

# SEMANARIO

## Universidad de Talca

AÑO I - Nº 8 - TALCA, VIERNES 3 DE JUNIO DE 2005

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

# Alumnos extranjeros destacan la calidad de la Universidad de Talca



■ Durante el primer semestre de este año seis estudiantes provenientes de Holanda, Alemania, Francia y Colombia están viviendo la experiencia de conocer otra cultura y métodos educativos en nuestra Corporación.

Año a año la Universidad de Talca recibe a jóvenes venidos de distintas partes del mundo. Ello es producto de los convenios de intercambio estudiantil que mantiene nuestra Corporación con distintas instituciones de Europa y América, principalmente.

Los alumnos que este año participan de los programas de intercambio dan a conocer su visión de la Universidad de Talca, institución que los ha acogido. En general, destacan la calidad de su infraestructura y el grato clima para estudiar que existen en el Campus Talca. (Pág. 5)

## Destacados

### Crean Centro de Gestión de Instituciones de Salud

Dependiente de la Facultad de Ciencias Empresariales, su misión es constituirse en un referente de formación de capacidades directivas para el sector Salud. También prestará servicios de docencia, extensión, investigación y asistencia técnica para directivos de las instituciones de la red asistencial de salud.

Pág. 5

### Universidad firma nuevo convenio con Optica Rotter & Krauss

Por una nueva temporada se validó el convenio existente entre la Universidad de Talca y la Optica Rotter & Krauss, el cual beneficia a los estudiantes de esta casa de estudios con descuentos en la adquisición de lentes, cristales y marcos ópticos.

El acuerdo también establece la donación de 20 pares de lentes oftalmológicos, destinados a alumnos de escasos recursos de la universidad.

Pág. 3

### Estudiantes de Arquitectura inician pasantía en Argentina

Un total de 62 estudiantes de quinto año de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Talca iniciarán el próximo lunes 6 de junio un viaje a Argentina.

Los alumnos serán acompañados por los académicos Juan Pablo Corvalán y Carlos Candia. La comitiva permanecerá por espacio de diez días en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires.

Pág. 7



**Editorial de la Universidad de Talca**

# Curicó: 250 años de historia

■ **Recopilador principal: Oscar Ramírez Merino.**

En este libro se seleccionan los principales acontecimientos, crónicas y testimonios que expresan de una manera ilustrativa el devenir histórico de la ciudad, de sus habitantes y de sus principales instituciones. Esta publi-

cación es un homenaje de la Universidad de Talca a la ciudad de Curicó en sus 250 años y un reconocimiento a su noble historia.

El libro se articula en torno a cinco capítulos, que revisan los principales hitos que han acompañado la

evolución de Curicó. Los temas que se abarcan son variados y comprenden: antecedentes históricos, crónicas, testimonios, personajes, vida cultural, etc. Se incluyen fotografías de lugares y personajes importantes, además de un



capítulo de anexos con las nóminas de Hijos Ilustres, Alcaldes y Gobernadores y el Himno de la ciudad.

# Un Diario, Una Ciudad

**Un siglo de Curicó en La Prensa**

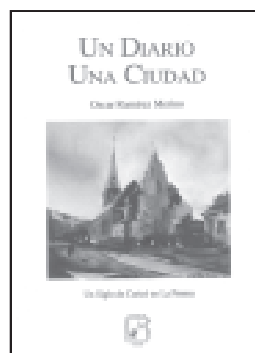
■ **Autor: Oscar Ramírez Merino.**

El diario La Prensa, creado en 1898, ha cumplido una importante labor social y de información en Curicó. Sus páginas centenarias están atravesadas por el acontecer social, político y cultural de la ciudad.

El historiador curicano Oscar Ramírez Merino, quien fuera, además, por

varios años, director de este periódico, ha asumido la ardua tarea de hacer una selección de aquellas noticias de mayor impacto e importancia recogidas por el diario. Ellas son testimonio de los grandes temas que han interesado a los habitantes de la otrora llamada San José de Buena-

vista. El libro es el resultado de un trabajo de revisión acucioso, hecho por el autor, del extenso archivo del diario La Prensa. Las crónicas de casi un siglo, han debido ser sintetizadas en lo posible, manteniendo con fidelidad lo medular de ellas.



**Columna**

# Mecatrónica: Una disciplina emergente

Una secadora de ropa convencional controla el tiempo de secado mediante un reloj mecánico, de tal manera que el usuario debe ajustarlo de acuerdo con el tamaño y humedad de la carga de ropa a secar. Si el tiempo de secado no es establecido apropiadamente este proceso puede derivar en que, la ropa quede húmeda o la máquina funcione más allá de lo necesario gastando energía. El diseño de este producto puede mejorar incorporando por ejemplo, un control electrónico "inteligente", el cual con un sensor mida la humedad de las diferentes telas o mida la humedad en el aire de salida, determinando el momento en que la ropa esté seca y apagando de inmediato la máquina. Este puede ser uno de los miles de ejemplo, donde se utiliza una metodología de diseño catalogada como disciplina, denominada "mecatrónica".

Es así como, luego de

determinar que esta disciplina emergente tendrá un creciente desarrollo en el país, y que por lo mismo se requerirá de especialistas en ella, la Universidad de Talca y en particular la Facultad de Ingeniería, creó este año la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, primera de su tipo en Chile y cuyo primer año tiene una matrícula de 47 alumnos.

Haciendo historia, la palabra "Mecatrónica" se empleó por primera vez, en el año 1960, en la empresa japonesa Yaskawa Electric Company. Esta compañía incluso registro el término como marca comercial exclusiva lo cual inicialmente limitó su uso. Cerca de diez años más tarde la compañía liberó el término y desde entonces es utilizado para identificar a una nueva disciplina de la ingeniería.

En esa época, Takashi Yamaguchi, ingeniero de la



*Prof. Edgardo Padilla  
Decano de la Facultad de Ingeniería  
Universidad de Talca*

transnacional HITACHI establecía en un artículo científico que: "la mecatrónica es una metodología para diseñar productos que presenten un comportamiento más rápido y efectivo, y estas características se alcanzan si se considera en el problema, no sólo el diseño mecánico, sino que también todos los aspectos de electrónica, de servo controladores y de sensores involucrados en la solución".

En los últimos años han ocurrido cambios científicos y tecnológicos que han

provocado que la metodología de diseño, de la cual hablaba Yamaguchi, se transforme en una nueva disciplina de la ingeniería. Es así como en estos días la Ingeniería en Mecatrónica es dictada, como carrera de pre grado, en diferentes universidades del mundo, a la vez que el ofrecimiento de estudios de postgrado en la especialidad es también creciente. En Latinoamérica, la carrera se dicta hace ya unos años en Brasil y en México y ahora en Chile.

