

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VI | NÚMERO 297

WWW.UTALCA.CL | SEMANA DEL 21 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2011

EN EL CAMPUS TALCA

Reconstrucción avanza a su fase de término

Pese a la complejidad del proceso, la restauración de aulas concluye. Faenas de restauración se realizan junto a la edificación de proyectos que destacan por su seguridad y eficiencia. Las fundaciones de la nueva Biblioteca Central (en la imagen) y el Centro de Simulación Clínica están en pleno desarrollo. (Pág. 5)

UTALCA y U. de Siegen mejorarán Cauquenes

Convocados por Universidad de Talca, seis expertos de esa universidad alemana, elaboran un extenso plan de gestión sustentable para la comuna, una de las más devastadas tras el 27-F.

Una mejor calidad de vida para los habitantes de la ciudad es el objetivo del equipo de ingenieros y arquitectos que impulsan el proyecto "Modelo de Gestión Sustentable de la ciudad de Cauquenes". El estudio se ejecutará por dos años y es financiada por la Comisión de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

y el Ministerio de Educación de Alemania.

Jürgen Jensen, académico de la Facultad de Ingeniería Civil de la U de Siegen, Alemania, quien integra el grupo europeo, estima que la reconstrucción aún avanza desorganizadamente en el ámbito público y privado.

RECTOR ÁLVARO ROJAS:

“Creemos firmemente en el principio de la transparencia”



La primera autoridad de la Universidad de Talca manifestó que “todas nuestras acciones son públicas, por esa razón estamos trabajando en el reordenamiento de una información que siempre ha estado disponible para todos”.

“La transparencia ilumina a todas las acciones de esta universidad”, dijo el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, respondiendo positivamente a los requerimientos del primer informe sobre acceso a la información pública de 16 entidades de educación superior estatales, elaborado por el Consejo para la Transparencia.

Álvaro Rojas, sin embargo, se unió a la crítica de los rectores de las instituciones examinadas, respecto al “momento” y a la “forma” en que el Consejo para la Transparencia decidió hacer público el informe que asegura que las universidades estatales cumplen la norma de transparencia sólo en un 20%.

¿Por qué esta aprensión rector?

“Al revisar el documento vemos que falta prolijidad en la búsqueda de información por parte del Consejo para la Transparencia, porque toda la información que aparece como que no existe, sí existe, y está disponible en la página web, aunque quizás no en las formas que ellos quieren”.

Usted habla del momento en que se hace pública esta examinación que es coincidente con la discusión de los aportes basales o permanentes para las universidades del CRUCH...

“Es extraña la oportunidad en que esto se conoce. Además, nos

enteramos por la prensa y sólo después de ello nos llegó el informe desde el Consejo para la Transparencia. No obstante, todas nuestras acciones son públicas y quizás sea necesario presentar la información de manera diferente. Si hay que satisfacer de manera más directa las demandas del Consejo, no tenemos ningún inconveniente”.

¿Entonces la universidad está tomando todas las medidas para reformular la información de acuerdo a estas exigencias?

“Los problemas detectados en el ítem de transparencia activa, que es la información disponible a la comunidad en nuestra página web, serán rápidamente solucionados porque no revisten mayor inconveniente. Insistimos en que los datos están disponibles, sólo falta hacerlos más visibles bajo el criterio del Consejo de la Transparencia. Estamos trabajando en el reordenamiento de una información que siempre ha estado disponible. Hay temas que son curiosos, en cuanto a publicaciones en el Diario Oficial, la UTALCA no ha tenido nada que publicar en este último período y por eso sacamos un 0%”.

La Ley de Transparencia se hizo para evitar la corrupción...

“Exactamente, y ese es uno de los mayores flagelos que se



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
 SECRETARÍA GENERAL: GILDA CARRASCO SILVA
 DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA
 JEFE DE PRENSA: EDUARDO BRAVO PEZO
 EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA
 PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
 PILAR VALDEBENITO FERRADA
 PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS
 PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA
 FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ
 DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ
 JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAAN DÍAZ CONCHA

DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 - 200119 - TALCA - CHILE.
 PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES
 CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL
 (CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)
 PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
 EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

Las exigencias

El Consejo para la Transparencia midió los siguientes aspectos en cada una de las 16 universidades examinadas. Por cada uno de estos aspectos asignó porcentajes de cumplimiento. Estos son los siguientes: estructura orgánica, potestades,

auditorías y presupuesto de la institución. Exigió publicaciones en el Diario Oficial, midió actos y resoluciones, trámites, participación ciudadana, Pymes, vínculos institucionales, subsidios, transferencias, contrataciones, personal y remuneraciones.

incuban en un aparato público que se anquilosa. El espíritu de la Ley de Transparencia que entró en vigencia el 20 de abril de 2009 pide precisamente que toda la información que emana del Estado o de cualquiera de sus órganos sea pública, por tanto, que sea de todos los chilenos. Esta universidad es pública y de todos”.

