

# Junta Directiva acuerda creación de Consejos de Institutos

- Máximo organismo colegiado de la corporación decidió respaldar la propuesta del Consejo Académico.
- La medida permitirá que los Institutos dispongan de un director, un secretario y un Consejo, al igual como ocurre en la estructura de las Facultades. Junto con ello se generan otras modificaciones. Una de las más relevantes es que los Institutos tendrán ahora representación en la Comisión de Jerarquización. (Pág. 5)



## Aumenta cobertura de red inalámbrica en los campus universitarios

Hacia fines de 2006 concluirá el proyecto que contempla iluminar con red inalámbrica de acceso a Internet al Campus Talca y Curicó.

De acuerdo a los antecedentes proporcionados por el director de Tecnologías de la Información de la Universidad de Talca, Sabino Rivero, durante los próximos tres meses se ejecutarán los trabajos para dotar de acceso inalámbrico a la totalidad de los edificios de ambas sedes. Mientras que en exteriores se espera llegar al 70 por ciento de los espacios al aire libre con cobertura.

(Pág. 7)

## Destacados

### Universidad de Talca será sede de reunión del Consejo de Rectores

Cita se desarrollará en el Campus Talca y en el centro de conferencias "Paso Pehuenche", lugar en el cual trabajarán en una jornada de análisis y definición de estrategias de dicha instancia.

Pág. 8

### Celebración de los 25 años contempla nutrido programa de actividades

Acciones están orientadas a la comunidad maulina para conmemorar este nuevo aniversario, como la entrega de la Medalla al Mérito "Abate Juan Ignacio Molina" y la XIII Feria del Libro.

Pág. 3

### En Campus Curicó se realizará Seminario de Emprendimiento e Innovación

El encuentro tiene por objetivo entregar a los interesados herramientas para crear una empresa, que van desde los aspectos de la personalidad del emprendedor hasta la obtención de financiamiento.

Pág. 4

## EN CENTRO DE EXTENSIÓN "PROF. CARLOS HOJAS"

# Comunidad universitaria celebró fiestas patrias

■ Académicos y personal administrativo de nuestra Universidad compartieron en un encuentro de camaradería organizado por Rectoría y Departamento de Bienestar.

La comunidad universitaria festejó el comienzo de las festividades patrias con una celebración en el Centro de Extensión "Carlos Hojas" el pasado viernes 15 de septiembre, organizado conjuntamente por el Departamento de Bienestar de Personal y Rectoría.

La actividad consistió en un encuentro de camaradería, amenizado por el grupo folclórico Repuche, que interpretó todo un repertorio musical que sirvió de marco para el concurso de cueca en el que participaron varias parejas conformadas por académicos y personal administrativo de la Universidad.

Los ganadores –definidos por aplausos del público y que recibieron un canastillo con botellas de vino– fueron Marcela Vásquez (Tecnología Médica) y Jorge Villaseñor (Instituto de Química de los Recursos Naturales), en tanto que Cecilia González (operadora de central telefónica) y Jorge Zamora (profesor de la FACE), obtuvieron el segundo lugar.

Luego del concurso, el grupo musical continuó con su repertorio, animando a los asistentes con otros bailes típicos como el vals, corridos o guarachas.

Previamente, la comunidad universitaria se reunió en la cancha de Rugby, lugar en el cual los



Los alumnos Pedro y Gastón Salazar realizaron una demostración dado el destacado lugar que obtuvieron en el Campeonato Nacional de Rodeo Universitario.



Gran entusiasmo hubo en el concurso de cueca organizado por el Departamento de Bienestar y Rectoría.

alumnos Pedro y Gastón Salazar realizaron una demostración de rodeo, y habilidades con caballos,

dado su destacado lugar que obtuvieron en el Campeonato Nacional de Rodeo Universitario.



La Federación de Estudiantes del Campus Lircay organizó un encuentro, el jueves 14, cita que congregó a alumnos de varias carreras.



Vista general del encuentro realizado en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso".

## Agenda

### JORNADA NACIONAL

Hasta este viernes 22 de septiembre, Campus Lircay de la Universidad de Talca, "Jornada Nacional Estrategias de Enseñanza para el Desarrollo de Competencias".

### CONSEJO DE RECTORES

Miércoles 27 y jueves 28 de septiembre, centro de conferencias "Paso Pehuenche". Uni-

versidad de Talca será sede de la reunión del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas.

### HOMENAJE A GUILLERMO DEISLER

Viernes 26 de septiembre, Centro de Extensión "Pedro Olmos". Exposición homenaje al artista Guillermo Deisler. La muestra permanecerá abierta al público hasta el 15 de octubre.

### JUEGO DE NEGOCIOS

Sábado 30 de Septiembre, desde las 10:00 horas. Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Talca organiza jornada "Juego de Negocios", dirigida a estudiantes de cuartos años medios de la Región del Maule.

### GRUPO PAUT

22 y 23 de septiembre, Grupo Paut de la Universidad de Talca organiza el Tercer Encuentro Intercarre-

ras, en cuya oportunidad se abordará el tema: "Protegete... sin gorrito Si Da". La actividad tendrá lugar en la localidad de Vilches, comuna de San Clemente. Inscripciones en el Servicio Médico de nuestra Casa de Estudios.

### FERIA CIENTIFICO-TECNOLOGICA

Miércoles 27 de septiembre, a las 12:00 horas, Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso". Uni-

versidad de Talca inaugura la XVI Feria Científico-Tecnológica del Maule, cita que se extenderá hasta el viernes 29 del mes en curso.