Desde las primeras conceptualizaciones de mecatrónica han surgido diversas definiciones que intentan describir de forma más clara y precisa esta disciplina, es así como el Centro

Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico de México entrega una definición acorde al actual desarrollo tecnológico: "la mecatrónica es el estudio multidisciplinario que se propone el control de los sistemas físicos, a través de la inteligencia computacional".

Es importante destacar que, tal como lo señala Steven Ashley, editor asociado de la revista Mechanical

Engineering, Ingeniería en Mecatrónica es más que semántica y más que las mil y una definiciones que se puedan presentar, constituye en la actualidad, una de las tendencias con mayor influencia en el desarrollo de productos y en la competencia internacional de bienes manufacturados, señalando además que afectará notablemente las características de la educación en ingeniería.

**HECHOS**

## Entregan construcción en Campus Curicó

El lunes 30 de mayo se entregaron los trabajos de construcción del tercer piso de la Facultad de Ingeniería del Campus Curicó.

A la recepción de la construcción asistió el director del Campus Curicó Sergio Yáñez y el decano de la Facultad de Ingeniería Edgardo Padilla, quienes recorrieron junto con profesionales especialistas de la Universidad de Talca las nuevas dependencias.

Carlos Jara, arquitecto e Inspector Técnico de Obras de esta casa de estudios, dijo que sólo se realizaron algunas observaciones menores a la empresa constructora que tiene diez días para mejorar las deficiencias y finalizar algunos detalles.

La construcción del tercer piso significó una inversión cercana a los 100 millones de pesos.

La inauguración oficial de las obras se prevé para principios de julio, ya que durante el mes de junio se equiparán las nuevas dependencias.

## Modifican Estructura Orgánica de la Universidad de Talca

La Secretaría General de la Universidad de Talca procedió a enviar a los correos electrónicos de la lista general, el decreto universitario número 283 que promulga el acuerdo 761 de la Junta Directiva, mediante el cual se modifica la estructura orgánica de esta casa de estudios superiores.

El documento oficializa la creación de tres nuevas instancias: la Dirección de Finanzas, la Dirección de Recursos Humanos y la Dirección de Crédito Solidario. Dichas Direcciones reemplazan a los Departamento de Tesorería y Contabilidad; de Recursos Humanos; y de Crédito Universitario, respectivamente.

Asimismo se crean los Departamentos de Tesorería, de Cobranzas, de Contabilidad, de Adquisiciones, de Control Financiero y de Bienes, el de Desarrollo de Recursos Humanos y el Departamento de Operaciones del Personal.

También, el documento oficializa el nacimiento de las Escuelas de Ingeniería en Mecatrónica y de Construcción Civil.

## Realizan reunión de la Sociedad de Botánica

Expertos de todo el país y también del extranjero se reunirán en enero próximo en el marco de la XVII Reunión de la Sociedad de Botánica de Chile que tendrá lugar en enero de 2006 en la Universidad de Talca.

La cita se desarrolla anualmente en distintas ciudades del país. El año pasado esta reunión tuvo lugar en el mes de noviembre en la ciudad de Pucón.

El profesor del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB), Dr. José San Martín, es miembro de esta Sociedad y ha sido elegido como presidente de la Comisión Organizadora de este evento.



# Centro de Pomáceas celebró diez años de existencia

■ Acto de conmemoración tuvo lugar en el Campus Lircay y fue presidido por el rector Álvaro Rojas Marín.

En una ceremonia desarrollada en el salón Diego Portales del Campus Lircay, el Centro de Pomáceas de la Universidad de Talca conmemoró una década de existencia.

Al acto asistieron las más altas autoridades universitarias, encabezadas por el rector Dr. Álvaro Rojas, el director del Centro, Dr. José Antonio Yuri, además de representantes del directorio del CP, liderado por el empresario Nelson Murua Polanco.

En la oportunidad, el rector Rojas recordó los inicios del Centro de Pomáceas, al alero de un proyecto FONDEF, destacando lo efectivo que pueden llegar a resultar

las alianzas entre el sector privado y público, representado este último por la Universidad de Talca.

Sobre este punto, la autoridad universitaria destacó que la Universidad de Talca está llamada a ser un centro de convergencia de las inquietudes científicas, empresariales y académicas, buscando dar respuestas a las interrogantes que permitan el desarrollo de la región y el país.

También enfatizó la importancia que la ciencia se haga a partir de la demanda de las empresas y el sector productivo, donde el Centro de Pomáceas lo que busca es un método efectivo para la solu-

ción de dichas inquietudes, aspecto que hasta el momento se ha logrado con creces.

En representación del directorio habló Nelson Murua Polanco, quien destacó la estrecha y saludable relación entre empresariado y universidad, trabajo que – a su juicio – ha representado importantes avances para la industria frutícola de la región y el país.

Finalmente, el director del Centro, Dr. Juan Antonio Yuri expuso un resumen de lo que ha sido la gestión y logros obtenidos en una década entre los que destacan la realización de más de cien eventos de difusión sobre investigaciones realizadas por esa



instancia, a los que se suman 18 efectuados en el extranjero y más de medio centenar de reuniones técnicas dirigidas a productores e interesados en la materia.

Del mismo modo, los investigadores del Centro de Pomáceas han llevado a cabo

18 publicaciones científicas nacionales y 19 en el extranjero.

En materia de proyectos, el Centro de Pomáceas ha obtenido financiamiento para ocho investigaciones, dineros que provienen de instituciones públicas, con aportes

cercanos a los mil 400 millones de pesos. De éstos destaca aquel denominado “Bases estratégicas para consolidar el desarrollo de la industria manzanera chilena; establecimiento de combinaciones patrón/variedad y de estándares nutricionales para distintas zonas productivas”.

Actualmente –concluyó Yuri– el Centro de Pomáceas ha sido visitado por 700 personas provenientes de 35 países del mundo que han conocido la experiencia de esta unidad, en la que participan 27 empresas en su calidad de socias, que representan en conjunto un 30 por ciento de la producción de manzanas en el país.

# Universidad de Talca y Optica Rotter & Krauss revalidan convenio



El rector Álvaro Rojas Marín firma el convenio con el representante legal de la empresa Jorge Pizarro Leart.

Por una nueva temporada se validó el convenio existente entre la Universidad de Talca y la optica Rotter & Krauss, el cual beneficia a los estudiantes de esta casa de estudios con descuentos en la adquisición de lentes, cristales y marcos ópticos.

Específicamente, el acuerdo establece que la firma óptica efectuará una donación de 20 pares de lentes oftalmológicos, destinados a alumnos de escasos recursos de la universidad. La entrega de estos lentes se realizará previa presentación de receta médica y orden de Bienestar Estudiantil de la Universidad, en calle 5 Norte 705 de la ciudad de Talca.

