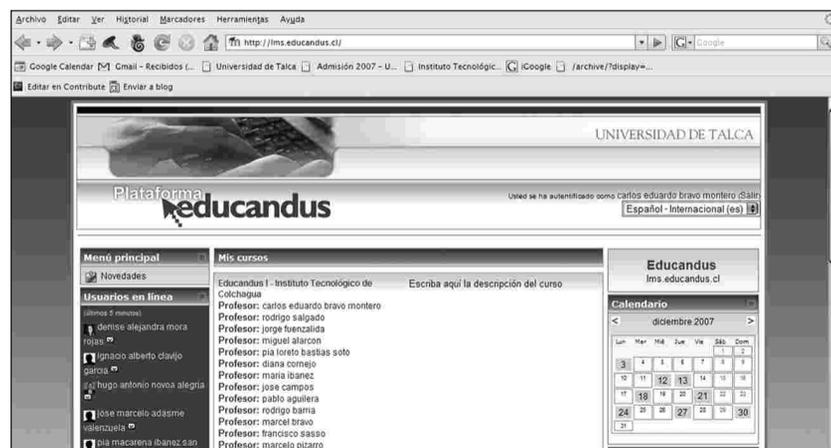
Estos cursos persiguen entregar metodologías prácticas para la incorporación de tecnologías de información en los procesos de construcción de aprendizajes, informó el director de la DTA Patricio Madariaga. La modalidad de todos los talleres ofrecidos se denomina blended learning (aprendizaje combinado o mixto), y contemplan talleres presenciales y trabajos realizados en plataforma virtual Educandus.

En su fase presencial, los talleres se realizarán en la sala multimedia de la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado de acuerdo al detalle de programación que es posible visualizar en

<http://www.educandus.cl>

El cupo por cada taller es de 15 personas, de modo que se respetará el orden de inscripción, que debe hacerse por correo electrónico a la dirección [cbravom@utalca.cl](mailto:cbravom@utalca.cl).

Para mayores informaciones dirigirse a Dirección de Tecnologías para el Aprendizaje, a la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado o comunicarse en el teléfono 201384 con Carlos Bravo.



## Académico Hernán Corral dictó conferencia en Facultad de Derecho



"Proyecto de reforma al régimen patrimonial matrimonial", actualmente en trámite legislativo, fue el título de la exposición que realizó el destacado profesor Hernán Corral en el auditorio de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de nuestra Universidad. Los asistentes fueron principalmente alumnos del

diplomado en Derecho de Familia y de los cursos de Derecho Civil. A ellos se sumaron autoridades de la Corporación e invitados externos. Corral visitó por primera vez la Universidad de Talca y junto con agradecer la convocatoria, indicó que se encontraba gratamente sorprendido tras recorrer el Campus Lircay.

PARTICIPARON REPRESENTANTES DE 14 CASAS DE ESTUDIOS

## UTALCA fue sede de seminario de estudiantes destacados MEC 2008

“Estudiantes participativos: ciudadanos activos”, fue el título del IV seminario de alumnos destacados de 14 de casas de estudios de un total de 16 que conforman el programa de Movilidad Estudiantil del Consorcio de Universidades Estatales (MEC), desarrollado en el centro de conferencias Paso Pehuenche de nuestra Universidad, entre el 5 y 7 de diciembre pasado. El objetivo del encuentro fue reunir estudiantes que sobresalieran en algún área como la social, académica, etcétera. Para ello, los coordinadores MEC de cada corporación seleccionó a sus representantes, los cuales participaron en debates sobre “Universidades del Estado en el siglo XXI”, “Participación ciudadana y capital social”, “Actitudes políticas y atribuciones causales de la apatía política juvenil”, “Rol del estudiante en la participación ciudadana, además de trabajo en equipo y comunicación efectiva. Actividades donde los

alumnos de nuestra Universidad, María de los Ángeles Rodríguez, Pablo Esperguel y Claudia Aravena, Regner Elgueta y Herman de Jongh, se destacaron “por su buena formación, capacidad de diálogo y nivel de argumentación”, indicó la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil y coordinadora MEC, Paulina Royo.

De la actividad se concluyó la gran necesidad de generar espacios de discusión, y deseos de los jóvenes de participar y seguir trabajando en estos temas.

MEC

Royo indicó que MEC propicia el intercambio entre estudiantes de distintas carreras para realizar pasantías en otras universidades de Chile que integren la red. Durante este año tres estudiantes utalinos cursaron un semestre de sus carreras en otra corporación y un alumno externo hizo lo propio en



nuestra Universidad. Con esta movilidad “los estudiantes no pierden tiempo (los créditos son reconocidos y homologados), sino que ganan experiencia en conocer otras culturas y otros perfiles de sus

carrera”, indicó la autoridad. Agregó que los visitantes se fueron gratamente sorprendidos por la Universidad y el desarrollo del seminario.

