SEMANARIO
UNIVERSIDAD DE TALCA
AÑO VI | NÚMERO 231 | LUNES 05 DE JULIO DE 2010 | WWW.UTALCA.CL
UNIVERSIDAD DE TALCA

IDENTIDAD Pág.4

Extensión y Editorial ponen énfasis en publicaciones regionales

Promover el trabajo de sus académicos y publicaciones relativas a la identidad del Maule son los lineamientos del sello editorial y la Dirección de Extensión para los principales proyectos de este año. Entre las próximas publicaciones está el libro "El museo de la ciudad" y la reedición de "Memoria del Maule".

IDENTIDAD Pág.4

Comunidad Universitaria despidió a fallecido académico

Con profundo pesar, la Universidad de Talca dio el último adiós al director de la Escuela de Ingeniería Mecánica, Óscar Fuentes, quien falleció repentinamente el fin de semana antepasado. Académicos, estudiantes y personal administrativo asistieron a la ceremonia que se llevó a cabo en la Facultad de Ingeniería y luego acompañaron al cortejo hasta la iglesia San Juan Bautista y al Parque Cementerio Zona El Boldo, en Curicó.

canaldigital
http://canaldigital.utalca.cl

COMBUSTOR DE BIOMASA

Investigadores desarrollaron equipo de combustión que no contamina

Científicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca crearon un calefactor que funciona con desechos forestales y agrícolas, que resuelve el problema de contaminación atmosférica, tema que preocupa especialmente en la capital regional declarada recientemente zona saturada debido a los altos índices de contaminación.

Pág.5

El equipo combustor de biomasa tiene la ventaja de entregar una doble solución. Por una parte, reemplaza el uso de leña en las estufas, al aprovechar los desechos de las labores agrícolas y forestales y, por otro lado, su diseño asegura la combustión de los elementos tóxicos que, de esta manera, no escapan a la atmósfera.

SE REUNIERON CON ALUMNI DEL PROGRAMA Pág.5

Nuevos becarios del DAAD viajarán el 3 de agosto a Alemania

El encuentro "Desafíos en la Reconstrucción de la Región del Maule después del terremoto", que reunió a un grupo de alumni del Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD), fue la ocasión para despedir al grupo de nuevos becarios que el 3 de agosto parte al país germano.
Estos estudiantes fueron becados por el programa de Ingeniería y Arquitectura de las universidades de Talca y Católica del Maule, para realizar estadías por un año en distintas casas de estudios alemanas.

Más de 500 estudiantes de diversas universidades han participado en este programa, desde su creación, hace 12 años, cuya sede del programa se encuentra en nuestra Universidad, a cargo de Katja Brachmann.

EMOTIVO ACTO DE HOMENAJE EN FACULTAD DE INGENIERÍA

Comunidad Universitaria despidió afectuosamente a profesor Óscar Fuentes

Académicos, alumnos y funcionaros participaron en el homenaje al director de Ingeniería Mecánica, fallecido de forma repentina el fin de semana antepasado.

Autoridades universitarias, académicos, administrativos y alumnos de la Facultad de Ingeniería rindieron un emotivo homenaje a la incondicional labor que desempeñó el académico Óscar Fuentes Márquez, director de la Escuela de Ingeniería Mecánica, quien falleció de manera repentina el 27 de junio.
El profesor Fuentes, conocido respetuosamente por sus alumnos como "Gatito", fue despedido en una ceremonia efectuada el 29 de junio en el Campus Curicó, oportunidad donde se acompañó a su familia, y donde la comunidad universitaria expresó el inmenso cariño, afecto y admiración tras su labor docente.

El profesor Fuentes siempre presentó una gran disposición para alentar y motivar a los estudiantes de enseñanza media a continuar sus estudios universitarios en el ámbito de las ingenierías.

La ceremonia contó con la intervención del académico Fernando Espinosa, quien recordó con emoción los momentos vividos "Pasé de ser su profesor a su compañero de trabajo y mejor aún, su amigo", comentó, recalcando su perseverancia, esfuerzo y gran dedicación.
Los alumnos del campus, representados por René González e Irma Tapia, de la Federación de Estudiantes, y Carlos Silva, presidente del Centro de Alumnos de Ingeniería Mecánica, también manifestaron afectuosas palabras, destacando el apoyo, compromiso, actitud de servicio, generosidad y constante colaboración del profesor Fuentes.
Tras efectuarse la ceremonia de homenaje, autoridades, compañeros, amigos y alumnos de la Facultad de Ingeniería participaron de una misa efectuada en la Iglesia San Juan Bautista y luego acompañaron a la familia al Parque Cementerio Zona El Boldo, en Curicó.
Óscar Fuentes fue director de la carrera de Ingeniería Mecánica desde 2007 y tenía 20 años de servicio como académico de la Corporación. Era Ingeniero de Ejecución en Mecánica de la Universidad Técnica del Estado y licenciado en Ciencias de la Ingeniería, de la Universidad de Atacama.
Dictaba los cursos Introducción a la Ingeniería Mecánica y Materiales para Manufactura.

