

Destacada participación de Orquestas y Coros en Santiago



La señora Luisa Durán, presidenta de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile, junto a su director ejecutivo, Fernando Rosas, al director de la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca, maestro Américo Giusti, y a la intendenta de la Región metropolitana, Ximena Rincón, en el Patio de los Naranjos del Palacio de La Moneda, al iniciarse el encuentro musical.

■ Orquesta intervino en encuentro nacional. Agrupaciones ofrecieron concierto en Teatro Municipal de Ñuñoa, recibiendo la ovación del público por su magnífica interpretación de la obra "Gloria" de Antonio Vivaldi.

Una sobresaliente participación han tenido los niños y jóvenes de la Orquesta y Coro de Niños de la Universidad de Talca, que participaron en el Sexto Encuentro Nacional de Orquestas Juveniles e Infantiles, realizado esta semana en la Región Metropolitana.

La actividad congregó a 56 orquestas y 2.000 jóvenes músicos que se presentaron en diversas comunas del Gran Santiago para realizar 60 conciertos gratuitos.

Las agrupaciones ofrecieron un concierto en el Teatro Municipal de Ñuñoa, recibiendo la ovación del público por su extraordinaria interpretación de la obra "Gloria" de Antonio Vivaldi, la misma que será ofrecida al público talquino próximamente.

Destacados

U. de Talca titula a nuevos profesionales

Cuarenta y cuatro nuevos ingenieros forestales e ingenieros en industrias de la madera recibieron sus títulos profesionales de la Universidad de Talca.

Págs. 3

Convenio permitirá realizar prácticas profesionales

El lunes será suscrito un convenio entre la Universidad de Talca y la Corte de Apelaciones de esta ciudad, que permitirá la realización de prácticas profesionales a los estudiantes de Derecho.

Pág. 6

Federación de Estudiantes tiene nuevo presidente

El alumno de la carrera de Derecho, Roberto Naranjo, fue electo como nuevo presidente de la Federación de Estudiantes, Campus Talca, tras la segunda vuelta efectuada el martes y miércoles de esta semana.

Pág. 8

Columna

Algunos retos de la Psicología como ciencia

Cada 9 de noviembre se celebra en Chile el Día del Psicólogo. En esta fecha se recuerda la creación de la Asociación de Psicólogos de Chile en el año 1959.

En todo el país se están llevando a cabo diversos eventos académicos y sociales que, entre otras funciones, sirven para llamar la atención de los estudiantes y profesionales acerca de los logros y retos en esta disciplina. Si bien la mayor parte de las reflexiones para una ocasión como esta se centra en los asuntos gremiales de la psicología, en este espacio quisiera llamar la atención de algunos retos de la psicología como ciencia.

Aunque la Psicología es una disciplina milenaria de origen filosófico, su nacimiento como disciplina científica independiente se remonta a finales del siglo XIX, a partir de la fundación del primer laboratorio de psicología experimental en Leipzig (Alemania). La aparición de la Psicología como disciplina profesional organizada es posterior. En este sentido, la psicología es primero una ciencia y luego una profesión.

La imagen pública de la Psicología en buena parte está asociada a la actividad profesional y al campo clínico en particular. Además es frecuente la confusión del rol del psicólogo clínico con el del psiquiatra, médico especializado en el diagnóstico y



Dr. Andrés M. Pérez-Acosta
Escuela de Psicología,
Universidad de Talca
aperez@utalca.cl

tratamiento farmacológico de enfermedades mentales. Sin embargo, la parte profesional de la Psicología va mucho más allá del área clínica y comprende campos tan diversos como la educación, la salud física, las organizaciones, las comunidades, el deporte, la publicidad, la justicia, entre otros.

Pero lo que permite entrar a tan diversos campos de intervención es un cuerpo de conocimientos respaldado en evidencia empírica, de mayor o menor rigor metodológico, que constituye la psicología como ciencia. Este antecedente, junto con una actitud investigativa hacia problemas nuevos, marca en principio la diferencia entre una intervención basada en la evidencia y otra basada en el sentido común o la intuición.

Si bien la mayor parte de los titulados en psicología en el mundo se dedican a la intervención en

campos de relevancia social, la generación de nuevos conocimientos psicológicos a partir de la investigación debe ser la labor del psicólogo como científico. Esta responsabilidad pesa normalmente sobre los profesores que imparten docencia en las universidades. Lograr nuevo conocimiento en psicología no es una labor fácil. Requiere tiempo, dinero, concentración, trabajo en equipo, gestión administrativa y tolerancia a la frustración.

La ciencia psicológica que conocemos y enseñamos actualmente se ha producido en Estados Unidos y en Europa. En Latinoamérica el conocimiento psicológico generado es mínimo. A pesar de esta situación, no debemos asumir una posición pasiva de "consumidores cognoscitivos". Así como en otras áreas del conocimiento, es importante y necesario contribuir a la ciencia psicológica, incluso en beneficio de las aplicaciones que la sociedad requiere.

En síntesis, la psicología científica enfrenta grandes retos como el desconocimiento del público, la primacía de la actividad profesional, las dificultades intrínsecas a la actividad misma y su concentración en el mundo desarrollado. Aún así, es importante y necesario hacer ciencia psicológica en Chile y en Latinoamérica.



Windows XP ya tiene reemplazo

Aproximadamente a un año de plazo se espera el lanzamiento oficial del nuevo Sistema Operativo que reemplazará al conocido Sistema Operativo Windows XP, el cual llevará por nombre "Windows Vista".

Por algún tiempo se viene aplazando su lanzamiento, para lo cual su creador Microsoft ha liberado una versión Beta y documentación del nuevo sistema, pero todo indica que la entrega de la versión oficial será el 11 de noviembre del 2006.