Otro de los beneficios que incluye el convenio dice relación con el acceso a la venta de recetas ópticas

subvencionadas para aquellos alumnos que demuestren dificultades económicas. Dichos patrocinios se refieren a la posibilidad de compra de armazón metálico o celuloide a elección, según muestrario, de 12 modelos con cristales blancos, minerales, monofocales, estuche y paño, por un valor de 19 mil 900 pesos. También podrán optar al cambio de cristales y/o tratamientos de ellos, con el valor de los cristales y tratamientos rebajados en un 35 por ciento de su valor público.

Podrán los estudiantes comprar cualquier armazón distinto al mostrario, con rebaja de un 20 por ciento de su valor público, más el valor de los cristales rebajados en un 35 por ciento de su valor público.

Las ventas se realizarán

en la sucursal de 1 Sur 1422 de la optica Rotter & Krauss en Talca, previa presentación de una orden de Bienestar Estudiantil.

Mauricio Ponce, vicerrector de Asuntos Estudiantiles, quien administrará el convenio, destacó que se trata de un compromiso que ha mejorado significativamente el autoestima de los alumnos y por consiguiente aquellos aspectos ligados a la salud y calidad de vida de las personas.

“Sin duda, la propuesta que este año se traduce en la renovación de este convenio, permite que podamos acercarnos también a los empresarios de esta ciudad que pueden brindar oportunidades a los jóvenes que estudian en esta universidad”, dijo.

En representación de la Universidad de Talca, los documentos fueron firmados por el rector Álvaro Rojas Marín y por la óptica su representante legal Jorge Pizarro Leart.

El empresario no ocultó su satisfacción por la continuidad que ha tenido el acuerdo con Rotter & Krauss, casa comercial –dijo– que ha estado muy ligada a los programas sociales, “ya una tradición con esta universidad, ya que se trata del décimo convenio”, subrayó.



De izquierda a derecha: Marco Morales, José Luis Cea, Humberto Nogueira, Pablo Pérez Trems, Willman Ruperto Durán, todos participantes en el Seminario sobre Derecho Constitucional.

## SEMINARIO SOBRE DERECHO CONSTITUCIONAL

El Centro de Estudios Constitucionales de la Universidad de Talca, con el propósito de contribuir a la reflexión académica de temas de derecho público y al desarrollo y perfeccionamiento de nuestro estado constitucional democrático, efectuó durante los días 27 y 28 de mayo en el Campus Santiago, el seminario internacional “Las relaciones entre el Tribunal Constitucional y la jurisdicción ordinaria en materia de control represivo de constitucionalidad: análisis de la reforma constitucional”.

Con el apoyo de la Asociación Chilena de Derecho Constitucional, la actividad contó con la presencia de destacadas

figuras del mundo del derecho, tales como el ex ministro de Justicia, Francisco Cumplido; el presidente de la Asociación Chilena de Derecho Constitucional y Ministro del Tribunal Constitucional, doctor José Luis Cea; Willman Ruperto Durán, presidente del Tribunal Constitucional de Bolivia; el ex magistrado y presidente del Tribunal Constitucional de Ecuador, profesor Marcos Morales; el magistrado del Tribunal Constitucional español, Pablo Pérez Trems y el director del Centro de Estudios Constitucionales de la Universidad de Talca y organizador del encuentro, doctor Humberto Nogueira Alcalá, entre otros.

PROYECTO FONDECYT DE DR. MARIO FERNÁNDEZ

# Investigación permitirá mejorar la eficiencia de procesos de fermentación sólida

■ El empleo de estrategia de control automático avanzadas a un reactor de fermentación sólida podrá hacer que este tipo de tecnología amplíe su campo de aplicaciones a diversas áreas del sector.

En marzo de 2006 finaliza el proyecto Fondecyt en el cual trabaja el académico de la Facultad de Ingeniería Dr. Mario Fernández, quien es co-investigador del proyecto a cargo del docente de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Dr. Ricardo Pérez-Correa.

La investigación se centra en analizar datos y generar un mecanismo para operar automáticamente un biorreactor donde se realizan procesos fermentativos sobre un medio sólido, generando un ambiente propicio para el desarrollo de microorganismos que den lugar a la generación de productos de alto valor agregado que puedan utilizarse en diversas áreas.

Por lo general la operación de este tipo de biorreactores requiere del trabajo de operarios especializados durante las 24 horas del día, por lo que se busca mejorar el sistema de monitoreo a través de sensores reales o virtuales, permitiendo tanto mantener las variables del proceso en los valores esperados, como obtener información para tomar decisiones en los momentos que la fermentación sobre sustrato sólido así lo requiera.

## UN EJEMPLO DE FERMENTACIÓN SÓLIDA

Un ejemplo del uso de biorreactores para fermentación

sobre sustrato sólido es la producción artificial de una fito-hormona denominada ácido giberélico, que en el caso de la uva, es producida naturalmente por la pepa y le sirve para su fortalecimiento.

La mayor parte de la uva de exportación en fresco de Chile es apirégina (sin pepa), al no contar naturalmente con esta fito-hormona, se le debe aplicar exógenamente durante distintas etapas de su proceso de maduración. Esto tiene por objetivo que sus granos se mantengan firmes en el racimo y que finalmente obtengan un mayor precio en los países a los que se exporta.

Hasta hoy este ácido

giberélico es fabricado sólo en el extranjero y por fermentación líquida, siendo los rendimientos logrados por fermentación sólida superiores a los del proceso tradicional, por lo que el Dr. Fernández no descarta que en un futuro, este proyecto sirva de base para construir un biorreactor industrial en el país, que pueda beneficiar a las empresas productoras de uvas de exportación de manera rentable.

El académico señala que hace unos años atrás este proyecto ya se había intentado plasmar, pero que lamentablemente no pudo concretarse debido a razones económicas, principalmente debidas a la disminu-



Dr. Mario Fernández, académico de la Facultad de Ingeniería.

ción en el precio de este ácido a nivel mundial.

Es así que, para el Dr. Fernández resulta imprescindible continuar con la investigación de estas técnicas de fermentación sólida, a través de la presentación de un nuevo proyecto Fondecyt durante este o el próximo año, que tenga

como objetivo la creación de un biorreactor de dimensiones pequeñas, donde se puedan realizar pruebas a escala piloto para constatar los resultados del proyecto que lleva a cabo y establecer los lineamientos para que sea rentable la creación de un biorreactor a nivel industrial.

## Aprueban fondos de incentivo a la Cooperación Internacional

■ Fondos benefician las investigaciones en superconductividad de los académicos de la Facultad de Ingeniería, Dr. Jorge Ossandón y Dr. José Luis Giordano.

