

A TRAVES DE SERCOTEC

# Microempresarios reciben apoyo de Centro de Inserción Laboral



En distintos servicios públicos de la Región del Maule se encuentran los profesional del Programa Centro de Inserción Laboral de la Universidad de Talca. Ellos apoyan la gestión de esas instituciones y son asesorados por académicos de nuestra Corporación.

■ Programa de la Universidad de Talca que cuenta con el respaldo del Gobierno Regional comienza a generar sus primeros frutos. Profesionales han elaborado proyectos para los municipios e instituciones públicas.

■ Alto personero del Servicio de Cooperación Técnica valoró labor del citado Centro. “Esta acción de la Universidad, comprometida con la ciudad y con la región, nos parece que es tremendamente importante”, aseveró.

(Pág. 5)

## Destacados

### Laboratorio de Campus Curicó cuenta con nuevo equipamiento

El alumno de la carrera de Ingeniería de Ejecución Mecánica, Luis Moraga, desarrolló un proyecto de trabajo de titulación de un nuevo equipamiento que permite fabricar piezas para distintas maquinarias y funciones, de forma autónoma.

Pág. 4

### Centro Tecnológico del Álamo fortalece vínculos con China

Conocer los últimos avances en investigación, estrechar lazos con la Universidad de Nanjing constituyen algunos de los objetivos de la visita que realizará próximamente el Director de la citada unidad, Dr. Francisco Zamudio.

Pág.7

### Reelecto Decano de Facultad de Ciencias Forestales

El profesor Juan Franco de la Jara obtuvo un 75 por ciento de la votación. Entre sus tareas futuras destaca la generación de un nuevo perfil profesional para la carrera de ingeniería forestal y posicionar los centros tecnológicos.

Pág. 7

SE PRESENTÓ EN SALON "ABATE JUAN IGNACIO MOLINA"

# Brillante concierto ofreció maestro Roberto Bravo

■ El pianista chileno más reconocido en el mundo actualmente mostró un repertorio de música latinoamericana, del mundo del cine y de clásicos, para cerrar con la emotiva interpretación de "Te recuerdo Amanda" de Víctor Jara.

Un emotivo concierto ofreció el maestro Roberto Bravo en la Universidad de Talca, con el que se dio inicio oficial al Ciclo de Grandes Pianistas que ofrece gratuitamente nuestra casa de estudios en celebración de sus 25 años

y en homenaje al aniversario número 264 de la capital maulina.

El artista presentó un repertorio de música latinoamericana y del mundo del cine, con fragmentos de obras de autores como el argentino Astor Piazzolla, del re-

cientemente fallecido músico chileno Luis Advis, o del italiano Ennio Morricone y de la banda sonora de la película E.T.

Posteriormente, evocó a clásicos como Mozart, Schubert, Chopin y Rachmaninov, para cerrar con la interpretación de "Te recuerdo Amanda", del cantautor Víctor Jara, que hizo a los asistentes aplaudir al maestro chileno de pie y por largos minutos.

Al terminar el espectáculo que repletó la sala "Abate Juan Ignacio Molina" de la Universidad de Talca, el Rector Juan Antonio Rock manifestó que la interpretación de Roberto Bravo "llena el alma con su música y verlo también es algo que impacta". "Creo que nos debemos sentir felices de poder brindar a la comunidad este aporte cultural. Así que

estamos muy contentos de haber podido organizar este concierto y haber tenido con nosotros a Roberto Bravo", enfatizó la autoridad universitaria.

El maestro recibió a sus seguidores en el camarín y expresó que siente un gran cariño por la sala donde se presentó, pues "aquí empecé a tocar, en Talca, así que tengo lindos recuerdos de este lugar".

Además, destacó la calidad del instrumento con el que cuenta la universidad y señaló que es "realmente muy bueno. Un agrado tocar este piano".

Asimismo, valoró la gestión de la Universidad de Talca en materia de difusión artística, y señaló que esta casa de estudios "siempre se ha caracterizado por la gran actividad cultural y es algo que marca a la región y a la ciudad, así que no me extraña que se haya iniciado un ciclo de pianistas".

El músico ofreció otro concierto con similar éxito dirigido a los estudiantes, el que también tuvo lugar en el Salón abate "Juan Ignacio Molina".

## MANUEL MONTERO DELEITÓ A CURICANOS

Un auditorio casi repleto de personas aplaudió de manera entusiasta al pianista chileno Manuel Montero, quien se presentó el miércoles 10 de mayo, en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca.

El artista, quien abrió el Ciclo de Grandes Pianistas en el Campus Curicó, deleitó al público asistente con piezas de autores muy conocidos, como Franz Schubert, Ludwig van Beethoven, el español Enrique Granados, Franz Liszt y Frederic Chopin.

Al finalizar el espectáculo, el pianista agradeció la asistencia y la acogida brindada por el público curicano. "Me gusta mucho tocar para públicos tan diversos, principalmente donde hay personas jóvenes, ya que siento que ellos se aproximan a la música selecta y aprenden sobre ella", expresó el músico.

Durante el mes de junio, el artista participará de otro concierto, esta vez en la Casa Central de la Universidad, en Talca.



El maestro Roberto Bravo inició el ciclo Grandes Pianistas, organizado por la Universidad de Talca.

## Agenda

### CONFERENCIA DE MECATRÓNICA

Hoy, a las 12.00 horas, Auditorio de la Facultad de Ingeniería, Campus Curicó. Escuela de Ingeniería en Mecatrónica invita a la comunidad universitaria a participar de una conferencia denominada "El sueño imposible e los robots biológicamente inspirados", que dictará el Dr. Juan Carlos Letelier, académico de la Universidad de Chile.

