

SEMANARIO

AÑO I - N° 9 - TALCA, VIERNES 10 DE JUNIO DE 2005

Universidad de Talca

Escuela de Diseño inicia programa de vinculación internacional



■ Con el reciente convenio firmado entre la Universidad de Talca y la Universidad de Girona, España, se da inicio a una innovadora modalidad: que los estudiantes de la carrera cursen un semestre en el país europeo.

Para los meses de febrero a mayo de 2006 está previsto que el primer grupo de alumnos de la carrera de Diseño de la Universidad de Talca realicen una estada de un semestre en el Centro de Innovación y Desarrollo Conceptual de Nuevos Productos (CID) de la Universidad de Girona, España.

Esto es producto de un reciente convenio suscrito por ambas instituciones, y que da inicio a un plan de internacionalización curricular de la Escuela de Diseño. Para tal efecto, la próxima semana realizarán una visita a la Universidad de Talca los profesores José Tresserras i Picas y Narcis Verdaguer, director del CID y director del Master en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la Universidad de Girona, respectivamente. (Pág. 8)

Destacados

Escuela de Música obtiene becas para sus estudiantes

Un total de 25 becas obtuvieron alumnos miembros de la Escuela de Música de la Universidad de Talca por parte de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (FOJI). Este resultado fue destacado por el director de la Orquesta, profesor Américo Giusti quien lo atribuyó al trabajo desarrollado en estos años.

Pág. 7

Alumnos de MBA inician viaje por Estados Unidos y México

Un total de diez alumnos del programa de Magíster en Administración de Empresas (MBA) en su versión Ejecutivo que dicta la Facultad de Ciencias Empresariales, a través de su Escuela de Postgrado, participarán entre el 10 y 25 de junio en una gira de estudios por Estados Unidos y México.

Entre otros lugares visitarán Intel, Microsoft y la Universidad de California.

Pág. 6

Expertos hablan sobre propiedad intelectual

Como parte de la primera gira nacional de Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica "IP Tour 2005", cinco destacados expertos internacionales en el área visitarán la Universidad de Talca para reunirse con académicos de esta casa de estudios superiores, cita a la cual podrán asistir todos los interesados en esas materias.

Pág. 6



Editorial de la Universidad de Talca

Modelamiento de datos y el modelo entidad-relación

■ Autor: Prof. Rodolfo Schmal Simón.

El texto del ámbito de la informática, presenta el modelamiento de datos y en particular, el modelo entidad-relación, caracterizado por su naturalidad

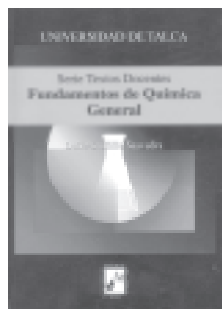
y capacidad para recoger los requerimientos de información de empresas urgidas por las necesidades de sobrevivir en un mundo cada vez más competitivo.

El texto contiene 68 páginas y forma parte de la serie "Textos Docentes" de la Universidad de Talca.



Fundamentos de Química General

■ Autor: Prof. Luis Astudillo Saavedra.



Este texto ha sido escrito pensando en los conceptos básicos que los alumnos de secundaria, deberían llegar sabiendo a la Universidad, por ende es un resumen de la química de la Enseñanza Media, en el ámbito de la química gene-

ral. Consta de un capítulo de problemas resueltos en que, a diferencia de otros textos, se ha tratado de explicar cómo llegar al resultado propuesto, es decir se pretende enseñar una metodología de cómo enfrentar un problema y poder

acceder a un resultado correcto.

La publicación tiene un total de 256 páginas y corresponde a la serie "Textos Docentes" de la Editorial de la Universidad de Talca.

Columna

Facultad de Ingeniería en Curicó: diez años de crecimiento

Prof. Dr. Jorge Ossandón
Primer Decano de la Facultad de Ingeniería



Con orgullo podemos afirmar que el proyecto lanzado por la Universidad de Talca en 1995 ha sido todo un éxito. Recuerdo el comienzo de la flamante Facultad de Ingeniería, que abrió sus puertas en Merced 437, Curicó, para recibir a 80 jóvenes en la carrera de Ingeniería Civil Industrial. En mi calidad de decano de la nueva Facultad, los recibí el primer día y les dije: "Agradezco la confianza que ustedes y sus padres han depositado en nosotros; con vuestro apoyo levantaremos una Facultad de Ingeniería del más alto nivel en Chile; ¡tengan la certeza que no los defraudaremos!"

De los 80 estudiantes inscritos en 1995 hemos pasado a una cifra superior a 1.000 matriculados en 2005, distribuidos en seis carreras. Los jóvenes provienen principalmente de las regiones del centro de Chile - principalmente Séptima y Sexta - zona en la cual hemos llenado un gran vacío a juzgar por el gran número de postulantes a nuestras carreras, pese a la creciente proliferación de instituciones de educación superior.

El crecimiento de nuestra Facultad ha sido explosivo; no sólo en número de

alumnos, sino también en recursos e infraestructura. Aún no cumplíamos cuatro años, cuando tuvimos la satisfacción, a fines de 1998, de inaugurar nuestro propio Campus ubicado en un hermoso paraje campestre, kilómetro 1 del Camino a Los Niches, el cual empezó modestamente en dos hectáreas y hoy cuenta con modernos y confortables edificios para aulas, laboratorios, casino, biblioteca, auditorio, administración, talleres tecnológicos, gimnasio, servicios médicos, canchas de fútbol, multicanchas, jardines y estacionamientos, todo ello distribuido en siete hectáreas de terreno.

Para dotar debidamente los laboratorios y biblioteca, nuestra Facultad postuló y ganó sendos proyectos de Mejoramiento a la Calidad de la Educación Superior (MECESUP), por montos del orden de 1 millón de dólares cada uno. El progreso ha sido tal que algunos laboratorios, además de docencia, realizan investigación avanzada, como por ejemplo, el Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de Materiales, en donde actualmente se lleva a cabo dos líneas de investigación financiadas por FONDECYT.

El impacto que la nueva

Facultad ha tenido para la zona de Curicó puede medirse por el volumen de las inversiones, los puestos de trabajo generados, el presupuesto operacional, el número de profesionales egresados, la capacitación de ejecutivos de empresas, y en fin, la estrecha colaboración con el sector productivo regional.

La inversión total a la fecha supera los 10 millones de dólares. La Facultad cuenta con más de 40 funcionarios y profesores de jornada completa (de estos últimos, aproximadamente la mitad tienen doctorado), más otros 20 académicos de jornada parcial, y contrata servicios permanentes de aseo, casino, transportes, ornamentación, seguridad y otros. El presupuesto operacional se acerca a los 2 millones de dólares anuales.

Ya han recibido su título de ingenieros civiles industriales más de 70 jóvenes. También tenemos los primeros 5 titulados de Ingeniería Civil en Computación, y numerosos profesionales egresados de Ingeniería en Ejecución Mecánica, carrera que se incorporó a la nueva Facultad recién en 1997, pero cuyos orígenes se remontan a 1968, siendo la más antigua de la universidad.

Las relaciones con el sector privado se han fortalecido a través de varias vías, siendo una de ellas los trabajos de titulación de nuestros egresados, la mayoría de los cuales fueron realizados en convenios con grandes empresas de la región. Una segunda vía de vinculación ha sido el Programa de Diplomado en Ingeniería Industrial, iniciado en 1997, por el cual han recibido a la fecha capacitación y perfeccionamiento alrededor de 100 altos ejecutivos.

Finalmente, podemos mencionar la presentación de proyectos de desarrollo tecnológico con que nuestra Facultad en conjunto con grandes empresas frutícolas postula a recursos del FONDEF, destinados a mejorar la eficiencia en las líneas productivas y asegurar la calidad de los productos de exportación. Así, la Facultad

HECHOS

Conferencias en Facultad de Ciencias Jurídicas

Los profesores de la Universidad Complutense de Madrid, Dr. José Carlos Fernández y Dr. Darío Villarroel ofrecerán una conferencia titulada "La Constitución Europea".