En el marco de los proyectos aprobados por el Fondecyt existen además fondos concursables denominados "Incentivo a la Cooperación Internacional", que permiten invitar a los colaboradores extranjeros, al lugar donde se desarrolla la investigación, para conocer en terreno la experiencia y poder aportar sus conocimientos.

Es así como este mes los académicos de la Facultad de Ingeniería Dr. Jorge Ossandón y Dr. José Luis Giordano, quienes están ejecutando dos proyectos Fondecyt en el campo de la superconductividad aplicada de dos años cada uno, obtuvieron la adjudicación por segunda vez, de estos fondos para poder invitar a sus colaboradores.

Las visitas comenzarán el segundo semestre de este año y servirán como un aporte no sólo para las in-



Pablo Esquinazoy doctor Jorge Ossandón poniendo a punto un equipo denominado Cryocooler.

vestigaciones de los investigadores locales, sino también para que los estudiantes de la Facultad de Ingeniería conozcan el trabajo de profesionales reconocidos a nivel mundial.

Dentro del proyecto del Dr. Jorge Ossandón y de su coinvestigador el doctor Giordano, se recibirá la visita del académico de la Universidad de Leipzig (Alemania) Dr. Pablo Esquinazi, quien había estado el año pasado en la Universidad, en la primera fase del pro-

yecto. Dentro del otro proyecto, bajo responsabilidad del Dr. Giordano, visitará la Universidad el Dr. Javier Luzuriaga del Centro Atómico Bariloche (Argentina), quien también había visitado el Campus Curicó a principios de este año, y la Dra. Gladys Nieva del mismo Centro de Argentina, donde el Dr. Giordano y el profesor Igor Ruiz-Tagle preparan muestras y realizan mediciones magnéticas a bajas temperaturas para el proyecto.

## Alumnos de Facultad de Ingeniería crean página de soporte computacional

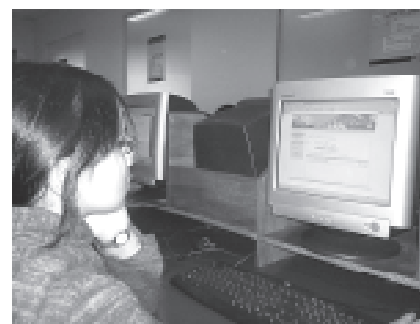
La página ayudará a mejorar el sistema de inscripción y a reportar fallas en los computadores, su ubicación es <http://soporte-curico.otalca.cl>

En marcha blanca se encuentra la nueva página web de soporte del Campus Curicó que permite, desde hace un par de semanas a los alumnos y funcionarios de nuestra casa de estudios, realizar trámites vía Internet desde el Campus o su casa.

Los trámites que actualmente se pueden realizar son: inscripciones para trabajar durante la noche en los computadores del Campus, reportar fallas de los equipos computacionales ubicados en los laboratorios y de los PC de los funcionarios de la Facultad de Ingeniería.

De acuerdo a Ricardo Vinet, Administrador Informático del Campus Curicó y jefe del proyecto, la idea es crear un canal de comunicación expedito que permita facilitar las labores de los miembros del Campus y tener además una base de datos sobre fallas habituales y problemas en los equipos, además de observar el tiempo de reacción del equipo de soporte que trabaja en Curicó.

El programa fue desarrollado e implementado por los propios alumnos que prestan ayudantía en el área de soporte, diez estudiantes de la Facultad de Ingeniería, nueve de ellos de Ingeniería Civil en Computación y uno de Ingeniería Civil Industrial, quienes con este trabajo esperan dejar un legado en la Universidad,



Poco a poco los alumnos del Campus Curicó conocen y utilizan la nueva página web del área soporte.

para que sea utilizado habitualmente. Los estudiantes desarrollaron el sistema con un costo real sumamente bajo, debido a que se utilizaron un PC reacondicionado como servidor y lenguajes de programación libre.

Se espera que en los próximos meses y luego de ser aprobado por el líder del Área de Servicios Académicos y Soporte (Assas) en el Campus Talca, Luis Valenzuela, el sistema funcione en ambos lugares brindando una cobertura total a los cerca de 5 mil alumnos de la Universidad de Talca y los funcionarios universitarios.

La página web es <http://soporte-curico.otalca.cl>



## INTERCAMBIO

## Estudiantes extranjeros conocen realidad latinoamericana en Universidad de Talca

Tal como ocurre todos los años, la Universidad de Talca acoge a estudiantes extranjeros venidos de distintas partes del orbe, ya sea a través de los diversos convenios que esta casa de estudios mantiene con otras instituciones, o por inquietud de los propios jóvenes.

Este primer semestre seis estudiantes provenientes de Holanda, Alemania, Francia y Colombia están viviendo la experiencia de conocer otra cultura y métodos educativos en la Universidad de Talca, todos ellos muy entusiastas, quienes quisieron compartir su visión del momento que viven y el entorno en el cual se desenvuelven con total normalidad.

**- Alejandra Rueda y Natalia Devia, Colombia, estudiantes de Administración de Empresas:**

“Nosotras vinimos acá para realizar nuestra tesis y escogimos esta universidad porque nos gustó mucho y nuestro profesor guía, José Rojas, posee una muy buena imagen en Colombia y en nuestra universidad”.

“Encuentro que la universidad es súper exigente y algunos de los ramos son muy interesantes, como por ejemplo uno que hacemos con el profesor Lacoste”.

“Acá la gente es muy agradable y nos hacen sentir muy bien, no hemos tenido ningún problema, excepto algún pequeño detalle como es el acceso a computadores ya que en nuestro caso, nosotros somos testistas y requerimos más tiempo trabajar en un PC. Lo otro mejorable es la comida del casino”.

**Gabriela García, Holanda, estudiante de Ingeniería Comercial:**

“Vine a Chile porque mi padre es de origen latino, es de Honduras, y quería practicar mi español acá, ya que mi papá nunca habla mucho español conmigo, además de conocer la cultura y el paisaje”.

“Me gusta la Universidad, es muy grande y tiene mucha infraestructura, no es como en Holanda donde mi escuela sólo tiene un edificio donde hay clases, en cambio acá es un Campus y

eso a mí me gusta mucho”.

“A parte de estudiar y conocer la cultura tengo muchos deseos de viajar y conocer el país. Mi primer destino será Pucón”.

“Me gusta la ciudad de Talca, es muy tranquilo y como a mí no me gusta el ruido, creo que acá es un lugar muy bueno para estar”.

**Kim Stolting, Holanda, estudiante de Ingeniería Comercial:**

“Estoy en Chile porque mis estudios abarcan la realidad latinoamericana y específicamente en esta universidad porque me dijeron que los profesores son muy amables con los alumnos. Además yo nací en Amsterdam y allí hay gente de muchas partes del mundo, por lo que me decidí a viajar y conocer una nueva cultura”.