### SEMINARIO EN DERECHO PENAL

Jueves 25 de mayo, 13:00 horas,

Auditorio Campus Santiago. El Dr. Alfonso Serrano Mallío, profesor de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, España, expondrá el tema "¿Es un objetivo razonable reducir la criminalidad?", en el marco de los seminarios de actualización en derecho penal que organiza el Centro de Estudios de Derecho Penal.

### 40 ROSTROS MAULINOS

Hasta el 31 de mayo se exhiben la muestra de fotografía de Héctor Labarca. Sala Giulio Di Girólamo, 2 norte 685, Talca. Entrada Liberada

### CICLO DE CINE CHILENO EN MAYO

En el Centro de Extensión Curicó, ubicado en Merced 437 se realizará durante el mes de mayo un ciclo de cine gratuito dedicado a producciones chilenas. Las películas que se exhibirán son las siguientes:

- Miércoles 24 de mayo, 19 horas, "MI MEJORENEMIGO" del director Alex Bowen.

- Miércoles 31 de mayo, 19 horas, "SE ARRIENDA" del director Alberto Fuguet.

### SEMINARIO INTERNACIONAL EN DERECHO

Martes 16 de octubre de 2006, Salón de Honor "Diego Portales", Campus Talca. Universidad de Talca organiza el seminario internacional "Pensando una nueva Justicia civil".

### CONGRESO ECONOMISTAS AGRARIOS

16 y 17 de noviembre, Campus Talca. Universidad de Talca y Asociación de Economistas Agrarios A.G. realizarán XI Congreso de Economistas Agrarios.

### CONGRESO DE PSICOLOGÍA

19 al 21 de octubre, Campus Talca. Primer Congreso Nacional de Psicología, organizado por las Escuelas de Psicología del Consorcio de Universidades del Estado de Chile.

### PINTURAS EN EL CAMPUS

Desde el jueves 25 de mayo hasta el viernes 30 de junio se presentará la exposición de pinturas de Pilar Vergara y Esculturas de Lisy Fox. Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas".

SEMANARIO  
UNIVERSIDAD de TALCA

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

Secretario General:  
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Dirección de Comunicaciones Corporativas:  
Macarena Deney Pineda

Editor:  
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas  
Sergio Torres Pérez  
Carla Ortega Sazo  
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](mailto:prensa@utalca.cl)

Impresión:  
Impresora La Discusión S.A. - Chillán.



# Universidad de Talca organiza XI Congreso de Economistas Agrarios

■ Las investigaciones que se presenten en este encuentro, es decir, que sean aprobados por el comité organizador de esta casa de estudios serán publicadas en la revista anual de la AEA "Economía Agraria".

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca será el escenario del XI Congreso de Economía Agraria, el próximo 16 y 17 de noviembre, en el que se presentarán trabajos enviados por los participantes.

A nombre de la Facultad, la Decana Dra. Gilda Carrasco y el Presidente de la Asociación de Economistas Agrarios (AEA) y académico de nuestra Universidad, Dr. Javier Luis Troncoso, extendieron una amplia invitación a los investigadores nacionales y extranjeros que pertenezcan a instituciones y organismos públicos y privados relacionados con la economía silvoagropecuaria, a presentar sus trabajos para participar en el encuentro académico.

Los resúmenes de las investigaciones deben enviarse antes del próximo 14 de julio, de acuerdo con una pauta de presentación de los trabajos que se encuentra en el sitio web <http://ceagraria.utralca.cl/>.

El documento será revisado por el Comité Organizador según la "Pauta para Presentación de Trabajos" y se comunicará su aceptación el 18 de agosto, si es que cumple con las directrices establecidas para estos efectos por la AEA.

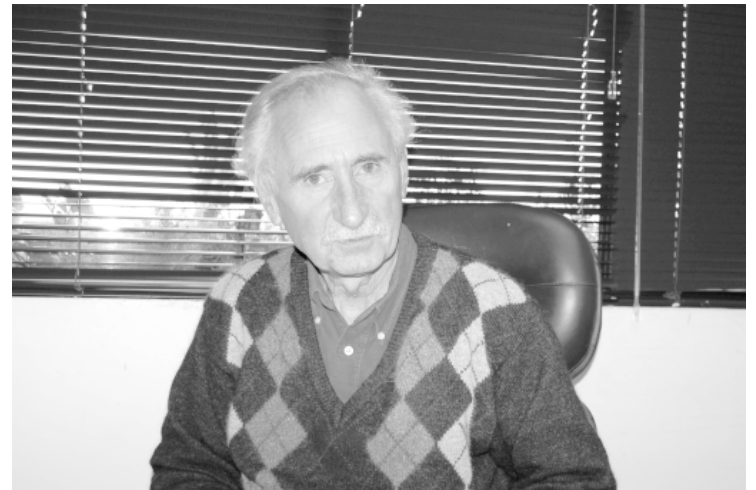
Los trabajos que se exhibirán en este congreso —que el año pasado fue celebrado en la Universidad de La Frontera (UFRO), en Temuco— deben ser resultados de investigación, inéditos y origi-

nales y pertenecientes al ámbito de la economía agraria.

De acuerdo con la convocatoria, la recepción del trabajo completo será hasta el 15 de septiembre, y debe estructurarse siguiendo el formato tradicional de un artículo científico, es decir, título, resumen, introducción, metodología, resultados y discusión de resultados, conclusiones y bibliografía.

Todos los trabajos que sean aceptados para el congreso serán enviados en su versión in extenso a la revista "Economía Agraria", de la Asociación de Economistas Agrarios, para ser sometidos al proceso de arbitraje por el Comité Editor de la revista.

Los trabajos que sean selec-



Dr. Javier Luis Troncoso, académico de la Universidad de Talca y Presidente de la Asociación de Economistas Agrarios (AEA).

cionados por los árbitros evaluadores serán publicados en el número de "Economía Agraria" del próximo año.

