SEMANARIO
UNIVERSIDAD DE TALCA
Año IV | Número 149 | Lunes 30 de junio de 2008 | www.utalca.cl

DESTACAMOS

EN CAMPUS TALCA Y CURICÓ

Entrega de notebooks beneficia a 650 estudiantes

La Universidad de Talca se posiciona sobre el estándar internacional de 1/7 computador por alumno. El rector, Juan Antonio Rock, expresó que de este modo aumentan las facilidades para que los alumnos mejoren sus aprendizajes (Pág. 6).

A NIVEL NACIONAL

Decano Tenreiro, plantea formación de especialistas en energía

Al intervenir en el seminario "Chile y la Energía Nuclear", Claudio Tenreiro, precisó que si el gobierno opta por la generación de energía nuclear, se requerirán unos 200 expertos sólo para montar el sistema regulatorio (Pág. 7).

EN ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

Se afianza proyección internacional de la Universidad de Talca

Convenio con prestigiosa sociedad Fraunhofer de Alemania apoyará desarrollo de proyectos en el ámbito de la biotecnología para la agricultura, alimentos procesados con alto aporte nutricional, agricultura de precisión y nanobiología aplicada a la industria alimentaria.
A la vez, acuerdos con Universidad Davis de California, potenciarán la investigación en el área de semillas y vino.(Pág. 4)

INCLUYE 16 ARTÍCULOS Y DOS ENSAYOS

Estudios Humanísticos presentó nueva edición de "Universum"

Se trata del número 22, y reúne algunas de las ponencias del VIII Corredor de las Ideas del Cono Sur, congreso realizado el año 2007 en la Universidad de Talca.

Son más de dos décadas de existencia en las que el paso del tiempo ha permitido a Universum crecer en extensión y calidad. Según sus creadores esta publicación es un esfuerzo para que la universidad sea un referente de opinión pública.
Como describió Pedro Zamorano, director del Instituto de Estudios Humanísticos, "en una época en que las humanidades tienen una gran presencia en el mundo intelectual, Universum es un símbolo".
Esta edición, de 16 artículos y 2 ensayos, nace en el VIII Corredor de las Ideas del Cono Sur, congreso que el Instituto de Estudios Humanísticos realizó en enero del año 2007.
Contempla además, el discurso de inauguración del año académico que realizó el ex presidente Patricio Aylwin.
Según explicó Javier Pinedo, director de Universum, la publicación "es una importante iniciativa intelectual de los años 90, que intenta unir universidades de Argentina, Chile, Uruguay, Brasil y Bolivia, abriendo un camino para que circulen las buenas ideas".
Universum estará a la venta a través de la Editorial de la Universidad de Talca.

Los representantes del Instituto de Estudios Humanísticos junto al Vicerrector Académico, José Antonio Yuri.

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Académicos integran equipo de fútbol UTALCA

Los docentes concuerdan en que la experiencia les ha permitido compartir y fortalecer vínculos con funcionarios.

Los académicos representan a la universidad en el torneo laboral de fútbol, que se realiza todos los años a nivel regional.

Carlos Mena, director del Centro de Geomática y Carlos Padilla, director de Investigación de la Vicerectoría Académica, integran el equipo de fútbol de la Universidad de Talca hace un año, representando a la Corporación en el torneo laboral de la especialidad que se realiza todos los años a nivel regional.
Los académicos, aficionados al deporte, consideran que la actividad física es fundamental para la salud y el bienestar de las personas. Ambos concuerdan en que lo más importante de esta experiencia es la posibilidad de compartir con distintos funcionarios ajenos al ámbito académico.
"Jugar fútbol no sólo significa 11 personas tras un balón, como muchos piensan. Lo más importante es la unión que se genera al interior de la cancha, cada integrante cumple un rol fundamental para el buen funcionamiento del equipo", señaló Carlos Mena, docente que es parte de la universidad desde 1985. El profesional, precisó que además de beneficiar su salud, integrar el equipo le ha permitido participar de una instancia donde se fomenta el espíritu de compañerismo universitario y deportivo.
Una opinión similar es la de Carlos Padilla, docente que se integró a la Casa de Estudios en 1978. "Una de las cosas más hermosas que nos otorga el fútbol es la posibilidad de compartir con diferentes compañeros de trabajo con los cuales se conforma un equipo donde no existen las diferencias profesionales y se mantiene un objetivo común que es ganar y pasarlo bien", indicó.
"Son un gran aporte ya que ambos hacen una gran dupla que es fundamental para el éxito y desempeño del equipo", señaló Luis Mella, capitán del equipo.

Semanario
UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal
Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca
Secretario General
Ricardo Sánchez Venegas
Edición
Carla Ortega Sazo
Periodistas Talca
María Elena Arroyo Quevedo
Carolina Jofré López
Periodista Curicó
María Luisa Weston d'Albuquerque
Periodista Santiago
Macarena Gordon García
Fotografías
Alejandro Aravena Muñoz
Diseño y Diagramación
Claudio Valenzuela Muñoz
Dirección
2 Norte 685
Teléfonos: 200163 - 200105
Talca - Chile.

