

JOSÉ M. AGUILERA

Pág.3



Nuevo presidente de CONICYT visitó a investigadores

Con el objeto de conocer el impacto del terremoto en la investigación y docencia, el nuevo presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, se reunió con autoridades e investigadores de nuestra Universidad. Se espera establecer la coordinación de las posibles donaciones en equipamiento que lleguen desde el extranjero, en apoyo a las universidades que perdieron laboratorios a raíz del terremoto y tsunami.



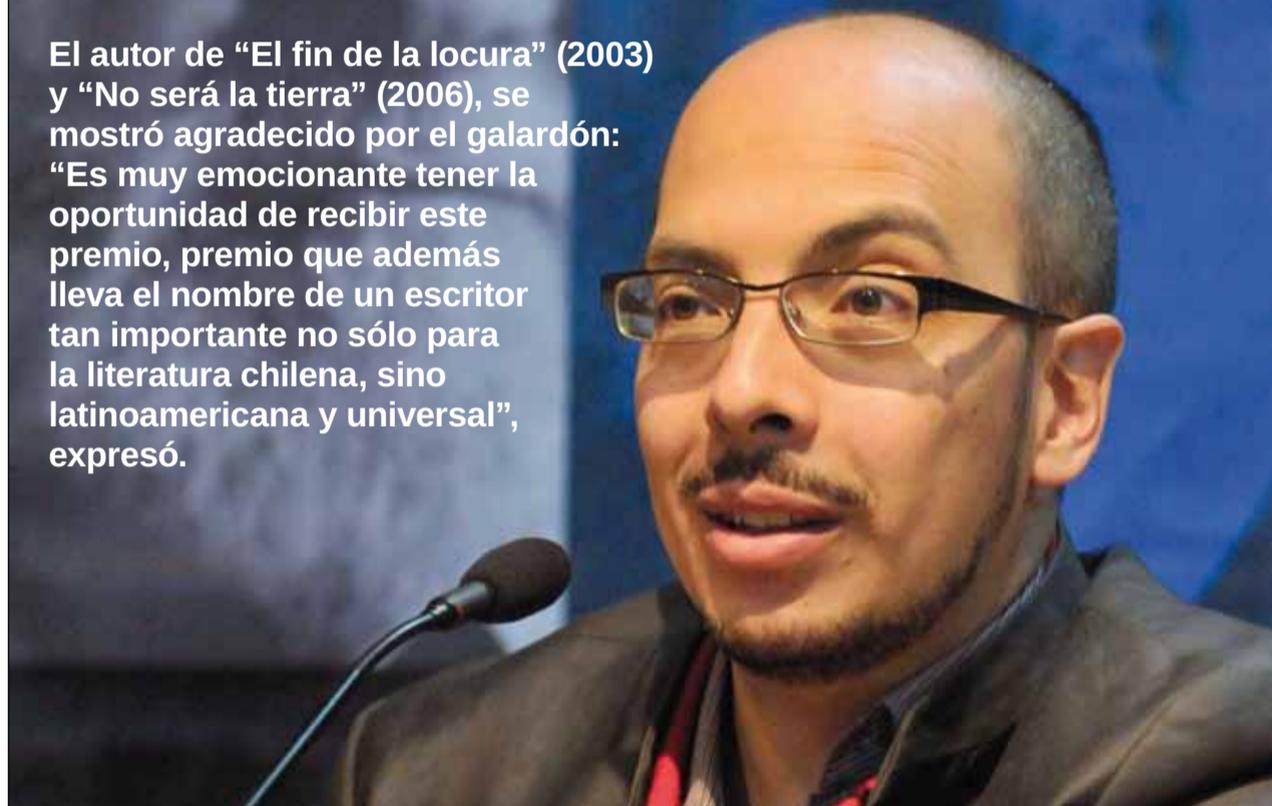
canaldigital

<http://canaldigital.otalca.cl>

ESCRITOR MEXICANO GANÓ DISTINCIÓN 2009

Jorge Volpi: “Es emocionante recibir el Premio ‘José Donoso’”

El autor de “El fin de la locura” (2003) y “No será la tierra” (2006), se mostró agradecido por el galardón: “Es muy emocionante tener la oportunidad de recibir este premio, premio que además lleva el nombre de un escritor tan importante no sólo para la literatura chilena, sino latinoamericana y universal”, expresó.