La actividad es organizada por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad, y tendrá lugar el lunes 13 de junio, a las 18.30 horas, en el auditorio de la citada unidad académica, en el Campus Lircay.

Asimismo, el jueves 14 de junio, a las 18.00 horas, en el mismo lugar, el profesor Dr. José Carlos Fernández ofrecerá la conferencia "Arbitraje Internacional" y el profesor Darío Villarroel abordará el tema: "Parlamento y Tratados en América".

Reunión de la Red Alfa

El vicerrector Académico, Dr. Juan Pablo Prieto y el director de la Biblioteca de la Universidad de Talca, Raúl Ravanal asisten a la reunión de la primera fase del proyecto "Biblioteca de Babel", perteneciente al Programa de Cooperación Académica entre la Unión Europea y América Latina, Red Alfa.

La cita se realiza en la ciudad de París, Francia. La Red ALFA es un programa de cooperación entre Instituciones de Educación Superior de la Unión Europea y América Latina.

Los países participantes son los Estados miembros de la Unión Europea y los siguientes 18 países de Latinoamérica: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

Becas de Postgrado Miguel de Cervantes

En el marco del Programa de Becas de Postgrado Miguel de Cervantes, la Universidad de Alcalá de Henares (UAH) concederá 200 nuevas ayudas dirigidas a profesores y egresados procedentes de América Latina, que deseen ampliar sus estudios en dicha universidad, durante el periodo académico 2005-2006.

Para el desarrollo de dicha iniciativa, la Universidad de Alcalá de Henares cuenta con la cooperación de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y del grupo Santander. Su principal objetivo es reforzar la cooperación en investigación y docencia de dicho plantel con Latinoamérica y promover la participación del mundo académico de esta región en sus programas de master y doctorado.

Entre los requisitos para optar a la beca figura tener la condición de profesor universitario latinoamericano, o en su defecto egresado de cualquier universidad latinoamericana.

Los interesados podrán requerir mayor información en la siguiente página Web: http://www.uah.es/especiales/secretaria/becas/estudio/convocatoria_becas_Miguel_de_Cervantes_2005.pdf

Concierto de Guitarra en FACE

El Guitarrista Clásico y Lutier Eduardo Moreno Moore, ofrecerá un concierto el próximo miércoles 15 de junio, a las 12.00 horas, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales.

La presentación ha sido organizada por la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial de la Universidad de Talca.

Eduardo Moreno, nació en Santiago de Chile en 1954. Sus estudios universitarios los realizó en la Facultad de Música de la Universidad de Chile. En 1978 recibió una beca para estudiar en los Estados Unidos en Washington State University, desde esta Universidad participó en un intercambio para continuar sus estudios de guitarra en la Universidad de Idaho y, más tarde se le otorgó una nueva beca en la Universidad de Colorado.

de Ingeniería de Curicó juega hoy un importante rol como agente educador de excelencia, impulsor de la economía y catalizador del progreso regional. Por eso,

podemos afirmar con orgullo que nuestro ambicioso proyecto educativo, iniciado modestamente en 1995, ha sido todo un éxito, y tiene aún mucho por rendir.

SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA, ARTURO BARRERA

“No habrá nueva agricultura sin innovación”

■ Autoridad inauguró un ciclo de conferencias organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias.

No habrá nueva agricultura sin innovación, aseguró Subsecretario de Agricultura, Arturo Barrera en una conferencia sobre Innovación y Nueva Agricultura que ofreció el jueves 2 de junio en el Salón Diego Portales del Campus Lircay de la Universidad de Talca.

Estructurando su exposición en los desafíos que tiene Chile y en sus recursos naturales y de su crecimiento, dijo que conceptualmente se trata de la constatación de que el crecimiento de Chile ya no podrá sostenerse más a partir de los efectos positivos que alcanzaron las reformas económicas en los '80.

“Hay consenso de que estamos en la fase de crecimiento decreciente de los efectos de esas reformas macroeconómicas con respecto del impulso del dinamismo y de la vitalidad económica. Por lo tanto, es tiempo de pensar en otras reformas”, dijo.

En cuanto a los recursos naturales, el Subsecretario recordó que Chile antes de 1973 optó por una estrategia de sustitución de importaciones por una apuesta forzada hacia la industrialización, dejando de lado las ventajas comparativas que nos daban los recursos naturales, por lo que el gran desafío del país hoy, apuntó, es seguir creciendo a partir del dinamismo que le otorgan sus recursos naturales.

“La apuesta de Chile, es seguir mirando y escuchan-

do lo que nos ofrece la naturaleza y no forzar apuestas artificiales, sino que, desarrollar la economía del conocimiento a partir de la dotación y ventajas comparativas de sus recursos naturales, y en donde el tema de la innovación está en el centro de ese desafío”, agregó.

Arturo Barrera, sostuvo que los códigos de la agricultura del Siglo XXI deben ser los mismos de la economía del conocimiento, es decir, dar mayor valor a un conocimiento de utilidad económica y a un conocimiento que agregue mayor valor económico a los procesos, productos y organizaciones, con una creciente incorporación de las tecnologías de la información y conocimiento de los procesos de gestión y producción. “No basta tener tecnología de información para que haya nueva economía, toda vez que, un rasgo muy central es que las empresas se organicen y actúen en la lógica de redes, tanto interior como exteriormente”, dijo la autoridad.

También, Barrera resaltó lo que en estrategia de mercado se conoce como “el cuento”, es decir, cómo se puede vender un producto a partir de la elaboración de una táctica que cuente la historia y otros contenidos simbólicos del producto, no sólo su valor material, sino que su valor discursivo y entrega de información, entre otros.

Otra de las característi-

cas de la cual el promotor de desarrollo hizo especial referencia, es la innovación como principal camino para el aumento de la productividad y crecimiento económico. Un proceso colectivo, sistemático, acumulativo e incierto, tendente a crear y gestionar nuevos conocimientos y capacidades en la sociedad y en las empresas para que a través de nuevos procesos se incremente la competitividad. Al respecto, destacó que muy pocas veces en la historia agrícola del país se ha visto el dinamismo y vitalidad que ha alcanzado el sector silvoagropecuario, que desde hace tres o cuatro décadas está enfrentando un intenso proceso de modernización y de transformación productiva que le ha permitido contar con más y mejores mercados, mayor disponibilidad de nuevas tecnologías de información y biotecnológicas y una renovada actitud emprendedora del sector privado.

Entre las señales de que el país está ante una agricultura emergente, destacó la creciente valorización de los centros de gestión, la realización de las nuevas prácticas agrícolas, ganaderas y manufactureras y la responsabilidad social empresarial, lo que está demostrando que la gestión se está haciendo de una manera distinta y con una mejor relación desde el punto de vista de la actividad agrícola con el medio ambiente, el bienestar animal, los derechos

de los trabajadores y las comunidades locales.

A lo anterior, agregó, se suma la confianza y colaboración público privada, uno de los activos de mayor valor en cualquier sociedad que busque un mejor desarrollo, dando lugar a la creación de consorcios de transferencia tecnológica, como por ejemplo, en las áreas frutícola, vitivinícola, ganadera, láctea y forestal, que teniendo un buen proyecto de innovación lo co-financian.

Refiriéndose al programa de Genoma en el ámbito agrícola -donde también está incursionando la Universidad de Talca- y a los nuevos instrumentos de política agrícola, el Subsecretario de Agricultura dijo que, son expresiones estructurales de la nueva agricultura, una dinámica que dispone de los instrumentos como el seguro agrícola, la bolsa de productos agropecuarios, la transabilidad e identificación animal, la seguridad forestal, la titularización del ganado, la agricultura de precisión, los programas de profesionalización y acceso digital para la agricultura familiar campesina, que se adecuan mejor a los nuevos escenarios comerciales y tecnológicos que estamos viviendo.