### JORNADA DE TRAUMATOLOGIA

Viernes 29 de septiembre, 9:00 horas. En el Campus Lircay de la Universidad de Talca, la Escuela de Kinesología organiza la Segunda Jornada de Actualización e Integración de Traumatología.

SEMANARIO  
UNIVERSIDAD TALCA

Representante Legal:  
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  
Patricia Oyarce Mena  
Fotografías:  
Alejandro Aravena Muñoz  
Francisco Stecher Ruiz

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

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

## UNIVERSIDAD DE TALCA

# Celebración de los 25 años contempla nutrido programa de actividades

■ Acciones están orientadas a la comunidad maulina para conmemorar este nuevo aniversario, como la entrega de la Medalla al Mérito “Abate Juan Ignacio Molina” y la XIII FERIA del Libro.

El programa especial de la celebración de los 25 años de la Universidad de Talca tiene programada una serie de actividades tanto en la capital maulina, como en Curicó y Santiago, y que se extenderán por todo el mes de octubre.

Dentro de la programación se contemplan eventos internos, orientados a la comunidad universitaria, así como otros que están dirigidos a la comunidad de Talca y de las ciudades que albergan las otras sedes de nuestra Universidad.

Los festejos comenzaron con la “Exposición de Esculturas”, de la artista y Premio Nacional de Arte Lily Garafulic en el Centro de Extensión del Campus Santiago el pasado martes 12 de septiembre, que se extenderá hasta el 29 de octubre.

El próximo 4 de octubre se inaugura la “XIII FERIA del Libro de Talca y la Región del Maule”, que estará abierta al público hasta el lunes 9 en el Centro de Extensión “Profesor Carlos Hojas”, en el

Campus Lircay de nuestra Corporación.

Además de las exposiciones propias del evento, este año se incluyen un homenaje a los escritores Jorge Edwards y Gonzalo Rojas, encuentros con José Miguel Varas, Naín Nómez y Matías Rafide, entre otros, además de la presentación de varias obras de teatro.

Continuando con la literatura, el miércoles 25 a las 11:00 horas se lanzará el libro “Universidad de Talca, un cuarto de siglo” en el salón “Diego Portales”, que recopila textos de varios autores.

En el ámbito de la plástica, el 10 de octubre se inaugurará el mural “Chile”, del pintor Claudio di Girólamo, que retrata varios escenarios y personajes nacionales, en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”, ubicado en la Casa Central de la Universidad.

En la misma locación, el domingo 15 se abrirá al público la exposición de Obras Colección de nuestra Casa de Estudios; en tanto que en el Centro de Extensión Curicó se



Diversas actividades han sido programadas para celebrar los 25 años de la Universidad de Talca. Una de ellas es la FERIA del Libro.

inaugurarán las Salas de Arte con la muestra de las obras de la pintora nacional Alicia Larraín.

La danza también se hace presente en la programación del mes aniversario, con la presentación de “Copellia”, del Ballet Nacional de Chile el miércoles 11 y del ballet Folclórico Antumapu el viernes 13 en el Teatro Regional del Maule, ambas a las 20:00 horas.

Continuando con la música, en el mismo escenario se presentará el Coro de Niños, dirigido por la profesora Mirta Bustamante y la Orquesta Infantil, encabezado por

Octavio Torres –ambos de nuestra Universidad– con el “Concierto para la familia” el día domingo 15 a las 17:00 horas. En la misma línea, los coros de la Corporación presentarán un concierto coral en ese lugar el martes 24 a las 17:00 horas.

En tanto, el viernes 20 se ofrecerá una conferencia-concierto acerca del estreno mundial de piezas inéditas manuscritas de Santiago de Murcia, músico español nacido en el siglo XVII, y que fueron encontradas este año en nuestra capital. A cargo de sus interpretaciones quedará el Grupo de Cámara

integrado por Oscar Ohlsen en guitarra barroca y Eduardo Figueroa, también con guitarra clásica y tiorba.

La ceremonia oficial de aniversario de la Universidad de Talca estará marcada por la entrega de la Medalla al Mérito “Abate Juan I. Molina” al ex rector y actual ministro de Agricultura, Álvaro Rojas Marín, el próximo jueves 26 de octubre en el marco de la gala en el Teatro Regional del Maule. Esta actividad estará seguida de un concierto de la Orquesta y Coros de nuestra Casa de Estudios.

Para el viernes 27 se programó el almuerzo de convivencia para la Comunidad Universitaria con la presentación de los Huasos de Algarrobal, seguido de un baile de disfraces en el Centro de Conferencias Paso Pehuenche, en el sector de El Colorado, al oriente de Talca.

La semana de festejos concluirá con un encuentro de ex alumnos el sábado 28 a las 11:00 horas, seguido de un almuerzo en el casino de nuestra Universidad, en el Campus Lircay.

## JORGE DEL PICÓ COORDINARÁ SEGUNDA VERSIÓN

# Derecho trabaja en encuentro iberoamericano de comunitarismo en Talca

■ El evento reunirá a académicos de diversas universidades latinoamericanas y españolas para debatir acerca de un paradigma alternativo al liberalismo cuya mirada está centrada en la comunidad.

El profesor de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales Jorge del Picó es el encargado de coordinar el Segundo Encuentro Iberoamericano de Comunitarismo, que en julio de 2007 se desarrollará en Talca y en Santiago, al que asistirán destacados intelectuales del mundo académico de universidades de América Latina y España.