## EN CAMPUS SANTIAGO

# Comienza segunda versión de Magíster en Derecho Penal

Tras la exitosa convocatoria alcanzada el año 2005 con la primera versión del Magíster en Derecho Penal, las autoridades del Centro de Estudios de Derecho Penal de la Universidad de Talca, Campus Santiago, están ad portas de comenzar la segunda edición de este programa de

postgrado dirigido a profesionales del ámbito jurídico.

De acuerdo a lo manifestado por el Director del Programa, el Dr. Jean Pierre Matus, el objetivo planteado por esta unidad académica es formar profesionales especialistas en Derecho Penal, capaces de dar cuenta del estado actual de

la discusión dogmática, político-criminal y jurisprudencial en los aspectos fundamentales del Derecho Penal contemporáneo en un mundo globalizado, además de entregar herramientas para lograr entender los fundamentos científicos y las aplicaciones prácticas de la Criminología, la Medicina Legal y la Criminalística, sin dejar de lado la activa participación en la discusión de políticas públicas sobre materias penales, así como permitir alcanzar un adecuado desempeño en la práctica profesional.

En lo medular, el Magíster contempla una duración total de cuatro semestres, lo que equivale a mil 500 horas de instrucción, tiempo en el cual se abordarán aspectos fundamentales de la teoría del delito, Derecho Procesal Penal en la jurisprudencia, problemas actuales de los delitos contra las personas, contra la propiedad y delitos de carácter sexual, además de cubrir los principales problemas del Derecho Penal Económico.

Un aspecto relevante de este

programa lo constituye su orientación internacional, ya que el Centro de Estudios de Derecho Penal mantiene un convenio con la Universidad de Lleida, España, mediante el cual la casa de estudios europea recibe a los egresados del Magíster para que continúen sus estudios de Doctorado en España, aspecto que para el profesor Jean Pierre Matus representa un reconocimiento a la calidad académica del Programa, además de representar una oportunidad inmejorable de perfeccionamiento para los estudiantes de Centro de Estudios de Derecho Penal.

Cabe destacar que el programa de magíster es impartido por profesores con grados académicos de Doctor o Magíster en Derecho, además de la colaboración de algunos especialistas en Litigación Oral y Criminalística, que se desempeñan en universidades nacionales y extranjeras de alto prestigio, como por ejemplo el Dr. Kai Ambos catedrático de Derecho Penal de la

Universidad de Göttingen, Alemania; el Dr. Hernán Hormazábal, catedrático de la Universidad de Gerona, España; el Dr. Manuel Paredes Castañón, catedrático de Derecho Penal de la Universidad del País Vasco y la Dra. Patricia Faraldo Cabana, profesora titular de Derecho Penal de la Universidad La Coruña, entre otros.

Junto a ellos también imparten docencia destacados abogados nacionales, como por ejemplo, Luis Ortiz Quiroga, profesor de Derecho Penal de la Universidad de Chile; el Dr. José Luis Guzmán Dálbora, profesor Titular de Derecho Penal de la Universidad de Valparaíso; el Prof. Leonardo Moreno Holman, Defensor Regional Zona Metropolitana Norte, además de los académicos de la Universidad de Talca, Dr. Jean Pierre Matus, Dr. Raúl Carnevali, María Cecilia Ramírez y el Prof. Emilio Balmaceda.

El plazo final de postulaciones vence el miércoles 31 de mayo.



El académico Dr. Raúl Carnevali y el director del Centro de Estudios Penales, Dr. Jean Pierre Matus, impartirán clases en el programa Magíster en Derecho Penal.

## Laboratorio de Campus Curicó cuenta con nuevo equipamiento

El nuevo equipamiento de uno de los laboratorios tecnológicos con los que cuenta la Facultad de Ingeniería se denomina Célula de



El alumno Luis Moraga junto al profesor Abraham Farias trabajan en la nueva célula de manufactura.

Manufactura Flexible y fue desarrollada por Luis Moraga, alumno de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, quien realizó este proyecto como trabajo de titulación.

Este equipamiento permite fabricar piezas para distintas maquinarias y funciones, de forma autónoma, es decir, todo efectuado a través de un programa computacional que coordina el trabajo.

De acuerdo al Director del Departamento de Tecnologías Industriales, académico Abraham Farias, -quien fue el guía del estudiante-, éste es el primer proyecto Mecatrónico que se desarrolla en la Facultad. "Hay que destacar el trabajo efectuado por el estudiante, ya que éste era un proyecto

complejo, que escapa a lo meramente mecánico, dado que involucra el área robótica, electrónica y computacional. Este fue un desafío bastante grande que asumió Luis y que fue capaz de desarrollar. Para los profesores es muy estimulante el observar los logros del alumno", afirmó.

En este sentido, Luis Moraga señaló que se siente muy orgulloso de haber conseguido que el sistema funcionara y entregar esta nueva infraestructura para el uso de los alumnos, "lo más difícil fue la construcción de algunos de los dispositivos, pero ahora que ya está funcionando me siento muy orgulloso de dejar esta implementación para el Laboratorio. En el futuro, cuando trabaje, espero poder de-

sempeñarme en esta área de mi carrera, que es la automatización".

El profesor indicó que el proyecto denominado "Implementación flexible de mecanizado de tipo docente" es muy importante, ya que permitió unir una serie de máquinas con los que contaba la Facultad e implementar un sistema que servirá como una plataforma básica, que más adelante puede ser utilizada por un gran número de alumnos y ser mejorada a través de los propios proyectos de los estudiantes.

Este nuevo equipamiento servirá para los alumnos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Civil en Computación e Ingeniería Civil Industrial de la Universidad.