“Yo podría haber ido a Buenos Aires, pero esa ciudad es como Europa, por lo que decidí venir a Talca y estar en un lugar completamente diferente”.

“Tengo una buena impresión de la universidad y

es muy interesante poder conocer otros estudiantes y diferentes maneras de ver la realidad”.

**Anne Böse, Alemania, estudiante de Derecho Romano y Ciencias Políticas:**

“Es mi primera vez en Latinoamérica y decidí venir a Chile porque mi Universidad en Dresden posee un convenio con esta (casa de estudios)”.

“La verdad encuentro la ciudad pequeña, ya que yo nací en Berlín y estudio en Dresden, que son ciudades muy grandes y muchas veces no puedo hacer algunas cosas que me gustaría, como por ejemplo pintar, ya que también en Alemania estudio en la Escuelas de Arte, y aquí no hay muchas posibilidades”.

“La gente de acá es muy amable, no parece haber mucha delincuencia y la universidad está bien, es pequeña pero está bien”.

“Voy a aprovechar mi estada para viajar en Chile y fuera de él también”.

**Azedine Dbiza, Francia, estudiante de Ciencias Empresariales.**



De izquierda a derecha: Kim Stolting, (Holanda), Natalia Devia (Colombia), Gabriela García, (Holanda), Anne Böse, (Alemania), Alejandra Rueda (Colombia), Azedine Dbiza, (Francia).

“Yo vengo de la Universidad de Avignon y estoy acá para terminar un magíster. Yo trabajo con el profesor Jorge Zamora y Reinaldo Ruiz en el desarrollo de mi tesis, llamada “Cómo mejorar el ecoturismo en las zonas protegidas por el Estado”.

“Lo bueno de mi tema es que tendré que viajar al norte y sur del país para estudiar las zonas en terreno”.

“Yo vine a esta ciudad porque tengo un profesor chileno que vive en Francia y que conoce al profesor Zamora. Así nació la idea de venir a esta universidad”.

## Crean Centro de Gestión de Instituciones de Salud

■ Pretende constituirse en un referente de formación de capacidades directivas para el sector de la Salud y prestar los servicios de docencia, extensión, investigación y asistencia técnica.

El natural desarrollo de una actividad que la Universidad de Talca viene trabajando desde el año 2000, dio paso a que la Junta Directiva de esta casa de estudios aprobara recientemente la creación de un Centro de Gestión de Instituciones de Salud, instancia que operará al alero de la Facultad de Ciencias Empresariales, FACE.

Esta nueva unidad académica profundizará el trabajo que, desde hace cinco años, la Universidad realiza para perfeccionar a los directivos de centros hospitalarios y de salud, en áreas referidas a la administración de dichos centros.

Actualmente, la Univer-

sidad de Talca ofrece un Diplomado en Gestión de Instituciones de Salud y un Magíster en la misma especialidad, además de formar parte de una Red de Universidades orientada a la formación de directivos hospitalarios, esto último como parte de un convenio entre la Universidad de Talca y el Servicio de Salud del Maule, tendiente a la colaboración interinstitucional.

El nuevo Centro de Gestión de Instituciones de Salud, CEGIS, profundizará la contribución a la formación de competencias en gestión de todas las instituciones del sector salud, reforzando su potencial técnico y ajustando el saber

técnico con el práctico.

Asimismo, dentro de los objetivos planteados por el CEGIS se cuenta el proveer de servicios de desarrollo de competencias en gestión, como una característica distintiva del método de formación-acción adoptado. También, a través del centro, se buscará determinar las necesidades de servicio académico de docencia, extensión, investigación y asistencia técnica, provenientes de los grupos de interés institucional, profesional y empresarial del sector salud, mediante la conformación de equipos de trabajo multidisciplinarios.

La Universidad de Talca comenzó a desarrollar

desde el año 2001 un programa de Formación de Directivos Hospitalarios de la Sexta y Séptima Regiones, iniciativa que cuenta con la asesoría internacional de docentes del Conservatorio Nacional de Artes y Oficios de París, quienes validaron la adecuada competencia que la casa de estudios maulina podía entregar en esta área. De hecho, recientemente acaba de visitar la Universidad de Talca una comitiva francesa experta en formación profesional, integrada por los académicos Jean-Marie Barbier, Marie Lauree Vitali y Michele Guillou, quienes sostuvieron reuniones con todos los participantes del



El nuevo Centro de Gestión de Instituciones de Salud pretende constituirse en un referente de formación de capacidades directivas para el sector de la Salud.

Programa Formación Acción, que integran ocho universidades del país, entre ellas, la Universidad de Talca, quienes imparten diplomados en gestión de salud.

De acuerdo a lo manifestado por el director del Programa de Diplomado en Gestión, profesor Miguel Bustamante, “el CEGIS nace como un esfuerzo de institucionalizar una experiencia de años en una unidad orgánica que tuviese productos como diplomados y magíster, investigación y

publicación en revistas especializadas”.

Miguel Bustamante enfatiza que uno de los aspectos más representativos del aporte del centro está en la búsqueda de soluciones reales a los problemas que afectan a la administración de salud hoy en día, aportando a través de investigación con tesis de los alumnos de la Facultad y traduciendo las demandas de los directivos de los diferentes centros hospitalarios de la región y el país.

# Nuevos académicos y profesionales se incorporan a la Universidad

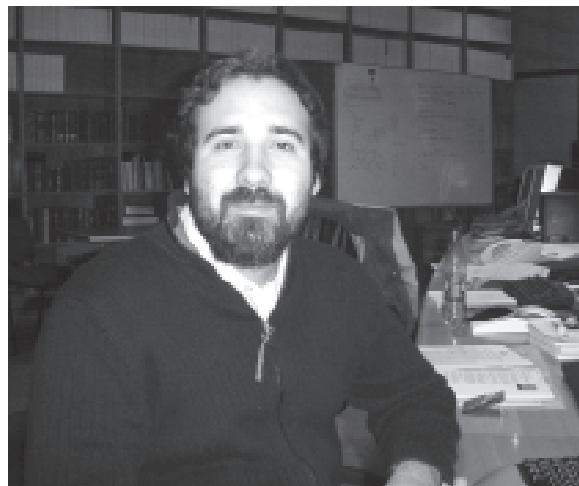
Este espacio está reservado para presentar a los lectores de El Semanario a los profesionales y académicos que se han incorporado recientemente a la Universidad de Talca.



**Carolina Rasse Gallardo.** Es Licenciada en Literatura y Lingüística Inglesa de la Pontificia Universidad Católica y Licenciada en Estética, de la misma Universidad. Tiene un Diplomado en Gestión Cultural en la PUC y es Diplomada en Estudios Árabes e Islámicos de la Universidad de Chile. Se desempeña como Asistente de la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad de Talca.