Pág.5

El coordinador del premio, Javier Pinedo, afirmó que el jurado decidió reconocer a Jorge Volpi como “una de las figuras señeras y más representativas de la literatura actual en lengua española”.

Añadió que el mexicano es el escritor más joven que recibe esta distinción y destacó su prolífica labor. “Tiene una obra bastante extensa en títulos y números de páginas, es una persona que escribe con facilidad

porque sus novelas tienen más de 400 páginas. Sin duda que hay una vocación literaria muy fuerte en Volpi y abarca muchos géneros, ficción, ensayos, análisis políticos”, señaló.

EMBAJADA COORDINÓ VISITA

Pág.7

Representantes de universidades de EE.UU. conocieron realidad del Campus Talca

Una delegación de 10 funcionarios de universidades de Estados Unidos viajó a nuestro país para conocer en detalle y evaluar los daños del terremoto del 27 de febrero en los centros de educación superior en Chile, con la finalidad de establecer lazos de colaboración. En nuestra Universidad fueron acompañados por el rector Álvaro Rojas y autoridades universitarias en una visita a cada uno de los edificios

más afectados por la catástrofe. El objetivo fue evaluar las necesidades y recomendar a la comunidad universitaria de su país las mejores maneras de apoyar la educación superior chilena. Más precisión sobre las necesidades de la Universidad, les entregó el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres, en una presentación que detalla las condiciones en que quedó de nuestra Casa de Estudios después del terremoto.



MARITZA FAILLA

Vicerrectora confía en conseguir resultados con esfuerzo y trabajo de todos

Plenamente integrada a la Universidad de Talca y su entorno, la vicerrectora de Gestión Económica y Apoyo Administrativo se refiere a la etapa actual de la Corporación. “Tenemos un gran trabajo por delante. Aquí no sobra nadie, se necesitan todas las manos, todos los corazones, las buenas ideas y los esfuerzos”, dice con gran fuerza la vicerrectora de Gestión Económica y Apoyo Administrativo, Maritza



La nueva autoridad señaló que en estos momentos de cambio y transformación, como comunidad universitaria debemos ser capaces de levantarnos por los que están y nos necesitan.

Failla, quien llegó desde el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) para integrarse al nuevo equipo directivo de la Universidad.

De acuerdo a lo que ella ha observado,

la historia de la Universidad de Talca dice relación con el esfuerzo, las competencias y la pasión de quienes la dirigieron y que trabajaron por ella. “He percibido que la gente siente un gran cariño

y compromiso con su universidad, valora su trabajo y se siente cada día contribuyendo a engrandecer la institución”, sostiene. Respecto al difícil período en el que le corresponde ejercer su cargo, afirma que si bien la primera impresión es de dolor al ver los estragos, “en lugar de ruinas veo lo que podría hacer, lo que podría llegar a ser, prefiero concentrarme en el sueño, en el arreglo, en la mejora, en la construcción. En ese sentido, dice

tener predilección por los resultados, en los que confía, basados en un esfuerzo profundo, un norte claro, la conducción del rector y la misión que ha encomendado.

“Son momentos también de cambio, de transformación, de oportunidad” y añade que “tenemos que ser capaces de levantarnos por los que están y nos necesitan”.

Maritza Failla, ingeniero comercial, contador auditor, post título en gerencia pública, y con una vasta trayectoria en instituciones como el FOSIS y la Bolsa de Santiago, afirma que no titubeó en su decisión de venirse a Talca. Su sueño era volver al sur, desde que vivió en la Patagonia. “Me siento honrada de estar acá, creo que es una oportunidad única en la vida; siento que es un desafío, tremendo, pero lo he aceptado y estoy feliz. Me encanta la ciudad, me han

atendido muy bien los talquinos”.