Sin embargo, la transparencia sólo se exige a las universidades del Estado, ¿cree usted que debiese ser para todo el sistema de educación en Chile, incluyendo a universidades privadas?

“Sin duda, la transparencia debiese ser exigible a todo el sistema de educación superior en Chile, así como el lucro se prohíbe por ley, las universidades privadas también debiesen estar bajo el escrutinio del Consejo para la Transparencia y esto porque la información para las familias debe ser completa y pública. En este sentido no nos parece justo limitar este criterio únicamente a las universidades del Estado. Nuestra calidad reconocida internacionalmente, nuestro modelo de gestión ha sido premiado y los buenos resultados académicos son un indicador muy potente para que las familias tomen una buena decisión respecto a dónde eligen educar a sus hijos. Hay universidades privadas que reciben del Estado más recursos públicos que nosotros, vía Aporte Fiscal Directo o Ley de Donaciones y eso no se controla”.

Usted discrepa con el informe porque sólo menciona que los datos son acumulados a septiembre de 2011, sin precisar desde cuándo y se hace especialmente en un periodo en que las universidades están cerradas, en toma, es decir no están operativas...

“El informe revela que sólo un 2% termina en un reclamo en el Consejo. Además, el momento en que se realizó el análisis y la fiscalización fue entre el

13 y 20 de octubre de 2011, periodo en que todo el país sabe que las universidades se encontraban paralizadas a nivel nacional, es decir, en un periodo de absoluta anormalidad en el funcionamiento de procesos académicos y administrativos”.

¿Hasta dónde llegará la Universidad de Talca con esta transparencia?

“Tenemos un Consejo Académico autónomo, una contraloría interna y otra externa que fiscaliza detalladamente, una Junta Directiva con representantes de gobierno y de la sociedad y estamos bajo constantes auditorías de empresas externas cuyos informes semestrales se presentan ante ella, además se pueden leer las actas de la Junta Directiva.

Es consecuencia, estamos muy tranquilos, y avanzaremos lo que sea necesario avanzar. Incluso vamos a publicar los compromisos de desempeño de los profesores, ya que fue un acuerdo al que llegamos con los alumnos. Queremos atender todos los requerimientos del Consejo para la Transparencia para despejar todas las interrogantes”.



Información estratégica

a	Estructura orgánica de la Universidad.
b	Funciones y atribuciones de las unidades y órganos internos.
c	Marco normativo aplicable.
d	Contrataciones de adquisición de bienes muebles, servicios, estudios, asesorías, indicando empresas prestadoras, sus socios y principales directores.
e	Transferencia de fondos públicos a personas jurídicas o naturales.
f	Presupuesto institucional e informes de su gestión.
g	Resultados de auditorías al ejercicio presupuestario.
h	Las organizaciones en que las que la Universidad tenga participación, representación e intervención.
i	Antecedentes del personal.
j	Sobre el personal de planta y a contrata, se publicará el grado, escalafón, cargo, jerarquía y los decretos universitarios que contienen la escala de remuneraciones de la universidad.
k	Sobre el personal a honorarios, periodo del contrato y gasto mensual por este concepto.

CONVOCADOS POR UNIVERSIDAD DE TALCA:

Expertos de Universidad de Siegen elaboran modelo de gestión urbana para Cauquenes



El ingeniero Jürgen Jensen, de la U. de Siegen (Alemania), asegura que el objetivo del grupo de especialistas es lograr mayor bienestar urbano.

Iniciativa financiada por CONICYT y el Ministerio de Educación de Alemania, prepara la gestión sustentable para la ciudad afectada por el terremoto de 2010. Académicos europeos estiman que reconstrucción comunal aún avanza desorganizadamente en el ámbito público y privado.