La versión beta liberada esta sólo dirigida a desarrolladores y profesionales de la informática y se espera que a fines del 2005 aparezca un beta destinada a los consumidores o usuarios finales.

Algunas de las novedades que contempla esta nueva versión de Windows, son las siguientes:

Una interfaz gráfica completamente rediseñada, cuyo nombre de código es *Aero*; ventanas dibujadas con gráficos vectoriales usando .NET-XML y DirectX. Para ello, se utilizaría una nueva API, llamada *Windows Presentation Foundation*, cuyo nombre de código es *Avalon*, que requeriría una tarjeta gráfica con aceleración 3D compatible con DirectX; *WinFX*, una API orientada a reemplazar la API actual llamada *Win32*. Esta, junto con *Avalon*, *Indigo* y *WinFS*, son los pilares de Windows Vista; una API de antivirus para programadores de

software antivirus; Capacidad nativa para grabar DVD; una interfaz de línea de comando denominada provisionalmente *Monad*.

Se anunció una nueva extensión de base de datos al sistema de archivos llamada *WinFS*.

Incluirá una nueva versión del navegador Internet Explorer, que llevará la numeración 7.0. Integra directamente en el sistema un lector de noticias RSS (Real Simple Syndication, por sus siglas en inglés).

La utilidad de restauración del sistema será actualizada e implementada como herramienta de inicio de sesión, facilitando así el "rescate" del sistema.

Un sistema unificado de comunicaciones llamado Windows Communication Foundation, cuyo nombre de código es *Indigo*.

Incluirá un sistema de *Antispyware* y un cliente Antivirus.

Añadirá al *firewall* de sistema la capacidad de bloquear las conexiones que salen del sistema sin previa autorización.

Según Microsoft, esta nueva versión cargará aplicaciones un 15 por ciento más rápido que Windows XP, se iniciará un 50 por ciento más rápido, podrá activarse de suspensión en 2 segundos, se reducirá en un 50 por ciento la cantidad de reinicios del sistema después de actualizaciones e incorporará un nuevo instalador, capaz de instalar Vista en 15 minutos.

Agenda

AGRONOMIA PARA TODOS

Domingo 13 de noviembre de 2005, desde las 11.30 horas. Facultad de Ciencias Agrarias y Centro de Alumnos de la Escuela de Agronomía organizan "Día abierto de Agronomía". Cancha de Rugby, Campus Lircay.

PRIMER CONGRESO URBANISMO

Viernes 11 y sábado 12 de noviembre, Colegio de Arquitectos de Chile, con el auspicio de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Talca, organiza el Primer Congreso de Urbanismo del Siglo XXI. Campus Talca.

TALLER INTERNACIONAL

Martes 15 y miércoles 16 de noviembre. Universidad de Talca organiza Taller Internacional "Tecnologías de Cultivos Sin Suelo y Sus Usos en Horticultura Intensiva". Campus Santiago.

CONVENIO

Lunes 14 de noviembre, 12.00 horas, Sala de Consejo, Casa Central. La Universidad de Talca firma convenio con la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Talca, relativo a prácticas profesionales de alumnos de quinto año de la carrera de Derecho.

OLIMPIADA MATEMÁTICAS

Lunes 14 de noviembre a las 18.00 horas. Final presencial de Olimpiada de Matemáticas, organizada por el Campus Curicó de la Universidad de Talca y el Rotary Club de Curicó. En la actividad participarán 6 alumnos de enseñanza media de la zona quienes lograron resolver un alto número de ejercicios de ingenio.

EXPOSICIÓN "DIBUJOS Y PINTURAS"

Desde el 17 al 30 de noviembre, se exhibirá la muestra de la artista María Teresa Covarrubias denominada "Di-

bujos y Pintura". Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca. Merced 437.

CONCIERTO EN CURICÓ

Martes 15 de noviembre, concierto de pianista letonés, Armand Abols. Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca. Merced 437.

CONCIERTO EN TALCA

Miércoles 16 de noviembre, concierto del pianista letonés, Armand Abols. Salón abate Juan Ignacio Molina, Casa Central.

CURSO TECNICAS EN ESCALADA

Entre el 7 y 28 de noviembre tendrá lugar el curso "Introducción en Técnicas de Escaladas y Aseguramiento en Roca", organizado por la Selección de Andinismo de nuestra Universidad. Más informaciones: seleccion_andinismo@utalca.cl

MEDALLA ABATE MOLINA

Miércoles 23 de noviembre. Ceremonia de entrega de la medalla al mérito abate "Juan Ignacio Molina" al empresario español Miguel Torres. Salón Diego Portales, Campus Lircay.

SEMANARIO

UNIVERSIDAD de TALCA

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

Vicerector 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

NUEVA PROMOCION

Ciencias Forestales titula a nuevos profesionales

Emotiva resultó una vez más la ceremonia de graduación de la Escuela de Ingeniería Forestal y de la Escuela de Ingeniería de Industrias de la Madera de la Universidad de Talca, que en conjunto titularon a 44 profesionales.

Reunidos el viernes 4 de noviembre en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, que lució atiborrado de familiares, profesores, amigos e invitados especiales de los estudiantes, la ceremonia se inició con las palabras del decano de la Facultad de Ciencias Fo-

restales, profesor Juan Franco de la Jara, quien resaltó el acto como uno de los momentos más solemnes de la vida de los alumnos. "La trascendencia de este momento encierra el simbolismo de concluir una larga y fructífera etapa que transcurrió en paralelo con el difícil tránsito entre la adolescencia y la vida plenamente adulta(...) Si han sido capaces de llegar hasta aquí, si han sido capaces de recorrer este camino que nadie les ha regalado, y terminarlo con éxito, también serán capaces de enfren-

tar los desafíos que vienen ahora", dijo.