En cuanto a las debilidades que presenta el sistema silvoagropecuario e innovación mencionó una baja inversión pública y privada, programas que no gene-



El Subsecretario de Agricultura Arturo Barrera dijo que entre las señales de que el país está ante una agricultura emergente figura la creciente valorización de los centros de gestión y la realización de las nuevas prácticas agrícolas.

ran masa crítica, un sesgo hacia la investigación básica, débil conexión entre los empresarios y los investigadores académicos y cuellos de botella en el capital humano y financiamiento.

Como un tema muy central de la innovación nombró el rol del Estado donde este deja de ser prescindente de tal forma que pueda aportar recursos, coordinación y marcos institucionales adecuados cuando está fallando el mercado.

En este sentido dijo que, el país debe dar un salto significativo en innovación lo que se debe dar necesariamente en el marco de un sistema moderno y robusto de innovación nacional, precisando grandes apuestas y prioridades sectoriales que señalen dónde poner los recursos, qué se debe investigar y dónde innovar.

Al término de su exposición, Barrera destacó que, un liderazgo agroalimentario mundial requiere de innovación por lo que el país

se ha propuesto ejercer crecientemente un liderazgo en este sentido, de tal forma de posicionarse más aún en los mercados internacionales. “Cada vez tenemos más competidores en el mundo, cada vez hay más exigentes consumidores, hay más que están innovando, incluso en el terreno de la biotecnología, lo que nos puede amagar nuestras ventajas comparativas, por lo que Chile necesita hacer un esfuerzo y dar pasos significativos para enfrentar este desafío”, destacó.

Invitado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, la autoridad dio inicio así a un ciclo de charlas vinculadas al quehacer del sector agropecuario con el fin de reflexionar sobre los aspectos más importantes de la actividad, ya sea en el plano productivo, de la gestión empresarial y pública, política agraria y de la transferencia de conocimientos.

ESCUELA DE PSICOLOGÍA Y SERNAM

Promueven reflexión en torno a las familias chilenas

La Escuela de Psicología de la Universidad de Talca y el Servicio Nacional de la Mujer, SERNAM, Región del Maule, se comprometieron a establecer un convenio de colaboración académica y profesional, en términos de investigación y extensión, sea con sus académicos, alumnos tesistas de pre y postgrado y alumnos en práctica de la Escuela en los ámbitos de la psicología social y de las organizaciones, ambiental y salud comunitaria, educación, salud y trabajo, redes y desa-

rollo sustentable personal. Asimismo, se obliga a facilitar apoyo a través de recursos bibliográficos y de búsqueda de información pertinente a temas de interés y recintos de la Universidad para la difusión de trabajos conjuntos.

En este sentido, el SERNAM otorgará práctica profesional en psicología para los alumnos de la Escuela, los que operarán bajo la responsabilidad del servicio público.

Dicho acuerdo formó parte del seminario que am-

bas instituciones desarrollaron los días 31 de mayo y 1º de junio en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, ocasión en que se trató el tema, “Las familias en Chile: Vivir la igualdad en la diferencia”, con la idea de que la sociedad reflexione acerca de la realidad de las familias chilenas y los desafíos que le toca enfrentar acercando a los distintos actores sociales a una forma de sociedad más justa, más equitativa y a una mejor calidad de vida.

Emilio Moyano, direc-

tor de la unidad académica, destacó la oportunidad de conocerse a través de la alianza con SERNAM, a quien, dijo, se provee de información, sistematización, objetivación de información que sea relevante para la vehiculación de las políticas públicas, programas y proyectos que lleva a cabo.

“Para nosotros es muy importante tener una convocatoria con SERNAM en torno al tema vivir la igualdad en la diferencia con respecto de la diversidad de

familia, que nos indica, que estamos asistiendo a un nuevo orden social en cuanto a la organización de la familia”, dijo el doctor Moyano, al entregar el saludo institucional a los asistentes de toda la región que llegaron a la cita y a los primeros estudiantes de la Escuela de Psicología de la Universidad de Talca que están haciendo su práctica en la institución pública.

La directora del SERNAM, Carmen María del Picó, en tanto, resaltó a la familia indicando que allí se conculcan las libertades, se aprende tempranamente qué es la democracia el ejercicio responsable de la ciudadanía y la libertad. “Allí es donde se aprenden valores como la solidaridad, la afectividad, la amistad, la lealtad y la responsabili-

dad con los otros, y lo más importante, con la colectividad con la que se forma parte”, dijo.

Dirigida a profesionales y técnicos de servicios públicos ligados a la temática y enmarcada dentro de la nueva reforma de familia y a un convenio que suscribieron SERNAM y la Escuela de Psicología de la Universidad de Talca, la actividad contó con la participación de Verónica Mujica, médico, coordinadora del Programa Medicina Cardiovascular de la Región del Maule, Hospital Regional de Talca, y de la ex Ministra de SERNAM, María Josefina Bilbao, actual rectora del Instituto Profesional Carlos Casanueva, de Santiago, entre otras personalidades públicas.

DR. CLAUDIO TENREIRO SOBRE ANUNCIO PRESIDENCIAL

“Si se estima conveniente para Chile, una Central Nuclear debería entrar en funcionamiento el 2015”

■ Estudios académicos definirían ese año como crítico en términos de generación de energía.

El 21 de mayo el Presidente Ricardo Lagos anunció en su cuenta anual que creará una Comisión para estudiar la factibilidad del uso de energía nuclear en el país, debido a los problemas de generación que comenzó a vivir este importante sector.

En nuestra Universidad se encuentra uno de los especialistas en el tema, quien ocupó anteriormente el cargo de Director de la Comisión de Energía Nuclear, Dr. Claudio Tenreiro el que dio a conocer su posición al respecto.

-¿Qué le pareció el anuncio presidencial?

-“Es sumamente significativo que por primera vez en la historia, un Presidente de la República se dé cuenta que una de las formas de generar energía más importante debe estar en la planificación chilena, al menos en lo que se refiere a abastecimiento energético. Me parece adecuado, pero quizás un poco tarde, por que se requiere estudios profundos y extensos en la materia, además de recursos humanos entrenados y capacitados en estas tecnologías”.

-Entonces ¿cómo cree usted que Chile debería enfrentar este desafío?

-“El desafío pasa por analizar el consumo energético de largo plazo. Un ejemplo, el 2003 Corea presentó una planificación que abarca hasta el 2050, donde se observaba en qué momento cada nuevo generador va a entrar en funcionamiento y ya están licitando los proyectos de ingeniería para cada una de esas plantas, es decir, Corea ya solucionó su abastecimiento energético hasta ese año.

En el caso chileno lo que se observa es que no existe una planificación de esa naturaleza, por lo tanto hay una pregunta de fondo, en qué año Chile agota sus recursos renovables normales. Si supiéramos esto podríamos encontrar una respuesta al minuto en que Chile debería contar con reactores nucleares. De acuerdo a expertos, la capacidad de generación energética chilena claramente se satura y a partir de 2015 el país ya no tendría fuentes de importancia para generar energía.

En este sentido, los análisis efectuados son netamente académicos, pero no son oficiales, del Gobierno, que es finalmente el que tiene el poder de decisión”.

-Y después de una planificación oficial, ¿cuáles se-

rían las alternativas para Chile?

-“Si se señalara que se requiere una central nuclear el 2015, entonces se debe especificar esa planta aproximadamente el 2007, es decir, ese año se debería tener listo un proyecto de ingeniería macro o por lo menos la búsqueda de quienes puedan hacer este tipo de proyectos. El tiempo pasa con una velocidad apreciable, por lo que el anuncio del Presidente Ricardo Lagos viene al final de un momento oportuno”.

-En este sentido, ¿es necesario implementar en el corto plazo una serie de regulaciones respecto a la generación de energía nuclear?