“Estoy sorprendido con lo rápido que se ha levantado la ciudad. Pero está muy desorganizada la reconstrucción, le falta estructura, porque cada uno trabaja separadamente y no en conjunto. A todo nivel en realidad, porque no es sólo la parte pública la que interviene” expresó Jürgen Jensen, académico de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Siegen, Alemania. Se trata de uno de los seis ingenieros de esa universidad europea, que trabaja junto a la Vicerrectoría de Reconstrucción de la Universidad de Talca en el proyecto “Modelo de Gestión Sustentable de la ciudad de Cauquenes”. La iniciativa crea soluciones para recuperar el área urbana de esa comuna maulina, una de las más destruidas por el reciente terremoto. El grupo es liderado por el ingeniero en transporte, Jürgen

Steinbrecher, y también es integrado por Torsten Schubert, Bernd Borghoff, Ingrid Althoff y Arne Arns, quienes elaboran el estudio que propondrá soluciones técnicas a problemas urbanos como el uso y suministro de agua potable, transporte o áreas verdes.

Mejor calidad de vida

“Con los seis profesores de la Universidad de Siegen estamos trabajando en el proyecto que apoya la reconstrucción sustentable de la ciudad. Tenemos reuniones, visitamos la ciudad y levantamos información para poder seguir con este proyecto adelante” explicó el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres. La iniciativa, que se ejecutará durante dos años, es financiada por la Comisión de Investigación Científica y Tecnológica (CONI-

CYT) y el Ministerio de Educación de Alemania por un monto inicial de 40 mil euros.

Los seis ingenieros civiles alemanes son especialistas en arquitectura, obras hidráulicas, gestión del agua, transporte, planificación urbana, geomática, educación sustentable y gestión. Trabajan junto a académicos de la Corporación para complementar el trabajo que a petición del Gobierno Regional, ya ha hecho la Escuela de Arquitectura de la UTALCA en Cauquenes. Se trata del Plan de Recuperación Urbana (PRU) de esa ciudad, elaborado en conjunto con la Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Belleville, Paris, Francia (École Nationale Supérieure D'Architecture de Paris-Belleville).

El vicerrector Torres explicó que ya se hizo un estudio de riesgo en Cauquenes y ahora continuarán apoyando la elaboración de los proyectos detonantes propuestos en el PRU, que es el programa piloto que integra la planificación urbana y la contención de riesgos en caso de catástrofes.

“Como ingenieros no nos preocupa del futuro solamente que la infraestructura funcione, sino que además mejorar la calidad de vida de las personas. Ha sido muy interesante poder aplicar todo eso desde la ingeniería y trabajar en conjunto con colegas que viven en el lugar. Ha sido muy provechosa toda esta experiencia”, señaló Jürgen Jensen, especialista del Departamento de Ingeniería Hidráulica de la U. de Siegen.

El proyecto “Modelo de Gestión Sustentable de la ciudad de Cauquenes”, crea también un sistema para gestionar a tra-

vés del tiempo y monitorear los parámetros de desarrollo de la comuna de Cauquenes. Además, busca determinar cómo se ajusta al modelo sustentable que se elaborará.

Pronta materialización

“Es decir si los índices de contaminación aumentan o disminuyen. Si el cauce del río está contaminado. Y al mismo tiempo con una componente importante de seguridad, es decir, si se están ejecutando las acciones conducentes a contener problemas frente a emergencias o catástrofes como el reciente terremoto”, expresó el vicerrector Carlos Torres.

María Luisa del Campo, académica de la Facultad de Ingeniería en Construcción de la UTALCA, afirmó que debido a la reciente aprobación de fondos de Conicyt, es la primera visita del grupo de expertos alemanes que pretende mejorar la calidad de vida de los habitantes de Cauquenes.

“Somos un grupo multidisciplinario de académicos que tratamos de vincularnos tanto con el área pública como privada de quienes toman las decisiones finalmente en la ciudad. Creemos que por esa vía podemos lograr que nuestro estudio no quede solamente en un análisis, en un diagnóstico y poder materializar prontamente algunos de los proyectos que vamos a proponer” dijo la facultativa.

Hasta ahora la iniciativa posee los recursos para la labor de los ingenieros alemanes, pero aún falta definir cómo los ministerios de Vivienda y Obras Públicas financiarán la materialización de los proyectos, señaló Del Campo.



Los 43 mil habitantes de la comuna maulina serán beneficiados con soluciones de transporte, agua potable y planificación urbana elaborada por los expertos que trabajan junto a la Vicerrectoría de Reconstrucción. En la imagen la última reunión de los especialistas.

