

PARA SEGURIDAD DE ESTUDIANTES Y FUNCIONARIOS

Reconstrucción de la Universidad de Talca incluirá nuevas técnicas antisísmicas

Expertos de la Cámara Chilena de la Construcción continuarán asesorando a nuestra Casa de Estudios e invitaron al rector a exponer el Plan de Reconstrucción en Santiago.

TERREMOTO

PÁG.3



UTALCA exigió plan para universidades afectadas

El rector de la Universidad de Talca y el presidente del Consorcio de Universidades del Estado recibieron el respaldo del presidente del Senado ante el reclamo por la falta de medidas de urgencia del Gobierno.

ENTREVISTA A EMILIO MOYANO

PÁG.8



Vicerrector destacó retos de la Transformación Curricular

El titular de la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado sostuvo que esta Universidad debe convertirse en líder en Chile y América Latina en materia de formación por competencias.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

PÁG.7



Sistema de Gestión de Investigación es fortalecido

Numerosas ventajas ofrece la renovación del SGI que permitirá potenciar esta herramienta de información de la labor investigativa de los académicos de nuestra Universidad.

Agenda
SEMANAL

LUNES 8:30 **19**

Reunión de trabajo rector Álvaro Rojas con grupo de senadores / Casa Central Universidad de Chile, Santiago

LUNES 19:00 **19**

Seminario "Los derechos ciudadanos como límite al poder impositivo: el deber de contribuir y el derecho a la intimidad y a los propios datos", prof. José A. Fernández / Campus Santiago

MARTES 19:00 **20**

Presentación de libro "Museo de la Ciudad" / Sala "Pedro Olmos"

MIÉRCOLES 11:00 **21**

Seminario Reconstrucción Social y Universidad: Desafíos, balance y perspectiva / Escuela de Medicina

MIÉRCOLES 12:00 **21**

Rector recibe a directiva del Colegio de Ingenieros Forestales de Chile / Rectoría

CONSEJOS PARA AISLAR Y MANTENER LA TEMPERATURA EN LAS CASAS

Ingeniería y Mall Curicó presentaron campaña para prevenir pérdidas térmicas en el hogar

La primera experiencia dentro del mismo programa se llevó a cabo en enero en Santiago y ahora se trasladó a las regiones más afectadas por el terremoto.



Las intensas lluvias y la llegada de julio, uno de los meses más fríos del año, aumentan el consumo en calefacción de los hogares, incremento muchas veces generado por malas prácticas y pérdidas térmicas al interior de la vivienda.

Con el fin de difundir una serie de consejos en torno a una adecuada aislación y mantención de la temperatura, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y Mall Curicó lanzaron

la campaña: "Cuide su hogar y protéjase del frío". La iniciativa busca contribuir a la reducción del consumo energético, además de promover algunas recomendaciones en torno a los diversos sistemas de calefacción que permitan un ambiente seguro y una mejor calidad de vida.

"Para poder calefaccionar mejor las casas tendemos a incorporar sistemas de calefacción que contaminan enormemente, cuando lo primero que deberíamos hacer es aislar nuestras viviendas y así ser más eficientes con el calor", indicó la arquitecta María Luisa del Campo. La académica de la Facultad de Ingeniería afirmó que estudios revelan que una vivienda promedio puede desperdiciar calor a través de los muros, ventanas, techumbre, pisos e infiltraciones de aire.

La especialista aconseja una serie de prácticas, tales como la adecuada ventilación de los

hogares (al menos 15 minutos diarios), evitar la generación excesiva de humedad y las duchas prolongadas, captar las ganancias térmicas a través de la radiación solar y protegerse del frío a través del buen uso de postigos, persianas y ventanas.

La campaña "Cuide su hogar y protéjase del frío" contemplará la entrega de dípticos informativos que integran una serie de recomendaciones a la comunidad curicana. La actividad, presentada el viernes 9 de julio a la prensa,

contó con la participación del gerente de Mall Curicó, Carlos Hernández, y del decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, Edgardo Padilla.

"Nuestra ciudad se caracteriza por presentar temperaturas muy extremas y sumamente frías en invierno, decidimos sumarnos a esta gran iniciativa para contribuir con información para la comunidad y las familias", indicó Carlos Hernández, gerente de Mall Curicó.



19° y 20° | TEMPERATURA IDEAL PARA UN HOGAR

CAMPUS SANTIAGO

Inauguración año académico del Magíster en Gestión Tecnológica



Expositor Hugo Torres y director del programa, Peter Caligari.

Con una clase magistral del ingeniero Hugo Campos se dio inicio a la sexta versión del Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología. En esta ocasión, el programa será cursado por 16 alumnos en el Campus Santiago de la Universidad, quienes fueron becados por el Mecesup (Programa de Mejoramiento de la

Calidad y la Equidad de la Educación Superior) del Ministerio de Educación. Durante la charla, Campos, doctor del "John Innes" Centre Inglaterra y, actualmente, agente de asuntos regulatorios de la empresa Monsanto, dio a conocer la necesidad de gestores tecnológicos que presenta el mercado y explicó que mientras

en la mirada clásica, la fuente de la innovación se encontraba en las áreas de I&D (Innovación y Desarrollo) de las compañías. Hoy se sabe que su génesis y desarrollo depende fundamentalmente de los modelos de negocio. En la imagen, el expositor junto al director del posgrado, Peter Caligari.