En el trabajo, asegura que más que buscar éxitos hay que perseguir resultados y hacerlo bien con otros, comprometiendo y cuidando a los equipos, sin restar las emociones, “porque cada persona es íntegra y uno no la puede separar o dividir”.

Al expresar un mensaje a los funcionarios, junto con agradecer la acogida que le brindaron, manifiesta que “tenemos un gran trabajo por delante. Aquí no sobra nadie, aquí se necesitan todas las manos, todos los corazones, las buenas ideas y los esfuerzos”. Concluye: “Gracias a Dios tenemos una institución fuerte, prestigiosa, reconocida, de excelencia. Hoy día además tenemos una causa, que son nuestros alumnos, nuestra universidad. Tenemos todos que aportar y levantarnos rápidamente”.

“He percibido que la gente siente un gran cariño y compromiso con su universidad, valora su trabajo y se siente cada día contribuyendo a engrandecer la institución”



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

RICARDO SÁNCHEZ VENEGAS

DIRECTOR DE COMUNICACIONES

CRISTIÁN CALDERÓN CONTRERAS

EDICIÓN

CARLA ORTEGA SAZO

PERIODISTAS TALCA

MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

CAROLINA MOORE LAVÍN

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.

AGENDA SEMANAL DESDE EL 14 AL 20 DE JUNIO DE 2010

| DÍA | HORA | ACTIVIDAD | LUGAR |
|--------------|-------|---|---|
| LUNES 14 | 11:30 | Ceremonia entrega de notebooks a estudiantes | Auditorio Escuela de Medicina, Campus Talca |
| LUNES 14 | 15:30 | Ceremonia entrega de notebooks a estudiantes | Auditorio Facultad de Ingeniería, Campus Curicó |
| MIÉRCOLES 16 | 12:00 | Seminario del CEDEP, “El estudio del sentimiento de inseguridad, elemento indispensable para la comprensión de las reformas en el sistema de justicia criminal en las últimas décadas”. Prof. Antonio Frey. | Campus Santiago |
| JUEVES 17 | 9:30 | Claustro académico Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales | Villa El Descanso, Curicó |
| VIERNES 18 | 8:30 | Reunión de la Asociación de Académicos con rector, Álvaro Rojas | Rectoría |
| VIERNES 18 | 18:30 | Diálogos Maulinos de Otoño 2010 “Re-construcción de la Educación Pública en el Maule: Desafíos” | Auditorio Facultad de Ciencias Forestales |

VISITÓ LA UNIVERSIDAD

Nuevo presidente de CONICYT conoció impacto del terremoto en docencia e investigación



Las autoridades universitarias, principalmente del área de investigación, se reunieron con el director de CONICYT, José Miguel Aguilera.

José Miguel Aguilera sostuvo además un diálogo con sus pares sobre temas como el financiamiento a través de CONICYT y el panorama local en el ámbito científico, tecnológico y de innovación.

Una de las acciones que le interesa implementar al nuevo presidente de la Comisión Nacional de Investigación Científico-Tecnológica (CONICYT), José Miguel Aguilera, es la coordinación de las posibles donaciones en equipamiento que lleguen desde el extranjero, en apoyo a las universidades que perdieron laboratorios a raíz del terremoto y tsunami.

Al respecto indicó que se han recibido ofertas de gobiernos e instituciones de otros países y se requiere organizar esta ayuda para canalizarla. Asimismo, precisó que, adicionalmente a la reubicación de estudiantes de doctorado en otros laboratorios, CONICYT prolongó los plazos de entrega de informes de los proyectos de investigación en desarrollo e incluso admitió que existe la disposición de estudiar situaciones especiales que puedan requerir de más tiempo. “Siempre estamos abiertos a considerar casos específicos”, apuntó.