BREVES

ASOUTAL se reunió con el rector Álvaro Rojas

Temas de interés para los miembros de la Asociación de Funcionarios Administrativos de la Universidad de Talca (ASOUTAL), abordó con el rector, Álvaro Rojas, la directiva de esta organización que preside Juanita Jorquera. En el encuentro estuvieron presentes también la vicerrectora de Gestión Económica y Apoyo Administrativo, Maritza Failla, y la directora de Recursos Humanos, Marcia Silva, en tanto por ASOUTAL participaron además su secretaria, Sandra Chamorro, y la tesorera, Haydee Álvarez Según informó Juanita Jorquera, en esta oportunidad se abordaron algunos termas que interesan a la asocación como ascensos, capacitación, concursos internos y jubilación, y destacó que este fue "un primer acercamiento con nuestras autoridades" para transmitir tales preocupaciones.

AGENDA SEMANAL DESDE EL 05 AL 11 DE JULIO DE 2010

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 5	11:30	Rector, Álvaro Rojas, y vicerrector de Docencia Pregrado, Emilio Moyano, asisten a acto aniversario Liceo "Abate Molina"	Liceo "Abate Molina"
MARTES 6	19:30	Exposición de grabados "Compartiendo la mesa con Nemesio Antúnez" Taller 99	Sala "Abate Juan I. Molina"
MIÉRCOLES 7	9:15	Taller de capacitación 7º Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea	Sala "Giulio di Girolamo"
JUEVES 8	15:00	Presentación Talleres Artísticos de Jóvenes de Taller Laboral UNPADE, a cargo de alumnos de internado de Fonaudiología	Auditorio Facultad Ciencias Empresariales
JUEVES 8	19:00	Exhibición película "Conociendo a Julia", dirigida por István Szabó	Sala "Giulio Di Girolamo"
SÁBADO 10	-	Juegos Binacionales de Integración Andina "Cristo Redentor"	Campus Curicó
DOMINGO 11	-	Juegos Binacionales de Integración Andina "Cristo Redentor"	Campus Curicó

UNIVERSIDAD DE TALCA

MISIÓN
LA UNIVERSIDAD DE TALCA
TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TANTO LOCAL COMO GLOBAL.

REPRESENTANTE LEGAL
ÁLVARO ROJAS MARÍN
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
SECRETARIO GENERAL
GILDA CARRASCO SILVA
DIRECTORA DE COMUNICACIONES
LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA
EDICIÓN
CARLA ORTEGA SAZO
PERIODISTAS TALCA
MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
CAROLINA JOFRÉ LÓPEZ
PERIODISTA CURICÓ
MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE
PERIODISTA SANTIAGO
MARÍA PÍA COMPARINI
FOTOGRAFÍAS
ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

DIRECCIÓN
2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 - 200119
TALCA - CHILE.

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES
E-MAIL: PRENSA@UTALCA.CL

IMPRESIÓN
IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

EN ÁREA AGROPECUARIA Y FORESTAL

Universidad de Talca asume liderazgo en Proyecto País

La iniciativa consiste en un espacio para la planificación y reflexión de la actividad nacional en sus distintos ámbitos, con la mirada puesta en 2025.

El liderazgo nacional en la tercera etapa del Proyecto País asumirá en los meses venideros la Universidad de Talca, a través del rector Álvaro Rojas, lo que significará mirar el desarrollo de Chile como potencia alimentaria y forestal para los próximos 15 años y definir un plan estratégico para alcanzar este objetivo.
Así fue definido por la Fundación Colegio de Ingenieros de Chile, que lleva adelante el Proyecto País, iniciativa que no sólo es un esfuerzo de planificación, sino un proceso de reflexión permanente y sistemático de rediseño de las dimensiones de la actividad nacional en los más diversos campos.
El director ejecutivo del Proyecto País, Gastón L'Huillier –quien es ingeniero industrial, especialista en ingeniería económica y académico– estuvo en Talca y explicó el motivo de haber elegido al rector Álvaro Rojas para hacerse cargo de este ámbito. "El rector colaboró en la primera etapa de esta iniciativa, sumado a su experiencia como ministro de Agricultura, por lo que nos pareció una persona muy calificada para tomar este tema", manifestó.
Para la elaboración de los documentos estratégicos que conforman el texto final de Proyecto País se movilizan los talentos nacionales en las diversas áreas, en un esfuerzo transversal y participativo que permite definir planes de desarrollo, experiencia que ha sido valorada por diversas instancias como el Banco Mundial, el Gobierno y el mundo académico y profesional.
L'Huillier precisó que esta tercera etapa está iniciándose y se espera tener resultados preliminares antes de fin de año. "Para eso necesitamos los antecedentes de todas las comisiones de rubros exportadores, de modo de tener una primera aproximación para ver qué nivel de desarrollo podría alcanzar el país en 2025. Después, debemos agregar otros aspectos como calidad de vida, desarrollo de capital humano y de capital social, que se podrían incorporar el próximo año para hacer un proyecto país integral", explicó.

Gastón L'Huillier afirmó que la institución que representa valoró la experiencia del rector Álvaro Rojas para asumir el liderazgo en la tarea que emprenderá la Universidad.

Hasta ahora están trabajando más de 70 comisiones -que podrían llegar a 100- una de las cuales es la agropecuaria. "Siendo la Región del Maule el principal soporte para que Chile sea potencia alimentaria, hemos buscado que el liderazgo de la parte agropecuaria lo tome la Universidad de Talca, a través del rector y por eso estamos trabajando en conjunto", indicó.
A su juicio, la idea es que esta Casa de Estudios lleve la conducción en ese tema y se incorporen especialistas de otras universidades o del sector empresarial para contar también con sus aportes.
Para Gastón L'Huillier, la novedad que se espera en esta nueva etapa "es que el país pueda mantener un alto ritmo de crecimiento, a pesar de que los sectores tradicionales están teniendo problemas para ello". Sin embargo, precisó que hay otros, como educación superior, servicios médicos y turismo, que pueden reemplazar a los tradicionales productores de *comodities* de bajo precio, de manera que el país avance hacia la venta de productos diferenciados, de un valor más alto, única forma de mantener un ritmo de crecimiento alto.