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 / 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.

EXIGIÓ DAR URGENCIA A LAS MEDIDAS

Rector Rojas reclamó por inexistencia de plan de reconstrucción del Gobierno para las universidades

La autoridad se reunió con el presidente del Senado, Jorge Pizarro, quien exigió al Gobierno pronunciarse sobre la educación superior y enviar con urgencia proyecto de ley que permite el endeudamiento de las universidades estatales hasta por 20 años.



El rector Álvaro Rojas, el senador Jorge Pizarro y el presidente del CUE, Juan Manuel Zolezzi, coincidieron en la necesidad de iniciar un debate en torno a la educación pública.

davidizana.blog.terra.cl

El rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, lamentó que a casi 120 días del terremoto, todavía no existan señales claras del Gobierno sobre planes de reconstrucción que,

sismo. Informó que mientras tanto, para hacer frente a las tareas de reconstrucción más inmediatas, la Universidad de Talca está haciendo un gran esfuerzo implementando un plan de austeridad propio, que le permita reponer parte de la

en torno a la educación superior donde se diga qué quiere el Estado y en particular queremos saber qué piensa el ministro Joaquín Lavín para la educación universitaria pública, que es dominio estatal". Rojas recordó que durante su

En tanto, el senador Jorge Pizarro respaldó los dichos de Rojas y exigió al Ejecutivo y al ministro Joaquín Lavín pronunciarse oficialmente sobre la educación superior y enviar a la brevedad el proyecto de ley que permitirá a las universidades estatales endeudarse hasta por 20 años porque "nos parece que esto es un requisito mínimo para establecer igualdad de oportunidades, ya que las privadas sí pueden optar ese tipo de créditos".

Asimismo, demandó el desarrollo de un debate sobre la educación pública universitaria con todos los actores involucrados. "Nuestras

universidades estatales tienen los más altos estándares de calidad de educación, son reconocidas internacionalmente, forman parte de la comunidad, de la historia y de la cultura", enfatizó, al manifestar su absoluto respaldo a las universidades del Estado.

El rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, junto al presidente del Consorcio de Universidades del Estado, Juan Manuel Zolezzi, y el presidente del Senado, Jorge Pizarro, concordaron en la necesidad de iniciar un amplio debate en torno a la educación pública en el país.

"Aquí no se ve cuál es el rol que el propio Estado quiere dar a sus propias universidades, las que, a todas luces, debieran ser el eje de la política de educación superior del país".
 rector Álvaro Rojas

a su juicio, deben tener un sentido de urgencia en las instituciones de enseñanza superior que resultaron seriamente dañadas. Rojas manifestó que de todo el sistema, la Universidad de Talca es la más "terremoteada" e indicó que las universidades están demandando del Gobierno fórmulas precisas respecto al curso a seguir, tal como ha ocurrido con los demás sectores afectados por el

infraestructura destruida. Los comentarios los realizó luego de reunirse con el presidente del Senado, Jorge Pizarro, junto con el presidente del Consorcio de Universidades del Estado (CUE), Juan Manuel Zolezzi, con el objeto de exponer su preocupación en torno a la enseñanza superior pública en el país, ante lo cual concordaron en la necesidad de iniciar un amplio debate.

Sobre el particular, Álvaro Rojas sostuvo que "se requiere iniciar un debate amplio y en profundidad

experiencia como embajador en Alemania, observó como el Estado enfrentó la crisis económica dándole una fuerte prioridad a la innovación, ciencia y tecnología, especialmente a través de las universidades públicas, cuestión que en Chile, a diferencia de lo que pasa en Europa, no ocurre. "Aquí no se ve cuál es el rol que el propio Estado quiere dar a sus propias universidades, las que, a todas luces, debieran ser el eje de la política de educación superior del país", afirmó.

Reunión de trabajo

Este 19 de julio, a las 08:30 horas, se llevará a cabo una reunión convocada por el rector de la Universidad de Chile y vicepresidente ejecutivo del Consejo de Rectores de las Universidades de Chile, (CRUCH), Víctor Pérez, junto a senadores de la República. A la actividad, que se desarrollará en Santiago, asistirán los rectores de las universidades de Santiago, Católica de Chile, Católica de Valparaíso, de Concepción y de la Universidad de Talca.

POR RECURSOS CONCURSABLES

Académicos aseguran que la Universidad está en condiciones de competir

La Universidad de Talca está en un pie de excelencia que le permite competir sin temor por fondos concursables con otras instituciones de enseñanza superior, manifestaron académicos de la Corporación y, al mismo tiempo, sostuvieron que la entrega de recursos debe estar condicionada a la calidad.