En la ocasión, el ingeniero forestal, Germán Cornejo Jorquera, fue premiado con la distinción Francisco Antonio Encina -que anualmente otorga la Universidad de Talca al mejor graduado de la carrera- y por el Colegio de Ingenieros Forestales de la Región del Maule, representado por su presidente Héctor Espinoza Canessa, en tanto que el Ingeniero en Industrias de la Madera, Claudio Saldías Leiva recibió una distinción de la CORMA



Los destacados alumnos Germán Rodrigo Cornejos y Claudio Saldías Leiva, junto a la profesora Marcia Vásquez, directora de las Escuelas de Ingeniería Forestal y de Ingeniería de Industrias de la Madera.

Región del Maule por haber sido elegido como el más destacado entre sus pares.

En total, se graduaron 33 Ingenieros Forestales y 11 Ingenieros en Industrias de la Madera.

Estudiantes de Magíster en Gestión Tecnológica realizan gira por Brasil

Los estudiantes del Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología, junto al director ejecutivo del programa Rodrigo Cortés y al profesor Iván Coydan participaron recientemente en una gira a Brasil, que contempló el Centro de Incubadora de Empresas Tecnológicas (Cietec) de la Universidad de Sao Paulo y la asistencia al seminario internacional de Gestión Tecnológica, realizado en Salvador de Bahía.

La actividad cumplió con todos los objetivos propuestos, y buscó promover vínculos de trabajo conjunto, realizar contactos profesionales para la realización de futuras actividades e ingresar a las redes de apoyo existentes.



“Día Abierto” de Agronomía

La Facultad de Ciencias Agrarias en conjunto con el Centro de Alumnos de la Escuela de Agronomía de la Universidad de Talca está organizando para este domingo 13 de noviembre el primer “Día Abierto de Agronomía”.

Se trata de una jornada gratuita, dirigida a toda la comunidad, particularmente estudiantes de

enseñanza media y sus padres para que conozcan la Universidad y se informen en qué consiste la carrera, pero desde el punto de vista práctico.

La idea, según se informó, es que asistan en familia y aprendan algo sobre cata de vinos, control de enfermedades en el jardín, cómo podar hortensias y

rosas, cómo hacer un compost orgánico en casa, hidroponía y productos hidropónicos, entre otros temas.

La directora de la Escuela de Agronomía, Paula Manríquez Novoa, señaló que el programa se iniciará a las 11.30 horas con una Misa Folclórica y, posteriormente, un esquinazo que estará a

cargo del Conjunto Folclórico del Club de Huasos de la Universidad.

“Esta inquietud nace porque nos dimos cuenta de que es necesario que la comunidad conozca y aprenda en qué consiste un Centro de Pomáceas, qué se hace en el Centro del Vino y qué es el Centro de Investigación y Trans-

ferencia en Riego y Agroclimatología, CITRA”, explicó.

Con el auspicio de varias empresas nacionales y regionales, se espera que a los menos unos 21 stands reciban a los asistentes en la cancha de Rugby, y para lo cual ha comprometido su presencia también, un importante número de artesanos agrícolas.

ORGANIZADA POR CENTRO DE POMACEAS Ex alumna e investigadora en Hortofruticultura ofreció conferencia

El director del Centro de Pomáceas de la Universidad de Talca, Dr. José Antonio Yuri, catalogó como un valioso aporte para los estudiantes de Agronomía y especialistas del área, la charla “Daño por Sol y estrés oxidativo, fisiología y respuesta metabólica en la fruta”, que ofreció la doctora Catalina Torres del Campo, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad.

Durante la conferencia, efectuada el viernes 4 de noviembre, la investigadora y ex alumna de esta casa de estudios, Product Development Manager de la empresa Pace Int. - Estados Unidos, hizo una completa exposición sobre los componentes más importantes que inciden en el daño por sol en la fruta y sus procesos oxidativos.

Carolina Torres es ingeniero agrónomo de la Universidad de Talca y especialista en Hortofruticultura. Master of Science en Horticultura de Washington State University, Doctor of Philosophy (Ph.D).

Coordinadora de programas de investigación de su compañía, ha publicado numerosos artículos técnicos y científicos en temas relacionados con desórdenes fisiológicos en pomáceas y más recientemente, la problemática del estrés oxidativo en frutos.

En Argentina presentan experiencia de Congreso de Comercio Electrónico

Luego que durante el mes de octubre se realizara en la Universidad de Talca el Congreso Internacional de Comercio Electrónico denominado COLLECTeR 2005, al que asistieron entre otros, académicos del Departamento Universitario de Informática de la Universidad Nacional de Córdoba, dicha

institución decidió invitar al vicerrector de Desarrollo, Dr. Narciso Cerpa a dictar un seminario sobre este tema en el vecino país.

La actividad se desarrolló el 31 de octubre y 1º de noviembre en esa casa de estudios trasandina, con excelentes resultados y la participación de estudiantes de esa Univer-

sidad, académicos, representantes del gobierno y de la empresa privada. La exposición resultó de gran impacto además, porque los profesionales de la Universidad de Córdoba están efectuando una serie de investigaciones sobre e-business y firma digital.

De acuerdo a la invitación en-

viada al docente chileno, la convocatoria se basa en los esfuerzos observados por los académicos de la Universidad de Córdoba, de lo que se ha desarrollado en la Universidad de Talca y otras instituciones de la Región del Maule, específicamente en el área de comercio electrónico, lo que repre-

senta un referente para ellos.