## Estudiante de Ingeniería participa en Vuelta Ciclista de Chile

Lino Arriagada es alumno de primer año de Ingeniería Mecánica de la Universidad, tiene 18 años y mucha energía para lograr sus sueños. Esto incluye desarrollar dos actividades muy distintas, pero que representan un reto para él: la ingeniería y el ciclismo.

A fines del año pasado rindió la PSU, siendo seleccionado en la carrera de Ingeniería Mecánica y debiendo viajar desde Puerto Montt a Curicó para continuar sus estudios. Es en esta ciudad donde puede lograr sus metas, ya que además de

la Universidad de Talca, Lino es uno de los pocos jóvenes chilenos seleccionados en un proyecto de ciclismo, financiado con fondos suizos, que mantiene un Centro de Entrenamiento en Curicó.

Este estudiante practica desde hace 5 años el ciclismo con excelentes resultados, que le permitieron ser seleccionado en este proyecto deportivo de élite, que prepara a ciclistas para los próximos campeonatos mundiales y las olimpiadas. Pero no todo es deporte, Lino está muy interesado



Lino Arriagada, alumno de Ingeniería Mecánica.

en continuar sus estudios superiores con el apoyo de su familia y del centro deportivo. "En ese organismo además les interesa que los jóvenes deportistas estudien, quieren formar personas integrales. Por lo que postulé a esta carrera que me interesaba en la Universidad de Talca. Mi otra vocación además del deporte es la Ingeniería, siempre me ha gustado y la verdad es que considero que estudiar y practicar deporte competitivo es una prueba personal", afirmó.

Lino participó este año, por primera vez en la Vuelta Ciclista de Chile, que se corrió entre La Serena y Talca y que finalizó el domingo 14 de mayo en Santiago. En esta competencia el estudiante logró un buen lugar dentro de su categoría, ocupando el puesto número 32 en la clasificación general de un total de 96 ciclistas.

Su próximo desafío es el Panamericano de Ciclismo, que se realizará en Brasil en el mes de junio, donde competirá en pruebas de gran fondo en la categoría sub-23.

## Alumno agradece solidaridad de sus compañeros

■ Estudiante aquejado de problemas de salud agradeció ayuda de la comunidad universitaria que realizó campaña a su favor.

José Miguel Bravo sufrió el año pasado un duro golpe, al ser diagnosticado con cuatro aneurismas cerebrales. El joven es alumno de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Mecánica, que dicta la Universidad en el Campus Curicó, y debió durante el segundo semestre de 2005 congelar sus estudios, para operarse.

Fue en ese momento donde

sus compañeros iniciaron una serie de actividades que fueron en beneficio de la familia de José Miguel, como rifas, recitales a beneficio y colectas, que permitieron reunir la suma de 860 mil pesos, y que le sirvieron a la familia para paliar en algo el enorme esfuerzo económico que debieron realizar, principalmente debido a las operaciones.

Este año, el estudiante reanudó sus clases y se encuentra muy tranquilo y feliz de retomar su vida estudiantil, sin olvidar el apoyo que le brindaron sus compañeros y toda la comunidad universitaria. A solicitud de José Miguel es publicada una carta de agradecimiento a la comunidad universitaria:

"A toda la comunidad univer-

sitaria, profesores, administrativos, auxiliares y compañeros:

El motivo de la presente, es en primer lugar saludarles y a la vez agradecer el apoyo y compañía que he recibido de parte de todos ustedes, durante el tiempo transcurrido posterior a que se detectara mi enfermedad en septiembre del año pasado. La verdad es que son innumerables las muestras de

cariño y solidaridad que hemos recibido como familia.

Gracias a Dios y a tanta gente que de una u otra forma contribuyó a que este semestre retome mis estudios. La vida una vez más ha sido generosa conmigo, me abre otra puerta y con mucho gusto quisiera compartirla con todos ustedes". Un abrazo, José Miguel Bravo Valdés.



A TRAVES DE SERCOTEC

# Microempresarios reciben apoyo de Centro de Inserción Laboral

■ Programa que cuenta con el respaldo del Gobierno Regional comienza a generar sus primeros frutos. Profesionales han elaborado proyectos para los municipios y apoyan la gestión de los mismos.

■ “El profesional (de la Universidad) viene a llenar una necesidad importante en la organización empresarial. Esta acción de la Universidad, comprometida con la ciudad y con la región, nos parece que es tremendamente importante”, afirmó alto personero del Servicio de Cooperación Técnica.

Apoyo en el ámbito de la gestión recibirá la Asociación de Micros y Pequeñas Empresas de Talca (ASEMIT) por parte del Centro de Inserción Laboral de la Universidad de Talca, programa que destinó a una de sus profesionales al Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC) y entre cuyas tareas figura proporcionar asesoría a esta organización de pequeños empresarios.

En el mes de enero de este año, la Universidad de Talca inauguró el edificio o centro de operaciones del Programa de Inserción Laboral, dependiente de la Dirección de Planificación y Análisis Institucional, iniciativa que busca incorporar al mercado a jóvenes profesionales egresados de esta casa de estudios superiores, quienes prestarán asesoría en formulación y diseño de diversos estudios, proyectos y programas focalizados de gran impacto social y económico, en una labor directa con entidades públicas de la zona: Municipalidades, Direcciones Regionales de Servicios, Secretarías Regionales Ministeriales, entre otras. El programa cuenta con el respaldo de la Consejo Regional del Maule, que asignó los recursos necesarios para la construcción del edificio.

En la actualidad son 25 los profesionales que participan de este programa, quienes egresaron de las carreras de Ingeniería Comercial, Ingeniería Civil, Contador Público y Auditor, Derecho, Ingeniería Forestal, Agronomía e Ingeniería en Industrias de la Madera.