ENTREVISTA AL VICERRECTOR DE RECONSTRUCCIÓN

Carlos Torres: "Toda la comunidad debe participar en el proceso de reconstrucción"

Desafíos al interior de la Universidad y con la comunidad regional cruzan la gestión de esta nueva unidad, a cargo del académico de la Facultad de Ingeniería.

El vicerrector Torres puso el énfasis en el respaldo de la comunidad universitaria para que el proyecto se desarrolle de manera eficiente e integral.

Tras cuatro años como académico de la Facultad de Ingeniería, Carlos Torres asumió el nuevo desafío de encabezar una de las nuevas vicerrectorías creadas para la nueva gestión del rector Álvaro Rojas, con el objeto de hacer frente a la contingencia post terremoto.

Durante dos años, la Vicerrectoría de Reconstrucción estará alineada a cuatro ejes estratégicos: la comunidad académica y estudiantil, la recuperación de infraestructura interna, la gestión de donaciones y la extensión.
"Siento satisfacción por la confianza depositada en mí por el rector para llevar a cabo un proceso que es muy relevante para la comunidad universitaria, que es muy costoso y debe hacerse en un plazo determinado", señaló Carlos Torres.
Para el vicerrector, su labor es compleja. Le corresponde lidiar con las distintas realidades y demandas a corto y largo plazo de las unidades afectadas por el desastre natural en la Universidad y brindarles las soluciones necesarias para volver a ejecutar las labores académicas y docentes con normalidad.
Destacó que en este proceso la compañía de la comunidad universitaria es fundamental, dado que las soluciones económicas en su mayoría llegarán desde fuera de la Universidad. "El esfuerzo hay que centrarlo en el pago de los seguros, lograr recursos a través de donaciones y otros instrumentos como fondos concursables. Por otra parte, el proyecto de reconstrucción propiamente tal depende de cómo hacemos el trabajo y tengo confianza en que vamos a hacerlo bien, por eso, toda la comunidad universitaria debe ser parte del proceso", expresó.

> "El esfuerzo hay que centrarlo en el pago de los seguros, lograr recursos a través de donaciones y otros instrumentos como fondos concursables"

RECONSTRUCCION REGIONAL
Otro de los retos que enfrenta la Vicerrectoría de Reconstrucción tiene que ver con la vinculación con el Gobierno y entidades privadas de la región para levantar nuevamente al Maule. "Es una responsabilidad grande y hemos luchado por acotarla. Centramos nuestros esfuerzos en aquellas zonas que tienen una mayor necesidad. Gran parte de las actividades que se están haciendo son iniciativas de académicos a quienes les han solicitado intervenir en algunos procesos de apoyo jurídico, psicológico o el convenio con la Municipalidad de Molina en el que participa Ingeniería, entre otras", acotó Carlos Torres.
La tarea implica, además, crear una corporación para el desarrollo y reconstrucción de Talca, Chanco y Cauquenes, con el aporte de académicos, lo que demostrará que la Universidad está participando activamente en la reconstrucción regional.

Marcela Albornoz destacó el énfasis en la identidad regional que tendrán las publicaciones que están en proyecto.

PROYECTOS 2010

Extensión y Editorial fortalecen el desarrollo de publicaciones regionales

Con el objetivo de demostrar que desde regiones también florece literatura de calidad, la directora de Extensión, Marcela Albornoz, participó en un programa radial de la Universidad de Chile.

El interés de la Universidad de Talca por promover el trabajo de sus académicos y las publicaciones relativas a la identidad del Maule, reveló en entrevista en el programa "Universilibros", de Radio Universidad de Chile, la directora de Extensión Marcela Albornoz, invitada junto a la directora de ediciones Universidad "Alberto Hurtado", Alejandra Stevenzon.

En la oportunidad, Marcela Albornoz presentó los principales proyectos editoriales para este año. "Además de la colección académica, tenemos una responsabilidad social histórica con nuestra región y con el rescate del patrimonio cultural de Talca", señaló.

El primero de estos proyectos es el libro del académico de la Escuela de Arquitectura, Andrés Maragaño, denominado "El museo de la ciudad". Para Marcela Albornoz, "la situación en Talca es bastante compleja, porque es una ciudad devastada. Sin embargo, nosotros gracias a la Editorial, hemos podido recoger este patrimonio visual que viene a devolvernos parte de la memoria arquitectónica de un Talca que lamentablemente ya no está".