**Gonzalo Riadi Mahias.** Es Ingeniero Civil en Biotecnología, Universidad de Chile. Forma parte del equipo de profesionales que se desempeña en la Escuela de Ingeniería en Bioinformática y también trabaja en el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM) de la Universidad de Talca.



**Mauricio Arenas Salinas.** Es bioquímico, profesor conferenciante en Bioquímica, titulado en la Universidad de Santiago de Chile. Actualmente se desempeña como Director de la Escuela de Ingeniería en Bioinformática y paralelamente trabaja en el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM) de la Universidad de Talca.



**Rodrigo Cortés Lobos,** es ingeniero agrónomo, titulado en la Universidad de Talca. Posee un master obtenido en el programa Master Of Science in Internacional Agribusiness que dicta la Universidad de Talca. Actualmente se desempeña como director ejecutivo subrogante del Campus Santiago de la Universidad de Talca, cargo que desempeña paralelamente al de director ejecutivo del Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología.

## Bienestar de Personal entrega su cuenta anual y becas de matrículas

En un ambiente de camaradería, el miércoles 25 de mayo en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, el jefe de Servicio de Bienestar del Personal de la Universidad de Talca, Mario Villagra Sepúlveda, procedió a dar cuenta de la gestión 2004 de la unidad.

El informe, incluyó el estado de cada uno de los proyectos establecidos durante el período, tales como beneficios

sociales y bonificaciones, becas, programas recreativos, seguros, convenios hospitalarios, voluntarios, dentales, financieros y odontológicos, entre otros.

La reseña agrega, que dicho servicio, por diversos conceptos totalizó ingresos por más de 55 millones de pesos de los cuales, hubo egresos por cerca de 30 millones de la moneda nacional, quedando un saldo de 26 millones 43 mil pesos.

Con respecto de nue-

vos proyectos, Mario Villagra adelantó que, debido al aumento del número de socios, el Servicio de Bienestar tiene en carpeta construir un complejo de cabañas en un sitio con vista al mar, entre Pelluhue y Curanipe. "La idea es que en una y media hectárea queden habilitados unas 15 cabañas, un centro deportivo y de recreación, un salón para actividades de capacitación y jardines", dijo.

A la fecha, el Servicio

de Bienestar de Personal de la Universidad de Talca cuenta con 334 socios.

En la ocasión también se procedió a hacer entrega de las becas de matrícula 2005, incentivos que recibieron este año los hijos de los funcionarios José Marcial García Poblete, Consuelo Cruz, Juana Jorquera, Alonso Carrasco Bustos, Elías Aravena Castillo, Claudio Sandoval Briones, Walter Bussenius y Carlos Herrera Sazo.

## PROGRAMA CHILE CALIFICA Redes del sector maderero sesionaron en Campus Lircay

Para conocer las propuestas, experiencias y acciones que están realizando las redes en las líneas de desarrollo curricular, itinerarios de formación técnica y desarrollo de recursos de aprendizaje con el fin de trabajar coordinadamente en el mejoramiento de la formación y capacitación técnica, se llevó a cabo en la Universidad de Talca una jornada de trabajo entre las diferentes redes del sector maderero del país y que forman parte del programa Chile Califica.

La actividad tuvo lugar el martes 31 de mayo, en el Centro Regional de Tecnología e Industrias de la Madera (Certim), y fue organizada por la Red Madera de la Región del Maule. Entre otras instancias que participaron en la cita figuraron, la Red Forma de la Octava Región, liderada por la Universidad del Bío-Bío y la Red Madera y Muebles de la Novena Región, liderada por la CORAUCANÍA.

El proyecto Red Manufacturera de la Madera que lidera la Universidad de Talca a través del CERTIM, cumplió un año de funcionamiento y en este período se han incorporado seis nuevas instituciones, alcanzando a la fecha un total de 24.

En esta red se aglutinan las principales instituciones de formación superior de la región, Centros de Formación Técnica, Municipalidades, Liceos Técnico Profesionales, Asociaciones de Empresarios y Trabajadores, así como importantes empresas madereras de la región.

## Dictan charla sobre donación de sangre

La Escuela de Tecnología Médica de la Universidad de Talca, en conjunto con el Servicio de Salud del Maule, a través del Centro de Sangre, realizará el martes 14 de junio, de 10.00 a 14.30 horas, la tercera Colecta de Sangre en dependencias de la Facultad de Ciencias de la Salud.

La iniciativa, que se enmarca en la celebración del Día Mundial del Donante de Sangre, tiene el propósito de captar dentro de la población universitaria, la mayor cantidad de donantes voluntarios altruistas, es decir, personas que donen el vital líquido por solidaridad, en forma libre y sin recibir retribución alguna, lo que permite seleccionar a un grupo de donadores sin conductas de riesgo de enfermedades de transmisión sanguínea.

Con este motivo y como parte de las actividades de promoción, este jueves 2 de junio a las 12.30 horas, en el auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud, la Escuela de Tecnología Médica de la Universidad de Talca ofreció una charla informativa sobre donación de sangre a todos los funcionarios de la universidad que se interesen en la campaña.

Los donantes voluntarios representan sólo un cinco por ciento a nivel nacional, porcentaje considerado muy bajo y que se explica por la falta de conocimiento de la comunidad sobre el tema.



# Estudiantes de Arquitectura inician pasantía en Argentina

■ Corresponde a alumnos de quinto año de la carrera, que cursan la cátedra denominada "Ideas de Ciudad".

Un total de 62 estudiantes de quinto año de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Talca iniciarán el próximo lunes 6 de junio un viaje a Argentina.

Los alumnos, serán acompañados por los académicos Juan Pablo Corvalán y Carlos Candia. La comitiva permanecerá por espacio de diez días en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de Universidad de Buenos Aires, que

dispone de una población de más de cuatro mil estudiantes, y con la cual nuestra Escuela de Arquitectura mantiene fuertes lazos de cooperación.

Según explicó el profesor Juan Pablo Corvalán, los alumnos que viajarán en esta oportunidad corresponden a la cátedra denominada "Ideas de Ciudad". La visita tiene por objetivo general permitir a los futuros profesionales conocer la ciudad y

aspectos culturales de Buenos Aires. Asimismo, se pretende que los estudiantes interactúen con alumnos de la Facultad de Arquitectura de la Universidad bonaerense. Pero el trabajo de los alumnos se centrará en estudiar los fenómenos urbanos que se suceden en la capital argentina. "Queremos estudiar las calles, porque ellas permiten tener una visión territorial, que es la especialidad de la Escuela, y, de este modo,

nos permitirá realizar una propuesta concreta a escala humana para las ciudades de Buenos Aires y de Talca. Vamos a analizar en terreno la situación de Buenos Aires y haremos planteamientos para esa ciudad. Lo propio haremos con Talca, pero con una mirada distinta", dijo.