El académico del Instituto de Matemática y Física y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009, Ricardo Baeza, reflexionó que las universidades estatales y las privadas tienen distinta situación, que se expresa por ejemplo en muchas fuentes de financiamiento para estas

últimas, sin las regulaciones a las que están sometidas las estatales. "En mi opinión, el Estado debiera dar cierta prioridad a sus universidades, tratarlas de una manera especial, pero por otro lado también tiene que exigirles", recalzó y, a la vez, opinó que sobre este asunto no ha habido mucha claridad, "de manera que hay que precisar más".

Respecto a la competencia entre ambos tipos de universidades, Baeza indicó que por lo menos la Universidad de Talca está en condiciones de competir, no sólo con las privadas, sino también con las estatales. "La Universidad de Talca puede competir perfectamente bien mientras mantengamos nuestra calidad en investigación, en docencia, en administración. No tenemos por qué temer si estamos haciendo

bien las cosas", sostuvo. En este sentido, coincidió con lo señalado por el rector, Álvaro Rojas, respecto a que la Universidad de Talca no tiene miedo de competir. Aunque admitió que todavía la Corporación debe seguir mejorando, observó que el hecho de que instituciones como el

Están seguros de que la excelencia de la Corporación es una fortaleza para aspirar a fondos que no sean asignados por vía directa.

Instituto Fraunhofer y el Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos eligieran la Universidad de Talca para trabajar, "quiere decir que somos competitivos". Por su parte el decano de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), Claudio Rojas, manifestó que tal como existe la salud pública, también

debe haber una educación pública, tanto superior, como básica y media, adecuadamente financiadas, "sin desmedro de las instituciones privadas que me parece bien que existan" y que las instituciones



Ricardo Baeza.



Claudio Rojas.

para sus actividades y a ese financiamiento deben responder", lo que a su juicio corresponde al concepto de 'accountability', es decir, de gestión transparente y de rendición de cuentas.

"Ahora, que existan otros tipos de financiamientos que sean concursables me parece bien, pero que sea adicional al anterior y creo que esta Universidad, como otras, está en perfectas condiciones de poder competir y acceder a esos fondos con proyectos de alta calidad y pertinencia", enfatizó.

públicas de enseñanza son necesarias para que "expresen y materialicen lo que la sociedad quiere -a través del Estado- en los ámbitos de educación". Asimismo, dijo que "para expresar las expectativas de la sociedad, las universidades del Estado deben contar con financiamiento público suficiente

LIBRO "MUSEO DE LA CIUDAD"

Publicación reconstruye la imagen del Talca que ya no existe

El artista Claudio di Girolamo será el encargado de presentar el libro este 20 de julio en el Centro de Extensión.

Esta semana se presentará en el Centro de Extensión de nuestra Universidad el libro "Museo de la Ciudad, Talca", publicación que desde una perspectiva histórica, social y urbana, busca recuperar y revalorizar elementos

aquellos hechos políticos, sociales, constructivos o comunitarios que son importantes y significativos en la cultura y en la identidad de los habitantes de esta ciudad", agregó el académico. El artista visual Claudio di Girolamo

impacto social". El editor agregó que las intervenciones que se muestran son relatos gráficos, recreaciones de los antiguos modos de vida en la ciudad a través de dibujos y mapas que cuentan la evolución urbana, "considerando, por ejemplo, la antigua infraestructura, la ciudad amurallada y el gran pasado neoclásico, donde edificaciones y monumentos cuentan historias muchas veces sorprendentes, construyendo así un proyecto, que busca desarrollar espacios significativos y trascendentes", especificó.

"En fin, es un museo abierto las veinticuatro horas, un museo reconocible y un museo culturalmente relevante, unidos para aportar sustancia e identidad al espacio público y a la vida colectiva de los ciudadanos que construyen día a día la ciudad", finalizó Maragaño.



El libro "El Museo de la Ciudad, Talca" será presentado el martes a las 19:00 horas en la sala "Pedro Olmos", 2 Norte 685, Talca. Entrada liberada.

"En el libro se mostrará información relevante sobre nuestra historia urbana, rescatando o recreando aquellos hechos políticos, sociales, constructivos o comunitarios que son importantes y significativos en la cultura". Andrés Maragaño.

que están lejos del conocimiento colectivo. Así lo definió su propio editor, el académico de la Escuela de Arquitectura de nuestra Universidad, Andrés Maragaño. "En el libro se mostrará información relevante sobre nuestra historia urbana, rescatando o recreando

estará a cargo de la presentación del texto que, según Maragaño, da cuenta de un museo abierto, "al aire libre, público, ciudadano, que se construye en distintos puntos de la ciudad, usando veredas, plazas o retazos que todavía no tienen destino, de forma que se minimiza el impacto arquitectónico y se maximiza el

"DOS EN QUÉBEC"

Francisco de la Puente y Pilar García-Huidobro inauguraron exposición en el Campus Santiago