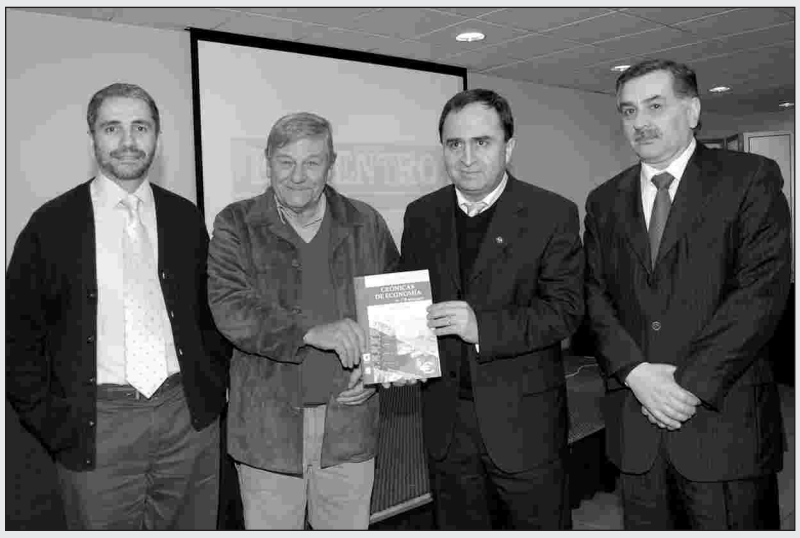
Publicación de la Universidad de Talca.
Edición de 1500 ejemplares
E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión
Impresora Contacto - Talca

N°149

FOTO**NOTA**

Exitoso lanzamiento de libro "Crónicas de economía"



El economista Ernesto Fontaine fue el encargado de presentar el libro que recopila las crónicas publicadas entre los años 2003 y 2005 en el diario El Centro, por el académico Germán Lobos. "Crónicas de economía en 170 semanas" es un intento por acercar estas temáticas a personas a que no son especialistas en ese ámbito.
Según Fontaine, "el texto se transformó en un documento de consulta obligatoria para saber lo que ocurrió durante el período que se escribieron las crónicas, con estadísticas y reseñas que me confirman que Germán Lobos es un gran investigador

EN PLAN DE MODERNIZACIÓN Y MEJORAMIENTO

Deloitte efectuará evaluación a Contraloría de UTALCA

De acuerdo con la normativa universitaria vigente, a la Contraloría le corresponde ejercer diversas funciones vinculadas con el control legal y financiero de nuestra Institución.

Johann Allesch, contralor de la Universidad de Talca.

Según explicó el Contralor Johann Allesch, "la Contraloría ha tomado conciencia de la necesidad de evaluar su gestión, teniendo presente el crecimiento sostenido en infraestructura, tecnologías y recursos humanos que ha experimentado nuestra universidad en los últimos años, lo que se complementa con la entrada en vigencia de diversos cuerpos normativos que inciden en los procedimientos institucionales". En este contexto, la Contraloría ha determinado realizar un proceso de evaluación, con el objetivo de fijar un plan de mejoramiento estableciendo nuevas políticas de control. Es por ello que a partir del día 30 de junio, la empresa Deloitte, efectuará una consultoría para la evaluación constructiva de la Contraloría, tanto desde el punto de vista de su estructura como de sus procedimientos, alineándola con los estándares internacionales y las mejores prácticas en materia de control y fijando acciones de modernización y nuevas políticas de control legal/financiero que aporten valor a la organización y apoyen al logro de los objetivos institucionales. Dentro de las actividades que la empresa ha planificado, se contempla el desarrollo de entrevistas, con el propósito de obtener de diversas autoridades una apreciación de los procesos que lleva a cabo actualmente la Contraloría y cuáles son sus expectativas respecto al rol que dicha unidad debe cumplir.

EN CAMPUS SANTIAGO

Inauguran IV versión del Magíster en Gestión Tecnológica

La ceremonia contó con la presencia de Reinaldo Ruiz, subsecretario del Ministerio de Agricultura y académico del programa.

Directores y académicos, junto a los graduados del Magíster en Gestión Tecnológica.