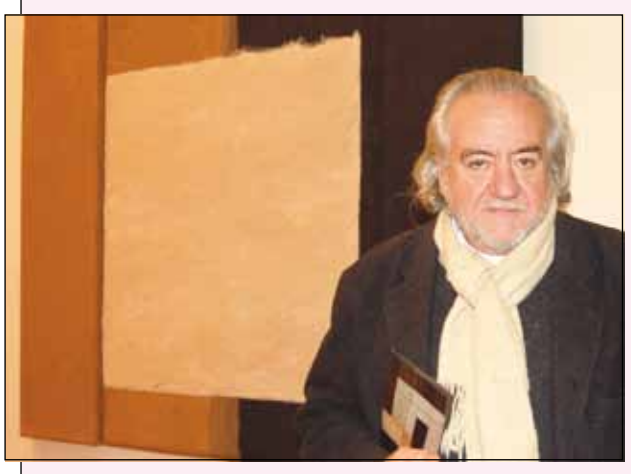
El segundo proyecto es la reedición de "Memoria del Maule" (2005), material investigado por Julio Cárdenas, en colaboración con la editorial, que contribuyó con el material visual. Otro relevante trabajo para 2010 será la reedición del libro "Sinceridad" del Dr. Alejandro Mena, "un libro que se editó en 1910, que causó gran conmoción por la crítica social a través de cartas escritas al presidente Manuel Barros Luco. Es una tercera edición que va acompañada con fotografías de época especialmente con el emblemático Liceo de Hombres de Talca, con fotos inéditas", agregó.

17º FERIA DEL LIBRO

El trabajo conjunto de la Dirección de Extensión y la Editorial Universidad de Talca, ambas unidades dependientes de Rectoría y encabezadas por Marcela Albornoz, darán vida nuevamente en octubre próximo a la versión 17º de la Feria del Libro de Talca y la Región del Maule, como anunció en la misma entrevista radial. "Es un espacio relevante al cual están invitados las editoriales universitarias y comerciales. Se va a realizar del 6 al 11 de octubre en Talca y tenemos más de 10 mil personas que asisten normalmente, donde también se desarrolla teatro, música y danza", según explicó. A través de este evento, la Universidad concreta alianzas con otras editoriales, las cuales muestran el trabajo del presente año, añadió.

"HECHO EN CHILE": OBRAS DE GRAN FORMATO

Público talquino podrá apreciar muestra de Patricio Court hasta el 30 de julio



La muestra de Court se exhibirá en Temuco después de su paso por Talca.

Hasta fin de mes permanecerá la muestra denominada "Hecho en Chile" del artista visual Patricio Court, en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca, que reúne obras de su historial artístico, realizadas entre 1999 y 2007. "Ésta es una selección de las obras que últimamente he realizado en Chile. El título de ésta lo dice con toda claridad. Aquí están reunidas obras que exhibí en varias salas de Santiago y ahora quiero difundir mi trabajo en regiones. De hecho, esta muestra ya se exhibió en el Museo de Arte Contemporáneo de la Universidad Austral de Valdivia y en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción y tras su paso por Talca, la exhibiré en Temuco", sostuvo el artista.

La exposición consta de más de 25 trabajos de pequeño y gran formato, que poseen la técnica mixta, entre arena, tierra de color, polvo de mármol sobre arpillera o yute.

Para la directora de Extensión, Marcela Albornoz, la exposición es una muestra notable. "Por su forma la atribuyo al silencio, a la manera de creación del artista. En ellas está el color de la tierra, del campo, hay un silencio del artista, un trabajo solitario, pero enriquecedor, en las obras hay detalles que son extraordinarios y es un agrado tener el arte de Patricio Court en nuestra sala", manifestó.

Además, aseguró que la recepción por parte de los jóvenes y estudiantes maulinos ha sido tan buena, que motivó la realización de un "diálogo" entre el artista y alumnos de enseñanza media. La actividad se desarrolló en la misma sala "Pedro Olmos" el viernes pasado.

La ceremonia de inauguración contó con la presencia del intendente, Rodrigo Galilea y del rector Álvaro Rojas.

En aquella ocasión, los asistentes quedaron admirados con las obras que adornan la sala "Pedro Olmos" y "Giulio di Girolamo".

FOTONOTA

Club Deportivo UTALCA compartió con pescadores damnificados de Iloca

Una delegación de cinco integrantes del Club Deportivo Universidad de Talca visitó a los deportistas del Club La Pesca, de la localidad de Iloca, que resultaron damnificados en el terremoto y tsunami de febrero.

Unidos en torno al fútbol, los deportistas de la Universidad (funcionarios y académicos) llevaron vestuario deportivos y un balón para sus colegas pescadores, con quienes en varias ocasiones han disputado partidos amistosos.

Universidad de Talca construyó equipo de combustión que no contamina

El equipo es un combustor de biomasa que está en condiciones de ser fabricado tanto para uso industrial como doméstico.

Científicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca crearon un calefactor que funciona con desechos forestales y agrícolas y que resuelve el problema de contaminación atmosférica, tema que preocupa especialmente en la capital regional declarada recientemente zona saturada debido a los altos índices de contaminación.

Al comunicar dicha medida, la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) estableció que el uso de leña húmeda para calefacción es uno de los factores más importantes que incide en este tipo de contaminación, la que se hace sentir principalmente en zonas como La Florida, que en 2008 superó en más de 60 veces la norma que establece un máximo de 150 microgramos de material particulado por metro cuadrado, según mediciones de la Secretaría Regional Ministerial de Salud.

> "Lo que se pretende lograr es quemar el combustible tal cual llega, porque lo que buscamos es optimizar la combustión de este material húmedo".