A PARTIR DEL 3 DE ENERO

## Deporte abrió escuelas de verano 2008 para jóvenes y niños

Las disciplinas que se impartirán, de lunes a viernes, son básquetbol, vóleibol, atletismo, gimnasia rítmica, tenis y fútbol.



El Programa de Actividad Física y Deporte de nuestra Universidad dictará cursos especiales de formación deportiva a niños y jóvenes entre nueve y 16 años, enmarcadas en las Escuelas deportivas de verano 2008 en la UTALCA.

Los cursos estarán a cargo de profesores de la Corporación y se desarrollarán a partir del 3 y hasta el 25 de enero en el Campus Lircay. El objetivo de las escuelas es incentivar el desarrollo físico - motor, combatir el sedentarismo y buscar un acercamiento e integración de los pequeños con la Universidad, sostuvo la directora del programa Matilde García.

Agregó, que se pretende entregar “una

sólida formación no sólo en conocimientos en una disciplina deportiva, sino ayudar a los participantes a desarrollar sus potencialidades físicas”.

REQUISITOS Y COSTOS

Se solicitará a los participantes tener salud compatible con la actividad deportiva-recreativa y traer indumentaria acorde a la especialidad. Cada curso tiene un valor de 15.000 pesos y al término de cada taller se entregará una certificación durante un acto al que asistirán autoridades, docentes, padres y apoderados. Las inscripciones se pueden realizar en el teléfono 200295 o al correo electrónico mastudil@utalca.cl.

ESCUELA DE DISEÑO

## Trabajos de taller de joyas despertó interés de empresario talquino

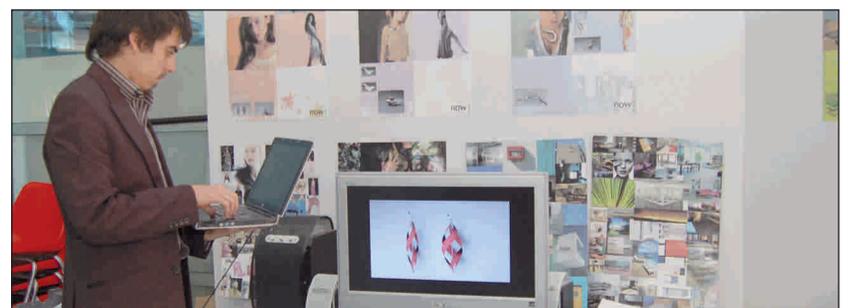
El curso surgió de la vinculación con el sector empresarial y la finalidad de dar un nuevo uso a las materias primas del Maule como el crin, la piedra toba y el cuero, entre otras.

40 alumnos de segundo año participaron del primer taller en diseño de joyas que dictó la Escuela de Diseño, y cuyos trabajos llamó la atención del comerciante talquino, Pablo Labrín, gerente de Labrín y Cía., quien los materializará próximamente.

“El resultado del proyecto trajo consigo el interés de un empresario de joyas, quien propuso fabricar las 10 propuestas de diseño que consideró más innovadoras y creativas desde el punto de vista comercial, estético, funcional, estructural y viables para ser comercializadas en un futuro cercano”, indicó la profesora Luz María González. Agregó que el desarrollo de cada pieza será realizada con la más alta tecnología y exigencia de calidad del país. Este proyecto nace a partir de la vinculación con el sector empresarial otorgando un nuevo uso para las materias primas del Maule, como los

son el trabajo en crin y piedra toba, así como el uso de cueros, maderas y metales, en sus diversas aplicaciones.

La metodología se basó en la formulación del problema e investigación de las necesidades en este rubro en Chile. Los alumnos desarrollaron una colección de diseño de joyas, resaltando a nuestro país como parte del Pacífico Sur. Los alumnos presentaron por grupos la nueva colección para 2008, y sus diversas líneas, definidas por conceptos como la geografía y clima. González añadió que “nuestra iniciativa va más allá de trabajar piezas en series, es apuntar a nuevos nichos de mercados, aunar fuerzas y alianzas con distintos rubros, que nuestros alumnos tengan cabida en áreas no tradicionales del diseño, tomando nuevas especialidades, y aportando a un cambio de imagen de los productos del país y de la Región del Maule”.



DISCIPLINA	HORA	LUGAR
Gimnasia rítmica (damas)	09:30 a 12:30 horas	gimnasio
Fútbol (varones)	09:30 a 11:00 horas	cancha de fútbol
Básquetbol (damas y varones)	15:00 a 16:30 horas 16:30 a 18:00 horas	gimnasio
Vóleibol (damas)	11:30 a 13:00 horas	gimnasio
Atletismo (damas y varones)	10:30 a 11:30 horas	pista
Tenis (damas y varones)	09:30 a 11:00 horas	canchas de tenis