PROCESO HA SIDO COMPLEJO, SEGÚN VICERRECTOR CARLOS TORRES

Plan de reconstrucción está en fase de cierre

Ya se restauraron las aulas dañadas por el terremoto y los proyectos destacados en plena ejecución son la Biblioteca Central junto al Centro de Simulación Clínica.

Apaso firme avanza la reconstrucción post terremoto en el campus Talca, junto a la edificación simultánea de nuevas estructuras que serán un ejemplo de funcionalidad de espacios, seguridad, eficiencia energética, lumínica y reutilización de aguas. “El proceso de reconstrucción ha sido complejo dada la simultaneidad de frentes a abordar” explicó el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres. No obstante, afirmó que los proyectos mayores ya están en ejecución y, “es cuestión de control e inspección técnica su correcta y oportuna ejecución”. La biblioteca central —el principal centro de recursos para el aprendizaje y la investigación— se reconstruye frente a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Las faenas, ejecutadas por la Constructora Desco, con torre-grúa incluida, hoy están centradas en el subterráneo del naciente edificio que tendrá 2900 m² y será entregado en agosto de 2012. La edificación de 1862 millones de pesos, ofrecerá 700m² más que la anterior biblioteca, ya demolida tras resultar destruida por

el reciente terremoto. La moderna construcción contempla el primer piso con zona de bibliografía básica y áreas de estudio. El segundo nivel tendrá área de textos de reserva y baja demanda. El siguiente albergará oficinas administrativas y la editorial de la Universidad. El subterráneo, los principales archivos públicos de la Región del Maule. Se incluyen dos salas de reuniones. El vicerrector de Reconstrucción, sostuvo que en el mismo lugar donde se demolió la biblioteca, se erigirá el nuevo proyecto bicentenario, que albergará una moderna sala de conciertos, también dependencias para las humanidades y exposiciones culturales.

Arquitectura y Aulas Prosperidad

En fase de implementación de mobiliario y detalles se encuentra el reacondicionado edificio de la Escuela de Arquitectura. La obra de 2354 m² registró daños significativos tras el cataclismo. Con una inversión de casi 300 millones de pesos se aseguró el edificio y realizó rediseño arquitectónico.



Las Aulas Prosperidad poseen sistemas de mallas para jardines verticales que rodearán el acondicionado edificio con capacidad para 800 alumnos de diferentes carreras.

“Entramos en la fase de cierre del plan de reconstrucción”. Así lo aseguró el vicerrector de Reconstrucción. Sostuvo que también están en implementación de mobiliario las aulas prosperidad. Ésta última estructura tiene habilitado un sistema de mallas para muros verdes o jardines verticales que rodearán el edificio de 1400 m². Las dependencias con 14 salas y capacidad de 800 alumnos de diversas carreras, fueron reforzadas estructuralmente, y se incluyó un reacondicionamiento térmico, acústico y de iluminación por un total de 542 millones.

Biotechnología

Mientras que la reparación del segundo piso del edificio de Biotechnología —licitada y adjudicada— está pronta a comenzar. En las próximas semanas se licitará la siguiente etapa, que es la reconstrucción del tercer piso y otras dependencias acordadas con los académicos del Instituto de Biología Vegetal y Biotechnología. El edificio de 2.021 m² alberga

laboratorios de docencia, de investigación y oficinas de investigadores. Presenta destrucción severa del tercer piso y daños en el segundo nivel. Las obras involucran una inversión total de 350 millones de pesos y se entregará a mediados de 2012.

Simulación Clínica

Junto a la Escuela de Medicina, la constructora Desco trabaja en la edificación del Centro de Simulación Clínica. La estructura de 673 m² es una ampliación del edificio de Medicina y está destinado a más de 800 alumnos de pregrado de cinco carreras, académicos e investigadores de la Facultad de Ciencias de la Salud. La inversión es de 365 millones y está proyectada para el primer semestre del próximo año.

Servicios Estudiantiles

Junto a la biblioteca central se reconstruirá el edificio de servicios estudiantiles hacia mediados de 2012, cuyas propuestas de licitación aún se avalúan. Se licitó, re-

cibieron propuestas y se erigirá junto a la biblioteca con dos pisos y medio con todas las dependencias que estaban ubicadas antes en la casona. Tendrá 1.028 m² de superficie.

Campus Deportivo

Se emplazará en los terrenos al norte de la cancha de fútbol principal. La inicial etapa del proyecto por 350 millones de pesos contempla la construcción de la nueva cancha de rugby, y luego la habilitación de sistemas de drenaje para adaptar ese terreno al uso deportivo. Posteriormente se edificará el gimnasio de la Universidad, y después se crearán nuevos proyectos.