El equipo combustor de biomasa creado por un grupo de investigadores de la mencionada facultad, tiene la ventaja de entregar una doble solución. Por una parte, reemplaza el uso de leña en las estufas, al aprovechar los desechos de las labores agrícolas y forestales y, por otro lado, su diseño asegura la combustión de los elementos tóxicos que, de esta manera, no escapan a la atmósfera.

Según explicaciones del profesor Ambrosio Martinic, del Departamento de Tecnologías Industriales, "lo que se pretende lograr es quemar el combustible tal cual llega, porque lo que buscamos es optimizar la combustión de este material húmedo". Las recomendaciones actuales indican la necesidad de utilizar sólo leña seca, condición que no es necesaria en el combustor de biomasa al incorporar aire en el proceso, "de tal manera de quemar el máximo de combustible en todas sus formas".

El investigador indicó que si bien ningún equipo que queme algún producto deja de contaminar, lo que se ha logrado en la Facultad de Ingeniería es idear un sistema en que los compuestos más dañinos para la salud humana, como la ceniza, los alquitranes y la humedad, efectivamente se quemen y no se incorporen al ambiente en el humo.

"Hay una cantidad extraordinariamente grande de hidrocarburos no quemados que están contenidos dentro de la leña, que se evaporan dentro del proceso de combustión y que, a veces, por falta de aire no se terminan de incinerar dentro del equipo. Cuando uno tiene un buen equipo, bien diseñado para quemar eficientemente, se puede alcanzar una eficiencia de combustión muy alta, del orden de 99 por ciento", precisó el profesor Martinic.

CON EXPERTOS MUNDIALES

DAAD prepara jornada sobre catástrofes y reconstrucción

Un anticipo del Seminario de Gestión de Catástrofes y Reconstrucción, que se realizará en noviembre, fue el encuentro "Desafíos en la Reconstrucción de la Región del Maule después del terremoto", que reunió a un grupo de alumni del Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD), realizado en la Casa Central de nuestra Universidad.

La instancia sirvió también para despedir a los nuevos becarios del programa de Ingeniería y Arquitectura de las universidades de Talca y Católica del Maule, que parten el 3 de agosto, a Alemania, donde realizarán estadías por un año en distintas universidades.

Más de 500 estudiantes han participado en el programas en sus 12 años de vigencia.

Más de 500 estudiantes de diversas universidades han participado en este programa, desde su creación, hace 12 años, lo que en opinión del rector, Álvaro Rojas, representa un gran y positivo impacto en los alumnos, que experimentan un cambio de mirada, no sólo en el ámbito académico y profesional, sino respecto a su vida futura. "Nos sentimos muy satisfechos como Universidad de Talca de haber sido los iniciadores y lograr la incorporación de muchas otras universidades a este programa (...) y me alegra que tenga como base la Universidad de Talca porque aquí está su lectora y también aquí se desarrollan sus escuelas de verano", declaró.

El rector destacó las amplias posibilidades que existen en el ámbito de la cooperación científico-tecnológica con Alemania, país que es referente en el mundo en muchos aspectos como la producción de energías renovables. Dirigiéndose a los nuevos becados de Ingeniería y Arquitectura, les recomendó aprender a abordar los grandes temas globales mediante una convergencia de disciplinas. "Aprovechen su estadía para profundizar en lo propio, de acuerdo a sus intereses en particular, con una mirada amplia, global", les orientó.

Por su parte, el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres, subrayó que el conocimiento en el ámbito de la construcción y de la arquitectura que los jóvenes adquieran en Alemania se traducirá en un aporte a la reconstrucción regional. Agregó que "los estudiantes de ingeniería industrial, por ejemplo, o agronomía, van a aprender nuevos conceptos de diseño de plantas, de manejo logístico que van a contribuir al renacer de las empresas regionales".

> "Nos sentimos muy satisfechos como Universidad de Talca de haber sido los iniciadores y lograr la incorporación de muchas otras universidades a este programa"

En la misma línea, el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolas, expresó su confianza en que los estudiantes del Programa de Ingeniería y Arquitectura puedan captar nuevas herramientas para aplicarlas a su regreso en el contexto local, y "que abran los ojos al mundo, a las nuevas tecnologías y a la innovación". De igual modo, destacó la realización en noviembre, de un gran seminario organizado por el DAAD para abordar la reconstrucción con expertos mundiales, especialmente de Alemania.

Asimismo, la lectora de este servicio, Katja Brachmann, y los alumni Pablo Tello y Karen Jorquera, se refirieron a la Asociación Alumni-Ingeniería DAAD-Universidades Chilenas, y acerca del trabajo programado para los próximos meses, entre los cuales está el seminario sobre catástrofes y reconstrucción, el desarrollo del proyecto de reconstrucción Comité Nuevo Amanecer de Cobquecura y el encuentro Alumni Ingeniería en octubre, sobre eficiencia energética.

La jornada incluyó una discusión sobre desarrollo de las ingenierías después del terremoto y, además, presentaciones musicales y conferencias.

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA DE PREGRADO

Universidad busca posicionarse como líder en formación de pregrado

La labor de la VDP estará enfocada a fortalecer las antiguas tareas en el ámbito docente y en nuevas tareas, como el desarrollo de diplomados e investigación en la materia.

Reimpulsar y profundizar la Transformación Curricular es el foco de la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado (VDP), liderada por Emilio Moyano, con el objeto de reposicionar a la Universidad de Talca como pionera y líder en la formación por competencias, en Chile y Latinoamérica.