En tanto el vicerrector de Desarrollo destacó la invitación como un reconocimiento a la labor que se efectúa en la Universidad, en especial en el tema de la tecnologías de la información y espera continuar vinculándose con la institución trasandina en proyectos conjuntos.

Profesionales de empresa reciben capacitación de académicos

Durante un fin de semana, alrededor de 20 profesionales del departamento agronómico de la empresa TerraMater S.A., se capacitaron en un curso denominado "Gestión estratégica para las habilidades directivas en el mundo de hoy", realizado en el Centro de Conferencias Paso Pehuenche, perteneciente a la Universidad.

Esta capacitación fue dictada

por la profesora Marcia Silva de la Facultad de Ingeniería, quien entregó a los profesionales una serie de herramientas para su mejor desempeño en la empresa.

De acuerdo a Jorge Andrade, jefe de gestión de TerraMater S.A., el curso fue todo un éxito, ya que se alcanzó con creces el objetivo planteado, que fue afinar detalles del proceso de gestión de calidad. En este sentido,

Andrade señaló que, "el departamento agronómico trabaja fuertemente de la mano con una mejora continua en la gestión, pero nos parece que la capacitación le inyectó un impulso a dicha mejora, que debe existir en las actuales competencias del mundo de hoy". El profesional destacó el trabajo desarrollado por la profesora de la Universidad, ya que este éxito se debió en gran medida a que la

oradora logró una buena sintonía con el personal y la plena disposición del mismo.

La actividad, fue organizada por el Departamento de Modelación y Gestión Industrial de la Facultad de Ingeniería, quienes esperan continuar con este tipo de actividades de capacitación a las empresas de la zona, de forma directa y a través de licitaciones.

El académico Mario Rivas, uno de los organizadores del curso, señaló que este tipo de iniciativas permite además generar nexos más fuertes entre las empresas y la Universidad de Talca, lo que facilita, por ejemplo, el incremento en el número de tesis y prácticas en industrias de la zona para los estudiantes de pregrado de esta casa de estudios.

FACULTAD DE INGENIERIA

Asumen nuevos directores de Departamentos



Dr. Alfredo Candia.



Prof. Abraham Fariás



Dr. Claudio Tenreiro

Desde hace algunas semanas asumieron sus cargos los directores de los cuatro Departamentos que conforman la Facultad de Ingeniería, ubicada en el Campus Curicó de la Universidad.

El profesor Dr. Alfredo Candia asumió como director del Departamento de Ciencias de la Computación y el Departamento de Modelación y Ges-

ción Industrial.

El académico Abraham Fariás se mantiene como director del Departamento de Plantas y Equipos Industriales.

Y el profesor Dr. Claudio Tenreiro asumió sus funciones como director del Departamento de Ciencias de la Ingeniería.

Exitosa campaña solidaria para estudiante del Campus Curicó

Hace varias semanas la comunidad universitaria del Campus Curicó de la Universidad, se encuentra conmovida por la enfermedad de uno de sus estudiantes, quien está en tratamiento de cuatro aneurismas cerebrales diagnosticados hace cerca de dos meses y que le implican un mismo número de operaciones.

El alumno, de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, actualmente se encuentra un buen estado de salud, en su hogar en Talca esperando para viajar a Santiago a realizarse la segunda operación.

En este contexto, sus compañeros de carrera, a través del Centro de Alumnos, lograron realizar una serie de actividades que fueron en directa ayuda del

estudiante, alcanzado a reunir la cifra de 750 mil pesos, los que serán entregados personalmente en las próximas semanas.

Entre las actividades que se realizaron se encuentran un concierto, una rifa, una colecta y una fiesta.

El presidente del Centro de Alumnos de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, Isidro Gómez, destacó el apoyo brindado por todos los estudiantes de la Universidad y de la Dirección de la Escuela de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, quienes se sumaron a esta campaña de manera comprometida y pensando en que un problema de salud como éste no es ajeno a ninguna persona.

SEXTO ENCUENTRO NACIONAL

Destaca participación de Orquestas y Coros en Santiago

Público aplaudió de pie la presentación de los niños y jóvenes que interpretaron la obra "Gloria" de Antonio Vivaldi, en el Teatro de Ñuñoa.

Una sobresaliente participación han tenido los integrantes de la Orquesta y del Coro de Niños de la Universidad de Talca, que participaron en el Sexto Encuentro Nacional de Orquestas Juveniles e Infantiles, realizado esta semana en la Región Metropolitana.

La actividad congregó a 56 orquestas y 2.000 jóvenes músicos que se presentaron en diversas comunas del Gran Santiago para realizar 60 conciertos gratuitos. La cita tiene la particularidad de congregarse a conjuntos de todas las regiones del territorio nacional. La Orquesta de la Universidad de Talca participa en este encuentro con más de 40 talentos, dirigidos por el maestro Américo Giusti.

El concierto oficial de inauguración se llevó a cabo el lunes, con una marcha musical desde la Plaza de Armas de Santiago, con cerca de 500 jóvenes tocando instru-

mentos, actividad que concluyó en el Palacio de La Moneda. Allí, en el Patio Los Naranjos, los jóvenes ofrecieron un concierto, ante autoridades de Gobierno.

El programa de este encuentro contempló la presentación -en el Teatro Municipal de Ñuñoa- de la Orquesta y Coro de Niños de la Escuela de Música de la Universidad de Talca y el Coro de Niños del Colegio Montessori. Ante la ovación del público, las agrupaciones interpretaron la obra "Gloria" de Antonio Vivaldi, bajo la dirección de la profesora Mirta Bustamante. "Realmente estuvo maravilloso y la gente aplaudió de pie. Ese repertorio lo presentaremos a finales de año en Talca. Es un privilegio enorme para Talca tener una Orquesta destacada en Chile y Coros infantiles de alto nivel", afirmó el maestro Américo Giusti.