Entre las instituciones públicas donde los jóvenes profesionales prestan sus servicios figura SERCOTEC, organismo filial de la Corporación de Fomento de la Producción, CORFO, y cuya tarea central es apoyar iniciativas de mejo-

ramiento de la competitividad de las micro y pequeñas empresas y fortalecer la capacidad de gestión de sus empresarios. En dicha entidad trabaja la ingeniero comercial María Cristina Borquez, cuya tarea en ese organismo será prestar colaboración a ASEMIT.

El Director Académico Alterno del Programa, Iván Coydán, afirmó que la profesional trabajará en el fortalecimiento de la organización y en el perfeccionamiento del Organismo Técnico Capacitador (OTEC) que dispone la institución gremial. Además, concentrará su esfuerzo en la implementación de un proyecto destinado a crear un Centro de Exposición y Venta de la Microempresa, que se ubicaría en calles 6 Oriente esquina 2 norte, en Talca, y que comenzaría a operar en el mes de julio de este año.

“Este es un apoyo real de la Universidad de Talca a los microempresarios de la zona”, afirmó el presidente de ASEMIT, Luis Vejares, al comentar el respaldo que brindará la ingeniero comercial al gremio, a través de su labor en SERCOTEC.

Por su parte, Alfredo Loren, ejecutivo de Fomento de SERCOTEC señaló que la entidad servirá de puente entre el profesional y ASEMIT y contribuirá en las planificaciones estratégicas que se requieren para buscar una solución más integral a la Asociación de Micros y Pequeñas Empresas de Talca. “Hay muchas ideas que están dando vuelta y que hay que concretar en un plan estratégico y que seguramente serán ejecutadas durante 2006. El apoyo del Centro de Inserción Laboral será por un espacio de tres años y por tanto tenemos un camino a recorrer y estaremos apoyando a la profesional de la Universidad”, aseguró.

Insistió en que para SERCOTEC resulta relevante apoyar a micros y pequeños empresarios de Talca en el desarrollo de sus empresas, más aún considerando la relevancia de este sector en la economía regional, que llegan a una cifra superior a las mil 800 empresas de distintos rubros.

“El profesional (de la universidad) viene a llenar una necesidad importante en la organización empresarial. Esta acción de la Universidad, comprometida con la ciudad y con la región, nos parece que es tremendamente importante. Estamos fortaleciendo el capital social y la capacidad de interlocución de la sociedad civil con las autoridades de Gobierno”, afirmó.

## GESTION EN MUNICIPIOS

En cerca de 13 Municipalidades de la región existen profesionales de la Universidad que parti-

cipan de este programa. Su trabajo se ha centrado en el apoyo de herramientas de gestión para las corporaciones edilicias e incluso han participado en la formulación de proyectos que luego han sido presentados al Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), como ocurrió con el caso de las Municipalidades de Yerbas Buenas y Río Claro.

Pero si de aportes se trata, en Parral tiene lugar una de las experiencias innovadoras. La puesta en funcionamiento de un proyecto destinado al desarrollo de nuevas habilidades para la creación de negocios en la microempresa de la comuna de Parral. Se trata de un fondo concursable al que podrán postular microempresarios.

Para el Director Académico Alterno y Director Ejecutivo del programa, Iván Coydán y Pablo González, respectivamente, esta

iniciativa ha permitido a los participantes del mismo un desarrollo profesional real, contribuye a generar redes de contactos y realizar un verdadero aporte al desarrollo regional, desde las instituciones públicas donde se encuentran insertos.

Indicaron que el interés de los microempresarios organizados en ASEMIT por disponer del apoyo de un profesional, a través de SERCOTEC, es un fiel reflejo de la pertinencia del programa que se ejecuta con el respaldo del Gobierno Regional.

Precisaron que los profesionales cuentan además del apoyo en infraestructura, con un cuerpo docente de la propia Universidad que orienta a los profesionales en distintos temas y que lo integran los profesores Carlos Mena, Patricio Ortúzar, Paul Fuentes, Miguel Bustamante, Patricia Rodríguez y Luis Urra.



Los microempresarios de Talca contarán con la asesoría de una profesional del Centro de Inserción Laboral de nuestra Universidad, quien se desempeña en SERCOTEC. En la fotografía, el director ejecutivo del citado Centro, Pablo González, sostiene una reunión de coordinación, junto a ejecutivos del Servicio de Cooperación Técnica y dirigentes de ASEMIT.

# Rector reafirmó apoyo a la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca

■ Los jóvenes músicos de la casa de estudios fueron invitados a un desayuno con la máxima autoridad universitaria, quien les manifestó su orgullo y satisfacción por los logros obtenidos en el concurso de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (FOJI).

El Rector Juan Antonio Rock reafirmó el compromiso de apoyo de parte de la Universidad de Talca a la Orquesta Juvenil de la casa de estudios durante un desayuno que ofrecido en honor a los 22 estudiantes becados por la FOJI.

Los jóvenes músicos dirigidos por el profesor Américo Giusti que fueron distinguidos por la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (FOJI) asistieron a un desayuno en la Casa Central con la máxima autoridad universitaria, quien les dedicó afectuosas palabras.

“Más que un deseo es un compromiso, con la Escuela de Música, para seguir apoyándolos, apoyando el desarrollo de la actividad artística musical en la región, así que cuentan también con el compromiso de nuestra Universidad, en el sentido de seguir apoyándoles, lo que junto a su esfuerzo va a permitir seguir obteniendo frutos en el futuro”, expresó el Rector Rock. En la misma

línea, la Directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante felicitó a los jóvenes talentos y enfatizó que la universidad comparte la alegría de haber obtenido este triunfo, en tanto que el Director Giusti destacó que los estudiantes están a la vanguardia a nivel nacional y que se trata del “proyecto más sólido y con más proyección de Chile”.