En la reciente Jornada de Planificación Estratégica, se evaluaron y proyectaron metas relativas al quehacer de la vicerrectoría, ocasión en la cual participó toda la unidad (directores, jefaturas y personal de línea), con el objeto de dotar de un carácter ampliamente participativo al proceso.

En la práctica, se observa la necesidad de fortalecer las capacidades y servicios informáticos relativos a Educandus, principal plataforma al servicio docente. En lo que respecta a la contingencia, se ha verificado una óptima capacidad de respuesta de la VDP, particularmente de su unidad de Gestión Curricular, para afrontar demandas urgentes relativas a la asignación de salas de clases.

Entre las limitaciones de infraestructura del edificio de la vicerrectoría se hallaron, además de cuestiones relativas a equipamiento y condiciones de trabajo, que el espacio no es suficiente para albergar al personal de la VDP, que aun incluye a la unidad de Acreditación y la reinstalación del Programa de Formación Fundamental.

En definitiva, la labor de la VDP estará orientada a fortalecer antiguas tareas en el ámbito de la formación y la habilitación docente para la educación superior, "pero sobre todo en las nuevas tareas como la oferta de diplomaturas y el inicio de la investigación y publicaciones indizada", precisó el vicerrector Moyano. Este trabajo se desarrolló al interior de la VDP durante la semana pasada, lo que condujo -entre otros productos- al compromiso de desempeño reformulado y, en general, a insumos de alta utilidad para contribuir al nuevo plan estratégico institucional.

El vicerrector Moyano lidera este proceso de reflexión que incluye a todos los miembros de la vicerrectoría.

SEXTA VERSIÓN DEL PROGRAMA EN CAMPUS SANTIAGO

Con récord de matrículas se inició Magíster en Derecho Penal

El año académico del postgrado fue inaugurado con una clase magistral del destacado académico español Jesús Silva.

Diez días antes de que finalizara el plazo para matricularse se cerró el proceso de admisión al Magíster en Derecho Penal (MDP) y de un total de 25 cupos, finalmente fueron 26 los aceptados en la sexta versión del programa que el Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP) imparte en el Campus Santiago.

En el CEDEP no ocultan su satisfacción y perciben lo sucedido como un signo de la madurez alcanzada por el postgrado. Explican que la clave del éxito radica en la reputación que el programa ha consolidado en el mercado. "Es la propia experiencia de nuestros egresados la que más marca, la que tiene que ver con las características de nuestro producto", afirma el director(s) del CEDEP, Francisco Maldonado.

Según el académico, el MDP es una propuesta que ha conseguido ser reconocida como formadora de abogados especialistas en Derecho penal. "Nuestros titulados son vistos como verdaderos expertos y eso lo hemos logrado a través de un proceso de formación muy exigente. Esto se lo advertimos de entrada al alumnado, yo me atrevería a decir que si no hiciéramos esa advertencia y tuviéramos esta fama tan difundida, el proceso de admisión se cerraría un mes antes, porque mucha gente se retrae por esto mismo", sostuvo.

> "Es la propia experiencia de nuestros egresados la que más marca, la que tiene que ver con las características de nuestro producto"

Entre las ventajas del programa se encuentra también la doble titulación, que se entrega junto a la Universidad Pompeu Fabra, lo que permite el reconocimiento en la Unión Europea.

A las venidas de los profesores de la casa de estudios española, se suma una serie de visitas de académicos alemanes, italianos o argentinos. En consecuencia, "cada año a lo menos contamos con la participación de unos ocho profesores extranjeros más los nacionales", precisa Maldonado.

INAUGURACIÓN

La semana pasada el MDP inauguró su año académico con una charla magistral del profesor Jesús Silva Sánchez, catedrático de la Universidad Pompeu Fabra y codirector del programa.

Considerado uno de los penalistas actuales más importantes de habla hispana, realizó un profundo análisis acerca de la interrupción de cursos causales salvadores en estado de necesidad. Para ello utilizó el clásico ejemplo de lo que sucede cuando una persona se está ahogando, otra trata de salvarla con un salvavidas que está en una casa aledaña y el dueño del flotador retiene su propiedad e interrumpe el curso de la acción salvadora.

El profesor Silva planteó el interrogante de si quien interviene en la acción salvadora en defensa de sus propios intereses y permite que se concrete el mal que se pretendía precaver, debe responder por ese resultado que evitó que el sujeto necesitado se salvara. Tras describir la generalidad del tratamiento doctrinario, concluyó que es perfectamente imputable y atribuible la responsabilidad a este tercero.

Según Maldonado se trata de un debate particularmente contingente: "Pensemos en lo que ocurrió en Concepción cuando hubo bastante desabastecimiento. Es muy probable que haya habido una multiplicidad de acciones fundadas en la pretensión de salvar vidas y que en principio podrían haber sido consideradas delictivas de no contar con este antecedente".

El coordinador del CEDEP, Ignacio Castillo, el codirector del MDP, Jesús Silva y el director(s) del CEDEP, Francisco Maldonado, durante la inauguración del año académico.

ENCABEZADO POR DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

Continúan actividades del Plan Estratégico 2015

Funcionarios de todas las unidades administrativas participaron en el primero de una serie de talleres que permitirán incorporar sus opiniones en la definición de la estrategia de desarrollo de nuestra Universidad.