Con la charla magistral "El rol del gestor tecnológico", a cargo de la doctora y académica canadiense, Silvia Ponce, se dio la bienvenida a los 17 nuevos alumnos que conformarán la IV versión del Magíster en Gestión Tecnológica.
En la ocasión, se titularon otros 7 profesionales, culminando con éxito un período de crecimiento laboral donde pudieron adquirir competencias de gestión tecnológica, relacionadas con el área de transferencia, la vinculación universidad-empresa y la propiedad intelectual.
La ceremonia contó con la presencia del subsecretario del Ministerio de Agricultura y profesor del magíster Reinaldo Ruiz, y la participación de los académicos que acompañaron el desarrollo de este programa.
Para Rodrigo Cortés, director ejecutivo del Magíster en Gestión Tecnológica "resulta un hito a nivel nacional la formación de estos profesionales con este nuevo perfil, quienes serán los gestores tecnológicos que van a ayudar al desarrollo del proceso de innovación a nivel nacional. Es un orgullo que estos profesionales se hayan formado en la Universidad de Talca"

Centro de Estudios de Derecho Penal presentó informe con reformas a Ley de Violencia Intrafamiliar

Con propuestas que modifican la normativa que sanciona los actos de violencia intrafamiliar y con el claro objetivo de fortalecer la protección a las víctimas de violencia intrafamiliar, el Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP) de la Universidad de Talca, entregó el documento, contratado por el Servicio Nacional de la Mujer (SERNAM).

En él se entregan medidas para reformar la legislación que sanciona estos actos, basándose en el alto impacto que en la opinión pública genera la violencia intrafamiliar. El escrito propone reformas a la legislación y el proceso penal, para brindar un adecuado tratamiento a este tipo de casos.

El Centro de Estudios de Derecho Penal,con sede en el Campus Santiago, asesorará al SERNAM.

FRAUNHOFER Y UC DAVIS

Universidad de Talca se asocia con prestigiosos centros de investigación de clase mundial"

Establece alianza con el Instituto Fraunhofer y se abren perspectivas de cooperación con Universidad de Davis.

La Universidad de Talca será parte del Centro de Biotecnología Sistémica (CBS) que se instalará en Chile para agregar valor, ente otros sectores, al acuícola, forestal y agro-alimenticio, como parte del plan de innovación del gobierno, que llevó al ministro de Economía, Hugo Lavados, a firmar un convenio de cooperación con el prestigioso Instituto Fraunhofer, de Alemania Este es el mayor conglomerado de investigación aplicada de Europa, que cuenta con una red de 56 institutos y centros en diversas áreas del conocimiento. Chile se vinculará con el Instituto de Biología Molecular y Ecología Aplicada (IME), con centros en Aachen y Schmallenberg, para trabajar en áreas como agro - alimentos, que se relaciona con biotecnología para la agricultura y alimentos procesados con alto aporte nutricional, agricultura de precisión y nanobiología aplicada a la industria alimentaria. En estos campos intervendrá principalmente la Universidad de Talca, dado el desarrollo y potencialidades que en ellos evidencia.

ENCUENTROS PREVIOS

El director del IME, Reiner Fischer, vino en marzo y mayo últimos, a la universidad para tomar contacto con el rector, Juan Antonio Rock, e investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias y del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular.

Danilo González, director del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular y director académico del proyecto con Fraunhofer, explicó que se abre la posibilidad de implementar en la industria de alimentos, tecnologías de punta desarrolladas en ese centro y el análisis de nanopartículas en el área de la industria farmacéutica, lo que permitirá mejorar productos como el vino. En tanto, el profesor Pablo Villalobos, de la mencionada facultad y director ejecutivo del proyecto, afirmó que otras áreas de interés son la agricultura de precisión y el desarrollo de alimentos saludables y funcionales.

Los profesores Danilo González y Pablo Villalobos (de pie) en una sesión de trabajo con la delegación alemana, encabezada por Rainer Fischer, director del Instituto de Biología Molecular y Ecología Aplicada (IME).

CONVENIO UTALCA - BIENES NACIONALES

Centro del Álamo desarrollará proyectos tecnológicos para elaboración de biocombustibles

La ministra de Bienes Nacionales, Romy Schmidt, y el rector Juan Antonio Rock, en la firma del convenio.

Generar biomasa para producir biocombustibles es una de las posibilidades que se abren con los proyectos que desarrollará el Centro Tecnológico del Álamo (CTA) de la Universidad de Talca, a partir de un convenio de cooperación y coordinación que nuestra Casa de Estudios suscribió con el Ministerio de Bienes Nacionales.

La ministra, Romy Schmidt, y el rector, Juan Antonio Rock, firmaron dicho convenio, que permitirá al CTA utilizar terrenos de dominio fiscal para la ejecución de los proyectos orientados al establecimiento de plantaciones demostrativas de álamo y a la selección de variedades híbridas, pertenecientes al catálogo de variedades de dicho centro.

El Centro Tecnológico del Álamo está orientado a la investigación aplicada, cuyas competencias se relacionan con el mejoramiento genético mediante la selección de variedades de álamo utilizables para múltiples propósitos.

A través de diversas líneas de investigación, el CTA pretende posicionar los álamos como el tercer recurso forestal del país y como opción viable para solucionar problemas medioambientales y energéticos.