En la ocasión, la alumna Inés Rebeca Vega recibió un ramo de flores de parte del Rector Juan Antonio Rock por haber obtenido las más altas calificaciones en el concurso de la fundación, de la cual recibirá la beca “Luisa Durán”.

## GOBIERNO DISTINGUIÓ ABECADOS

Por su parte, el Gobierno hizo un reconocimiento a los 22 jóvenes músicos de la Universidad de Talca becados por la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles (FOJI), representados por la alumna Inés Rebeca Vega, quien

recibió de manos de la Secretaria Regional Ministerial de Cultura, Mariana Deisler un ramo de flores.

La distinción se realizó durante el concierto que ofreció la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca en el Teatro Regional del Maule con motivo del 25° aniversario de la casa de estudios y de los 264 años de la capital maulina.

En la ocasión, Mariana Deisler felicitó a la Universidad de Talca “por haber tenido esta visión hace ya tantos años de poder poner esta semilla que es esta orquesta”. “Hay que felicitar a la Región también de poder contar con un escenario como este que es el Teatro Regional que permite valorar en plenitud lo que es este esfuerzo”, recaló.

“Yo creo que hoy día se ha dignificado tanto a la orquesta como a la cultura regional en este concierto que hemos presenciado”, enfatizó.

Así como destacó el ejemplo de la orquesta de nuestra casa de



Los 22 talentos musicales de la Universidad compartieron un desayuno con el Rector Juan Antonio Rocky con las autoridades de la Escuela de Música de nuestra casa de estudios.

estudios, la SEREMI señaló que existen otras iniciativas en la región como algunos proyectos musicales en Constitución, Parral y Curicó. “No se pueden perder estos talentos y si no hay esfuerzos como los que menciono, ¿dónde se desarrollan estos niños? Los talentos no nacen todos los días”, recordó.

Deisler insistió en valorar la

calidad del escenario en que se presentó la orquesta y señaló que para la región debe ser un orgullo. “Necesitamos seguir apoyando al Teatro Regional, necesitamos recursos de la región, son pocos los teatros que pueden exhibir este tipo de cartelera tan activa y la Universidad de Talca es un ejemplo con esta Orquesta Juvenil”, concluyó la autoridad.

## NUEVO DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN:

# “Queremos transitar hacia una universidad compleja”

El recientemente asumido Director de Programas de Investigación de la Universidad de Talca, profesor Carlos Padilla, manifestó que entre las expectativas de su gestión está el convertir a la Universidad de Talca en una entidad “compleja”.

A juicio de la nueva autoridad, quien es tecnólogo médico, las universidades complejas son aquellas capaces de generar investigación que trascienda y se materialice en publicaciones, en el rango en que están las Universidades de Chile, la Pontificia Universidad Católica o la Universidad de Concepción.

“Queremos formar parte de



El profesor Carlos Padilla fue nombrado nuevo Director de Programas de Investigación de la Universidad de Talca.

esta elite”, enfatizó el docente.

Pese a que reconoció que el nombramiento lo tomó por sorpresa, el académico fue claro al señalar que su gestión estará orientada a gestar, articular y facilitar la tarea de los investigadores para fortalecer la labor tan bien lograda por su predecesor, el profesor Dr. Iván Palomo.

Carlos Padilla tiene 51 años y estudió Tecnología Médica en la Universidad de Chile y es Master en Ciencias con mención en Microbiología de la Universidad de Concepción. Su línea de investigación se relaciona con el aislamiento, purificación y análisis del origen genético de bacteriocinas.

## Realizan reunión de Directorio del CIE



La tercera reunión del Directorio del Centro de Innovación y Emprendimiento (CIE) de la Universidad de Talca se llevó a cabo en Santiago. Dicha instancia fue creada con el objeto de promover la formación de empresas de base tecnológica, que se basen en los conocimientos derivados de las investigaciones científicas y tecnológicas que se llevan a cabo en los diversos Centros y Facultades de la Universidad, y otras iniciativas de emprendedores de la Región del Maule. El Centro cuenta con financiamiento del proyecto Innova Chile, que administra CORFO. En la fotografía aparecen tras el encuentro, el empresario Rodrigo Ballivián; el Director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Dr. Yerko Moreno; el jefe de proyectos del CIE, Rodrigo Loyola; el Director Ejecutivo del CIE, Sergio Giaconi; la asesora externa Blanca Velasco; y el empresario Juan Antonio Guzmán.



# Centro Tecnológico del Álamo fortalece vínculos con China

■ Director de dicha instancia, Dr. Francisco Zamudio sostendrá conversaciones con la Universidad de Nanjing para establecer alianzas y acuerdos de trabajos conjuntos.

Conocer los últimos avances en investigación; estrechar contactos con la Universidad de Nanjing; y, participar en la IV Reunión Mundial de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal, constituyen algunos de los objetivos de la visita que realizará próximamente a ese país asiático el Director del Centro Tecnológico del Álamo de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, Dr. Francisco Zamudio.

Durante su permanencia en China, la que se extenderá desde el 1 al 9 de junio próximo, el académico sostendrá una serie de encuentros destinados a potenciar la relación entre el Centro Tecnológico que dirige y la Universidad de Nanjing, una de las instituciones líderes en materia de investigación forestal. La idea es interiori-

zarse sobre los avances que se han llevado a cabo en dicha institución de educación superior, en materia de mejoramiento genético del álamo y los ensayos que se han efectuado, en distintas condiciones.