Ampliación del Parque de las Esculturas

La actual cancha de rugby será la continuación del parque de las esculturas, transformándose en un lugar de encuentro para la comunidad universitaria. El lugar constituirá un circuito junto al adyacente Jardín Botánico.



“Los proyectos mayores ya están en ejecución y es cuestión de control e inspección técnica su correcta y oportuna ejecución”

CARLOS TORRES
Vicerrector de Reconstrucción



ARQUITECTURA



BIOTECNOLOGÍA



SIMULACIÓN CLÍNICA



BIBLIOTECA

MÁS ALLÁ DEL QUEHACER ACADÉMICO

Somos pioneros en Responsabilidad Social



ANDRÉS JIMÉNEZ
Director Centro de Psicología Aplicada. CEPA.



JUANITA JORQUERA
Presidenta Asociación de Funcionarios no Académicos.



IVONNE BUSTOS
Directora Escuela de Odontología.



STEFFEN HAHN
Director Jardín Botánico.

El rector Álvaro Rojas aseguró que el sentido de responsabilidad es uno de los aspectos que marcará la diferencia entre universidades públicas y privadas. Un tema que la Corporación ha asumido con una importancia estratégica para responder a los requerimientos de la comunidad a la que pertenece. De hecho, es la primera universidad en constituir un directorio en ese ámbito.

“No hay otra universidad pública que esté tan avanzada en el tema”, dijo el rector, al indicar que todas hacen muchas tareas, algunas más percibidas por su comunidad, “pero como Responsabilidad Social Universitaria no hay un proyecto tan desarrollado como el de nuestra Universidad”. Como excepciones, nombró lo que ha realizado la Universidad Católica del Norte y la Universidad Católica de Valparaíso, aunque esta última más en el plano empresarial.

Durante la constitución del Directorio de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), la autoridad académica se refirió a esa materia, no como un asunto nuevo para la Universidad de Talca, puesto que la casa de estudios lo viene abordando hace años, pero sin la coherencia necesaria. E incluso está presente en la formación fundamental de sus estudiantes, a través del módulo de Responsabilidad Social.

Crear sinergias

Justamente para dar mayor coherencia al quehacer en este ámbito, la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria, a cargo de Rodrigo Ramírez, organizó la constitución del Directorio de RSU, estructura que permitirá crear sinergias y construir una agenda común de actividades.

Para Rodrigo Ramírez, ésta es



Treinta funcionarios de la Universidad asistieron a la conformación del directorio RSU. Desarrollan diversas actividades orientadas a la comunidad. El directorio se reunirá completo cada dos meses.

una experiencia única en una universidad de América Latina. Y según el rector hay una serie de matices que considerar, uno de los cuales es la discusión respecto a la universidad pública. Álvaro Rojas agregó que cuando las universidades no tienen los puentes o carecen de sensibilidad, “obviamente terminan enclaustrándose en proyectos autorreferentes que no tienen un ascendiente en la comunidad”.

La máxima autoridad universitaria destacó que la Universidad está presente en la comunidad con diferentes acciones, desde el Tren de Navidad a las clínicas odontológicas y kinésicas y el Parque Botánico. “Hay una larga lista de lo que hacemos y da la idea que la comunidad no lo sabe”. En ese contexto, observó que la Dirección de RSU se encargará de elaborar una estrategia, crear un programa y diseñar modelos de acción, que considere un trabajo sistemático.

Aclaró también que este nuevo paradigma implica lo que trasciende del quehacer propio de la universidad y del cumplimiento de las obligaciones legales. “Tenemos responsabilidad más allá de nuestros claustros y esas responsabilidades tienen que ver con aspectos medioambientales, con temas sociales, laborales, etc.” enfatizó.

El rector expresó su confianza en que el Directorio de RSU dé las grandes orientaciones en los temas de Responsabilidad Social, que constituyen uno de los ejes importantes del nuevo Plan de Desarrollo Estratégico de la institución. Expresó su propósito que la Universidad de Talca “siga siendo un ejemplo de universidad pública, también en esta dimensión de la Responsabilidad Social Universitaria”.