El concierto sinfónico-coral, reunió a los jóvenes de la Orques-

ta de nuestra Universidad y a un centenar de niños, tanto del Coro de Niños de nuestra casa de estudios, como del Colegio Montessori de Talca. En la presentación, también participaron como solistas líricas invitadas: Andrea Aguilera (soprano) y Evelyn Ramírez (contralto).

La orquesta desarrolló un completo programa sobre la obra de Antonio Vivaldi, realizando una selección de las Cuatro Estaciones y, luego, la cantata "Gloria". Esta presentación forma parte de un proyecto nacional que se denomina "Juntos Sumamos Más", que está a cargo del programa Crecer Cantando del Teatro Municipal de Santiago y la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile, con el auspicio de la Fundación Andes. "Este concierto sinfónico-coral es algo novedoso. La intervención de un Coro de Niños (en una obra de este tipo) es una novedad en Chile. Hubo un logro interpretativo muy bueno. Personalmente, me tocó dirigir la obra y quedé muy satisfecha. Talca se puede sentir orgullosa de sus niños y jóvenes que están haciendo música y de su Universidad que está apoyando a estos



Cerca de 2000 mil jóvenes participaron en el concierto de clausura del Sexto Encuentro de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile, que fue clausurado por el Presidente Ricardo Lagos. En la cita tuvo una destacada participación la Orquesta Juvenil de nuestra Universidad.

talentos", aseguró la directora de la Escuela de Música.

La obra "Gloria" de Vivaldi, será presentada próximamente en las ciudades de Talca y Curicó.

Los jóvenes de la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca

concluyeron su participación en el Sexto Encuentro Nacional, sumándose a la presentación final, donde todas las orquestas tocaron juntas, lo que implicó cerca de dos mil músicos en escena y un coro de 400 voces.

Premian las mejores investigaciones de Feria Científica de Rancagua

Como positiva calificó el organizador y director de la Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins, Carlos Becerra la décima versión de la muestra que se presentó los días 3 al 5 de noviembre en la ciudad de Rancagua.

Becerra, resaltó que este año aumentó a ochenta la cantidad de trabajos que participaron en la exposición y la calidad de los mismos lo que fue destacado tanto por el público asistentes, como por los propios por los evaluadores.

La jornada se caracterizó además por un curso gratuito sobre Método Científico Experimental que se ofreció a los profesores guías de los estudiantes que clasificaron sus trabajos, a quienes se les instruyó sobre interpretación de datos, gráficos, análisis de resultados y conclusiones de las investigaciones, con la idea de mejorar el nivel de ciencia y tecnología en la enseñanza básica y media.

Las iniciativas premiadas de la décima Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins, correspondieron a los alumnos del Liceo Oscar Castro Zúñiga, de Rancagua: Kristel Henríquez Bugueño, Karina Ramos Pérez y Marta Arredondo Herrera, que obtuvieron el primer lugar, categoría Enseñanza Media, con el trabajo "Correlación entre dureza de las aguas y los problemas renales; y, Fernanda Camilo Sepúlveda, Diego Peñaloza Madrid y María Segovia Farías, del Colegio Saint Paul Collage de Rancagua, que, categoría Enseñanza Básica, alcanzaron el primer lugar con su trabajo "Calentador solar de agua".

Los ganadores viajarán en enero próximo a Argentina y recibieron además libros como premios.

Seminario abordó los desafíos del desarrollo económico de Talca

El Salón abate "Juan Ignacio Molina", en la Casa Central, fue el escenario para que autoridades de Gobierno, comunales, los rectores de las Universidades de Talca y Católica del Maule y el presidente de la Asociación de Industriales del Centro (Asicent), plantearan sus puntos de vista frente los desafíos del desarrollo económico y productivo de Talca.

La cita fue convocada por la Municipalidad de Talca y forma parte de las primeras aproximaciones para la elaboración de un plan de desarrollo comunal.

El rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas, tras dar

un contexto general al entorno regional y comunal de Talca, planteó algunos desafíos que tienen la capital del Maule para enfrentar el tiempo actual. En este sentido, dijo que el desarrollo de la comuna debe ser gestionado estratégicamente, abandonando esquemas intuitivos e improvisados, aprovechar los espacios disponibles, contribuir a que las empresas puedan agregar valor a su producción, transformando la ciudad en una buena prestadora de servicios y formando capital humano calificado. También insistió en la necesidad de promover con fuerza el mejoramiento de la educación y buscar nuevos esquemas para el

desarrollo de las pymes. Del mismo modo, propuso promover la generación y renovación tecnológica constante.

La autoridad universitaria sostuvo que Talca es una ciudad de servicios, universitaria y de pequeñas y medianas empresas de nueva generación.

Por su parte, el presidente de la Asociación de Industriales del Centro (Asicent), Slaven Agnic, planteó la necesidad de crear una cultura de la innovación a través del aumento del capital humano altamente calificado, el fortalecimiento de la actividad científica y el desarrollo y aumento de los vínculos privados.

Universidad firma convenio con Corte de Apelaciones de Talca

Un convenio destinado a brindar práctica profesional a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, es el que firmarán este lunes 14 de noviembre, a las 12.00 horas, la Universidad de Talca y la Ilustrísima Corte de Apelaciones de esta ciudad.

En lo medular, el convenio establece que los estudiantes de Quinto Año de la carrera de Derecho podrán realizar sus respectivas prácticas profesionales, de manera gratuita, en la Corte de Apelaciones de Talca o en Tribunales que estén bajo de su dependencia.