Según explicó el académico, la instancia persigue debatir acerca de la incidencia del pensamiento de inspiración comunitaria “como alternativa a la opción liberal, que como es sabido, impregna gran parte de las políticas públicas,



Profesor Jorge del Picó, académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

impregna también la mirada disciplinaria que se realiza sobre el acontecer social”, y agregó que

“la idea es que junto con la mirada liberal, pueda apreciarse una visión centrada en la comunidad y no estrictamente en el individuo”.

En 2003 se desarrolló un primer cónclave preparatorio en Ciudad de México, con el respaldo de la Universidad Autónoma de México (UNAM), para en 2006, concretarse la primera versión del Encuentro Iberoamericano en Colombia, donde Del Picó expuso acerca de Derecho de Familia y Comunitarismo.

En esa ocasión, el académico de nuestra Universidad fue elegido como miembro del directorio de la Asociación Iberoamericana de

Comunitarismo, que persigue participar en el debate público e intercambio de ideas, con el objetivo de contribuir al mejoramiento de la salud social en los países de habla hispana desde el protagonismo de la sociedad civil.

Con el objetivo de comenzar a organizar el próximo encuentro, el profesor del Picó viajó a España el pasado viernes 15 de septiembre para reunirse con el presidente de la Asociación, el sociólogo José Pérez Adán, para coordinar detalles de la asistencia de las universidades ibéricas.

Según explicó Del Picó, en nuestro país el comunitarismo for-

ma parte de un debate que recién comienza, y lo que se persigue es instalarlo a nivel de universidades.

“Creemos que el impacto puede ser importante, porque va a obligar a actores políticos a actores de las universidades a pronunciarse sobre lo que hasta ahora es el único paradigma imperante, que es el paradigma liberal”, manifestó.

El abogado precisó, además, que se pretende que para el encuentro, la Universidad aborde el debate en las áreas de Derecho y Género, Pedagogía Social y Filosofía Contemporánea.

## EXPONDRAN EMPRESARIOS, ACADEMICOS Y EX ALUMNOS

# Campus Curicó organiza Primer Seminario de Emprendimiento e Innovación

- El encuentro está orientado a entregar herramientas para crear una empresa propia, que van desde los aspectos de la personalidad del emprendedor hasta la obtención de financiamiento.

El Aula Magna de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, en Curicó, albergará el seminario "Emprendimiento hacia la Innovación Tecnológica", el próximo 2 de octubre, a partir de las 15:00 horas.

El curso está orientado a entregar formación respecto a como surgir en el competitivo mundo laboral, de manera fructífera e in-

dependiente, particularmente en el área de la innovación tecnológica, tomando en cuenta que el emprendimiento y la innovación son indispensables para seguir dinamizando la economía.

Los fundamentos del seminario consideran que los rasgos de la personalidad del nuevo emprendedor, sus motivaciones a la hora de embarcarse en un nuevo nego-

cio, la capacidad intelectual o física, la formación y la experiencia influyen, indudablemente, en el éxito de una nueva empresa.

El seminario contará con la participación de destacados especialistas en el tema emprendimiento, como el consultor y profesor de la Universidad Juan Carlos Contreras, quien realizará una descripción de los aspectos sociales y personales necesarios para emprender un proyecto o empresa.

Posteriormente se presentará el ejecutivo de la empresa patrocinadora de ideas Santiago Innova, Francisco Deramonal, quien explicará como se prepara una postulación para obtener financiamiento de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), seguido del académico Sergio Giaconi quien dirige el Centro de Innovación y Emprendimiento (CIE) en la Universidad de Talca.



El Campus Curicó de la Universidad de Talca será sede del seminario "Emprendimiento hacia la Innovación Tecnológica".

La última intervención estará a cargo del ex alumno de Ingeniería Oscar Granadinos, quien relatará su experiencia en este formato de innovación y emprendimiento a

través de su empresa Qwantec, que fabrica e importa sistemas de software y hardware, orientados a la seguridad industrial, gestión y automatización agrícola.

## Académico de Ingeniería será jurado en Olimpiadas Iberoamericanas de Física

- El profesor Luis Huerta deberá viajar a Portugal para participar en el certamen que reúne a estudiantes de enseñanza media de América Latina y de la península ibérica.

El académico de la Facultad de Ingeniería de nuestra Universidad Luis Huerta fue invitado a participar como jurado en la XI versión de las Olimpiadas Iberoamericanas Física, que se celebrarán entre el 23 y el 30 de septiembre en Coimbra, Portugal.

Huerta -quien hasta 2000 fue director del Museo Interactivo Mirador (MIM)—afirmó sentirse muy halagado por haber recibido la invitación, pues considera que ésta es una gran oportunidad para los adolescentes de desarrollar sus talentos y poner a prueba sus capacidades.

Según señaló, ésta no es la primera vez que participa en este tipo de instancias, pues "me ha tocado trabajar con niños y adolescentes y es increíble las cosas que se les ocurren y la forma en que llegan a las soluciones de complejos problemas. La forma cómo combinan la imaginación y el conocimiento, es admirable".

En el certamen, en que participan estudiantes de enseñanza media de 21 países de América Latina y de la península ibérica, Chile es representado por tres alumnos, provenientes de Co-



Luego de participar como jurado en la competencia en Portugal, el académico Luis Huerta visitará centros de estudios en España y Suiza.

piapó, Santiago y Concepción.