A la constitución del directorio de RSU concurren 30 personas, que desempeñan distintos cargos y funciones en la universidad y que

tienen en común la realización de las más diversas actividades orientadas a la comunidad. Sus miembros se estructurarán en grupos en las áreas Gestión e Innovación Social del Conocimiento; Vinculación y Participación; Docencia, Formación e Investigación, y Organización Interna. Estos grupos funcionarán dos veces al mes y el directorio se reunirá cada dos meses. El director de RSU, recalzó que el paso dado es coherente con la política de buen gobierno corporativo y mencionó algunas de las acciones desarrolladas en los últimos meses en distintas dimensiones dentro ese ámbito, como el Programa Vincularse 25 Plus, que comenzó a trabajar con igual número de establecimientos de enseñanza media de la región; el apoyo a la reconstrucción; la feria científica; apertura de la biblioteca de la Universidad a colegios; un programa para superar la desigualdad digital y el Programa Jóvenes Profesionales.

portal educativo

TU ACCESO AL CONOCIMIENTO

Una web sobre actualidad educacional dedicada a estudiantes de enseñanza básica y media, padres y docentes. Asistencia a establecimientos educacionales del Maule y del país.

www.educativo.otalca.cl



Derecho analizó conflicto Codelco-Anglo

Una visión sobre el conflicto judicial entre CODELCO y Anglo American entregaron abogados especialistas en derecho privado, en un seminario que se realizó en el salón "Abate Molina", organizado por el Departamento Derecho Civil, Comercial y Ciencias del Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, y el Colegio de Abogados.

La directora de ese departamento, María Fernanda Vásquez, manifestó que este ejemplo coyuntural muestra la importancia de la contratación comercial internacional, un tema visto en el seminario "Cuestiones actuales del Derecho privado a partir de la influencia del Derecho mercantil internacional", que contó con 180 participantes y destacados expositores de relevancia nacional.

Congreso Explora difundió ciencia

El director de Investigación de la Universidad de Talca, Iván Palomo, efectuó una positiva evaluación del Congreso Regional Explora Conicyt, que se desarrolló por primera vez de forma conjunta con la XXI Feria Científico-Tecnológica de la corporación, entre este 9 y 11 de noviembre en el recinto Fital. El Congreso Regional Explora Conicyt contó con la participación de 15 stand, que competían en las categorías Básica y Media. Los estudiantes fueron evaluados en tres instancias: formulario escrito, presentación en el stand, y la defensa oral frente al comité científico.

Foro binacional de investigadores

La consolidación de redes binacionales de científicos y asociación interuniversitaria fue el objetivo del "Encuentro Binacional Chileno-Argentino de Investigadores". Se realizó el 8 y 9 de noviembre en Valparaíso. La Universidad de Talca fue organizadora y participante del evento, junto a Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, y la U. de Valparaíso, esta última anfitriona del evento. Académicos de la UTALCA expusieron en los paneles de Proyectos Binacionales y Exposición de Ganadores de Fondos de Movilidad Nacional: Carlos Huenchuleo, Rodrigo Moore y Leonardo Silva Santos. En la organización del evento por parte de la U. de Talca participó el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolás.

Prevención de consumo de drogas

Un instructivo de parte del Ministerio del Interior recibió la Universidad de Talca con el objetivo de aplicar lo establecido en la Ley 20.000 y el Decreto Supremo N° 1215 de 2006, donde se establecen normas que regulan las medidas de prevención de consumo de drogas en los órganos de la administración del Estado. La normativa comenzará el cuatro trimestre del año 2011 y ejercerá la función de control del consumo de sustancias estupefacientes y sicotrópicas a través del Servicio Nacional de Prevención y Rehabilitación de las Drogas y Alcohol, Senda.

El referido procedimiento de control tiene por objetivo cautelar la función pública y se aplicará en forma aleatoria y reservada observando las prescripciones de la Ley N° 19.628 sobre protección de los datos de carácter personal.

Se trata de un examen clínico de control de orina con el fin de descartar el consumo reciente de determinadas sustancias, a saber: Marihuana, Clorhidrato de Cocaína, Opiáceos y Anfetaminas.

GILDA CARRASCO

Secretaria General integra Academia Chilena de Ciencias Agronómicas



La académica de la Facultad de Ciencias Agrarias y actual Secretaria General de la Corporación, Gilda Carrasco, se integrará a la Academia Chilena de Ciencias Agronómicas como Miembro de Número. En su nominación destacó su aporte científico en el área de seguridad alimentaria y

cultivos sin suelo para América Latina y el Caribe. Específicamente en la introducción y desarrollo de diferentes técnicas hidropónicas en zonas restrictivas de suelo en Chile y en otros países latinoamericanos. Su investigación, fue posible a través de la ejecución de proyectos con la FAO y otros concursables en el país.