-“Exacto, en ninguna parte del mundo la energía nuclear funciona separada del Estado. Si Chile dijese que su política de generación nuclear estará un ciento por ciento en manos privadas, eso se contraponen totalmente a como funcionan las plantas a nivel mundial, es por eso que se tiene que tomar una decisión política muy importante.

Esto no sólo se refiere a la energía nuclear sino también abarca otras fuentes alternativas interesantes, como la energía producida



por quema de basura, que en países en los que funciona recibe apoyo y participación potente del Estado.

-¿Entonces usted opina que se debería generar una empresa estatal que administre este tipo de energía, cómo ocurre con ENAP o Petrox?

-“Exactamente, si Chile considera que en algún minuto la energía nuclear será necesaria, entonces se debería formar una empresa o una corporación que se dedique exclusivamente a las centrales nucleares.

Además, comercialmente sería una locura planear sólo una central, ya que desde el punto de vista costo-beneficio el valor de una central es muy similar al de

crear dos.

-Pensando en que todo resultará como usted plantea, ¿Cuántas centrales se requerirían?

-Todo depende de los años que abarque la planificación, si pensamos de aquí al 2050, entonces la respuesta sería 5 ó 6, ya que no pueden ingresar a la red todas al mismo tiempo, la idea es que también se mezclen con otro tipo de tecnologías como ciclos combinados, probablemente con el tema de la basura y otras fuentes. Por lo que cualquier decisión que se tome no puede pasar por el Gobierno de turno sino deben ser decisiones de país.

-Respecto al medioambiente ¿Cuales son los pro-

blemas reales que puede sufrir una central nuclear?

-“Actualmente de los peligros reales va quedando lo que es el manejo de residuos, que en volumen son bajos (1 metro cúbico al año por central), y que se manejan con diversas tecnologías a nivel mundial, además no podemos olvidar que futuras generaciones pueden descubrir una forma de utilizar los residuos nucleares para generar energía. Respecto a las centrales nucleares las medidas de seguridad son en la actualidad muy alta y el riesgo de accidentes como el de Chernobyl no está presente. La posibilidad de proliferación es ya un mito”.

EN ENCUENTRO POLIDEPORTIVO

Alumnos de Ingeniería ganaron campeonato de Fútbol

Todo un éxito resultó el Primer Campeonato Polideportivo organizado por el Departamento de Deportes del Campus Curicó de la Universidad de Talca.

Durante 2 sábado consecutivos, el 28 de mayo y 4 de junio, se dieron cita en sus instalaciones cerca de 150 jóvenes de Colegios de Linares, Talca y Curicó, sumados a los seleccionados de diversas ramas competitivas de la Facultad de Ingeniería.

El torneo se desarrolló en cuatro disciplinas: básquetbol, vóleybol, fútbol y

beibifútbol, las que fueron definidas el sábado 4 de junio, finalizando con la premiación de los equipos más destacados del campeonato.

En beibifútbol y básquetbol resultaron vencedores los equipos del Instituto San Martín de Curicó, en tanto el primer lugar de vóleybol lo ocupó el Colegio Inmaculada Concepción también de Curicó, mientras que los locales de la Universidad de Talca se adjudicaron el campeonato de fútbol.

De acuerdo a Patricio

Norambuena, coordinador de Deportes del Campus, el campeonato fue “muy bueno ya que nunca se había hecho algo así en Curicó”, indicó que la experiencia para los alumnos de los colegios participantes fue algo distinto y pudieron conocer la infraestructura con la que cuenta la Universidad.

Debido al éxito de este encuentro se espera que para el segundo semestre se organice un campeonato de similares características, pero esta vez dirigido a las mujeres.

Página web de GAF celebra cinco años

Cinco años celebra en junio la página web del Grupo de Acción Forestal de la Universidad de Talca, creada en principio, para difundir lo que hacía este grupo de estudiantes de Forestal y que con el tiempo llegó a transformarse en un canal de comunicación e interacción con internautas de otros países y en la imagen de la organización para todo el mundo.

En el 2000, un grupo de estudiantes de Ingeniería Forestal de la Universidad de Talca, liderados por Christian Vidal, se comprometió a sacar adelante este proyecto que, de 300 visitas mensuales, hoy suma cerca de 150 mil que buscan obtener información sobre bosques y medio ambiente y que además de foros, muestra entrevistas a autoridades y políticos, tales como Claudio Donoso Zegers, considerado el padre de la Silvicultura, Jaime Salas, presidente del Colegio de Ingenieros Forestales, y la más reciente, a Rocío Salas Suazo, directora ejecutiva de la Corporación Nacional de Estudiantes de Ciencias Forestales, CO-

NECIF.

Christian Vidal, explica que la página www.gaf.cl cumple un rol de extensión, con autofinanciamiento y en que la mayor preocupación es la actualidad del material que se entrega.

“Una de las publicaciones que más ha llamado la atención, es una sección sobre incendios forestales que subimos con el fin de hacer conciencia con respecto de los daños que pueden producir estas catástrofes en Chile, información que incluye normativas, una galería con cerca de 150 fotografías, quema controlada, el rol de la CONAF, entre muchas otras”, dijo.

Los estudiantes Gerardo Cáceres y Carlos Moya, secretario general y director del GAF, respectivamente, trabajan junto al Ingeniero Forestal, Christian Vidal, en la edición y administración del portal que, entre sus proyectos más inmediatos, espera la incorporación de un servidor de última tecnología para mejorar en calidad y eficiencia el servicio.

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Comienza proceso para elegir a nuevo decano

■ Dos son los candidatos que postulan al cargo: los académicos José Rojas y Reinaldo Ruiz. Presentamos sus propuestas y su visión de la unidad académica en la hora actual.

Trabjará por el posicionamiento de la Facultad.

A juicio del profesor Rojas existen dos ámbitos que deben separarse a la hora de analizar cómo será una posible administración. Por un lado está el ámbito interno y por otro el externo.

En el primero de ellos, José Rojas afirma que la FACE posee un muy alto nivel académico, donde la inversión en perfeccionamiento docente ha sido muy significativa, lo que se traduce en un buen nivel de enseñanza para los estudiantes de pregrado. A pesar de ser un área en la que sostiene que hay un buen desempeño y nivel, de todas formas el académico sostiene que la relación con los estudiantes todavía puede mejorar.

“Hay aspectos de calidad de servicio, niveles de satisfacción, el tema de la confianza y el compromiso son temas que podemos trabajar con nuestros estudiantes para que una vez que ellos egresen tengan un lazo con la universidad, lo que implicará que ellos vuelvan a ser estudiantes de postgrado, vuelvan a buscar asesoría. Son nuestros egresados y como tales debemos cuidarlos, comenzando este cuidado desde cuando son alumnos”.

Pero en el ámbito externo es donde el profesor Rojas considera que está el desafío. A juicio del académico el posicionamiento aún es débil.

“Hay un trabajo de posicionamiento que hay que



Prof. Dr. José Rojas.

hacer. Si pensamos que hay cerca de 60 escuelas o facultades que imparten carreras relacionadas con los negocios, uno siente que es muy difícil encontrar un espacio que sea único, por lo tanto, hacer lo que hacen los demás no nos va a dar una ventaja competitiva, por lo que hay que hacer un trabajo importante para descubrir la veta que nosotros deberíamos explotar. Y esto hay que hacerlo rápido ya que el mercado es dinámico y el que llega segundo ya perdió”.

Según José Rojas, el trabajo se debe focalizar en la internacionalización de la Facultad y posicionamiento a nivel nacional como un referente.

A la hora de visualizar la FACE en un horizonte de 5 años, el profesor Rojas la percibe posicionada, no necesariamente como una Facultad de investigación, sino como una unidad considerada como una de las relevantes a nivel nacional,

donde existan profesores en diferentes áreas con reconocimiento a nivel nacional. También la proyecta con un potenciamiento en los postgrados y reconocida en el área de influencia en la zona central de Chile, como una Facultad de excelencia.