La participación como jurado en esta competencia es una de las actividades que realizará el académico en Europa, durante una gira que realizará por Europa durante un mes para visitar España y Suiza, en busca de convenios con centros de estudios de estos países.

## Celebración "dieciochera" marcó inicio de nueva Fedeut curicana

- Con rayuela, toro mecánico y palo encebado, los recientemente asumidos dirigentes estudiantiles de la sede de la Universidad en Curicó comenzaron su período 2006-2007.

Al medio día del jueves 14 se escuchaban las primeras cuecas en la Facultad de Ingeniería, ubicada en el Kilómetro 1 camino a Los Niches, en Curicó.

Tiro al blanco, toro mecánico, rayuela, palo encebado, choripán, empanadas y chicha, fueron parte de las actividades de Fiestas Patrias, que a su vez, marcaron el inicio de la gestión de la nueva Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (Fedeut), sede Curicó.

El programa, que se extendió más allá de las 18:00 horas, comenzó al mediodía, cuando se entonaron las primeras cuecas.

Posteriormente, Julio Aliaga Ortiz perteneciente al ballet folclórico San Marcos hizo el tra-

dicional baile a la bandera, para dar paso luego al primer pie de cueca, a cargo de los alumnos de Ingeniería Civil Industrial, José Gallegos y Fernanda Nuñez.

En las actividades, el gran foco de atención fue el toro mecánico, donde el vencedor obtuvo un récord de 22 segundos, en tanto que la competencia del palo encebado estuvo igualmente reñida.

Mientras todas estas acciones se realizaban, la Federación dispuso una ramada en la que se vendían productos tradicionales como choripanes y empanadas, bebidas y chicha.

Tras el evento, el encargado de comunicaciones, Eduardo Mardones, señaló que el principal objetivo se cumplió y que se trabaja

en "hacer más cercana la Universidad a los estudiantes realizando actividades, integrando a todos, a los más de mil alumnos de la Facultad y que mejor motivo que el 'Dieciocho'".

Por su parte, el presidente de la Federación, Roberto Fernández, destacó que esta actividad pudo realizarse y tener gran éxito, gracias al trabajo en conjunto con los cinco Centros de Alumnos que posee el Campus Curicó.

Las actividades continuaron en la tarde con la presentación de la Sonora Aquelarre, que hizo bailar a gran cantidad de estudiantes. Posteriormente se presentaron la agrupación Huney Mapu y el grupo andino Maihue.

# Junta Directiva acordó creación de los Consejos de Institutos

■ La decisión permitirá que los Institutos dispongan de un director, un secretario y un consejo, al igual como ocurre en la estructura de las Facultades.

La Junta Directiva de la Universidad de Talca, en su última sesión, determinó aceptar la propuesta del Consejo Académico y aprobar la creación de los Consejos de Institutos en la Corporación.

Según explicó el Secretario General de nuestra Casa de Estudios, Ricardo Sánchez, la importancia que han adquirido los cinco Institutos en la universidad, el número de académicos que participan en ellos, y el deseo de recoger las inquietudes de los profesores en orden a tener una mayor participación, llevaron a proponer cambios que implican ahora la existencia de estos Consejos, reconocidos en todas las normativas de la corporación.

“Esto se traduce en que hoy día el Instituto, al igual que la Facultad, va a tener (como estructura) un director, un secretario de Instituto y un Consejo integrado por el número de personas que allí se establezcan, para los efectos de asesorar al Instituto en los planes y programas a seguir”, puntualizó.

Otro aspecto relevante se refiere a la participación de los Institutos en la comisión de jerarquización. Cuando un académico quería jerarquizarse, los antecedentes eran enviados a dicha instancia, compuesta por representantes de la Junta Directiva y el Consejo Académico y de las Facultades. Sin embargo, a la hora de evaluar a un docente perteneciente a un Instituto no había en esta instancia representantes del



Prof. Javier Pinedo, director del Instituto de Estudios Humanísticos “Juan Ignacio Molina”.

mismo que pudiera dar fe de la trayectoria, calidad y trabajo que el académico estaba realizando. Ahora, con las modificaciones “los Institutos también tendrán tres representantes en la comisión de jerarquización”, explicó Sánchez.

La autoridad universitaria expresó que estas acciones no hacen sino que “recoger las inquietudes de los académicos que se presentaron durante la campaña, en orden a tener mayor participación de sus miembros”.

Respecto de su implementación, Sánchez informó que ello ocurrirá en lo inmediato, una vez que se promulgue el acuerdo de la Junta Directiva, debiendo constituirse los nuevos Consejos –se estima- antes del aniversario institucional.

## DIRECTORES VALORAN INICIATIVA

Los directores de los Institutos, coincidieron en valorar la decisión

de crear los Consejos de esas instancias de la Corporación.

El profesor Javier Pinedo, del Instituto de Estudios Humanísticos “Juan Ignacio Molina”, calificó esta medida como “muy interesante porque iguala en cierta manera los Institutos a las Facultades”. “Me parece que a los Institutos se les ha dado un lugar más claro en la jerarquía de la Universidad y se les ha reconocido su importancia”, manifestó.

Pinedo agregó que esta medida permitirá que los profesores se sientan más integrados a la función de los Institutos. “Hay una agenda de trabajo, se establecen los tipos de reuniones dentro de los Institutos, a la periodicidad de las mismas, y eso me parece que democratiza la labor de nuestras unidades”, indicó.