Continuidad y azar marcan la muestra que inauguraron Francisco de la Puente y Pilar García-Huidobro el martes 13 de julio en el Campus Santiago de la Universidad. Según señalaron los mismos autores, se trata de una propuesta plástica que reflexiona con tono lúdico en torno al significado del dibujo a partir de trabajos realizados con materiales de diversa naturaleza, como papel, madera, alambres, huincha aisladora, pastel seco, miel, etcétera. "Llevamos nueve años juntos haciendo clases de dibujo y nuestro taller funciona con estos mismos materiales", explicó De la Puente. Cada cual presenta su lenguaje personal frente



La propuesta de los artistas es una reflexión lúdica sobre los diversos materiales que ambos utilizan.

manera distinta", agregó De la Puente. La exposición incluye objetos y dibujos. Algunos de estos

alambre, debiendo el espectador descubrir cuándo éste o su sombra son reales o dibujados, ya sea sobre la madera o el papel.

compuesta por cajas utilizadas para la exportación de moras, cubiertas con vidrio y rellenas con láminas plásticas, que simulan agua, tal vez cubos de hielo, con brillo y reflejo. En suma, ambos artistas hacen una propuesta que juega con el silencio, las luces, la ilusión y los sentidos.

"Llevamos nueve años juntos haciendo clases de dibujo y nuestro taller funciona con estos mismos materiales". Francisco de la Puente.

a la gráfica. "Yo dibujo la sombra y Pilar la proyecta. Nos apropiamos de los mismos materiales, pero los presentamos de

últimos ejecutados in situ en pliegos de gran formato: síntesis que extraen lo esencial de una forma. En Francisco de la Puente abunda el uso del

En tanto, en los trabajos de Pilar se reitera el uso de cajas de maderas y la presencia de la elipse. Destaca entre sus obras, una pequeña instalación

Breves

Radio Universidad de Talca cumple 35 años al aire

Este miércoles se celebran 35 años desde que la Subsecretaría de Telecomunicaciones oficializó la puesta al aire de Radio Universidad de Talca que inició sus transmisiones, originalmente en Amplitud Modulada (AM). Según registros de la Asociación de Radiodifusores de Chile (ARCHI), son 11 las radios universitarias consolidadas en el país. La emisora -dependiente de la Dirección de Comunicaciones de la Universidad de Talca- además de contar con las concesiones 1210 AM, 102.1 FM y con la tercera estación de Parral, 93.7 FM, hoy se transmite a través de internet en el sitio <http://radioemisoras.uta.cl>. Desde 1991, la radio cuenta con la colaboración de estaciones internacionales tales como BBC de Londres, Radio Francia Internacional, Netherland de Holanda, Radio Nacional de España, RAI de Italia y VOA de EE.UU.

UTALCA EXPONDRÁ EN SANTIAGO PLAN DE RECONSTRUCCIÓN

Cámara Chilena asesorará a la Universidad para incorporar técnicas antisísmicas

Presidente del gremio, Lorenzo Constans, expresó su disposición a seguir colaborando con nuestra Casa de Estudios



El presidente de la CChC, Lorenzo Constans, se entrevistó con el rector, Álvaro Rojas, a quien le manifestó su disposición a ayudar en los asuntos de reconstrucción de los edificios afectados en los campus universitarios.

Las más modernas técnicas antisísmicas utilizará nuestra Universidad en todas las obras de infraestructura que construya, con el fin de otorgar las máximas garantías de seguridad

El tema se abordó en una reunión que el rector, Álvaro Rojas, sostuvo con el presidente del organismo gremial, en la Casa Central, y se enmarca en el contexto de los vínculos de cooperación establecidos

“Estamos muy agradecidos del gesto que tuvo la Cámara Chilena de la Construcción de colaborarnos en la urgencia”.
Rector Álvaro Rojas.

a los miembros de la comunidad universitaria. Este criterio, junto a las consideraciones de tipo ambiental, quedará incorporado en los proyectos del Plan de Reconstrucción de la Universidad, que se expondrá en la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), en Santiago, por iniciativa de su presidente, Lorenzo Constans.

entre la Universidad de Talca y la CChC, tras el terremoto. “Estamos muy agradecidos del gesto que tuvo la Cámara Chilena de la Construcción de colaborarnos en la urgencia, puesto que puso a disposición de la Universidad ingenieros calculistas, apenas ocurrido el terremoto, para realizar una rápida evaluación de las condiciones de los edificios para determinar qué se podía mantener o qué era necesario

demoler y reconstruir. Sobre esa base hemos seguido trabajando en todo el Plan de Reconstrucción”, manifestó el rector.

Respecto a las técnicas antisísmicas, aseveró que existe el compromiso de que todo lo que se reconstruya, “tiene que darle las máximas garantías a nuestros estudiantes, a sus padres y también a nuestros funcionarios”. Por este motivo indicó que se requiere “una mirada de profesionales que estén en una etapa más avanzada de la construcción antisísmica”. Agregó que

eventualmente la cámara colaborará en hacer más viable, desde el punto de vista económico, algunos estudios de ingeniería de los proyectos incluidos en el Plan de Reconstrucción.