A la fecha, Gilda Carrasco ha formado más de 40 profesionales en esta área del conocimiento, la cual hace a la Universidad de Talca, pionera en el tema de cultivos hidropónicos.

Actualmente la académica trabaja en uno de los proyectos más atractivos para el desarrollo de cultivos hortícolas en hidroponía en la región de Antofagasta, proyectando 100 hectáreas de cultivo. Así nuestra Universidad —a través del trabajo de los profesores Gilda Carrasco y Claudio Sandoval, de la Facultad de Ciencias Agrarias— participa en conjunto con el Centro de Estudios Mineros (CICITEM) y las Universidades Católica del Norte, y Antofagasta, en el proyecto FIA "Implementación de Mejoras Tecnológicas y Estrategias de Producción Limpia en Cultivos Hidropónicos de la Región de Antofagasta".

En relación a la distinción académica, que se otorgará este 30 de noviembre, sostuvo que "es el resultado del esfuerzo realizado desde más de 15 años por la Facultad de Ciencias Agrarias en este tema".

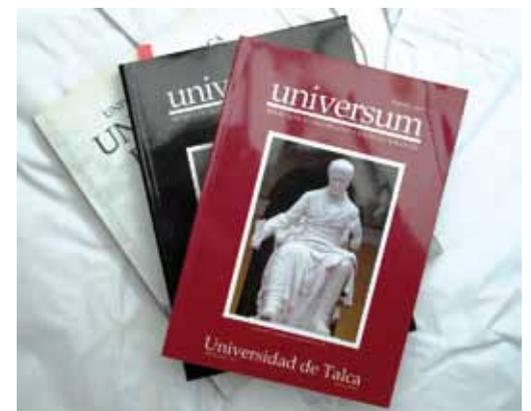
Editorial abrió convocatoria para Colección Académica 2011-2012

La Editorial de la Universidad de Talca abrió este martes 15 de noviembre la convocatoria para su Colección Académica 2011-2012, destinada a la publicación de libros de investigación y docencia. Pueden postular académicos de la planta regular y no regular de la Universidad de Talca hasta el 15 de marzo de 2012. Las adjudicaciones estarán a cargo del Comité Editorial, cuyos resultados se comunicarán el 15 de mayo de 2012.

El concurso se estructura en torno a dos categorías, que corresponden a las series Textos Docentes e Investigación. Respecto a la primera, las bases señalan que el objeto de publicación será un manuscrito inédito, producto de un trabajo de divulgación docente, de las materias de los cursos en que dicta docencia.

Se puede aspirar hasta un monto de 500 mil pesos para financiar el costo de impresión y la diferencia, deberá asumirla la unidad a la cual está adscrito el autor.

Para la categoría Serie Investigación, las bases establecen que el objeto de la publicación será un texto inédito, producto de un trabajo de investigación de impacto regional, nacional o internacional, en las áreas de competencia del autor. La directora de la Editorial de la Universidad de Talca, Marcela Albornoz, destacó



que durante la gestión del rector Álvaro Rojas se ha dado un fuerte impulso a la actividad editorial y una de sus líneas de trabajo es el apoyo a la consolidación del trabajo académico a través de publicaciones en esta área.

Agenda SEMANAL

NOV.

21

LUN 14:30

Laboratorio Abierto de Anatomía: Colegio Juan Piamarta Campus Talca

NOV.

21

LUN 19:00

Presentación del libro "Lo extraordinario en lo ordinario", de Margarita Ovalle Centro de Extensión "Pedro Olmos"

NOV.

22

MAR 11:30

Seminario del Investigador alemán Christian Möllers, de la Universidad de Göttingen, para estudiantes del Programa de Doctorado mención Ingeniería Genética Vegetal Sala de Postgrado (costado edificio de Tecnología Médica)

NOV.

22

MAR 19:00

Inicio 8° Festival de Cortometrajes de Talca. Entrega de Premio a profesor Patricio González Teatro "Abate Molina"

NOV.

23

MIÉ 09:00

Rector Álvaro Rojas asiste a reunión del Consorcio de Universidades del Estado Universidad de Santiago

NOV.

23

MIÉ 12:00

Actividad "Flashmob por la ciencia", Explora CONICYT Colegio Concepción, Talca

NOV.