Precisó que además del trabajo que han desarrollado en Chile con los académicos de la Escuela de Arquitectura en el taller "Ideas de



Tras el viaje los estudiantes de Arquitectura harán propuestas sobre desarrollo urbano de Talca.

Ciudad", en los que participa también el profesor Germán Valenzuela, en Argentina, los estudiantes trabajarán con los docentes Javier Fernández, Max Zolkwer y Ana Raskowsky y Manuel de Rivero, de la Universidad de Buenos Aires.

A ello también se suman un intenso programa de actividades que comprende la participación de los alumnos en conferencias a cargo de académicos de la casas de estudios argentina y visitas a obras y lugares relevantes de la ciudad.

## GRACIAS A CONVENIO ENTRE UNIVERSIDADES

# Esculturas de pequeño formato llegan a Curicó

Desde este miércoles 1º de junio se exhibe en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca en Curicó, la exposición denominada "Esculturas pequeño formato" de académicos del Departamento de Artes Visuales de la Universidad de Chile.

La muestra consiste en 20 esculturas de un colectivo de artistas, que abarcan cuatro generaciones entre los que destacan Matías

Vial, Byron Boid, Luis Montes y Daniel Henríquez, entre otros.

La exposición es parte de un convenio de colaboración en extensión artística que se firmó durante el año pasado entre el Centro de Extensión en Curicó y el Departamento de Artes Visuales de la Universidad de Chile, y que permitió presentar durante el año anterior una muestra de pinturas en la sala de exposiciones

del Centro de Extensión de la Universidad de Talca en Curicó.

De acuerdo a uno de los artistas y académico de la Universidad de Chile, Luis Montes, la idea es "presentar el desarrollo de la escultura" a través de la visión de diversos generadores de distintas generaciones, atravesando todas las corrientes que se están



creando, desde esculturas tradicionales hasta experimentales.

La exposición estará abierta al público de manera gratuita hasta el 30 de junio.

# Crece expectativa de segunda fecha del masivo de aeróbica

Crece la expectativa en la comunidad estudiantil por la realización de la segunda fecha del masivo de aeróbica que se llevará a cabo el día 8 de junio a las 12:30 horas en el gimnasio de la Universidad de Talca, Campus Lircay. Dicho evento organizado por el Departamento de Deportes y la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles pretende reunir en esta ocasión más de 150 alumnos de las diferentes carreras universitarias. El objetivo según dijo la directora del Departamento de Deportes es superar la jornada anterior donde el primer lugar lo obtuvo la carrera de Derecho con un equipo de 37 participantes damas y varones.

La docente informó que las inscripciones se abrirán

el mismo día a las 12:00 horas, en el Gimnasio y se asignará un puntaje adicional por inscripción de varones que se sumará al puntaje de la primera fecha del campeonato entre Escuelas del primer semestre del año 2005. El jurado estará compuesto por las profesoras Matilde García y Yolanda Bawarshi.

Por otra parte, Matilde García, directora del Departamento de Deportes informó que la próxima competencia para los Estudiantes será la prueba de baile entretenido, que se realizará el día 15 de junio a las 18:00 horas en el gimnasio de la Universidad de Talca Campus Lircay. El baile entretenido explicó, consiste en evaluar a las parejas participantes en ritmos tales como

salsa, merengue, cumbia, tango, cueca, rock and roll y twist. Luego el jurado elige a la pareja ganadora de cada ritmo, las que irán por el título de vencedora de la competencia musical recreativa. Añadió que mientras mayor cantidad de parejas se inscriban, más posibilidades de ganar tendrá cada Escuela de la Universidad.

Finalmente dijo que las inscripciones estarán abiertas a partir de las 12:30 horas hasta las 17:30 horas del mismo día en la oficina del Departamento de Deportes de la Universidad de Talca.

En otras competencias, se acordó realizar la semifinal del campeonato de Básquetbol Interescuelas los días martes 21, miércoles 22 y jueves 23 de junio a las 13:30 hrs. en el gimnasio de

la Universidad de Talca campus Lircay.

Semifinalistas serán los dos mejores equipos de los grupos A y B quienes jugarán un play off al mejor de tres partidos.

La final se jugará el martes 28, miércoles 29 y jueves 30 de junio en el gimnasio de la Universidad de Talca Campus Lircay, siendo también esta al mejor de tres partidos.

Dicho campeonato de Básquetbol están participando las Escuelas de Agronomía, Odontología, Kinesiología, Ingeniería Comercial, Fonoaudiología y Psicología en el grupo A.

En el grupo B participan Contador Público y Auditor, Derecho, Ingeniería Forestal, Arquitectura, Ingeniería en Bioinformática y Tecnología Médica.

## PROGRAMA DE ARTE COMUNITARIO

# Presentan la historia del cine en sectores rurales de la región

Un nuevo programa de actividades arte comunitario está impulsando la Universidad de Talca, a través del Programa de Arte Comunitario, coordinado por el profesor Reinaldo Villar Alé.

Se trata de una iniciativa que busca difundir las películas más relevantes de la historia de la cinematografía universal, mediante una serie de ciclos temáticos correspondiendo el primero a "Comedias de todos los tiempos", una selección derivada de un diagnóstico efectuado por las propias juntas de vecinos.

Según se informó, la primera lista aborda la comedia en el cine desde la perspectiva de una reflexión social que incluyó el film "Luces de la ciudad", de Charles Chaplin y "La Generala", de Búster Keaton.

La cartelera anuncia para hoy, a las 19.30 horas la película "Milagro en Milán", de Vittorio de Sica y para el viernes 10 del presente, a las 19.30 horas, "Pleaseville", de Gary Ross, ambas en la sede Comunitaria 18 de abril ubicada en el kilómetro 10 sector mercedes camino a San Clemente.

Reinaldo Villar, dijo que la motivación principal es llevar cine a los sectores distantes de los centros de desarrollo cultural de la ciudad y que cada uno de los ciclos contará con profesionales del área audiovisual que analizarán la película con los asistentes.

"El programa de Arte Comunitario que se inició en 2003, pretende utilizar los espacios públicos con actividades culturales que socialicen la obra artística, generando un punto de encuentro de la comunidad en torno al arte, tales como pintura, fotografía, grabados, gráfica, música, danza y teatro", dijo.

Otra de las manifestaciones del programa de Arte Comunitario es la "Galería Móvil" que actualmente está presentando fotografías de Elizabeth Gumberger en el Centro Cultural de Villa Alegre, pinturas de Simón Fuentes en el Centro Cultural de Empedrado, una recopilación fotográfica de artistas y arquitectura en el Liceo Agrícola de Colín, pinturas de Cristian Orellana en el Centro Cultural de San Javier, impresos de la historia de la pintura, en la Población Carlos Trupp y fotografías de Eduardo Gutiérrez en la Escuela Rural de Panguilemo.