Adicionalmente a la asesoría que en este aspecto pueda otorgar la CChC, el rector informó sobre el interés de nuestra Casa de Estudios de conocer la opinión de los expertos de la cámara para tomar decisiones económicas en torno al aseguramiento de equipos e infraestructura. Sobre el nuevo ofrecimiento de la CChC a la Universidad,

Lorenzo Constans expresó su disposición a “ayudar en lo que podamos”.

En particular se refirió a la posibilidad de realizar los contactos con empresas de arquitectura que puedan participar en los proyectos de reconstrucción. “Con ese fin invitamos al rector a explicar su Plan de Reconstrucción, cómo lo piensa desarrollar y creo que éste también puede ser un aporte del gremio a la Universidad”, señaló el dirigente.

A LO LARGO DE 14 AÑOS

Más de 1.000 alumnos se han beneficiado gracias a convenio con ópticas

El convenio entre nuestra Universidad y ópticas Laser y Optired, de propiedad del empresario talquino Jorge

Pizarro, ha permitido que un millar de estudiantes obtengan beneficios en anteojos, desde 1997. La renovación de dicho acuerdo, firmado el miércoles 14 de julio, permitirá este año

entregar en forma gratuita, 45 pares de lentes oftalmológicos a alumnos de escasos recursos, previa presentación de receta médica y orden de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. “Todos los granos de arena son importantes para la reconstrucción individual y social. Este es un gran aporte que ya lleva 14 años, que tiene también un significado para la Universidad. Va más allá de la resolución puntual de un problema, es un aporte al desarrollo de los estudiantes”, señaló el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus. En estos 14 años, más de 1.000

alumnos han sido beneficiados, de los cuales, 500 recibieron lentes en forma gratuita. Para los estudiantes que fueron favorecidos en años anteriores, este aporte fue trascendental con el objeto de lograr un buen desempeño en sus estudios. “Es un beneficio económico muy positivo para quienes no tenemos la posibilidad de adquirir un buen par de lentes ya que nos ayuda a mejorar nuestra disposición hacia el estudio”, señaló Gonzalo Grossetete, de Ingeniería Mecánica. En tanto, Marcelo Cabrera, de la misma escuela, afirmó que “mi familia no cuenta con los

recursos para comprar este tipo de anteojos de calidad y han sido fundamentales para mejorar mi desempeño en los estudios. Por ejemplo, al intentar trabajar en el computador no veía nada, así que han sido indispensables para el desarrollo de las responsabilidades estudiantiles”. Por su parte, el propietario de ópticas Laser y Optired señaló que este convenio es parte de una tradición. “Para nosotros han sido muy satisfactorios todos estos años. Empezamos entregando 25 pares de lentes al año y hoy entregamos 45”, precisó.



Que los productos lleguen al lugar correcto en el tiempo oportuno es uno de los principales desafíos estratégicos de las empresas, explicó el profesor del MBA en la sede capitalina.



Académico mexicano dio claves para el éxito en las empresas modernas

El fabricante italiano de pastas Barilla, una de las marcas con más reputación del mundo, debió

El caso ilustra uno de los principales desafíos de los procesos logísticos: balancear la oferta y la demanda de modo

la Escuela de Negocios de Santiago (ENS). A juicio del mexicano, "para que un canal de distribución sea de

estratégicos. La logística es fundamental para la rentabilidad, ya que procesos logísticos mal diseñados son capaces de impedir la obtención de utilidades, explicó. "Para que a una empresa le vaya bien, no sólo debe innovar

en los productos y servicios. También, requiere 'adelgazar' sus operaciones y llevarse bien con los demás, tanto clientes como proveedores. Es decir, una de las claves del éxito está en conseguir una cadena de suministro 'esbelta'", concluyó.

"Para que a una empresa le vaya bien, no sólo debe innovar en los productos y servicios. También, requiere 'adelgazar' sus operaciones y llevarse bien con los demás, tanto clientes como proveedores". José Sánchez.

enfrentar graves problemas de abastecimiento de materias primas por un error logístico. Sus productos se acumulaban en el canal de distribución debido a que sus vendedores daban demasiados descuentos a las tiendas de detalle, las que compraban en exceso.

correcto. Un reto importante para las empresas, según explicó el académico José Sánchez -profesor del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, y del MBA de la Universidad de Talca- en un seminario organizado por

clase mundial es necesario tener una mentalidad triple A", es decir, poseer en primer término una operación adaptable -para aumentar o disminuir la oferta sin mayores costos de operación-, en segundo lugar, actuar con agilidad y por último, decidir alineado a los objetivos

Experto estadounidense en cambio climático visitó la Campus Santiago



En el marco de una gira por Sudamérica, el profesor de la Universidad de California, en Berkeley, Daniel Kammen, visitó la American Academy of Science & Technology, que opera en el Campus Santiago, iniciativa conjunta de la Embajada de Estados Unidos y la Universidad de Talca para la difusión de las ciencias. En una reunión almuerzo, el científico expuso ante representantes del mundo de la educación y la energía -entre ellos miembros del Ministerio de Educación, de Energía, de municipalidades, colegios, centros de estudios

y ONGs- acerca de iniciativas educacionales en energía limpia. En la oportunidad se refirió a los desafíos que enfrenta hacer de la educación energética un área popular: "Yo soy profesor de energía limpia, pero la mayoría de los países tienen poca infraestructura para su enseñanza", dijo. Kammen dirige en Berkeley un Laboratorio de Energías Renovables que desarrolla materiales que se encuentran a libre disposición para ser utilizados por universidades y colegios.