Precisó que China es un núcleo relevante en el mundo en materia de universidades dedicadas a la investigación genética de álamo. "Ellos han desarrollado varias especies algunas de las cuales podrían ser muy atractivas para ser ensayadas en Chile. Por ejemplo, ellos poseen especies de álamo que son resistentes a la sequía. En China se han estado llevando a cabo una serie de ensayos en condiciones muy extremas del suelo y eso nos interesa saber y conocer, porque es atractivo para nuestro país. China es conocido por disponer de mucho mate-

rial genético en álamo", aseguró.

Otro de los propósitos de la visita a Asia es avanzar en el fortalecimiento de las investigación que se realiza, al amparo de una alianza entre la empresa norteamericana Greenwood Resources y el Centro Tecnológico del Álamo.

"Tenemos un vínculo muy estrecho con Europa, a través de proyectos Alfa y Ecos que se realizan en conjunto con Francia. En Estados Unidos, tenemos alianzas con la Universidad del Estado de Carolina del Norte. Ahora, mi objetivo es mantener lazos con la Universidad de Nanjing, en China. Es decir, el Centro Tecnológico del Álamo estaría tendiendo alianzas estratégicas con tres de los lugares donde existe diversidad genética de mucho valor y potencial para el desarrollo del álamo en Chile", aseguró.

Manifestó que China es un país de un crecimiento económico extremadamente explosivo y será influyente en los próximos 10 ó 20 años. "Habrá mucho comercio

desde y hacia China. Por eso es muy importante tener claro cuáles son las tendencias del sector forestal, especialmente, en materia del cultivo del álamo", dijo.



Dr. Francisco Zamudio, director del Centro Tecnológico del Álamo.

## Comenzó proceso de inscripción para PSU

A partir del 11 de mayo se inició el proceso de inscripción para los alumnos interesados en rendir la Prueba de Selección Universitaria (PSU) para el Proceso de Admisión 2007 de las Universidades adscritas al Consejo de Rectores.

De acuerdo a los antecedentes proporcionados por la Jefe del Departamento de Registro Académico y Secretaria de Admisión del proceso, Sonia Sepúlveda, el plazo para formalizar el trámite vencerá impostergablemente el 31 de Julio.

Indicó que al igual que el año pasado, los postulantes pueden ingresar a la página [www.demre.cl](http://www.demre.cl) para inscribirse y en fecha próxima también lo podrán hacer a través de los portales de las universidades. La inscripción tiene un valor de 19.660 pesos para los alumnos que egresan este año y de 26.600 pesos para aquellos de promociones anteriores. Estos valores pueden ser cancelados en efectivo en el Banco de Chile o en Servipag. También se pueden realizar los pagos on line, mediante tarjetas de crédito.

"Una vez que el alumno cancele la inscripción debe volver a ingresar al Portal del Postulante para imprimir su Tarjeta de Identificación", precisó.

Agregó que en la página [www.demre.cl](http://www.demre.cl) los postulantes encontrarán una demostración de cómo efectuar la inscripción, la que se les recomienda revisar cuidadosamente antes de completar los datos.

Según manifestó, para que los alumnos puedan ingresar al portal, los respectivos colegios deben completar la información que les solicitó en su oportunidad el Demre. "Quienes tengan algún problema deben verificar si su establecimiento educacional realizó previamente dicho trámite. En la página principal [www.demre.cl](http://www.demre.cl) están indicados los colegios que aún no han actualizado los datos", aseveró.

Las consultas pueden materializarse a través de la mesa de ayuda al teléfono 2-9783802.

## Decano de Ciencias Forestales fue reelecto con amplio respaldo



Prof. Juan Franco de la Jara, Decano de la Facultad de Ciencias Forestales.

Con un 75 por ciento de respaldo fue reelecto por un nuevo período el Decano de la Facultad de Ciencias Forestales, profesor Juan Franco de la Jara, quien permanecerá en tal cargo hasta el año 2009.

La autoridad universitaria agradeció la confianza de sus colegas y delineó los principales desafíos durante su gestión. En este sentido, señaló que estos son "años difíciles para la ingeniería forestal", con menores postulaciones de estudiantes a la carrera, y que es un fenómeno que ocurre en diversas latitudes del mundo. "Es un acon-

tecimiento que es estacional y mundial, que debemos enfrentarlo. Lo que es un hecho objetivo es que la Región del Maule es la segunda en términos de actividad forestal. Tarde o temprano habrá un desarrollo de la industria secundaria de la madera, habrá que manejar los bosques que se están plantando en la región y más temprano que tarde esperamos que aparezca la Ley de Bosque Nativo, que significa un gran espacio de trabajo para los ingenieros forestales. Entonces, estamos seguros que la actividad forestal es algo que va a permane-

cer", afirmó.

Para el profesor Franco de la Jara, la tarea de los próximos años en la Facultad dice relación con la manera en la cual se adoptan las acciones necesarias para insertarse en el tema del desarrollo forestal de la Región del Maule y "cómo contribuimos con nuestra capacidad para generar investigación y desarrollo necesario para tener un nuevo impulso en el ámbito de la pequeña y mediana empresa forestal y maderera".

A su juicio el desafío es construir un nuevo perfil para el ingeniero forestal. Junto con lo anterior, indicó que durante los próximos años espera presentar un proyecto para crear un Centro Tecnológico del Agua y contribuir a potenciar el Centro Tecnológico del Álamo, el Centro Regional de Tecnologías e Industria de la Madera (Certim) y el Centro de Geomática. Todo lo anterior, con el propósito de trabajar en la línea de la transferencia tecnológica con el sector productivo.

# Investigación acerca de caracoles busca estandarizar información para respaldar cultivos comerciales

■ La Universidad de Talca se encuentra en pleno estudio del molusco terrestre, con el objeto de conocer datos concretos del proceso de crianza con fines comestibles.