Además, Pinedo afirmó que con el fortalecimiento de los Institutos, la Universidad asegura la investigación en las ciencias básicas y las humanidades.

Para el director del Instituto de Química de los Recursos Naturales, Jorge Villaseñor, la creación de los Consejos de Institutos viene a formalizar una situación que estaba operando de hecho, pero no en derecho. “En nuestro caso, los consejos estaban funcionando de hecho, pero no de derecho. Nuestra unidad, ya contaba con la figura de un secretario, asistente del Director, una modalidad que instituímos en la administración del profesor Iván



Prof. Jorge Villaseñor, director del Instituto de Química de los Recursos Naturales.

Razmilic. Esa estructura nos permitió avanzar en forma muy coordinada, en nuestros distintos ámbitos”, afirmó.

En opinión del profesor Villaseñor, los Institutos se han potenciado en los últimos años, impartiendo programas de postgrado y desarrollando proyectos de investigación. “Esta propuesta viene a colocar justicia a la existencia de los Institutos”, expresó.

Asimismo, valoró que estas modificaciones permitirán tener presencia en la comisión de jerarquización, donde hasta la fecha no existían representantes de los Institutos. Puntualizó que la creación de los Consejos potencia a esas instancias y se amplía el rango de participación de los académicos.

Coincidiendo con sus colegas, el profesor Gustavo Hawes, director del Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE) Hawes consideró de la mayor rele-

vancia la reforma que permite la creación de los Consejos de Institutos. “En el IIDE hemos recibido con mucho agrado esta iniciativa de la Rectoría. De hecho estamos funcionando hace tiempo bajo un modelo o estilo de Consejo”, aseguró.

Consideró que esta decisión de las autoridades responde a la necesidad de una mayor descentralización en nuestra Corporación. “Creo que la Universidad ha llegado a un nivel de complejidad y madurez que hace necesario –para que pueda seguir funcionando- la desconcentración de las decisiones y, por lo tanto, la existencia de iniciativas locales, y con una fuerte participación”, expresó.

Por otra parte, recaló que la medida significa para los académicos, “el necesario compromiso para involucrarse en la construcción de comunidades de académicos, comunidades de aprendizaje, de gestión, de trabajo. Normalmente, el trabajo de los académicos es bastante fraccionado, parece como una suma de proyectos individuales”. “El instalar Consejos significa propender –que también tiene que ver con la firma de compromisos de desempeño por unidad- a la construcción de proyectos a nivel de unidad académica que converjan hacia el gran proyecto de la universidad en su plan estratégico. En esa doble articulación, yo veo con muchísimo agrado y aprecio la iniciativa de la autoridad”, concluyó.

## RECTOR ROCK INAUGURÓ SEMINARIO

### “Debemos formar profesionales capaces de enfrentar desafíos del desarrollo”

■ Durante la apertura del taller “Estrategias de enseñanza para el desarrollo de competencias”, del Programa Tuning del Mecesup, la autoridad universitaria sostuvo que es preciso crear capital humano preparado para hacer frente a la sociedad del conocimiento.

El rector Juan Antonio Rock señaló que las universidades tienen la misión de preparar a profesionales que estén capacitados en el sentido amplio para enfrentar los desafíos que plantea un país en vías de desarrollo.

“Creemos nosotros que es una responsabilidad social del sistema de universidades chilenas llevar a cabo reformas en la formación de pregrado que conduzcan a formar profesionales que estén capacita-

dos para hacer frente a los desafíos que presenta el desarrollo del país”, expresó Rock durante la inauguración del seminario-taller del Programa Tuning del Mecesup (Fondo Competitivo para el mejoramiento de la calidad y desempeño de la educación superior) en el Campus Lircay de nuestra Casa de Estudios.

La máxima autoridad universitaria fue la encargada de abrir la jornada de trabajo del proyecto Tuning América Latina, iniciativa orientada

a analizar las estrategias de enseñanza para el desarrollo de competencias, en el proceso de formación de futuros profesionales.

En el seminario, que se inició el jueves 21 de septiembre y que concluye este viernes, se darán a conocer los resultados preliminares a nivel país sobre el levantamiento de competencias en 10 áreas temáticas del proyecto.

En su intervención, el rector Rock se refirió al programa de Rediseño

Curricular que se está implementando en la Universidad de Talca, como “un nuevo modelo de enseñanza que justamente está basado en competencias”.

En esta misma línea, reiteró que en un país como el nuestro, que se está insertando en la sociedad de la información, y que está ingresando en un proceso de integración internacional, es vital la calidad de la formación de los profesionales.

Tras la presentación de Rock,

tomó la palabra la directora ejecutiva del Fondo de Innovación Académica del Programa Mecesup 2, Roxana Pey. Además, participaron el vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón; la directora del Centro de Innovación y Calidad Docente (CICAD), Karenina Troncoso, y el director del Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE), Gustavo Hawes, entre otros, como los relatores internacionales de la Universidad de Texas, El Paso.

## Diseño, Forestal e IIDE firmaron compromisos de desempeño por unidad

Tres nuevas unidades suscribieron en los últimos días sus compromisos de desempeño académico, en distintas ceremonias presididas todas por el rector Juan Antonio Rock y a la que asistió también la directora de Planificación y Análisis Institucional, Patricia Rodríguez Cuéllar.