Para tal efecto, la Corte de Apelaciones determinará un número de plazas acorde a sus necesidades, con la finalidad de que estudiantes de último año de la carrera de Derecho cumplan con dicho requisito académico. Esta práctica profesional comprenderá un semestre académico, con exclusión del mes de febrero, tarea que no podrá exceder las 14 horas semanales, desarrolladas –preferentemente– en jornadas diarias en la mañana y en un número de días en la semana no inferior a 2 ni superior a 4.

Los estudiantes quedarán,

mientras dure la práctica, bajo la tutela de un abogado designado por la Corte, quien guiará sus tareas e instruirá al estudiante sobre su cometido profesional. Precisamente este mismo abogado será quien evalúe al estudiante una vez concluida la práctica profesional.

El convenio entre ambas instituciones será de carácter indefinido y será rubricado el próximo lunes 14 de noviembre, por el presidente de la Corte de Apelaciones, Víctor Stanger y el rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas,



CORTE DE APELACIONES DE TALCA.

Académico norteamericano visitó Facultad de Ciencias Forestales

Aprovechando una invitación cursada por la Corporación Chilena de la Madera, Corma, para participar de la decimotercera versión de Expocorma 2005, en Concepción, el profesor del Collage of Forestry and Conservation de la Universidad de Montana, Estados Unidos, Woodam Chung, hizo una escala en su itinerario para visitar la Universidad de Talca.

Gracias a las gestiones realizadas por el profesor Dr. Darío Aedo, Woodam Chung dictó una conferencia en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales, denominada “Sistemas de apoyo a la toma de decisiones para la planificación de operaciones forestales”, oportunidad en que mostró el desarrollo de softwares orientados a dicha área del rubro forestal.

Chung se mostró muy sorprendido con el dinamismo de la activi-



El académico Darío Aedo, junto al profesor Woodam Chung y al ex alumno de nuestra Corporación, Marco Contreras.

dad forestal en Chile, que –dijo– se ve favorecida por la menor carga regulatoria que acá existe en comparación con Estados Unidos.

Otro aspecto que llamó su atención fueron las investigaciones

que realiza la Universidad de Talca para mejorar y agilizar el crecimiento de algunas especies arbóreas, así como la aplicación industrial de herramientas generadas mediante el desarrollo de investi-

gaciones, como fue el caso de Forestal Mininco que conoció en terreno.

El profesor Chung se mostró abierto a la posibilidad de que la Universidad de Montana y esta casa de estudios puedan, en un futuro próximo, establecer un convenio para el intercambio de estudiantes, ya que –sostuvo el académico, ambas casas de estudios poseen fuertes programas de estudios forestales.

“En la Universidad de Montana nosotros tenemos 800 estudiantes en la Facultad, 600 de pregrado y 200 de postgrado. Ambas universidades tienen importantes programas y por ello me gustaría que existiera un plan de intercambio, tanto para estudiantes como también para investigadores del área forestal”, dijo.

EX ALUMNO

Acompañando al profesor Chung también viajó el ex estudiante de la Universidad de Talca, quien ahora realiza una maestría en la Universidad de Montana, Marco Contreras.

Este ex utalino actualmente trabaja en el área de planificación de operaciones forestales y, recientemente, fue galardonado con el “Student Communication Award”, que es un premio que confiere anualmente el Council on Forest Engineering, COFE, a la investigación más sobresaliente que se presenta al congreso anual que desarrolla esta entidad y que, en esta oportunidad, el trabajo de Marco tuvo relación con el desarrollo de un software dedicado a la optimización de la ubicación de canchas de maderero para sistemas terrestres.

Simulacro de terremoto

Como ejemplar calificó el director de Recursos Humanos, Maximiliano Gallegos, la participación de la Universidad de Talca que con gran espíritu de colaboración se sumó al llamado de la Oficina Regional de Emergencia, OREMI, que efectuó el lunes 7 de octubre a las 10,30 horas un

Plan Dayse sintetizado en un simulacro de terremoto grado 6,5 de la escala de Mercalli.

El directivo informó que los edificios fueron evacuados en forma tranquila y de acuerdo a las medidas de control que la corporación maneja en caso de enfrentar un fenómeno real en el futuro. “El

Comité Paritario de la Universidad en conjunto con la Mutual Chilena de Seguridad están haciendo un trabajo muy interesante en este sentido, que en el corto plazo debería tener identificado aquellos métodos y vías de evacuación más convenientes para poder enfrentar eficientemente un sismo u otro tipo

de siniestros”, dijo.

Por su parte, en el Campus Curicó también hubo una buena evaluación.

En esta sede se evacuaron dos edificios, estimándose cerca de 150 personas las que se trasladaron desde las aulas de clases y las oficinas de administrativos y pro-

fesores hacia los sectores señalizados como de seguridad.

De acuerdo a Leonardo Baldi, secretario del Comité Paritario la evacuación, que intentó anticiparse a un futuro siniestro, fue muy rápida, consiguiendo un tiempo de un minuto y medio.

CONGRESO TENDRA LUGAR EN CAMPUS LIRCAY

Arquitectos se reúnen para reflexionar sobre Urbanismo

El Comité de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Colegio de Arquitectos de Chile, está organizando el primer Congreso de Urbanismo del Siglo XXI Talca-Chile con el propósito de intercambiar experiencias y reflexionar con respecto del estado actual de la disciplina frente a temas como las marcadas diferencias que existen en los sistemas urbanos que conforman la realidad nacional, la gestión de las ciudades medias, las orientaciones de las actuales políticas de desarrollo urbano, de gobierno interior, en el marco histórico de globalización y apertura

a mercados internacionales que vive el país.