El proyecto de helicultura se divide en dos áreas: cultivo a cielo abierto e invernaderos.

El proyecto de helicultura, o cultivo de caracoles que lleva a cabo la Universidad de Talca está orientado a convertir el proyecto Helícola de nuestra casa de estudios en un referente que desarrolle modelos de producción que se ajusten a las condiciones productivas y comerciales de Chile.

Según la médico veterinario encargada del proyecto para producción de carne de caracoles, Patricia Klein, "hay mucha información dispersa que no tiene ninguna base científica. No se sabe en Chile cuáles son los rendimientos en definitiva de estos sistemas de reproducción".

El proyecto de cultivo de la especie *helix aspersa* cuenta con la asesoría técnica de la empresa argentina Helix del Sur

Patricia Klein explicó que este centro de referencia que pretende establecer la Universidad busca respaldar a los productores "que no tienen estandarizados costos ni nada de eso. Nosotros estamos preparando y buscando protocolos con una base práctica de trabajo, o sea, aquí podemos decir, en esta zona el sistema productivo a cielo abierto tiene este costo, estas dificultades, estos tiempos".

Las instalaciones del proyecto está ubicada en la Estación Experimental Panguilemo, en dos áreas de estudio: a cielo abierto y en invernaderos.

La etapa del estudio a cielo abierto comenzó en diciembre pasado, cuando se dispuso a 5.000 animales para reproducción. Hasta el momento, 72.000 unidades

han sido trasladadas a las parcelas de engorde, donde se alimentan de vegetales como repollo, acelga, achicoria y maravilla, además de suplementos de calcio.

Los resultados de este estudio estarán disponibles en junio de 2007, en tanto que los del invernadero, en un plazo de seis meses aproximadamente.

La Helicultura en Chile es todavía una inquietud más que un proyecto con bases sólidas, explicó Klein. Sin embargo, el fuerte interés detectado tanto en el sector privado como en el público en cuanto a demanda en crecimiento, precios estables, proceso de diversificación en los canales de distribución y valor agregado estimularon a la Universidad de Talca a abordar esta área con un fuerte apoyo tecnológico.

## Organizan seminario internacional para abordar nueva Justicia civil

El Departamento de Derecho Público de la Universidad de Talca está organizando un seminario para analizar y discutir las diversas posturas ante la Reforma Procesal Civil.

El evento, que está programado para octubre próximo, contará con la asistencia de varios académicos del país y con la presencia del connotado catedrático de la Universidad Complutense de Madrid, España, Andrés de la Oliva Santos.

El sentido de la participación del académico español está en su activa participación en la reforma legal en su país, que sirvió como modelo para las modificaciones que se hicieron en Chile.

El seminario está patrocinado por la Corte Apelaciones de Talca y el Colegio de Abogados de la capital maulina, además de la Di-

rección de Programas de Investigación de la Universidad, la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, la Editorial Jurídica de Chile, la Secretaría Regional Ministerial de Justicia y el Estudio Jurídico Baltherra, Quezada y Cía., quienes actuarán también como auspiciadores.

Según señaló el organizador del evento, el profesor Diego Palomo Vélez, la actividad está dirigida a los miembros del foro judicial, es decir, a los jueces y abogados, además de los estudiantes de la carrera de Derecho. Con la participación de estos actores, la Universidad contribuye al debate en torno a las líneas y aspectos fundamentales que debe considerar la nueva Justicia civil chilena de cara a los desafíos que impone la litigación en el siglo XXI, señaló el académico.

De acuerdo con el programa de la actividad, se contará con la participación del abogado Raúl Tavolari Oliveros, quien es académico en las Universidades de Valparaíso y de Chile; Alejandro Romero Seguel, de la Universidad de Los Andes; Andrés Bordali Salamanca, de la Universidad Austral de Chile; Rodrigo Biel Melgarejo, Hernán González García y Diego Palomo Vélez, de la Universidad de Talca.

Entre las temáticas que se abordarán se cuentan aspectos de la reforma en España, bases y criterios de la modificación del sistema chileno, la oralidad, entre otras materias alusivas al objeto del debate.

La actividad se desarrollará el próximo 16 de octubre en el salón "Diego Portales" en el Campus Lircay de la Universidad de Talca.

## Convocan a Premio Sinergia 2006

El "Premio Sinergi@Regional para Jóvenes en el Desarrollo Rural", ofrecido por dicha Red es una manera de identificar, potenciar y difundir iniciativas culturales, deportivas, religiosas, de fortalecimiento de la ciudadanía, entre otras experiencias; llevadas a cabo por agrupaciones juveniles en todo el país y que demuestren ser un aporte a las comunidades rurales donde habitan y su entorno.

La idea es reconocer una iniciativa exitosa en términos de concertación de actores, procesos de participación ciudadana e incidencia en políticas públicas locales-regionales o nacionales, que haya sido liderada por una agrupación juvenil. A partir de esto, se busca iniciar un proceso que conduzca a la generación y divulgación de la experiencia reconocida (sistematización), de tal forma de hacer replicable el proceso en otros contextos y generar metodologías y aprendizajes a propósito de una iniciativa exitosa.

A través de este reconocimiento se pretende incentivar a la organización juvenil premiada, a que continúe trabajando por sus ideales y por generar instancias de participación efectivas entre el gobierno y la sociedad civil contribuyendo al fortalecimiento de la democracia y la gobernabilidad. Del mismo modo, como efectos secundarios se pretende incentivar a que jóvenes de todo el país continúen organizándose y movilizándose para el cumplimiento de sus objetivos, a través de redes y alianzas de cooperación.

Período de Postulaciones en línea, a través del portal [www.sinergiaregional.cl](http://www.sinergiaregional.cl) se extenderá hasta el 28 de Mayo.