En la ceremonia, realizada en la sala Emma Jauch, de la Casa Central, el investigador asociado al CTA, Ricardo Baettig, realizó una exposición relacionada con la obtención de bioenergía a partir de híbridos de álamo y respecto a lo cual sostuvo que este centro plantea desarrollar, en el plazo de cinco años, un modelo integrado de negocios.

Por su parte, el director del mencionado centro, Francisco Zamudio, indicó que en nueve años de trabajo, el CTA ha establecido una red de ensayos, desde Rancagua a Valdivia, en los cuales se ha detectado zonas con gran potencial para ciertas variedades de álamo. Ahora se zonificarán áreas de suelo dentro de cada región, "donde los cultivos pudieran ser óptimos para distintos usos", uno de los cuales es la búsqueda de variedades que puedan generar biomasa para biocombustibles, El convenio se extenderá a todo el país.

El rector, Juan Antonio Rock, destacó cómo la aplicación de conocimiento puede conducir a generar alternativas energéticas y valoró el gesto de ese ministerio de apoyar la labor de investigación de nuestra universidad.

Por su parte, Romy Schmidt dijo que la relación entre su ministerio y nuestra Corporación se sustenta en la política de gobierno de favorecer especialmente el desarrollo de las energías alternativas y expresó que "tenemos la esperanza, casi la certeza, de que esto va a resultar".

BREVES

Vicerrector Académico participa en Comité Técnico Frutícola

La ministra de agricultura, Marigen Hornkol, oficializó la invitación que realizó al vicerrector académico de la Universidad de Talca y director del Centro de Pomáceas, José Antonio Yuri, a integrar el Comité Técnico Frutícola. Organismo que está construido al alero del Consejo Estratégico, Público-Privado del Cluster de la Industria Alimentaria.

El comité es una instancia de coordinación institucional que tiene por objeto promover y coordinar las acciones de innovación en la estrategia de hacer de Chile una potencia alimentaria.

Su rol será acompañar y asesorar las labores de la Secretaría Ejecutiva del Cluster en materia de identificación e implementación de proyectos o iniciativas estratégicas para cada uno de los rubros involucrados.

EN TALLER DE MATEMÁTICAS

Estudiantes de liceos y colegios comparten el desafío de la resolución de problemas

Iniciativa del Instituto de Matemática y Física es un aporte concreto a la educación

Con cerca de 90 estudiantes provenientes de 22 establecimientos de la región, se inició la décima versión del Taller de Matemática, iniciativa del Instituto de Matemáticas y Física de nuestra Universidad, dirigida a jóvenes de enseñanza media.

La coordinación de los talleres está a cargo de los profesores de este instituto, Claudio del Pino y Juana Contreras.

"En cada sesión de taller, se propone a los estudiantes un conjunto seleccionado de situaciones problemáticas de diversos ámbitos de matemática, los cuales son trabajados grupalmente. Este trabajo es apoyado por un profesor del instituto, quien promueve la activa participación de los alumnos, el intercambio de ideas y estrategias de resolución", expresó la docente.

La directora del Instituto de Matemática y Física, María Inés Icaza, dio la bienvenida a los alumnos, a quienes motivó a disfrutar el taller y participar en él "con entusiasmo, rigor y disciplina". Las sesiones se realizan los días viernes, cada dos semanas, en el Campus Lircay.

Uno de los asistentes, Matías Alejandro Flores, del Colegio Don Bosco, de Linares, señaló que su profesor Diego Pérez, quien vio en él su interés por la matemática, le instó a participar. Un comentario similar hizo Carlos Rodriguez, del Liceo Abate Molina, de Talca, quien por segundo año participa en el taller. "Es útil porque nos enseñan cosas aparte del colegio. Yo quiero estudiar algo con matemáticas, alguna ingeniería", dijo.

En tanto, Natalia Hernández, también de Linares, quien aspira a estudiar Odontología, contó que ella asumió el compromiso de viajar cada 15 días porque "me gustan los desafíos, quiero conocer cosas nuevas, conocer la universidad, que es algo distinto al colegio, para tener referencias de lo que se nos viene en el futuro".

Alumnos de diversos establecimientos de la región participan en el taller de matemáticas.

Al sitio del Taller de Matemática, donde los interesados pueden encontrar información relativa a problemas y resolución de los mismos y a la Olimpíada de Matemáticas, se accede en: http://matesup.utalca.cl/taller/ y http://inst-mat.utalca.cl/tem/

Avanza proyecto para postular a acreditación con agencia estadounidense

Antecedentes del proceso son fundamentales para la acreditación en el país.

Patricia González, directora de Calidad y Acreditación de la Vicerrectoría Académica.

Un proceso basado en estándares y resultados implica el desarrollo del proyecto para postular a acreditación internacional con una agencia de Estados Unidos que nuestra Universidad se encuentra implementando desde 2007. La iniciativa trae consigo esfuerzos de mejora continua que se asienten en un enfoque basado en evidencias.

"En todo su quehacer la institución espera alcanzar niveles de calidad comparables internacionalmente", manifestó el rector, Juan Antonio Rock, refiriéndose al principio que sustenta este proyecto.