Especialista en estrés postraumático capacitó a psicólogos de la región

Durante una semana y media, la investigadora de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) de España, Marcela González, instruyó a 120 profesionales de la Seremi de Salud, el Servicio de Salud del Maule, académicos y alumnos de nuestra Universidad, sobre cómo afrontar la atención

psicológica a personas afectadas por el terremoto y prevenir la retraumatización. El estrés postraumático es un cuadro que ocurre como consecuencia de la experimentación, directa o indirecta, de un suceso que genera un gran malestar psicológico caracterizado por síntomas como depresión, abuso de medicamentos,

ausentismo laboral y desarrollo de problemas psicosomáticos. "Los profesionales viven a dos niveles el evento traumático, primero como protagonistas y luego como profesional que atiende a quienes están afectados por el trauma. Eso hace que sean una población de riesgo", indicó la profesional.

Únete a la comunidad Utalca

 Encuétranos www.facebook.com/Utalca

 Síguenos www.twitter.com/Utalca



SE INGRESAN DATOS POR FACULTADES E INSTITUTOS

Información única, rápida, veraz y oportuna tendrá Sistema de Gestión de Investigación

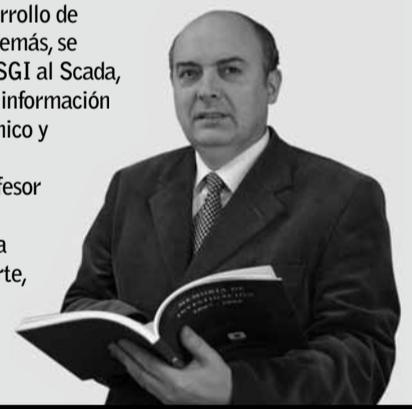
Diversas ventajas para la gestión institucional y para los propios investigadores tendrá el reposicionamiento del SGI.

Las ventajas que para los profesores y directivos tendrá el renovado Sistema de Gestión de la Investigación (SGI) de la Universidad, destacó el director de Investigación, Iván Palomo, al dar a conocer las etapas de la iniciativa que potenciará esta herramienta que integra información. En la implementación de esta iniciativa, además de la Dirección de Investigación (DI) participan la Dirección

de Planificación y Análisis Institucional y la Dirección de Tecnologías de Información (DTI), dependiente de la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica. El profesor Palomo explicó que se integrará la información de los distintos sistemas administrados desde el punto de vista informático por la DTI. Respecto al Sistema de Gestión de Investigación, señaló que si bien se creó hace siete años, con el fin de que los investigadores

registraran sus proyectos, ponencias, memorias y tesis dirigidas, entre otros aspectos, la herramienta no estaba suficientemente utilizada, por lo que se decidió reposicionarla. En el área específica de Investigación, manifestó que a fin de año habrá una sola fuente de información. Con ese fin, actualmente se lleva a cabo una fase de poblamiento del sistema con los datos correspondientes a cada investigador. Esta etapa se extenderá durante este mes y

el próximo y está a cargo de un profesional contratado para tal efecto, con el fin de ingresar toda la información de que dispone la DI, desde 2007 a 2009. "Desde este año el profesor tiene que ingresar los datos personalmente o con ayuda de algún asistente y mantener esa información, por ejemplo, sobre cuántos proyectos tiene, en qué etapa están o cuántas publicaciones ha realizado. El SGI será una fuente única y quien no esté en el sistema, no existe", señaló. De esa fuente se obtendrá la información para las memorias de la DI y también para el cálculo del Fondo de Desarrollo de la Investigación (FDI). Además, se transferirán los datos del SGI al Scada, sistema que administra la información sobre compromiso académico y autoevaluación. Otra ventaja, según el profesor Palomo es que al docente se le pedirá una sola vez la información y, por otra parte, del sistema se podrá obtener currículos con formatos estandarizados.