Un total de 42 funcionarios administrativos, representantes de los campus Santiago, Curicó y Talca se reunieron el 25 de junio en un *focus group* para responder a interrogantes sobre la actual situación de la Universidad, opinar hacia donde quisieran llegar como institución y de que manera se podría cumplir dicho objetivo.

"Este plan estratégico es de todos y para todos. Es nuestra carta de navegación y es la forma en que se expresan las voluntades de cada una de las personas que componemos esta comunidad y es por eso que nuestra intención es que sea lo más participativa, documentada y consensuada", señaló el director de Planificación, Pablo Villalobos.

Las respuestas a estas tres preguntas básicas permitirán, en función de las ideas que cada uno, -funcionarios administrativos, académicos y alumnos- avanzar a una segunda etapa para discutir cada una de las propuestas, determinar los factores comunes y llegar a un consenso sobre las estrategias a elaborar durante el proceso del Plan Estratégico 2010-2015.

El plan contempla dos etapas fundamentales, una que tiene que ver con un diagnóstico compartido de la Universidad, y una segunda, enfocada en la propuesta propiamente tal. La primera, que culmina a fines de agosto, conlleva la realización de una serie de seminarios y talleres con los distintos estamentos institucionales.

La segunda etapa, que finaliza a fines de noviembre, permitirá consensuar el documento de Plan Estratégico con toda la comunidad universitaria.

"Nuestro compromiso es tener a esa fecha un documento de plan estratégico sancionado, tanto por el Consejo Académico como por la Junta Directiva", agregó Pablo Villalobos.

COORDINAR PROCESOS Y UNIDADES

Junto con posicionar a la Universidad como un referente a nivel nacional e internacional, para los funcionarios administrativos, el Plan Estratégico debe poner acento en la gestión de calidad, no sólo en relación con los servicios que se entregan, sino también de los procesos, junto con fortalecer la coordinación entre las distintas unidades de la Corporación.

Para la presidenta de la Asociación de Funcionarios, Juanita Jorquera, la invitación a ser parte de este proceso es clave y agradecieron que se incorporen sus opiniones. "La temática más relevante que buscamos es incorporarnos todos como comunidad y lograr que esta Universidad sea mejor en cuanto a su calidad académica y administrativa. Por otra parte, el tema del reconocimiento de la labor es importante, y a la vez, que ese reconocimiento se demuestre con hechos, que los funcionarios sientan que son parte importante de esta comunidad", agregó.

CONTRIBUIRÁ A RETOMAR INVESTIGACIONES

Instituto de Biología recibe equipos de EE.UU.

La donación fue coordinada por la Sociedad de Biología Molecular de Chile, que se contactó con sus socios afectados de Talca, Concepción y algunos de Santiago.

Una donación del *National Institutes of Health* (*NIH*), de Estados Unidos, recibirá el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, como parte del apoyo a los grupos de investigación de Chile cuyos laboratorios fueron afectados por el terremoto.

El envío de este aporte, consistente en algunos equipos para el instituto, fue coordinado por la Sociedad de Biología Molecular de Chile, que se contactó con sus socios afectados de Talca, Concepción y algunos de Santiago. En Estados Unidos, apoyó la gestión Pablo Moya, del Laboratorio de Ciencias Clínicas del NIH.

Al destacar este aporte, el director del instituto, Enrique González, y el académico Raúl Herrera, manifestaron que ésta es la primera donación en equipos desde el extranjero que se hace efectiva, lo que contribuirá a recuperar en parte la capacidad de investigación de esa unidad académica.

Los equipos serán instalados en el núcleo central del edificio del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, cuando se concrete su habilitación.

Por otra parte, el grupo de investigadores del área de biotecnología ha recibido donaciones de empresas nacionales del rubro, enviadas en las últimas semanas, y consistentes en equipos pequeños y reactivos y en descuentos en la primera compra de este último tipo de productos. Las empresas que han realizado estos aportes corresponden a Genexpress, Fermelo, Genesys y TCL.

PROYECTOS CONJUNTOS

Fonoaudiología y JUNAEB coordinan estudios de impacto regional y nacional

Coordinadores nacionales y regionales de la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB) se reunieron con directivos de la Escuela de Fonoaudiología para abordar proyectos e investigación que se desarrollan de manera conjunta.

Se espera formalizar una alianza estratégica entre ambas entidades, con el fin de desarrollar proyectos conjuntos y estudios de impacto nacional.

Actualmente, Fonoaudiología está ejecutando por tercer año consecutivo el Plan de Adaptación de Audífonos en Escolares de la Región del Maule, en dependencias del Centro de Clínicas Fonoaudiológicas. Teniendo en cuenta los buenos resultados de este plan a nivel nacional, se recibió la invitación para realizar una pasantía en el Instituto Nacional de la Sordera (INDESOR), centro referente nacional del tema, oportunidad en la que se compartirán experiencias en el área y en estrategias que contribuyan a la inserción de escolares con patologías auditivas.

Otro tema que se revisó fue el Programa Nacional de Implante Coclear, ayuda auditiva a la cual podrían optar menores de la región en un futuro próximo, con tratamiento en las dependencias del Centro de Clínicas de Fonoaudiología.

"Estas experiencias son inéditas en la región y constituyen una oportunidad para que académicos, especialistas y alumnos de nuestra Casa de Estudios conozcan el estado del arte de estos avances tecnológicos y sus aportes a la calidad de vida de las personas", indicó el director de la escuela, Exequiel Plaza, quien agregó que esta mirada es ampliamente coherente con la modalidad de formación en la que se basa el currículo de la carrera.