23

MIÉ 19:30

Exposición SENAME, Jóvenes Presidarios. Trabajos del Taller de Arte de Solange Suazo Centro de Extensión "Pedro Olmos"

NOV.

24

JUE 09:00

Rector Álvaro Rojas participa en reunión del Comité de Rectores, CRUCH Sede CRUCH

NOV.

24

JUE 09:00

Feria Científica y Tecnológica comunal de Parral, Explora-CONICYT Escuela Nider Orrego, Parral

NOV.

25

VIE 09:00

Seminario Persona, Comunidad y Estado Campus Santiago

EXPOSICIÓN EN CENTRO DE EXTENSIÓN HASTA EL 4 DE DICIEMBRE

Armaduras transportan hacia la Edad Media

Forman parte de la muestra diferentes estilos de espadas, escudos, yelmos, piezas heráldicas y hasta un cinturón de castidad, que las mujeres debían usar mientras sus caballeros iban a la guerra.

Un viaje a los tiempos de los caballeros feudales ofrece la exposición "Desde el fuego al metal", con piezas producidas en el Taller de Armería Medieval Lobo, que se presenta en el Centro de Extensión "Pedro Olmos", hasta el 4 de diciembre.

Armaduras completas, de hasta 132 piezas, hechas en la forja y unidas con golpes y remaches, reproducen la indumentaria de los combatientes. Son hechas en fierro negro y pesan alrededor de 15 kilos, bastante menos que la protección original de los combatientes, que podía alcanzar los 40 kilos.

Se exhiben armaduras alemanas, francesas, artesanas, inglesas y otras propias de torneos. Todas son reproducciones, como también las piezas de armería inspiradas en las que traían los espa-

ñoles, durante el Descubrimiento y la Conquista de América.

Sueños de un creador

Diferentes clases y estilos de yelmos, escudos, espadas, piezas heráldicas y hasta una réplica de cinturón de castidad, que las mujeres debían usar mientras sus caballeros iban a la guerra, forman parte de la muestra. También se proporciona información sobre la época, a través de pendones que describen aspectos como las partes de una armadura y el código de honor de un caballero.

El Taller de Armería Lobo es fruto de la curiosidad, destreza y también de los sueños de su creador, Julio González, quien en forma autodidacta se ha dedicado a reinventar la técnica de los antiguos armeros medievales. Desde niño descubrió un mundo perdido en el pasado.

"Quedé enganchado con historietas en las que veía al Príncipe Valiente, al Rey Arturo, a Saladino. Eso me motivó mucho a hacer este trabajo porque he sido bastante soñador. Veía cómo los caballeros vestían de fierro y eran capaces de combatir dragones y estar del lado de la justicia. Y lo más entretenido era que salvaban princesas y se quedaban con ellas", relata.

Agrega que si bien apenas puede sostenerse económicamente con esta actividad —que le significa casi sólo honores— no quiere de-

sistir. Tanto así que, si bien ha hecho cine, televisión y teatro, y hasta fue propietario de un restaurante, hoy está dedicado exclusivamente al taller, que funciona en Santiago.

Códigos de caballeros

Una armadura completa demora dos meses en construirse y cuesta dos millones de pesos. Los compradores son principalmente del extranjero y también personas que viven en casonas grandes, en el sur, que tienen los espacios adecuados.

"Generalmente las instalan en las salas de juego, en las bibliotecas y en las entradas de las casas", precisa.

Julio González confiesa que el hecho de aprender de modo autodidacta —mediante pinturas de la época, revistas y libros especializados— le motiva ahora a orientar su trabajo hacia los niños. Suele hacer exposiciones en colegios y las acompaña de charlas.

"Les hago ver que uno jamás debe renunciar a los sueños, y también les explico que si bien es cierto la Edad Media fue un periodo conflictivo y tildado de oscuro, hubo muchos adelantos. Además, los caballeros tenían códigos relacionados con la justicia, la piedad, el coraje, la lealtad. Esos valores, que se han perdido hoy día, yo trato de rescatarlos a través de estas charlas. La idea es dejarles una semilla, porque al final en algunos darán frutos", afirma.

La exposición "Desde el fuego al metal" está orientada a todo público y se puede visitar entre las 8:30 a las 20:30 horas, incluidos sábado y domingo.



La exposición "Desde el fuego al metal" en el Centro de Extensión Pedro Olmos está orientada a público de todas las edades y constituye una excelente alternativa para toda la familia de lunes a domingo de 8:30 a 20:30 horas.