El proceso tiene dos etapas, la primera de las cuales es la candidatura, en la que se está trabajando. "Esta parte incluye un conjunto de 21 estándares y es necesario verificar que la universidad cumple con ellos. Ha sido un trabajo que se ha llevado a cabo por más de un año y hay un grupo de alrededor de 50 personas, entre académicos y funcionarios, que están trabajando en él y ya se está consolidando el tercer informe de avance", explicó el profesor Juan Pablo Prieto, quien hasta comienzos de este año lideró el comité ejecutivo, una de las instancias creadas para llevar a cabo el proyecto.

Existe, además, un comité directivo, que preside el rector; una secretaría ejecutiva, que encabeza el vicerrector académico, José Antonio Yuri, junto al comité ejecutivo, y distintos grupos temáticos, relacionados con las áreas de evaluación: gobierno corporativo y gestión institucional, planificación y evaluación, programas académicos, docentes, recursos, servicios de apoyo y finanzas, entre otros.

La directora de Calidad y Acreditación, Patricia González, quien forma parte del comité ejecutivo y la secretaría técnica del proyecto, expresó que "todo lo que hasta aquí realizado -recopilación de antecedentes y análisis de cumplimiento efectuado por los equipos temáticos- es un valioso insumo para enfrentar la acreditación institucional nacional, cuya vigencia se extiende hasta agosto de 2009, porque ambos procesos tienen como base la autoevaluación bajo el principio de mejoramiento continuo".

Hasta ahora, el proyecto internacional se encuentra en la etapa de consolidación del informe de cumplimiento con los *core requirements* (requerimientos básicos o medulares) y recopilación de información para documentar las calificaciones de los académicos, lo que corresponde a *comprehensive standard* (estándar integral).

FOTONOTA

Relaciones Internacionales realizó tour "Vientos Nuevos"

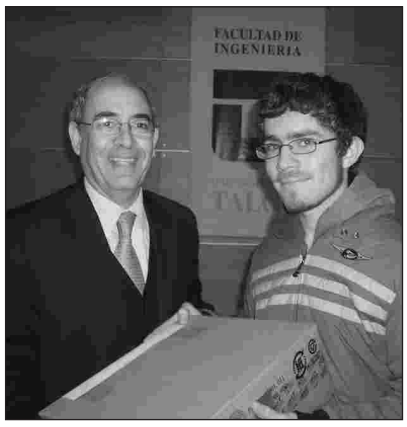
Fortalecer la integración entre los estudiantes que llegan a la Universidad de Talca desde el extranjero, es el objetivo del tour "Vientos Nuevos", iniciativa extra programática que desarrolló la Dirección de Relaciones Internacionales.

La actividad consistió en un viaje por el ramal Talca- Constitución y un recorrido por la comuna de Chanco. El director de Relaciones Internacionales, Andrew Philominraj, destacó el esfuerzo y dedicación de nuestra universidad para entregar un servicio distintivo a los estudiantes extranjeros que permite unir sus diversos orígenes y culturas.

EN TALCA Y CURICÓ

Universidad entregó 650 *notebooks* a sus estudiantes

Esta iniciativa permite que se cuente con un equipo por cada cuatro personas, lo que coloca a la casa de estudios por sobre el estándar internacional que es de 1/7.



El rector Juan Antonio Rock entrega *notebook* a Darío Fuentes, alumno de Ingeniería Civil Industrial.

La Universidad de Talca entregó 650 computadores portátiles personales a sus estudiantes que hayan llegado al tercer año con todas sus asignaturas aprobadas y a los matriculados con el más alto puntaje de selección de cada una de las 21 carreras de los campus Talca y Curicó.

En la ceremonia, el rector Juan Antonio Rock manifestó que esta iniciativa es acorde con el nuevo modelo de enseñanza que impulsa el plantel desde 2006, donde los estudiantes son protagonistas de su aprendizaje.

"Para ello es indispensable que ustedes como estudiantes accedan a las bases de datos informáticas, en especial a las bibliográficas, en la búsqueda de referencias actualizadas de conocimientos de actualidad regional, nacional y mundial", señaló la autoridad.

Este esfuerzo de inversión, que en 2007 significó la entrega de 470 equipos y la constante mejora en la conectividad, permite que hoy se sumen 1.141 *notebooks* entregados a los alumnos. Si a ello se suman las estaciones de trabajo fijas, la universidad cuenta con un computador para cada cuatro personas, lo que supera el estándar internacional de 1/7.

Convencido de que esta iniciativa es coherente con la aspiración de "trabajar por una sociedad más justa", el rector indicó que mejorar las posibilidades de acceso otorgará mayor autonomía y facilidades para que estos jóvenes mejoren sus rendimientos.

Los 650 *notebooks* fueron entregados en comodato, lo que significa que los jóvenes no están autorizados para venderlos.

La vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo y el rector Juan Antonio Rock junto a estudiantes que este lunes recibieron sus *notebooks*.

ALUMNOS AGRADECIDOS

"Quiero dar las gracias a la Universidad por cumplir con lo prometido hace 3 años, y demostrar que es capaz de premiar a sus alumnos por el esfuerzo que éstos han puesto durante estos años de formación" (**Benjamín Martínez, alumno de Ingeniería en Informática Empresarial**)

"En la vida lo material no es lo más importante, pues el hecho recibir este premio no es lo que más me hace sentir feliz, sino pertenecer a esta institución…" (**Camila Tapia, alumna de Fonoaudiología**)

"Cuando se enfrentan las cosas con decisión, con perseverancia, con trabajo, indudablemente que se tendrá una recompensa o un salario justo. Eso es lo que estamos recibiendo hoy día" (**Constanza Fritz, alumna de Agronomía**)

"Nuestra es la responsabilidad de utilizar sabiamente las herramientas que nos proporciona la Universidad, y lograr con ellas mejorar en el ámbito académico" (**Darío Fuentes, alumno de Ingeniería Civil Industrial**)

Este hecho es sumamente destacable y sienta, por cierto, un precedente a nivel nacional, siendo la innovación una actitud digna de imitar (**Inés Jorquera, alumna de Derecho**)

FOTO**NOTA**

Centro de Extensión UTALCA presentó obra "La Gata Sobre el Tejado de Zinc Caliente"

Una excelente convocatoria generó el montaje teatral, protagonizado por Tomás Vidiella, destacado actor nacional. "Me parece genial que una institución como la Universidad de Talca organice y desarrolle difusión cultural de estas obras que difícilmente llegan a provincia y la gente de regiones no tiene la posibilidad de conocer", señaló.

La Gata Sobre el Tejado de Zinc Caliente" es un retrato de la sociedad actual, del autor Tennesse Williams, que representa conflictos familiares y problemas vigentes de la realidad.

TALLER DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Programa complementa la odontología general

Desde hace un año y medio, más de 50 alumnos que cursan cuarto y quinto año de Odontología, junto a cinco académicos en forma silenciosa buscaron una instancia para iniciar su especialización en un área de la carrera que en Chile es muy valorada.

El objetivo era contar con un lugar para discutir temas de cirugía sin alejarse de los estudios de odontología general.

Como explicó el académico de la Escuela de Odontología Pablo Reyes, "lo fundamental es que los alumnos puedan desarrollar las técnicas básicas de la cirugía". Así partieron, pero rápidamente el interés fue creciendo hasta formar un grupo más especializado, preparan trabajos sobre casos clínicos que han presentado en congresos nacionales y en el extranjero, con una gran acogida. Tal ha sido el efecto que durante el primer congreso de cirugía nacional entre universidades una de estas presentaciones obtuvo el primer lugar.

Punto de partida fue aplicar la teoría, pero paralelamente desarrollan un trabajo fuera del aula. Además de participar en las labores de la Clínica Odontológica, acuden a la Cruz Roja y diversos hospitales de la región, donde se aproximan al mundo laboral.

Pablo Reyes, académico a cargo del taller de Cirugía Maxilofacial.

EN SEMINARIO "CHILE Y LA ENERGÍA NUCLEAR"

Académico de UTALCA expone sobre formación de RRHH en tecnología nuclear

"El desafío es desarrollar un programa estratégico de RRHH donde exista sinergia entre el Estado y las universidades", indicó Claudio Tenreiro.

Invitado por el Colegio de Ingenieros de Chile, Claudio Tenreiro, físico nuclear y decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca participó en el seminario "Chile y la Energía Nuclear", que se realizó recientemente en Santiago. En la oportunidad el académico expuso sobre los desafíos de la formación de recursos humanos en un eventual programa nuclear de potencia.

En el caso que Chile opte por generar energía a través de tecnología nuclear, Tenreiro señaló que es fundamental contar con un programa de formación de profesionales y técnicos altamente calificados para cubrir las distintas especialidades en temas nucleares. "Si el próximo gobierno decide la opción nuclear, requerirá unos 200 expertos sólo para montar el sistema regulatorio", precisó.

Claudio Tenreiro, físico nuclear y decano de la Facultad de Ingeniería de la UTalca.

El profesional recalcó que el desafío es desarrollar un programa estratégico de RRHH donde exista sinergia entre el Estado y las universidades. "La formación de recursos humanos debe hacerse en forma transversal porque es un problema país y el acervo debe quedar en manos de instituciones cuya misión es la formación de personas especializadas", señaló.

Debido a los costos y la alta inversión que requiere la formación de recursos humanos, Tenreiro indica que es fundamental el apoyo del Estado a través de equipamientos experimentales y laboratorios, infraestructura necesaria para el proceso formativo.