El jueves 14 de septiembre le correspondió el turno a la Facultad de Ciencias Forestales, acto que se desarrolló en el auditorio "Humberto Becerra" al cual también asistieron además de los pro-

fesores, estudiantes de las carreras que imparte y personal administrativo. En la oportunidad, el documento fue firmado por el decano Juan Franco de la Jara, quien señaló que el acto constituye un interesante paso, muy útil para la Facultad y para la comunidad que la integra. El académico, agregó que la firma de compromisos de desempeños por unidades permite seguir avanzando en la cultura de la calificación docente, que, a su juicio, se ha transformado en un elemento relevante en el

éxito de la Universidad de Talca. "Estamos muy contentos y esperamos que la experiencia (de suscribir compromisos de desempeño por unidades) sea muy exitosa", afirmó el decano.

Posteriormente, el miércoles 20 de septiembre suscribieron el acuerdo el Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo (IIDE) cuyo director, el profesor Gustavo Hawes valoró el acuerdo suscrito, al igual que lo hizo momentos más tarde -en otro acto- su colega, el director de la Escuela de Diseño, Jaime Parra, quien afirmó que disponer de una herramienta de este tipo les ha permitido a los académicos de esa instancia plantear los desafíos y metas próximas.

Por su parte, el rector Rock manifestó al conjunto de académicos que asistieron a los distintos actos que este compromiso de desempeño por unidad constituye un paso para avanzar en la descentralización de la Universidad y explicó que se espera que esta experiencia piloto sea evaluada hacia fines de año, en la perspectiva de suscribir nuevos compromisos para el 2007, los que irán acompañados de la respectiva asignación presupuestaria.



Instantes en que el director del IIDE, Gustavo Hawes suscribe el documento con Juan Antonio Rock.



El director de la Escuela de Diseño, Jaime Parra hace lo propio en un acto realizado en la Vicerrectoría Académica.



El rector Juan Antonio Rock junto al decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Juan Franco de la Jara durante la ceremonia de firma de compromiso de desempeño.

## U. de Talca interesada en crear tecnología para microcentrales termoeléctricas

Todo el conocimiento disponible en el país para proveer la tecnología necesaria para construir microcentrales termoeléctricas, busca reunir la Universidad de Talca, según afirmó Ambrosio Martinich, académico de esta Casa de Estudios Superiores.

El anuncio se hizo en el marco de la jornada sobre energía que se realizó en la Pontificia Universidad Católica de Chile. En la oportunidad, Martinich informó que nuestra Universidad pretende aunar el conocimiento necesario para construir microcentrales termoeléctricas que usen biomasa

como fuente de energía.

Asimismo, la Universidad desarrollaría el modelo de negocios que hiciese factible la utilización de esta alternativa energética a pequeña escala.

Para Martinich, el último aspecto mencionado es una gran barrera por cuanto para el uso de biomasa el enfoque tradicional consiste en armar plantas termoeléctricas de cierta envergadura, normalmente sobre 10 ó 20 megawatts, porque los equipos respectivos son más eficientes y convenientes desde el punto de vista de la rentabilidad del negocio.

"A las generadoras siempre les ha resultado más cómodo tener plantas de gran envergadura, por eso hemos escuchado hablar de plantas de 1.200 megawatts, 600 megawatts, y la verdad es que es muy extraño pensar en una planta de un megawatt y, peor que eso, pensar en 200 plantas que están distribuidas geográficamente y que cada uno entrega un megawatt", dijo. Ese modelo de negocio todavía no germina lo suficiente en el país y él cree que es poco conocido todavía.

Sin embargo, hay fundamentos para despertar interés, uno de los cuales radica en que la bioma-

sa se encuentra muy repartida geográficamente y es necesario transportarla a los lugares donde finalmente se quema. "Entonces otra estrategia para hacerlo es la generación distribuida que necesita de equipos pequeños, mejor dicho, plantas termoeléctricas pequeñas o microcentrales termoeléctricas", advirtió.

Otra de las barreras es que la tecnología para llevar a la práctica esta idea no está disponible, pero esto tiene remedio porque se puede desarrollar en el país, no así en el extranjero, debido al alto costo de la ingeniería en los países desarrollados.

Adelantando camino en esa dirección, sostuvo que en la Universidad de Talca están interesados en juntar todo el conocimiento que hay en estos momentos en el país para proveer esta tecnología y producir, a un valor y con una inversión razonable, equipos que sirvan para hacer realidad el sistema de generación distribuida. Además, aseguró que en Chile "están las capacidades para producir estos equipos y de buen nivel" que no sólo responderían a una necesidad interna, sino que pueden ser materia de interés para incorporar nuevos productos a nuestras exportaciones.

## PROYECTO MECESUP

# En México presentaron la experiencia de la U. de Talca en la enseñanza de la Geomática

■ Profesor Carlos Mena Frau, de visita en ese país, anunció que se avanza en la incorporación de nuestra Universidad a una red de especialistas en la disciplina.

El modelo de enseñanza de la Geomática en cuatro carreras de nuestra casa de estudios fue presentado en la Universidad de Colima, México, por el director del Centro de Geomática, profesor Carlos Mena Frau.

El académico realizó recientemente una visita a ese país, en el marco del proyecto Mecesusup "Enseñanza de la Geomática en la Universidad de Talca", que concluye en diciembre de este año, oportunidad en la cual además ofreció conferencias en el citado plantel y en la Universidad de Guadalajara y Guanajuato. También sostuvo encuentros con especialistas en el área, particularmente con quienes forman parte del CentroGeo de Distrito Federal una de las redes que reúne a expertos en la materia de mayor prestigio en México, además de visitar el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) que agrupa a los expertos en técnicas geomáticas del país.