José Miguel Aguilera se mostró impresionado por los daños que apreció en el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. “Para un investigador experimentalista, los equipos son muy importantes. Lo otro es la pérdida de información y el hecho de no contar con laboratorios para que los estudiantes de pre y postgrado puedan seguir desarrollando sus trabajos. Entonces es dramático”, dijo, refiriéndose a las pérdidas que sufrieron la Universidad de Concepción y la Universidad de Talca.

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

En nuestra Casa de Estudios, se reunió con el rector, Álvaro Rojas; la

vicerectora académica, María Inés Icaza, y el vicerrector de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno; el director de Investigación, Iván Palomo; el director de Planificación, Pablo Villalobos, y el académico Ricardo Baeza, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009. Iván Palomo destacó la presencia del presidente de CONICYT en la Universidad de Talca, poco después de asumir su cargo, y agregó que en su visita no sólo se abordaron los problemas de

la emergencia, sino también el ámbito local de la investigación y otros temas como el sistema de financiamiento de ese organismo gubernamental y las gestiones destinadas a la creación de una beca para intercambio de académicos con Alemania, en las que ha participado el rector de la Universidad de Talca. “Él (presidente de CONICYT) es un destacado investigador, en un área que para nosotros, desde el punto de

vista de los agroalimentos, es bastante cercana. Consideramos un privilegio y una deferencia su visita”, manifestó el director de Investigación. Asimismo, señaló que José Miguel Aguilera tiene especial interés en fortalecer la línea FONDECYT regulares, con el objeto de aumentar los proyectos que se aprueban y, por otra parte, es partidario de clarificar el tema de la innovación en los proyectos FONDEF.

VICERRECTORÍA DE RECONSTRUCCIÓN

UTALCA colabora con levantamiento de datos para reconstruir Constitución

El trabajo concluirá antes del plazo estipulado para la entrega de la nueva herramienta de planificación territorial

Considerable avance presenta el trabajo que la Universidad de Talca está desarrollando, como parte del equipo multidisciplinario encargado de elaborar el Plan de Reconstrucción Sustentable de Constitución.

El progreso que registra la implementación de la iniciativa se examinó en un seminario, efectuado en Talca, con participación de autoridades, especialistas y representantes de la comunidad de Constitución.

La jornada de evaluación se llevó a cabo cumplido la mitad del plazo de 90 días que se fijó el consorcio para la reconstrucción de la vecina ciudad con el fin de que ésta cuente con un plan estructurado que ordene los proyectos y obras de recuperación, considerando las distintas actividades de la comuna.

De acuerdo a lo señalado por el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres, la labor específica de la Universidad consiste en apoyo a levantamiento en terreno de la



Próximo a terminar se encuentra el trabajo con el que la Universidad de Talca aporta al Plan de Reconstrucción Sustentable de Constitución.

información base para la construcción del plan maestro, lo que implica efectuar un conjunto de encuestas sobre temas como uso energético e infraestructura de las viviendas. “Estamos clasificando geográficamente esa información, a la

fecha existe un avance de más de un 70 por ciento”, indicó. Para cumplir con este levantamiento en terreno, la Universidad está trabajando con un equipo de aproximadamente 30 encuestadores.

ESTARÍA LISTO A FINES DE NOVIEMBRE

Todo está listo y dispuesto para formulación del Plan Estratégico 2015



Equipo de profesionales de la Dirección de Planificación y Análisis Institucional, que actuará como secretaría ejecutiva del proceso. De izquierda a derecha, Julio Muñoz; Andrea Gutiérrez; Alex Ovalle; Francisca Castro, el director, Pablo Villalobos; Pilar Ahumada, y Pablo Opazo.

Director de Planificación convocó a la comunidad universitaria a participar en el proceso que se inicia

Con la aprobación de la metodología de trabajo y el cronograma de las actividades, por parte del Consejo Académico de la Universidad, en su sesión del martes 8 de junio, se dio por iniciado el proceso de diseño del Plan Estratégico 2015.