DEPARTAMENTO DE DERECHO CIVIL, COMERCIAL Y CIENCIAS DEL DERECHO

Asumió nueva directora María Fernanda Vásquez

La profesora de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales María Fernanda Vásquez es la nueva directora del Departamento de Derecho Civil, Comercial y Ciencias del Derecho. Para este segundo semestre, el departamento está organizando actividades de extensión abiertas a la comunidad general, "con el objeto de satisfacer una necesidad existente en el medio", expresó. En primer lugar, se dictará el Diplomado en Derecho Empresarial, cuyas clases se extenderán desde septiembre a diciembre en Talca. "Con este postítulo se pretende satisfacer una demanda de especialización en el área que no había sido cubierta por la Universidad de Talca", explicó. Los objetivos de este programa se orientan a la

actualización y profundización de conocimientos adquiridos en pregrado, así como al análisis y comprensión transversal de las áreas más relevantes del derecho empresarial moderno. Asimismo, con colaboración de este departamento, la facultad ofrecerá el "Programa de Actualización en Derecho Público y Privado", dirigido a los licenciados en ciencias jurídicas y abogados. Este curso se realizará durante octubre y noviembre, también en el Campus Talca. Se abordarán principalmente las reformas jurídicas realizadas en temáticas, como las reformas en Derecho procesal a la empresa, laborales, en responsabilidad, penales, constitucionales y administrativas. Finalmente, se encuentra la realización de las "Primeras Jornadas de Derecho Comercial". La organización está depositada, además de la Universidad de

Talca -que oficiará de anfitriona-, en la Universidad de Chile y Universidad "Diego Portales", por medio de sus facultades de Derecho y respectivos departamentos de derecho comercial. Este evento tiene por objeto reunir al mundo académico y profesionales destacados, dedicados en el más amplio sentido posible, al derecho comercial o empresarial en torno a los resultados de investigación científica, estudio, ensayo o análisis jurisprudencial. Además, se espera posibilitar la generación de una plataforma académica de reflexión y análisis de temas jurídicos comerciales y, fomentar, de este modo, la generación de redes académicas en el área. Este encuentro será realizado el 28 y 29 de octubre, en el Campus Santiago. Mayor información en <http://jornadasderechocomercial.otalca.cl>

INSTITUTO DE QUÍMICA DE LOS RECURSOS NATURALES

Editora científica mundial publicó libro de profesor Leonardo Silva

Una herramienta de apoyo a jóvenes científicos de todo el mundo es para su autor, Leonardo Silva, su más reciente libro "Intermediarios reactivos", publicado por Wiley VCH, prestigiosa editora de obras de ciencia. Esta contribución del profesor Silva, del Instituto de Química de los Recursos Naturales de nuestra Universidad, sintetiza las investigaciones en mecanismos de reacción realizadas por él y por otros científicos durante 15 años. "Este libro incluye información sobre el desarrollo histórico de una técnica denominada espectrometría de masas que

se utiliza en química orgánica", indicó. La mencionada técnica se emplea para identificar y estudiar compuestos químicos y propiedades de moléculas con aplicación en áreas como la medicina y la industria farmacéutica. "La idea es proporcionar una herramienta a los jóvenes científicos para descubrir nuevas reacciones químicas en sistemas biológicos", explicó. Silva destacó que de este libro, en el que se identifica a la Universidad de Talca, se han vendido más de 3.000 ejemplares en el mundo y acumula sobre 300 citas en artículos, lo que refleja la vasta contribución que representa.

ENTREVISTA A VICERRECTOR DE DOCENCIA DE PREGRADO

Emilio Moyano: "Nuestro desafío más grande es ser líderes en Transformación Curricular basada en competencias"

Con el convencimiento de que la Universidad de Talca es pionera y puede convertirse en líder en el país y en Latinoamérica en materia de formación por competencias, el vicerrector de Docencia de Pregrado, Emilio Moyano, afirmó que el principal foco de acción de

expertos y consultores extranjeros, documentos y saberes", indicó. Agregó que la Universidad va bien encaminada en la búsqueda del modelo de formación adecuado para los profesionales del siglo XXI. Los planes de estudio en ese contexto deben ser capaces de recoger y ojalá ser vanguardia del cambio. "Más que la temprana o

"Nuestra Casa de Estudios es la única universidad en Chile y muy probablemente en América Latina, que tiene este moderno régimen de formación". Emilio Moyano.

la unidad que encabeza es la Transformación Curricular. "Nuestra Casa de Estudios es la única universidad en Chile y muy probablemente en América Latina, que tiene este moderno régimen de formación, instituido ya por cinco años en todas las carreras del pregrado. Éste es un capital, una experiencia acumulada, muchas horas de trabajo individual y colectivo, de capacitación de personas, inversión en dinero, en

alta especialización lo que puede diferenciar a los profesionales jóvenes de hoy es que cuentan no sólo con conocimientos, sino con desempeños relacionales, sociales y afectivos referidos al trabajo en equipo o colaborativo, capacidad de negociación, empatía, dominio de sí mismos, idiomas y proyectos de vida con sentido", explicó. A su juicio, este carácter de la formación debiera instalar a la Corporación como líder en el tema y como un principal referente en el sistema de educación superior, de

modo de ser "portavoces legitimados frente a nuestra comunidad de pares en lo nacional e internacional, como una universidad que ha llevado a cabo con efectividad un proyecto formativo original basado en competencias a partir de las orientaciones derivadas del acuerdo de Bolonia y las recomendaciones de la OCDE". Para lograr alcanzar este posicionamiento, también se está realizando una revisión de la estructura organizacional de la vicerrectoría, para lo cual se encuentran en un proceso de reflexión y de reorganización de las subunidades que la componen, lo que podría tomar dos meses más hasta la formalización de ello y la adecuada asignación de tareas y responsabilidades.