El profesor Carlos Mena Frau indicó que tras presentar la experiencia de la Universidad en el ámbito de la enseñanza de la Geomática, los académicos mexicanos manifestaron su interés por conocer la manera en que había sido planteado el proyecto, en térmi-



De izquierda a derecha; Dr. Heriberto Cruz de la Universidad de Guadalajara, Dra. Silvana Levi y Dr. Javier Aldabe del CentroGeo de Ciudad de México, y el Dr. Carlos Mena Frau de la Universidad de Talca.

nos de formar a los estudiantes de las carreras de Arquitectura, Ingeniería Forestal, Agronomía e Ingeniería Civil Industrial, con un acento transversal, haciendo hincapié en el desarrollo de sus competencias. "A los académicos mexicanos les llamó la atención la transversalidad del proyecto de Geomática que se implementa en la Universidad de Talca, cómo preparamos los cursos, de especialización y avanzados en esta materia. Ellos trabajan en la formación de profesionales, pero enseñan-

do la Geomática de manera separada, por carreras", aseguró.

En el marco de los contactos que sostuvo en México se determinó avanzar en la incorporación del Centro de Geomática de la Universidad de Talca a una red del área que agrupa a centros e institutos de investigación de la disciplina ubicados en el país azteca. Junto con lo anterior, se proyecta la realización de un congreso internacional de especialistas en Geomática a realizarse en nuestra casa de estudios durante el año 2008.

## FRANCIA

En el marco del Proyecto Mecesusup TAL 0303 el director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Yerko Moreno, realizó una visita Francia, con el propósito de conocer los avances en la utilización de la Geomática, en relación al manejo de viñedos y gestión de bodega.

Además, recorrió distintas zonas de ese país junto a una comitiva de empresarios y viticultores para determinar cuáles son los avances más importantes que se han hecho en materia de vinificación, viticultura y enología. "Como conclusión diría que se puede observar un cambio importante en la orientación de algunas regiones vitivinícolas francesas hacia la adopción de nuevas técnicas de manejo del viñedo", explicó.

Moreno, manifestó que este hecho es posible constatarlo en la zona sur de Francia, donde se puede apreciar un cambio veloz hacia la incorporación de nuevas tecnologías. "Esto es zonificación, estudios detallados de suelos mediante el empleo de técnicas geomáticas; incorporación del riego por goteo como una alternativa para evitar el estrés hídrico y poder manejar rendimiento y calidad de la fruta; la

utilización de técnicas de muestreo de viñedos y de determinación de momento óptimo de cosecha zonificada; y, la incorporación del uso parcial de algunas imágenes satelitales con el objetivo de encontrar zonas de manejo homogéneo de viñedos", aseguró.

Sin embargo, puntualizó que existen otras zonas de Francia, cuyos viñedos se están manejando de manera conservadora, produciendo vinos de alta calidad, competitivos, a bajos precios y que poseen un gran parecido con aquellos generados en Chile, Australia, Argentina o Estados Unidos.



Prof. Yerko Moreno, director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino.

## CONEXIÓN A INTERNET

## Aumenta cobertura de red inalámbrica En los campus universitarios

Hacia fines de este año estará concluido el proyecto que contempla iluminar con red inalámbrica de acceso a Internet al Campus Talca y Curicó, anunció el director del Tecnologías de la Información de la Universidad de Talca, Sabino Rivero.

Según explicó, durante los próximos tres meses se ejecutarán los trabajos para dotar de acceso inalámbrico a la totalidad de los edificios de ambas sedes.

Mientras que en exteriores se espera llegar al 70 por ciento de los espacios al aire libre con cobertura. Ello permitirá que tanto profesores y alumnos y todo aquel que lo requiera puedan conectarse a Internet en los sectores debidamente señalizados.

Este mejoramiento favorecerá a cerca de 200 académicos y 500 estudiantes que a la fecha cuentan con equipos portátiles, y para los cuales el estar siempre conec-

tados posee un alto valor.

Este alto número de máquinas móviles también conlleva a la necesidad de aumentar los puntos de conexión eléctrica en lugares de alta afluencia masiva, orientados a permitir la recarga de sus baterías. Estos trabajos se concentrarán fundamentalmente en los Campus Talca y Curicó.

En el Campus Santiago, indicó Rivero, esta tecnología llegará a casi el ciento por ciento de la co-

bertura, en todo el edificio, quedando libre de Wi Fi o red inalámbrica sólo el primer piso, lugar donde se encuentra la sala de exposiciones.

"Ciertamente es un proyecto ambicioso, toda vez que, no hay en Chile otra Universidad con la extensión que poseen nuestros campus que pueda exhibir el nivel de cobertura inalámbrica que tendrá la Universidad de Talca" señaló Rivero.

Para utilizar las bondades de la red inalámbrica de la Universidad se debe tener en consideración que los respectivos equipos tienen que estar registrados en la base de acceso implementada para efectos de seguridad por la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI), contactándose con la Mesa de Ayuda de dicha instancia, escribiendo un mail a [soporte@utalca.cl](mailto:soporte@utalca.cl), o bien llamando al anexo 2555.