El encuentro que cuenta con el patrocinio de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Talca, entre otras instituciones, se desarrollará hoy y mañana en el Campus Lircay y contará con la participación de urbanistas, arquitectos y profesionales del campo de la gestión urbana y territorial.

Durante el evento de dos días, serán múltiples las temáticas a abordar, toda que vez que, el estado del arte de la disciplina invita a reflexionar sobre los estilos de plani-

ficación; la formación de los urbanistas en las universidades; la presencia histórica y a futuro de los arquitectos urbanistas y planificadores en la gestión de ciudades; los cambios de paradigma en la disciplina; la incorporación de la visión ciudadana en los procesos urbanos; la operación de los mercados urbanos y competitividad de las ciudades; la calidad de vida, el pensamiento político detrás de las actuaciones sectoriales actuales; el protagonismo del sector privado en los servicios urbanos; el rol de los gobiernos locales en el campo de la



ESCUELA DE ARQUITECTURA

gestión de los territorios y globalización; y, las estrategias de sustentabilidad ambiental, entre otros.

La jornada inaugural está contemplada para las 12.30 horas de hoy viernes, ocasión en que en-

tregará el saludo institucional el rector de nuestra Universidad, Dr. Álvaro Rojas Marín.

En la oportunidad, se hará entrega del Premio de Urbanismo, en su primera versión al destacado profesional, Pastor Correa.

Visita de estudiantes de Universidad Nacional de Misiones



Estudiantes de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina, realizaron una visita a la Universidad de Talca, oportunidad en la que interiorizaron de las actividades de la Facultad de Ciencias Forestales, el Centro de Tecnologías de la Madera, CERTIM, el Centro Tecnológico del Álamo, y su programa de investigación en me-

joramiento genético, y conocieron el trabajo que se desarrolla en el Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica de la misma Facultad.

En total fueron 12 estudiantes que pertenecen a la Escuela de Ingeniería Forestal, junto a sus profesores Daniel Videla y Norma Vera. Además de la Universidad de Talca, los alumnos que pertenecen al

último año de su carrera, visitaron el Centro Agrícola y Forestal El Álamo, la Expocorma y la Universidad Austral.

La delegación fue recibida por la directora de la Escuela de Ingeniería Forestal de nuestra Universidad, Marcia Básquez y por el vicerrector de Asuntos Estudiantiles, Dr. Mauricio Ponce.

Bernardo Oyarzún expone en Galería de Arte Contemporáneo

"Eco Sistema", se titula la nueva exposición de Bernardo Oyarzún que gracias al convenio de cooperación con el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, la Universidad de Talca inauguró ayer jueves en la Galería de Arte Contemporáneo ubicada en la Casa Central de corporación.

"Eco Sistema", es una instalación de este artista visual que aborda la noción de paisaje en un sentido amplio de naturaleza, cultura y biografía, en donde reconstituye identitariamente una localidad del Sur de Chile, revelando su aspecto natural, mediante fotografías de gran formato y su aspecto humano o social, interpolado por el aura y las historias de objetos recolectados en la zona.

La locación de la exposi-

ción es El Ñadi, perteneciente a la comuna de Los Muermos, tristemente célebre por la tala ilegal de Alerces y por la destrucción de su bosque nativo. Asimismo, es el lugar donde nació el artista.

Bernardo Oyarzún, refiriéndose a su exposición, señala que es un trabajo que articula un procedimiento técnico para abordar el paisaje, que propone una herramienta objetiva, científica y de representación, a través del concepto técnico de planimetría de paisaje o levantamiento de planos.

La muestra de este artista que trabaja la noción de paisaje de un modo autobiográfico y sociocultural estará abierta al público hasta el 31 de diciembre.

Federación de Estudiantes Campus Talca ya tiene nuevo presidente



Roberto Naranjo, nuevo presidente de la FEDEUT-Talca.

En una reñida votación de segunda vuelta entre los candidatos Leandro Peñaloza y Roberto Naranjo, ambos de la carrera de Derecho, este miércoles se terminó con la incertidumbre tras la masiva concurrencia de estudiantes a las urnas de sufragio, la que alcanzó un total de mil 652 votos válidamente emitidos.

Fue así que candidato Roberto Naranjo se impuso al alcanzar un total de 820 preferencias, mientras que su contendor obtuvo 791 votos. De este modo, el nuevo

presidente de la Federación de Estudiantes, Campus Lircay, período 2005-2006, es Roberto Naranjo, quien en la primera vuelta había obtenido la segunda mayor preferencia.

La publicación oficial de los resultados se efectuará este viernes, mientras que la ceremonia de traspaso se realizará el próximo miércoles 16 de noviembre, oportunidad en la que el actual presidente, Alex Quezada, entregará el cargo al flamante nuevo presidente de la FEDEUT Talca.

Gimnasia Rítmica en el Campus Lircay

Equipos provenientes de San Felipe, Santiago, San Fernando, Curicó, Talca y Temuco, participarán mañana sábado 12 de noviembre en un Campeonato de Gimnasia Rítmica Deportiva, organizado por el Club de la Universidad de Talca, con el objetivo de examinar el nivel actual de las competidoras y además, planificar la temporada 2006.

El encuentro, por invitación, que se iniciará a las 10.00 horas, se desarrollará en el Gimnasio de esta corporación estudiantil y reunirá a deportistas categorías "peques

hasta adultas", niveles B y C que se presentarán en pruebas especiales de manos libres, balón, cuerda y cinta.

Según informó la directora del Departamento de Deportes, Matilde García, las pruebas se clasifican por especialidad, según el siguiente orden y categoría. Premini B y C esquemas manos libres; Categoría mini C y B cuerdas y manos libres; Infantil C y B balón y cuerda, y por último, deportistas adultas categorías B y C quienes competirán en esquemas con implementos Aro, Cinta y Manos

Libres.