LAS VENTAJAS DE SER PSICÓLOGO

Emilio Moyano fue director de la Escuela de Psicología y posteriormente decano de la facultad homónima, desde que ésta última fue creada en 2006, hasta que el rector Álvaro Rojas lo nombró como vicerrector. Debió dejar las aulas para asumir esta labor que en nada se aleja de su desempeño anterior. "Ser psicólogo me conecta con mucha facilidad con los temas de este cargo. Durante 30

años ha ejercido la docencia, por lo tanto, entiende cómo el mundo académico ha adoptado este proceso de cambio en la manera de enseñar. Reconoce que así como algunos docentes se acomodaron rápidamente, otros han sido resistentes al proceso. "Entiendo y empatizo con las personas que toda una vida hemos estado enseñando de una cierta manera y que hoy día les cuesta



Emilio Moyano afirmó que la Universidad va bien encaminada en la búsqueda del modelo de formación adecuado para los profesionales del siglo XXI.

modificar su estilo pedagógico, que tienen sospechas o dudas de si este cambio vale la pena y, natural y eventualmente, una cierta ansiedad de su propio desempeño frente al cambio. Eso es razonable, muy humano. Lo que sí está claro es que el mundo cambia y en esa transformación la adaptación humana se prueba como todos los días, una vez más. Confío en que

la cultura institucional se afirmará en el valor de la innovación que muchos hemos incorporado, que no es sino una síntesis original de la experiencia acumulada y de las nuevas cosas", concluyó.

EXITOSA EXPERIENCIA

Más de 100 estudiantes de enseñanza media participan en Taller de Matemática

Más de 100 estudiantes de 24 establecimientos educacionales de la Región del Maule participan en los Talleres de Matemáticas 2010, experiencia que se desarrolla desde hace 12 años en la Universidad de Talca en apoyo a los jóvenes talentos del área de las distintas comunas y provincias. Esta actividad de extensión, organizada por el Instituto de Matemática y Física, tuvo su primera sesión de este año el 2 de julio. La bienvenida a los estudiantes estuvo a cargo del director del mencionado instituto, Manuel O'Ryan, quien instó a los alumnos a trabajar con entusiasmo, perseverancia, rigor y disciplina con el propósito de avanzar en la adquisición de nuevos

conocimientos. La experiencia se viene desarrollando desde 1999 y se ha constituido en un espacio altamente atractivo para los estudiantes de enseñanza media. El taller está a cargo de profesores del instituto, quienes proponen problemas de diversos ámbitos de la matemática y que permiten la discusión y análisis de las soluciones. Además, se genera un ambiente que facilita la convivencia entre estudiantes que comparten un especial gusto por la matemática y por los desafíos de esta disciplina, según indicó la profesora Juana Contreras, una de las coordinadoras del programa. Las clases se desarrollan viernes por medio en el Campus Talca, hasta donde llegan los estudiantes provenientes desde Curicó a Cauquenes.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escolares presentaron sus primeros proyectos sobre combustibles orgánicos



La segunda etapa del concurso consiste en proyectos del área de las ciencias de la computación.

Con el acento en los combustibles orgánicos, los estudiantes de los 25 equipos que participan en el concurso Descubriendo Talentos Científicos (DTC) expusieron el sábado 10 de julio sus primeros proyectos ante el comité académico-científico del certamen.

La iniciativa, liderada por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y dirigida a los alumnos de segundo y tercer año medio de la provincia de

Curicó, busca acercar la ciencia a la vida diaria, con el objeto de mostrar su utilidad para la resolución de problemas y el desarrollo intelectual de los estudiantes.

"Los proyectos presentados en esta primera etapa son de un gran nivel. Nos dimos cuenta de que los estudiantes han adquirido un gran conocimiento del tema tratado", indicó el director de DTC, César Retamal. Precisó que esperan tener un mayor apoyo de la comunidad, en especial de la empresa privada, para fomentar esta nueva forma de educar y promover la ciencia. En la oportunidad, los 100 estudiantes que integran los equipos presentaron sus trabajos en torno a la producción y utilización de gas metano y biodiesel, como

alternativa de combustible. El comité evaluó prototipos aplicables al hogar -tales como el encendido de antorchas, estufas y hornos- y a la industria, a través del funcionamiento de motores o generadores de electricidad. El comité de Descubriendo Talentos Científicos, integrado por docentes de la Facultad de Ingeniería, dará a conocer los puntajes próximamente.

SEGUNDA ETAPA

DTC 2010 contempla tres etapas: la recientemente evaluada, sobre ciencias naturales (química); la que comienza acerca de ciencias de la computación y la última, ciencias básicas (física y matemática). Los equipos que continúan en competencia comenzarán a desarrollar, a partir de mediados de julio, el segundo proyecto. Durante nueve semanas adquirirán conocimientos relacionados a la programación de computadores e inteligencia artificial.