RESULTADOS DE VIAJE A EUROPA

# Rector Álvaro Rojas firmó convenio con Universidad de Girona

■ Autoridad universitaria participó en Primer Encuentro Internacional de Rectores de Universia, y sostuvo conversaciones con universidades de Portugal en la perspectiva de suscribir nuevos convenios de cooperación.

Un convenio de colaboración destinado a facilitar la incorporación de los estudiantes de la carrera de Diseño que dicta la Universidad de Talca e impartir desde 2006 un programa de magíster en la misma disciplina firmó con la Universidad de Girona, en Barcelona, el rector profesor Dr. Álvaro Rojas Marín.

La autoridad universitaria permaneció por espacio de una semana en España y Portugal ocasión en la cual participó en el Primer Encuentro Internacional de Rectores de Universia del Grupo Santander, realizado en la Universidad de Sevilla.

El convenio firmado con la Universidad de Girona de

España permite efectivamente que los estudiantes de la carrera de Diseño de nuestra Corporación puedan realizar obligatoriamente un semestre en una universidad extranjera para acceder a la Licenciatura. Asimismo, el documento establece el acuerdo de ambas instituciones para dictar un programa de Magíster en

Diseño, que será impartido por profesores nacionales y españoles. En este contexto, durante la próxima semana visitarán la Universidad de Talca los académicos de la Universidad de Girona, Josep Tresserras y Narcís Verdager.

Según informó, el rector Álvaro Rojas Marín durante su permanencia en España

también sostuvo reuniones de acercamiento con la Universidad de Porto y, particularmente, con la Universidad de Aveiro, una de las instituciones que se encuentra dentro de las más innovadoras de Europa. “Tenemos con esa institución mucha similitudes. Tiene una estructura corporativa muy interesante y ha tenido un rápido desarrollo en los últimos años. La idea era prospectar temas de interés común, áreas de colaboración en las cuales podamos for-

malizar un convenio a futuro”, dijo.

La autoridad universitaria precisó que entre las áreas de interés para avanzar en un eventual acuerdo de cooperación destacan los ámbitos vinculados a la Bioinformática, la Biología, la Música, el Diseño, las Tecnologías de la Información y la Fonoaudiología. “Hay de parte de ellos un gran interés de trabajar con nuestra Universidad, porque nos ven como una institución innovadora”, aseveró.

# Académico Danilo González es nuevo Profesor Asociado

Hace cerca de un año que el académico Dr. Danilo González se integró a trabajar en la Universidad de Talca, específicamente a la carrera de Ingeniería en Bioinformática, transformándose inmediatamente en el impulsor de actividades de investigación de gran importancia a nivel nacional e internacional, a través de un proyecto Fondecyt y de la Dirección del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular.

Este miércoles 1 de junio, el académico recibió oficialmente su nombramiento como Profesor Asociado, luego de dictar una charla denominada “Simulación Molecular de Proteínas” en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales en el Campus Talca, donde explicó de que se tratan las simulaciones moleculares y se mostraron algunas experiencias desarrolladas en la Universidad de Talca.



El Dr. González indicó que este nombramiento es muy importante ya que le permitirá desarrollar un grupo de investigación y poder realizar diversos proyectos que involucran tanto el área de ciencias básicas como aspectos aplicados del área bioinformática.

En la actualidad, el académico es el responsable de varios proyectos de investigación, entre los que se encuentra un proyecto

Fondecyt, que trata sobre la simulación molecular de canales de potasio, que les permiten tener información estructural sobre estas proteínas. Los análisis de simulación molecular luego son contrastados con diversos experimentos realizados en el Centro de Estudios de Valdivia, donde se encuentra el coinvestigador del proyecto Dr. Ramón Latorre.

Otra investigación de gran relevancia que tam-

bién es liderada por este profesional en la Universidad de Talca, es el área de bioinformática en el proyecto Genómica Funcional en Vides, que se realiza junto a otras universidades como la Universidad de Chile, el INIA y la Universidad Técnica Federico Santa María y que tiene como objetivo analizar específicamente la cepa Carmenère y poder manejarla para una mejor producción en un futuro.

CAMPUS SANTIAGO

# Presentan libro de artistas chilenos contemporáneos



Ricardo Bindis, el vicerrector Dr. Pedro Emilio Zamorano, Carolina Abell y Francisco de la Puente.

“Arte y Paisaje. Pinceladas del Maule: Mirada de cincuenta artistas chilenos contemporáneos” se titula el nuevo libro editado por la Universidad de Talca y que

fuera presentado públicamente el miércoles 1 de junio en el Campus Santiago de la corporación.

El texto, cuya portada muestra una obra de Sergio

Montecino, Premio Nacional de Arte 1993, forma parte de la colección “Pinceladas del Maule”, una iniciativa de la Universidad de Talca que data de 1995 con el propósito de reunir a los más destacados pintores nacionales quienes, desde entonces, periódicamente han immortalizado en la tela uno o más paisajes de la región.

El profesor Dr. Pedro Emilio Zamorano, vicerrector de Extensión y Comunicaciones, Carolina Abell y Ricardo Bindis, como autores de los textos sobre las Pinceladas del Maule que trae el tomo, y Francisco de la Puente, uno de los artistas participantes, hicieron uso de la palabra en la cere-

monia con aproximaciones sobre el libro, “legado de cultura y arte que tuvo la finalidad de hacer honor a una tradición pictórica”, como lo resaltó la autoridad universitaria.

El volumen incluye una selección de fotografías que retratan aquellos momentos de camaradería y acercamiento humano que se vivieron en las jornadas de creación de las obras e ilustraciones en colores de los artistas con sus respectivas reseñas.

El libro “Arte y paisaje: Mirada de cincuenta artistas chilenos contemporáneos”, está a disposición de los interesados en la Casa Central de la Universidad de Talca, 2 norte 685.



## INAUGURAN CICLO DE CONFERENCIAS

El Subsecretario de Agricultura, Arturo Barrera Miranda, fue el encargado de dar inicio a un ciclo de charlas que la Facultad de Ciencias Agrarias y el Departamento de Economía Agraria realizarán durante el presente año 2005.

El tema expuesto por el subsecretario se denominó “Innovación y Nueva Agricultura”, conferencia que se desarrolló en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, evento al que asistió el rector Dr. Álvaro Rojas Marín, el decano de la Facultad mencionada, Dr. Samuel Ortega y el Dr. Pablo Villalobos, director del Departamento organizador del ciclo.

El Dr. Villalobos señaló que ya están trabajando en la próxima conferencia, la que se efectuará dentro de dos meses, teniendo como eje temático la economía agraria.