Entre los deportistas que tomarán parte en las competencias destacan la estudiante de Kinesiología, Tamara Ibáñez, actual campeona nacional universitaria individual y Paulina Astaburua, campeona nacional infantil – franja tres- en esquemas de manos libres y balón.

Por Talca han confirmado su participación los clubes Talca 2000, Municipal, Colegio Montessori, Colegio Santa Marta y, naturalmente, la Universidad de Talca como organizador del evento.

Celebran Día del Psicólogo

Con la asistencia de casi la totalidad de estudiantes y profesores, la Escuela de Psicología de la Universidad de Talca celebró el miércoles, en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, "El Día del Psicólogo".

A la premiación por buen rendimiento académico de los mejores diez alumnos y el reconocimiento a aquellos que se han destacado en actividades extraprogramáticas de la carrera, se sumó la interesante charla que ofreció el profesor de Comunicación y Marketing de la Escuela de Negocios de la Facultad de Economía de la Universidad de Chile y Doctor en Psicología y Comunica-

ción Social de la Universidad de Sheffield, (Uk), Rodrigo Uribe, quien abordó el tema "análisis de los efectos psicológicos de la publicidad".

En la oportunidad el director de la Escuela de Psicología, profesor Emilio Moyano, se refirió a la importancia de la celebración del Día del Psicólogo a nivel nacional, por lo que enfatizó que se trata de un día muy especial para todo el gremio.

También se refirió a la importancia y función del Colegio Profesional de Psicólogos, instando a los jóvenes la necesidad de potenciar el gremio, con la finalidad de tener un mayor poder de nego-

ciación y mejores condiciones profesionales.

Con posterioridad se pasó a premiar a los mejores alumnos. Estos fueron: María Francisca Monje, Katherine Paola Oyarce, María Brandan, Andrea Llana, Oriana Arellano, Mariela Fernández, Marcelo Cancino, Marcela Carreño, Marcela Moris y Paola Bascañan.

Por otro lado, los estudiantes premiados por su destacada participación en actividades extraprogramáticas fueron: Natalia Bravo, Daniel Pérez, Cristian Fuenzalida, Katherine Oyarce, Gabriel Huentemil y Rodrigo Aguayo, respectivamente.

CIENCIA

Proyecto busca apoyar el desarrollo de la vitivinicultura

Lograr determinar la mejor combinación portainjerto/variedad de entre las más importantes variedades y valles vitivinícolas del país, que sean resistentes a enfermedades y plagas del suelo, es el objetivo del proyecto denominado "Bases Estratégicas para el Desarrollo de la Vitivinicultura Chilena: Combinación Portainjerto-variedad para las Distintas Zonas Productivas de Chile", que lleva adelante el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) de la Universidad de Talca.

El proyecto contempla una duración de siete años y una inversión total de 674 millones de pesos, de los cuales un 32 por ciento es aportado por Fondef, un 39,1 por ciento proviene de las empresas privadas involucradas y el resto por parte de la Universidad de Talca.

De acuerdo a lo manifestado por el director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Dr. Yerko Moreno, se espera que en los próximos años una importante cantidad de viñedos sean reemplazados por nuevas plantaciones, todo ello debido a la declinación productiva, el ataque de plagas en el suelo, cambio de variedades y también a raíz de los tratados de libre comercio firmados por Chile.

"Con la finalidad de rentabilizar el negocio vitivinícola se incorporarán al cultivo suelos que presentan limitaciones, como baja fertilidad o profundidad efectiva, por lo que surge la necesidad de utilizar plantas injertadas con portainjertos resistentes que, bajo condiciones de alta infestación de nemátodos o replante, eliminen la necesidad de aplicar nematicidas o fumigantes dañinos al ecosistema y de alto costo, permitiendo una mejor adaptación a los suelos sin limitaciones", asegura Yerko Moreno.

El profesor Moreno recordó que casi la totalidad de los viñedos chilenos se encuentran plantados a pie franco, es decir, sin injertar, a diferencia de lo que ocurre en la mayor parte de las viticulturas del mundo, debido a la presencia de la Filoxera, plaga que hasta la fecha se encuentra ausente del territorio nacional.

Ante tal escenario, Moreno valoró la importancia del proyecto en cuestión, ya que, de ese modo, a futuro se podrá estar preparado ante un eventual ingreso de la Filoxera a Chile y así conocer el tipo de portainjerto que será necesario ocupar.

Junto a la Universidad de Talca participan catorce importantes empresas privadas, pertenecientes a diferentes valles vitivinícolas del país.

El desarrollo del proyecto contempla la plantación de cepas en doce unidades experimentales, ubicadas en diferentes valles del país, desde la Cuarta a la Octava Región, lugares donde se evaluará la adaptabilidad de las plantas a las condiciones del terreno, su crecimiento y producción, para –durante las últimas temporadas– producir vino, con el objetivo de apreciar las diferencias en su calidad.

Del mismo modo, se realizarán registros meteorológicos, se recopilará información de suelos y climas que permita, una vez concluido el proyecto, realizar un modelo para que los productores de las distintas zonas del país tengan una mejor aproximación respecto de cuál es la mejor combinación variedad/portainjerto para sus suelos, climas y condiciones de manejo.

Una vez adaptada esta tecnología derivada de la investigación, los viveros de vides podrán ver ampliado su negocio, al aumentar el volumen de venta de plantas injertadas, donde las empresas vitivinícolas lograrán un aumento en productividad estimado en dos toneladas por hectárea, una disminución de costos por menor uso de pesticidas y un menor impacto ambiental por la nula aplicación de fumigantes al suelo.