GRANDES LIGAS

Actualmente, el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO), han establecido una serie de estándares que regulan la formación de los profesionales y certifican a las instituciones. En la región, sólo Argentina y Brasil califican, lo que acredita y valida el número de especialistas activos en cada país.

En Argentina, el Instituto Balseiro y algunas universidades son las que forman sus profesionales en energía nuclear, disponiendo de alrededor 3 mil recursos activos, entre profesionales y técnicos. Con la entrada de Atucha II en 2010 -su tercera planta nuclear de potencia-, los expertos llegarán a los 4.000. En Brasil ya hay un número similar de profesionales altamente calificados.

En el país, si bien hay esfuerzos a nivel universitario para desarrollar investigación, los escasos profesionales existentes encuentran en el mercado internacional interesantes ofertas laborales. "No podemos asegurar la permanencia de quienes optan por esta especialidad, ya que las oportunidades fuera del país son muy atractivas", asegura Tenreiro.

EN CORTE DE APELACIONES DE TALCA

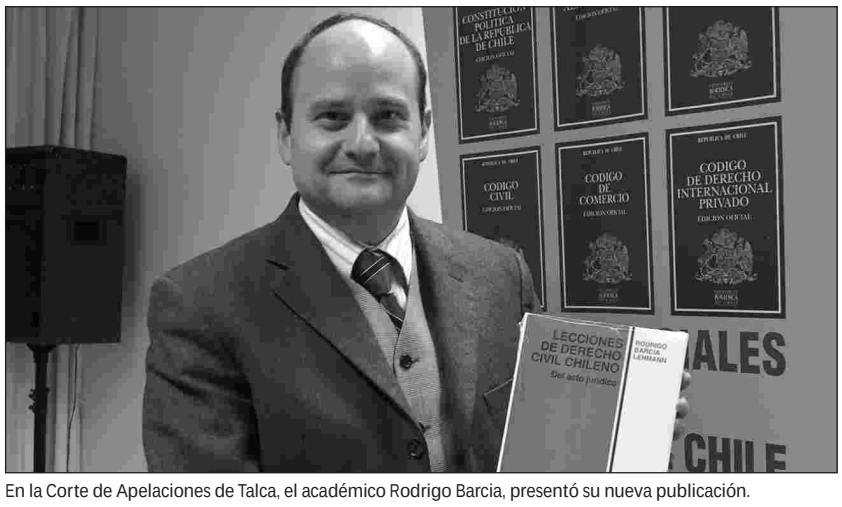
Académico Rodrigo Barcia presentó libro dirigido a estudiantes de derecho

Basado en una recopilación de su trabajo como académico, iniciado en 1992, el docente Rodrigo Barcia explicó que el texto, presentado recientemente en la Corte de Apelaciones de Talca por los profesores Carlos Pizarro y Gonzalo Ruz, entrega conocimientos en Licenciatura de Derecho Civil, ofreciendo un análisis profundo de esta rama a través de su bibliografía.

"Lecciones del Derecho Civil Chileno" se trata de un texto, dividido en cuatro tomos, dirigido esencialmente a estudiantes de derecho, que puede ser utilizado como un elemento de consulta para abogados. El libro aborda materias como el acto jurídico, fuentes de las obligaciones, las consecuencias de contraer un vínculo jurídico en calidad de deudor y de acreedor, y el estudio de bienes.

"Este tipo de publicación demuestra las distintas posiciones que se presentan para solucionar un mismo problema, lo que simula de forma bastante real el trabajo de los abogados", indicó el académico. Agregó que el objetivo es que los estudiantes realicen análisis y sean críticos.

La publicación, que pertenece a la Editorial Jurídica de Chile, se incluirá entre los textos generales de estudios que utilizarán los estudiantes de derecho en todas las universidades del país. "Busca cimentar un conocimiento sólido en el lector y abre la mente de los alumnos a distintas formas de ver los problemas civiles más relevantes", indicó.



En la Corte de Apelaciones de Talca, el académico Rodrigo Barcia, presentó su nueva publicación.

BREVES

Alumnos becados participaron en charlas de vida saludable

En la actividad, dictada por la empresa Sodexho Pass, participaron más de 2.000 estudiantes beneficiados con becas de alimentación de los campus Talca y Curicó. Las charlas son parte del programa "Así da Gusto Vivir". El taller dictado por nutricionistas, entregó pautas sobre una dieta adecuada para la memoria y la concentración. Próximamente, en octubre, la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil programará nuevos talleres que buscan potenciar una mejor calidad de vida.

Alumnos de Ingeniería Forestal organizaron IV Debate Nacional del rubro

Nueve universidades del centro y sur de Chile participaron en esta actividad que plantea las inquietudes estudiantiles en torno al desarrollo forestal de nuestro país.

Organizado por estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal, la cuarta versión de este debate reunió a más de 50 participantes. El evento fue financiado en parte por la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Talca a través de los Fondos Concursables, en el que se adjudicaron el monto máximo en la convocatoria de marzo-abril de 2008.