“Veo a la Facultad como una unidad en la que coexisten diferentes fortalezas que son aportadas por cada uno de los que pertenecen a ella. Mi visión es que la FACE se vea como un ente completo, no que cada persona haga de todo para que sea completo, sino que creo más en la especialización de las personas, aportes concretos en pocas áreas o ámbitos, pero que cuando uno lo mira desde el punto de vista integral, la suma de todos esos aportes es mucho mayor que si cada uno estuviera haciendo de todo”, concluyó el académico.

Finalmente, José Rojas considera todo un privilegio tener la posibilidad de conducir los destinos de la Facultad, considerando que él fue ex alumno de esta universidad, luego trabajó en la estructura administrativa, posteriormente pasó al ámbito académico, llegando a convertirse actualmente en profesor asociado de la FACE. Además, asegura contar con el respaldo de un significativo grupo de académicos que lo consideran para que dirija la Facultad, aspecto que lo llena de orgullo y satisfacción personal.

Buscará que FACE sea referente nacional.

Uno de los aspectos que motivan la participación de Reinaldo Ruiz en la presente elección es la posibilidad de generar un debate académico al interior de la FACE y que dicha instancia se extienda a toda la universidad, ya que considera que la expresión de todas las ideas potencia el crecimiento de la institución.

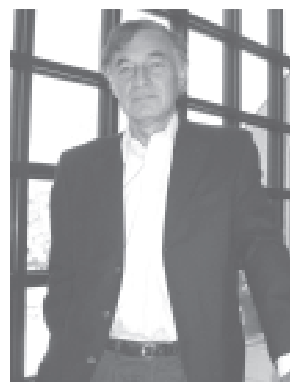
A pesar de considerar vigentes sus posibilidades, reconoce que posee una desventaja respecto del otro candidato, ya que él, a diferencia de Rojas, no realizó toda su formación y desarrollo profesional en la Universidad de Talca, aspecto que —aclara— es un desafío, ya que considera que lo óptimo para la Facultad es recibir opiniones y puntos de vistas que vengan de diversas partes del mundo.

Respecto de su análisis de la FACE, la observa como una comunidad académica que es miembro de una misma familia, pero —a su juicio— es perfectible.

Asegura que una de las fortalezas de la Facultad son sus personas, es decir, quienes trabajan en el ámbito académico, administrativo y estudiantes que ingresan cada año, siendo esta área su principal activo.

Sumada a la anterior fortaleza se encuentra la infraestructura de la FACE, sin embargo esta última —agrega— se encuentra supeditada a la capacidad demostrada por las personas.

Un tercer aspecto que



Prof. Dr. Reinaldo Ruiz.

considera relevante es la necesidad de una estructura organizacional adecuada para el funcionamiento de la Facultad, este último punto sumado a la cultura organizacional.

“Yo diría que los principales activos son las personas y la infraestructura. La estructura organizacional no está probada. Llevamos poco tiempo con esta estructura de escuela y no es una propuesta que la Facultad completa haya decidido, sino que fue algo impuesto por una comisión que dijo que esa era la mejor manera de que la Facultad se organizara. Yo creo que todavía aquí hay déficits”.

Otra de las falencias de la FACE —según Ruiz— está en la cultura organizacional, ya que considera que la actual forma de trabajar puede ser mejorable.

“La cultura organizacional ha desincentivado el debate académico. Nosotros tenemos una serie de

principios que la universidad ha hecho suyos, como la tolerancia, la convicción democrática, la diversidad, etc, y yo creo que esos valores muchas veces no están presentes en esta Facultad”.

El profesor Ruiz considera que la Facultad debiera hacer un aporte a la sociedad en su conjunto y no exclusivamente a las empresas.

Según su proyección a 5 años, el académico ve a la Facultad posicionada al interior de la propia universidad, ya que asegura que todavía la FACE no es vista como lo que realmente es.

Luego del posicionamiento al interior del plantel, el profesor Ruiz considera que la Facultad debe posicionarse en el entorno inmediato y luego a nivel nacional e internacional.

“Hay algunas personas que creen que porque uno quiere hacer un mayor apoyo al desarrollo regional se queda chato, se queda solo en el nivel regional. Yo sostengo que si uno se vuelve experto en temas de desarrollo local, te vuelves experto a nivel mundial también, por que así puedes hacer un aporte desde lo local a todo el resto del mundo.”

Finalmente, el profesor Ruiz sostiene que bajo su administración perseguirá transformar a la FACE en un referente nacional de los temas importantes que hoy afectan a la sociedad chilena.

WWW.UTALCA.CL

Universidad de Talca estrena nueva página web

■ El diseño y reorganización del sitio web institucional fue producto de un trabajo conjunto entre las Vicerrectorías Académica, de Desarrollo y de Extensión y Comunicaciones.

Una nueva página web institucional (www.otalca.cl) presentó durante esta semana la Universidad de Talca. Se trata de un renovado espacio que la corporación exhibe en la red, y que fue producto del trabajo desarrollado durante meses por la Dirección de Informática, Telecomunicaciones y Medios (Ditym) y la Dirección de Comunicaciones, ambas unidades dependientes de las Vicerrectorías de Desarrollo y de Extensión y Comunica-

ciones, respectivamente. También en su reorganización participó la Vicerrectoría Académica.

La información contenida en el nuevo sitio está pensada en aquellas personas que requieren información de la Universidad, ubicar antecedentes sobre servicios, investigación, admisión y docencia, postgrados y carreras que se imparten, entre otros.

Está organizado en dos niveles principales: “Información para los futuros es-

tudiantes, para quienes deseen tomar contacto con los Centros Tecnológicos, para los ex alumnos y para aquellas personas que desean saber más sobre la oferta de carreras existente.

Un segundo nivel dice relación con aquella información acerca de la institución y sus más diversas instancias. Del mismo modo, se despliega un ítem de acceso rápido a una renovada Intranet y al correo electrónico institucional. También hay espacio para las noti-

cias que en esta oportunidad será relevante. Al tradicional espacio donde circulan las informaciones institucionales, se suma en este nuevo proyecto un nuevo sitio web destinado a las noticias universitarias. “Sala de Prensa” es su nombre y estará disponible muy pronto.

El nuevo sitio web de la Universidad de Talca comprende también el mejoramiento de la Intranet.



Nuevos académicos y profesionales se integran 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.



Aureliano Troncoso Troncoso. De profesión Técnico Agrícola, egresado del Colegio Agrícola de Yerbas Buena. Desde marzo se desempeña en el Laboratorio de Suelos de la Facultad de Ciencias Agrarias. Actualmente participa en una investigación que busca mejorar el rendimiento en cuanto a cantidad y calidad del arroz.



Cristian Adasme Berríos. Santiaguino, es Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Talca y Master en Ciencias en Agronegocios Internacionales de la Universidad de Göttingen, Alemania. En el Departamento de Economía Agraria, coordina el proyecto IFPRI, Instituto Internacional de Investigación de Política Alimentaria.



Iván Urzúa Peregrin. Nacido en Chillán, se tituló de Ingeniero Forestal en la Universidad de Talca, Magíster en Gestión Ambiental de la Universidad de Twente, Holanda. Desde este año tiene a cargo la elaboración del Programa de Gestión Ambiental de la Universidad.

GIRA DE ESTUDIOS

Alumnos de MBA inician viaje por Estados Unidos y México

Un total de diez alumnos del programa de Magíster en Administración de Empresas (MBA) versión ejecutivo que dicta la Facultad de Ciencias Empresariales, a través de su Escuela de Postgrado, participarán entre el 10 y 25 de junio en una gira de estudios por Estados Unidos y México.

Se trata de estudiantes correspondiente a la promoción que egresará este año y cuya gira se inserta en la idea que los alumnos del postgrado conozcan otras realidades en países extranjeros, según sus áreas de interés.