# Universidad de Talca será sede de reunión del Consejo de Rectores

■ La cita se desarrollará en el Campus Talca y en el centro de conferencias “Paso Pehuenche”, lugar en el cual trabajarán en una jornada de análisis y definición de estrategias de dicha instancia.

La Universidad de Talca será sede de la reunión extraordinaria del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH), que tendrá lugar el miércoles 27 y jueves 28 de septiembre.

De acuerdo a los antecedentes proporcionados por el rector Juan Antonio Rock, la cita comenzará el miércoles, a las 11:00 horas, cuan-

do los miembros del CRUCH sesionen de manera extraordinaria en el Campus Lircay, tras lo cual almorzarán en esa sede universitaria.

Posteriormente, los rectores se trasladarán hasta centro de conferencias “Paso Pehuenche” de nuestra Universidad, lugar en el cual participarán en una jornada de análisis y definición de estrategias del

Consejo.

Según manifestó el Rector Rock, en la oportunidad se realizarán un análisis del entorno nacional e internacional y de los desafíos que esta instancia tiene en ese contexto.

“Queremos hacer una evaluación respecto de cuales son los desafíos que debe enfrentar el Con-

sejo de Rectores en los próximos tres años”, aseveró.

En conformidad a lo anterior, indicó que serán adecuadas las estrategias del CRUCH, analizando para ello los temas más relevantes del entorno país, las tendencias internacionales, temas no menores para las universidades.

Según indicó la autoridad uni-

versitaria, luego de concluido este trabajo, se deberá iniciar la búsqueda del vicepresidente de dicha instancia.

El Consejo de Rectores está integrado por 25 Universidades. Su principal misión es procurar la excelencia académica y el desarrollo de la investigación y extensión universitaria.

## FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

# Organizan juego de negocios para estudiantes de cuartos medios

La Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) de la Universidad de Talca realizará el próximo 30 de septiembre, en el Campus Talca, un encuentro de estudiantes de cuartos años medios, quienes participarán en un juego de negocios.

Organizado por la Escuela de Ingeniería Comercial, el evento comenzará a las 10:00 horas y se extenderá hasta las 18:00 horas y a ella han sido invitados establecimientos educacionales de las regiones de O'Higgins y del Maule.

El director de la citada Escuela, Moisés Falcón, informó que el trabajo de los participantes se concentrará en los laboratorios de computación de la FACE y en el Centro de Tecnologías para el Autoaprendizaje (CTA). Falcón indicó que esta es la primera vez que en una actividad de este tipo se reúnen estudiantes de cuartos años medios. Además, precisó que la idea es dar a conocer la carrera entre quienes potencialmente podrían estar interesados en ingresar a la carrera de Inge-

niería Comercial.

El juego de negocios puede ser definido como una integración de conceptos de administración de recursos humanos, técnicos y financieros dentro del desarrollo estratégico de una empresa, empleándose para ello una simulación computacional.

De acuerdo a lo manifestado por el profesor Falcón, el mejor resultado que obtengan los participantes obtendrá premios en dinero y diplomas de reconocimiento.



En la Facultad de Ciencias Empresariales se desarrollará el juego de negocios dirigido a estudiantes de cuartos años medios

## CENTRO DE EXTENSIÓN “PEDRO OLMOS”

# Rinden homenaje a Guillermo Deisler

■ La muestra que exhibirá nuestra Casa de Estudios reúne parte de la obra del artista plástico, cuya trayectoria se desarrolló en nuestro país y en Alemania, donde falleció en 1995.

Con una exposición de una colección de obras, la Universidad de Talca rendirá un homenaje al destacado artista gráfico Guillermo Deisler, que se inaugurará el próximo martes 26 de septiembre en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”, en la Casa Central de la Corporación y que estará abierta al público hasta el 15 de octubre.

Guillermo Deisler (1940-1995) estudió Gráfica en la Escuela de Artes Aplicadas, y Escenografía en la Escuela de la Universidad de Chile en Santiago.

Entre 1961 y 1967 realizó trabajos en teatro, exposiciones de grabados, ilustraciones de libros y diseño publicitario.



En 1963 fundó Ediciones Mím-bre, con la cual se dedicó a editar e imprimir libros de carácter artes-

anal, ilustrados con grabados originales. Estas ediciones duraron hasta 1973, periodo en el que se

recogieron más de 50 títulos de jóvenes autores nacionales.

Entre 1967 y 1973 se desempeñó como docente en la Sede Antofagasta de la Universidad de Chile, y en 1974 emigró a Francia, desde donde viajó a Bulgaria para establecerse junto a su familia hasta 1986.

Durante su residencia en la ciudad de Plovdiv trabajó como artista independiente, realizando diversos encargos de publicidad gráfica, escenografía, ilustraciones de libros, exposiciones individuales de gráfica y pequeñas ediciones de autor.

En 1986 se trasladó a vivir a la República Democrática Alemana, donde falleció en 1995. En ese

país realizó un sinnúmero de proyectos independientes como artista gráfico y escenógrafo, donde posteriormente fundó, junto a otros artistas, la revista UNI/verso.

Entre sus obras destacan “GRRR”, poesía visual, Santiago (1969); “Antología de la poesía visiva en el mundo”, Universidad de Chile, Antofagasta (1971); “Le Cerveux”, Nouvelles Editions Polaires, París (1975); “Packaging Poetry”, poesía visual, edición de autor, Plovdiv, Bulgaria; “Make-up”, poesía visual, Halle, (1987) y “Unlesbar & Sprachlos”, poesía visual, Halle (1990).