Los debates que abordaron temas como la integración de la agricultura familiar campesina, el rol del Ministerio del Medio Ambiente en la Política Forestal Chilena, la potencialidad del Bosque Nativo y Patagonia sin Represas, fueron expuestos por académicos, representantes de organismo estatales, empresas y organizaciones no gubernamentales.

Según explicó Ana Castro, vice-directora ejecutiva de la Corporación Nacional de estudiantes de Ingeniería Forestal, "El debate muestra el compromiso de los estudiantes en el futuro forestal del país. Tenemos el derecho a insertarnos aunque no seamos aún profesionales".

Del encuentro se generó un documento que recoge las impresiones sobre las diversas temáticas el que posteriormente será publicado a través de la web de la CONECIF.

DIÁLOGOS MAULINOS DEL IIDE

Masiva participación en torno a debate sobre educación

En la oportunidad se convocó a la formación del Foro Regional de Educación de Calidad para todos.

Con la participación de 220 personas, se desarrolló el Diálogo Maulino denominado "La Educación del Maule, Más Allá del Maule", organizado por el Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE), de la Universidad de Talca, oportunidad donde fueron tratados temas como la coyuntura educativa por la que atraviesa el país suscitada por la Ley General de Educación.

Cecilia Rubilar, coordinadora del IIDE, expuso sobre la responsabilidad de la educación en el fortalecimiento de lo público y los peligros en torno al fenómeno de la desigualdad educativa.

En el panel participaron Jorge Alarcón Leiva, profesor y filósofo de la Universidad Católica del Maule, Guido Flamey, secretario ejecutivo del Foro Nacional de Educación de Calidad para Todos e integrante de la UNESCO, y Rodrigo Bosch, presidente de la Corporación Nacional de Colegios Particulares de Chile (CONACEP).

Sebastián Donoso, director del IIDE, desarrolló su ponencia "La Calidad de la Educación...más allá del SIMCE y la PSU", donde destacó que la calidad de la educación no se agota en las pruebas de selección, evidenciando cómo está fuertemente influenciada por el capital social, económico y cultural de la familias.

María Angélica Oliva, profesora del IIDE, convocó a la formación del Foro Regional de Educación de Calidad para Todos, patrocinado por la UNESCO, que se instituirá próximamente en nuestra región liderado por este centro.

El panelista Rodrigo Bosch, presidente de la Corporación Nacional de Colegios Particulares de Chile (CONACEP).

Derecho campeón de básquetbol en torneo Interescolar 2008

El equipo "Diablos Rojos", de la Escuela de Derecho, se adjudicó el título de básquetbol Interescuelas 2008, categoría varones, al derrotar al elenco "End 4", representante de Ingeniería en Informática Empresarial.

En un juego reñido, "Diablos Rojos" finalizó el primer tiempo con una ventaja a "End 4" de 15 a 12. En la segunda fracción, se impuso por 50 a 24, adjudicándose el título con mil puntos en la sumatoria general del torneo.

El campeonato, organizado por el Programa de Deportes y Actividad Física de la Universidad de Talca, se desarrolló durante el primer semestre de este año, contando con la participación de 8 equipos de diversas carreras de la casa de estudios.

El profesor Cristián Santos, coordinador general del evento, señaló que la participación de los estudiantes fue muy destacada, generando una competencia muy exigente.

Con respecto a las actividades pendientes, el profesional agregó que durante la semana del 30 de junio al 4 de julio del 2008 finalizará el torneo de futbolito damas y baby fútbol varones.

El equipo campeón, integrado por Víctor Cabello, Rafael Zúñiga y Oscar Soto (de pie). Manuel Fernández, Matías Pavez y Pedro Barraza (abajo).

EX-ALUMNOS

Nombre: Marcelo Court Donoso
Edad: 31 años
Profesión: Ingeniero Comercial
Año de egreso: 2001
Lugar de trabajo: Banco BCI
Cargo: Jefe de Oficina Mall Plaza Maule

Me llamo Marcelo Court, tengo 31 años y trabajo como Jefe de Oficina Mall Plaza Maule, del Banco BCI.

Soy responsable del funcionamiento, la gestión y administración financiera y comercial de la sucursal, orientada a la banca personas con productos de crédito, inversiones y seguros.

Creo, en general, que los alumnos de la Universidad de Talca tienen una rápida integración al mercado laboral presentando un buen desempeño.

Sin embargo, considero que es importante potenciar el manejo de idiomas y las prácticas laborales como aspectos complementarios a la formación académica.

Pienso que el conocimiento de la realidad y del contexto regional nos diferencia con los profesionales de otras universidades especialmente de Santiago. Esto es una ventaja considerable si finalmente trabajas en la zona.

Del tiempo que estuve en la universidad, me gustaría recordar a don Carlos Hojas, con quien conversé en muchas oportunidades y siempre tuvo muy buena disposición para resolver mis dudas e inquietudes.