De acuerdo a los antecedentes proporcionados por el profesor Patricio Sán-

chez, director de la Escuela de Postgrado de la FACE, la gira de estudios contempla visitas a la Universidad de California, en Los Ángeles (UCLA), la Universidad de California, en Sacramento, a la que se suma una visita a Intel y a Microsoft, en Silicon Valley y a una viña. "La idea es que luego de complementada su for-

mación puedan ver otras realidades y la manera en que se realizan los procesos. Ese es nuestro objetivo", acotó.

En México, la delegación visitará el Instituto Tecnológico de Monterrey, donde participarán en una charla y además aprovecharán la oportunidad para conocer una empresa manufacturera.

Esta gira se suma a otras realizadas por los estudiantes del programa MBA a países de Europa y América del Norte, particularmente, a Canadá.

Escuela de diseño continúa ciclo de charlas

Con la finalidad de incrementar la sensibilidad y cultura de sus alumnos, la Carrera de Diseño continúa desarrollando el ciclo denominado "Ámbitos del Diseño", instancia en la que se invita a diseñadores nacionales o empresarios del rubro para que conversen con los estudiantes y den a co-

nocer su experiencia en la materialización de proyectos de emprendimiento.

Según el director de la Escuela, Jaime Parra, se trata de una iniciativa orientada a que los estudiantes puedan conocer las posibilidades del diseño y saber dónde existen nichos de trabajo para el diseño.

La última de las charlas trajo a Talca a dos ex alumnos de la Escuela de Diseño de la Pontificia Universidad católica, Pablo Suárez y Javier Amat, ambos creadores de la firma Mechanical Studio.

La conferencia se denominó "Diseño y Robótica", oportunidad en la que los

jóvenes emprendedores dieron a conocer los modelos y trabajos que han desarrollado para la industria minera nacional, trabajos que ya fueron patentados por Codelco y que hoy en día son vendidos a la industria cuprífera mundial.

Este ciclo de Conferencias continuará durante todo el año con la visita de profesionales del diseño en diferentes áreas.

Académicos se capacitan en Tecnologías de la Información

Mejorar la calidad de la educación superior en Chile, es una meta que se ha puesto el Gobierno a través de la certificación de Universidades y carreras y que se transforma en un desafío para los planteles universitarios del país.

En este contexto, duran-

te esta semana se está desarrollando en la Universidad de Talca un curso taller denominado "Innovación Docente con uso de Tecnologías de Información en Contexto de Trabajo Colaborativo", que es dictado a los docentes por la académica de la Universidad de Stanford, de Estados

Unidos, Dra. Claudia Engely que permitirá, entre otras cosas, conocer las formas de trabajo que tiene esa casa de estudios respecto a metodologías innovadoras que utilizan para mejorar el proceso de aprendizaje de los estudiantes y también de la disposición de entornos motiva-

dores y entretenidos que permiten al alumno desarrollarse de forma íntegra.

Este curso puede considerarse como un excelente aporte para el proyecto de rediseño curricular que la Universidad de Talca se encuentra efectuando en todas sus carreras, y que está destinado a mejorar la calidad de la educación entregada a sus estudiantes y de esta forma llegar a equipararla con criterios internacionales de acreditación.

Dictan conferencia sobre propiedad intelectual

Como parte de la primera gira nacional de Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica "IP Tour 2005", cinco destacados expertos internacionales en el área visitarán la Universidad de Talca para reunirse con académicos de esta casa de estudios superiores, cita a la cual podrán asistir todos los interesados en esas materias.

La visita de esta delegación que se gestó gracias a una alianza entre Universia.cl y la empresa "Neos Tecnología y Mercado" se desarrollará el próximo lunes 13 de junio, a las 10.00 horas, en el auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud, en el Campus Talca.

Esta actividad es patrocinada por el Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología de CONICYT y tienen por objetivo acercar los conceptos de propiedad intelectual y transferencia tecnológica al mundo académico y de investigación, con el objetivo de generar los consensos necesarios para el desarrollo de políticas de protección y transferencia tecnológica en sus respectivas instituciones, basándose en los modelos implementados para tal efecto con prestigiosas universidades norteamericanas.

Entre los expertos que participarán en esta gira figuran, entre otros, Jon Sandelin, de la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad de Stanford; John Fraser director de la Oficina de Transferencias de Tecnologías de la Florida State University y presidente electo de la Association of University Technology Managers (AUTM); y Karen Hersey, profesora de Derecho de Franklin Pierce Law Center, una de las instituciones de enseñanza más reputadas en el campo de la propiedad intelectual, asesora de propiedad intelectual de Massachusetts Institute of Technology y ex presidenta de la AUTM.

De acuerdo a Patricio Madariaga, Director de Tecnologías para el Aprendizaje de la Universidad, el objetivo principal de este curso es dar a conocer a los académicos nuevas formas de uso de las tecnologías de la información y que aprendan nuevas metodologías participativas para aplicarlas con los alumnos.

En este mismo sentido indicó que, en la Universidad de Talca se están buscando nuevas formas para

diseñar entornos o espacios de salas de clases, que sean innovadores y donde el estudiante interactúe de manera más fluida con las nuevas tecnologías existentes.

Durante esta semana, participan de este mismo curso, en horario vespertino, académicos del Campus Talca de esta casa de estudios mientras que en las mañanas se destinó el curso-taller a los profesores de la Facultad de Ingeniería, en el Campus Curicó.

Escuela de Música obtiene becas para perfeccionamiento de sus estudiantes

Como un triunfo apabullante fue calificado por el maestro Américo Giusti, la obtención de 25 becas de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (FOJI), por parte de los alumnos miembros de la Escuela de Música de la Universidad de Talca.

Los beneficios obtenidos se desglosan en Becas de Orquestas Infantiles, la que establece categorías de 9, 12, 15, 18 y 25 años, como una forma de que los participantes puedan competir con las mismas condiciones.

En esta competencia, 14 estudiantes lograron una beca que se traduce en un monto de 16 mil pesos para

los menores de edad y de 35 mil pesos para los mayores, para la ayuda de sus estudios. De ellos 9 son intérpretes de violín y 4 de violoncello, siendo -a excepción de un estudiante de Licenciatura en Música- todos los demás miembros del Conservatorio de la Universidad de Talca.

La otra beca de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (FOJI) se denomina Beca Monitor, la que ofrece 15 vacantes en todo el país y donde 11 de ellas fueron ganadas por estudiantes de la Universidad de Talca, tanto de la carrera de Licenciatura en Música, de Psicología, Fonoaudiología, Odon-

tología, así como del Conservatorio.

Según explicó el maestro Giusti, la Beca Monitor es un incentivo monetario de 75 mil pesos que entrega la fundación, por el cual los estudiantes tendrán que hacer clases en algún proyecto de orquesta donde haya carencia de profesores, en cualquier lugar de la región o del país.

EXCELENCIA

Para el maestro Giusti, la obtención de tan elevado número de becas es la consecución de un trabajo que ha realizado la Universidad de Talca con una misión de futuro, donde la excelencia es clave para explicar los

resultados que poco a poco ya empiezan a florecer en el espectro musical nacional.

“Si bien los proyectos de orquesta también tienen una acepción social, en mi posición solamente son sociales en la medida que se hagan bien las cosas; es decir, si nosotros vamos a hacer una orquesta en algún lugar deficitario desde el punto de vista económico, solamente debe haber una contribución a lo social si es un proyecto de excelencia. Si va a bonificar debe hacerlo a cada uno de los estudiantes que está con el instrumento, que haya un impacto desde un punto de vista de la disciplina, del esfuerzo y el sacrificio per-

sonal, por que de lo contrario es tener más mediocridad”.

A juicio del músico, sólo aquellos estudiantes que alcanzan a percibir que para obtener un logro con el instrumento deberán ser perseverantes y muy esforzados, serán los que finalmente tendrán éxito. Además, sostiene Giusti, la motivación y la autoestima también sube y dichas metas se pueden extrapolar a toda su vida, tal como ocurrió con los niños de la Orquesta de Curanilahue, quienes -afirma el maestro Giusti- obtuvieron 200 puntos más que sus compañeros de liceo en la Prueba de Aptitud Académica.