La alianza permitirá que la ejecución de actividades por parte de la Escuela de Fonoaudiología respalde a través de servicios, apoyos y asesorías en la detección y evaluación de niños y jóvenes con dificultades auditivas, la labor de JUNAEB en Chile.

Cordinadores de JUNAEB y académicos de la Escuela de Fonoaudiología. Sentadas: Cecilia Silva, Paulina Mendoza y Francisca Arenas. De pie: Nancy Ferrada, Exequiel Plaza y Miguel Vásquez.

EN DESPEDIDA DE FEDEUT TALCA LIDERADA POR GABRIEL ROJAS

Cantautor Manuel García: Estos espacios permiten hacer universidad

El autor de "Témpera", que actuó en el Campus Talca, afirmó que actualmente los jóvenes asumen que su opinión es importante en el debate nacional en diversos ámbitos.

Ya se acerca del fin del periodo de la actual directiva de la Federación de Estudiantes (FEDEUT) del Campus Talca y las actividades de despedida comenzaron con el concierto del cantautor chileno Manuel García, quien se presentó el martes 29 de junio en el Campus Talca, en un escenario al aire libre.

Unos 300 estudiantes presenciaron el espectáculo, en el que García interpretó una docena de temas que fueron coreados por los asistentes, entre los que destacaron "Témpera" y "Hablar de ti", "Gente" de Florcita Motuda, "Te recuerdo Amanda", de Víctor Jara, además de canciones de su más reciente disco S/T.

El artista valoró espacios como éste, porque "es importante hacer Universidad", según señaló. "Yo pienso que la fuerza que tienen los países latinoamericanos está en su cultura popular. Las casas de estudios que he visitado dan cuenta de una conexión con lo popular, de alumnos que están abiertos a buscar en aquellas expresiones que no están en los medios masivos", expresó.

A su juicio, los universitarios de hoy se empiezan a sentir "como una juventud muy necesaria en la opinión política actual y en momentos en que es necesario actuar, como en la catástrofe de febrero. Veo inquietud hoy por hoy en la Universidad, de moverse a ciertos fenómenos, de estar conectados con el canto más popular ", indicó.

El músico interpretó varios temas propios de sus discos anteriores y del más reciente S/T. En la imagen, cuando tocó "Te recuerdo Amanda", de Víctor Jara.

Al concluir su presentación, Manuel García firmó autógrafos, se fotografió y conversó con los asistentes.

ESCUELAS DE ROCK

A las 23:59 horas de este lunes cierra la convocatoria de las Escuelas de Rock Maule 2010, del Consejo Nacional de de la Cultura y las Artes, orientada a jóvenes músicos, bandas y solistas, que cuenta con el patrocinio de nuestra Universidad.

Para Manuel García, estos espacios son vitales para el desarrollo de la escena musical de las ciudades, pues "cada vez hay más proliferación de bandas, cada vez más profesionales, de más corta edad y mejores músicos ". A su juicio, las Escuelas de Rock deben instalarse y permanecer en el tiempo, "como una institución enraizada, que aporte a las bandas, donde haya interacción y al mismo tiempo, espacios para tocar, porque pareciera que la calidad está subiendo mucho, y que los espacios se están haciendo muy pocos".

BECAS DE ALMUERZO

Más de 3.000 alumnos empezarán a usar nueva tarjeta electrónica BAES

El Servicio de Bienestar Estudiantil coordinó capacitaciones para enseñar el uso de la tarjeta y responder a las dudas de los usuarios.

Un total de 3.198 estudiantes de los campus Talca y Curicó, beneficiarios de la Beca de Alimentación para la Educación Superior (BAES), contarán con la nueva Tarjeta Electrónica BAES, que reemplaza la tradicional cuponera.

Este salto tecnológico lo propiciaron la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB) y la empresa Sodexo. Para que los usuarios conocieran en profundidad los alcances que tiene esta migración, el Servicio de Bienestar Estudiantil, dependiente de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, coordinó con la empresa operadora de la beca una serie de ocho capacitaciones en Talca (23 y 24 de junio) a las cuales asistieron 496 estudiantes. En Curicó se realizaron tres capacitaciones (22 de junio), a las que asistieron 133 personas.

En la actividad se dio a conocer el uso de la herramienta, los lugares que la reciben, ventajas del sistema, entre otros temas que despertaron mucho interés.

Los usuarios retiraron sus tarjetas en el Campus Talca los días jueves 1 y viernes 2 de julio, en tanto que en el Campus Curicó la entrega se hizo sólo el jueves.

FOTONOTA

Vivero Forestal efectuó importante donación a Liceo Abate Molina de Talca

La Facultad de Ciencias Forestales, a través del Vivero Forestal, entregó más de 50 árboles de las especies Brachichito (Brachychiton populneum), Aromo australiano (Acacia melanoxylon) y Achira (Thuja sp y Canna india), al Liceo Abate Molina de Talca.

Su director, César López y el jefe de la Unidad Técnica Pedagógica, Víctor Inzulza, agradecieron la contribución de la facultad representada por la académica Marisol Muñoz, que tenía como objetivo, mejorar el entorno de los estudiantes de este emblemático establecimiento educacional, que hoy opera en espacios donde antes había antiguos edificios que fueron derrumbados por el terremoto.