Por tal motivo es que el formador de músicos es enfático en señalar que los fondos y becas deben ir dirigidos a quienes realmente desarrollen proyectos de excelencia, de lo contrario no hay verdadero aporte.

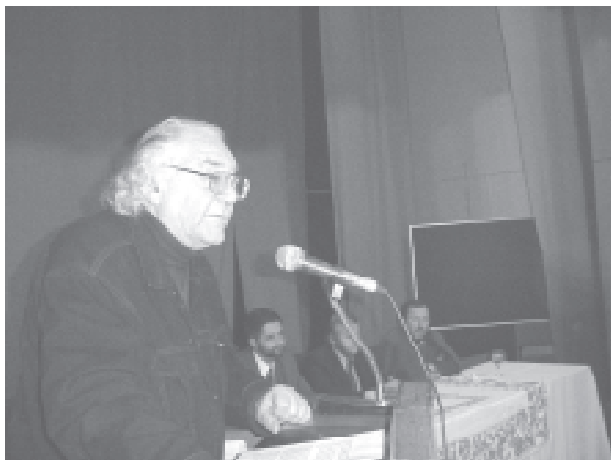
“Si tenemos un proyecto, llámese coro, conjunto folclórico o deportivo, que no implique que el muchacho entienda el valor del esfuerzo y el trabajo, estamos haciendo demagogia pura y, más aún, si esa demagogia la hacemos con las platas del Estado, peor todavía, o se vende excelencia o se vende demagogia”, concluyó el maestro Américo Giusti.

Claudio Di Girólamo inicia talleres de creatividad y cultura

Con la participación del pintor, videísta, escritor y cineasta, profesor Claudio Di Girólamo, la Universidad de Talca dio inicio el lunes 6 de junio a los talleres de creatividad y cultura que a partir de la fecha y durante quince sesiones efectuará en el Liceo Juan Ignacio Molina de Talca, ex Liceo de Hombres.

La iniciativa, obedece a una nueva alianza entre ambos centros de educación con el fin de fortalecer entre los estudiantes los conocimientos en materias humanistas, tales como arte, creatividad, inteligencia, humanismo, antropología e investigación cultural, entre otros.

“Este taller tiene la intención de ser interactivo entre ustedes los jóvenes y los adultos, y en los que



también puedan participar los profesores porque vamos a hablar de la educación en cuanto lo que significa la docencia”, dijo Di Girólamo, al iniciar su charla en que se refirió a los sueños, desde la perspectiva de la vocación profesional.

Los Talleres de Creatividad y Cultura, fueron inaugurados por Mauricio Ponce, vicerrector de Asuntos Estudiantiles de la Universidad de Talca, quien resaltó que no es parte del azar buscar mejores y más profundas relaciones con el Liceo, con

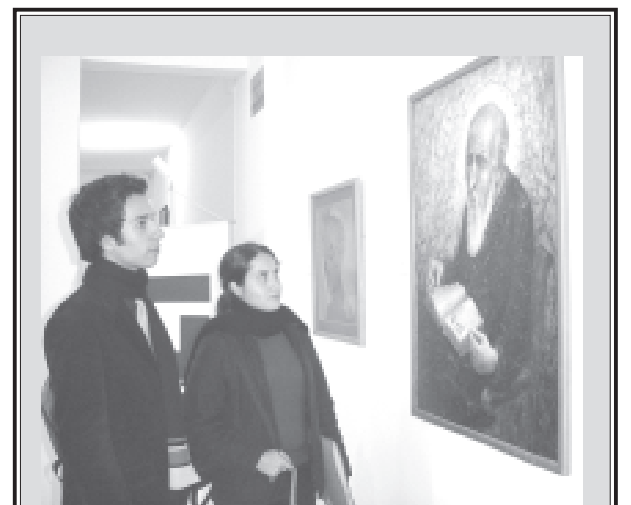
sus alumnos y profesores. “La mayoritaria presencia de egresados de este Liceo en la Universidad de Talca y el deseo de contar con ustedes en los próximos años, nos llevaron a concretar esta idea”, dijo.

Cabe destacar que hace unos años la Universidad de Talca donó computadores a este mismo establecimiento educacional con el fin de potenciar la investigación y la alfabetización virtual de sus alumnos.

Agradeciendo el convenio académico, Víctor Inzulza, director del Liceo, el cuarto más antiguo del país, recordó que en 1993 iniciaron un camino hacia la innovación con el propósito de perfilarse hacia la educación del futuro y que este compromiso con la Universidad de Talca es parte de

ese programa, “dos instituciones que buscan concretar un proyecto educativo propio, donde se pueda desarrollar las artes, las humanidades y la ciencia”, dijo.

Paulina Soto, Claudio Di Girólamo y Patricio Rivas serán los tres profesionales que hasta noviembre dirigirán los respectivos talleres.



Continúa Ciclo Gran Valparaíso

“Realidades, teatralidades, mitologías”, se denomina la exposición pictórica que el artista Camilo Ambrosio expone en el Centro de Extensión Cultural “profesor Carlos Hojas Alonso”, como parte del programa CICLOGRANVALPARAISO.

La muestra cuenta con el patrocinio de la Escuela de Arquitectura y el ciclo en total consta de tres exposiciones, siendo la primera de ellas la de Jorge Young, la muestra actual de Camilo Ambrosio, restando la exposición de Oscar Santis como corolario de esta iniciativa.

La muestra de Camilo Ambrosio permanecerá abierta hasta el próximo jueves 7 de julio, siendo la entrada totalmente gratuita.

Rinden homenaje a Hardy Wistuba

Con motivo de celebrarse recientemente el cumpleaños número ochenta del destacado pintor nacional Hardy Wistuba, la Universidad de Talca, en conjunto con la Galería de Arte Ana María Matthei, inauguraron ayer jueves en Santiago una exposición con obras del octogenario artista.

Hardy Wistuba pertenece

ce a la denominada Generación del 40' y posee una amplia y destacada trayectoria nacional e internacional.

Su vínculo con la Universidad de Talca posee varios años, siendo uno de los impulsores del proyecto “Pinceladas del Maule”, iniciativa en la que la corporación invita a un grupo de

pintores para que durante un fin de semana se radiquen en algún punto de esta región e impregnen en telas su impresión del paisaje y su gente.

De acuerdo a lo manifestado por la directora del Departamento de Extensión, María Teresa Guerra, “Hardy Wistuba es un amigo muy cercano a la Universi-

dad de Talca. Ha expuesto acá en innumerables ocasiones y su obra forma parte importante de la colección pictórica que posee la universidad”.

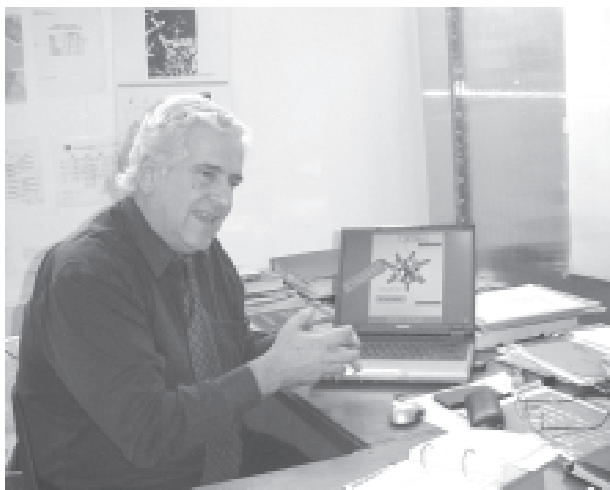
A la inauguración de la muestra, desarrollada en la galería Ana María Matthei, asistieron autoridades universitarias e invitados especiales.

Universidad de Talca internacionaliza carrera de Diseño

■ Los estudiantes de la carrera de Diseño podrán permanecer durante un semestre en el Centro de Innovación y Desarrollo Conceptual de Nuevos Productos (CID) de la Universidad de Girona, permitiéndoles realizar estudios paralelos tendientes a la obtención del Master en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.

Un importante paso en la materialización de las metas propuestas logró la carrera de diseño de la Universidad de Talca, ya que recientemente el rector de la corporación, Dr. Álvaro Rojas, firmó un convenio con la Universidad de Girona, con la finalidad de que los estudiantes de dicha disciplina, tengan la posibilidad de realizar estudios paralelos conducentes a la obtención del grado de Master en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, lo que implica la permanencia durante un semestre en la Universidad de Girona.

De acuerdo a lo manifestado por el director de la carrera de diseño, profesor Jaime Parra Marchant, la malla curricular de la disciplina impartida por la Universidad de Talca, contempla el estudio paralelo de diseño y, a la vez, de ramos que permiten luego de 5 años la obtención de un master.



Prof. Jaime Parra, director de la Escuela de Diseño.

Para alcanzar la implementación de esta novedosa modalidad, única en el país para esta carrera, dos académicos de la Universidad de Girona, de un total de 10 profesionales catalanes que vendrán, permanecerán durante un semestre impartiendo cátedra en los talleres de proyecto.

“El 50 por ciento de nuestros profesores del área de proyectos son ca-

talanes, quienes han trabajado durante 20 años en empresas como Volkswagen, LG u otras europeas y catalanas, teniendo una enorme experiencia en el área”, afirma Parra.

El convenio firmado con el Centro de Innovación y Desarrollo Conceptual de Nuevos Productos (CID) de la Universidad de Girona, permitirá que un total de 25 alumnos con el

mejor rendimiento de los dos primeros años de la carrera puedan, sin costo adicional, realizar estudios paralelos durante un semestre en España, tendientes a la obtención del Master en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.

Jaime Parra señala que como director-fundador de la escuela se planteó 3 grandes desafíos: el primero de ellos alcanzar la internacionalización de la carrera, aspecto ya logrado; segundo obtener un fuerte compromiso con el desarrollo regional y, por último, impregnarle un sello distintivo al currículum respecto de otras escuelas de diseño del país.

El punto referido al compromiso regional está apuntado de tomar forma, ello gracias a un convenio de colaboración que en pocos días firmará la Escuela de Diseño con la Intendencia.

Se trata de una iniciativa orientada tanto para la ciudad como para las em-

presas, con la finalidad de generar valor a la triangulación que se observa entre Gobierno, Universidad y Empresas.

“Cuando uno recorre Talca se da cuenta de que es una ciudad empobrecida, que ha perdido su plusvalía, por lo que la única manera de mejorar eso es tomar la ciudad como un caso de diseño y así trabajar en proyectos como por ejemplo mejorar el mobiliario urbano, cómo se equipa la ciudad, lo que también representa una oportunidad de negocios para empresas locales. En definitiva, lo que queremos con este convenio es que los mil 500 proyectos que realiza cada generación de nuestros alumnos esté orientado a estos temas y tener un interlocutor válido a quien mostrárselos”, afirma el profesor Parra.

Por último, respecto de la distinción o sello personal que se le desea impregnar a la carrera, esto ya se

observa al distinguir su denominación como carrera de Diseño de Productos, disciplina donde se integran el mundo de la información gráfica y el desarrollo de la forma de diversos productos, es decir, el trabajo integral a la hora de crear un objeto o producto, tanto en formas como en la gráfica que identificará a dicho objeto.

Jaime Parra concluye señalando que otro aspecto distintivo es que en esta escuela se enseñan, fundamentalmente, aspectos de formación creativa, pero, a lo largo de la carrera también se incluyen materias y cursos relativos al mundo del mercado y los negocios, lo que permitirá a los futuros profesionales entender la dinámica de la economía y los negocios, de modo de poder aterrizar la creatividad abstracta con los procesos de fabricación, es decir, “integridad disciplinaria”, enfatiza Parra.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Académicos dictan conferencias en el extranjero

Los académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, han sido invitados a dictar conferencias en diversas instituciones internacionales, interesadas en conocer antecedentes de los proyectos, estudios e investigaciones que realizan.

Es así como, hace unas semanas, el decano Samuel Ortega viajó a Alaska, EEUU, donde participó en el Congreso Mundial del Agua; Hermine Vogel se trasladó a Buenos Aires, Argentina, donde, hasta el 11 de junio asistirá al Congreso Internacional BAIRE-SBIOTEC 2005 y participará como panelista de un taller sobre “Conservación y Caracterización de Recursos Genéticos”.

Mauricio Lolas, en tanto viajó a Mendoza, Argentina, desde el 2 hasta el 5 de junio, donde visitó viñedos orgánicos con uso de Tricoderma del Laboratorio de Fitopatología y realizó apoyo a la empresa regional Nativa.

A los anteriores se suma el director del Centro de Pomáceas, doctor Antonio Yuri, quien desde el 29 de mayo hasta el 14 de junio participa como expositor del Programa de Especialización en Fruticultura del Instituto Superior de Agronomía de Lisboa, Portugal y visitará la Universidad de Hohenheim, Alemania.

El pasado lunes, Samuel Ortega, viajó nuevamente, pero esta vez a Brasil, donde estará hasta el 11 de junio, invitado por la Empresa

Brasileña de Investigación Agrícola, EMBRAPA, y tomará parte en el “Primer Seminario de Pesquisa sobre frutas de temporada”, ocasión en que ofrecerá un ciclo de conferencias sobre aplicaciones de modelamiento biomatemático en agricultura y modelamiento en fruticultura. “La idea es mostrar cómo se puede aplicar en esta área la tecnología disponible”, explicó Ortega, quien se mostró muy contento por las oportunidades que se están presentando “para demostrar el buen trabajo que se hace en la Facultad”, dijo.

El decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, visitará también, Vacaria donde se reunirá con técnicos de EMBRAPA Uva e Vinho, EMBRAPA Trigo y la Uni-

versidad de Passo Fundo, además de establecer programas de cooperación entre EMBRAPA y la Universidad de Talca.

Con respecto de su participación en el Congreso Mundial del Agua en Estados Unidos, el decano informó que uno de los temas que concitó más la atención de los asistentes fue el efecto del cambio climático en los recursos naturales, particularmente el recurso hídrico.

“Durante cinco días se habló sobre este tema, donde todo indica que se viene un severo problema de escasez de agua, por lo que los norteamericanos ya se están preparando para enfrentarlo invirtiendo grandes sumas de dinero”, apuntó.

ADMISION 2006

Más de 600 estudiantes de cuarto medio inician Pasantías

Más de 600 estudiantes provenientes de establecimientos educacionales de las regiones Sexta a Octava participarán de las Pasantías de Otoño 2005, organizadas por la Unidad de Promoción de la Universidad de Talca.

Esta actividad consiste en visitas guiadas de estudiantes de cuarto año medio, de colegios y liceos cuyo promedio en al prueba de Selección Universitaria (PSU) fluctúa entre los 550 y 600 puntos. Los alumnos permanecerán por espacio de un día, conociendo la carrera que desean estudiar o por la cual manifiestan algún grado de interés. Asimismo, recorren el Campus, conociendo la infraestructura de la Universidad, y en algunos casos, asisten a clases de la carrera de su interés. También toman contacto con profesores estudiantes y ex alumnos de la Universidad de Talca.

De acuerdo a los antecedentes proporcionados por la coordinadora de la Unidad de Promoción, Carolina Salazar, las Pasantías Otoño 2005 se desarrollarán entre los días 13 de junio al 1° de julio próximo. Esta actividad considera no sólo el Campus Talca, sino que también el Campus Curicó de la Universidad, para las carreras que se imparten en dicha sede.