En su presentación al consejo, el director de Planificación y Análisis Institucional, Pablo Villalobos, destacó las etapas que conlleva el diseño del plan y los atributos que tendrá esta nueva versión, entre otros, ser altamente participativo, informado, documentado y consensuado. “Nos interesa que toda la comunidad universitaria se sienta partícipe de este proceso. Para ello convocaremos a una reflexión interna en las distintas unidades, como también a una jornada ampliada, en la que se analicen los principales resultados de este trabajo”, expresó. El directivo enfatizó las razones que fundamentan la realización del plan, las cuales se relacionan con tres aspectos, el primero de los cuales es fomentar la vinculación entre los órganos de decisión y los distintos estamentos de la Universidad, con el propósito de alcanzar el compromiso de toda la comunidad universitaria con el desarrollo institucional. La segunda razón apunta a “hacer participar a las personas en la valoración de las cosas que hacemos mejor, ayudándonos a identificar las debilidades, amenazas y

oportunidades y, por último, realizar una pausa reflexiva que permita examinarnos como organización en la construcción de nuestro futuro”.

Agregó que la finalidad del plan consiste en trazar la hoja de ruta que guiará el quehacer de nuestra Corporación en los próximos cinco años, con el objetivo de alcanzar la misión y la visión institucional. “Para ello, en primer término, debemos dar respuesta a tres preguntas estratégicas: ¿Dónde estamos?, ¿Dónde queremos ir?, y ¿Cómo llegamos ahí?. Con este propósito, se estableció un diseño en dos etapas que se refieren al diagnóstico compartido y a la propuesta de plan estratégico. En ambas se estimulará la participación de la comunidad universitaria, mediante la reflexión y el análisis, con el objeto de consensuar un Plan Estratégico 2015 definitivo.

Sobre los avances de las etapas y los principales resultados del proceso, cuya fecha de finalización se estima para el 30 de noviembre próximo, se informará pormenorizadamente, a través de medios corporativos.

EN UNIVERSIDAD DE TALCA

Museo de Bellas Artes capacitó a profesores talquinos

Expositora destacó el aporte del Centro de Extensión en apoyo a la docencia en artes visuales

Con más de 25 participantes se llevó a cabo el seminario para profesores, dictado en el Centro de Extensión “Pedro Olmos” por el Museo Nacional de Bellas Artes (MNBA), como actividad asociada al ciclo de itinerancias “Colección en Viaje, arte chileno”, cuyo punto de partida fue Talca.

Esta acción educativa, apoyada también por la Fundación Itaú, permitió que en el mencionado centro cultural de nuestra Casa de Estudios se presentara una selección de 45 obras de arte chileno del MNBA, que durante un mes fue visitada por gran cantidad de público, especialmente delegaciones escolares. Durante la última semana de exhibición se desarrolló el seminario, “Colección del MNBA: herramientas para la revisión de las artes visuales en Chile”, dirigido a profesores del área de las artes visuales, con el objeto de dar a conocer herramientas para la lectura y apreciación de la historia del arte chileno en las obras de la mencionada colección.

Las relatoras, integrantes del área docente del MNBA, Yennyferth Becerra, Natalia Portuguesa y Graciela Echiburru, abordaron

los temas Colección del MNBA en el aula; Imaginario religioso y narración histórica; Retratos de colección y el cuerpo en el arte; La mirada en reposo, objeto cotidiano; Entorno al paisaje, y Abstracción geométrica y onírica. Uno de los objetivos apuntó a familiarizar a los docentes con el mencionado museo, el arte chileno y con las alternativas de uso de su colección dentro de los programas escolares. Natalia Portuguesa estimó que el seminario logró una buena convocatoria y despertó entusiasmo en los participantes, a los cuales se les trata de apoyar para que “enfrenten las adversidades que encuentran en el ejercicio de la enseñanza de las artes visuales”, ya que a diferencia de la que se imparte en las áreas de lenguaje o matemáticas, no tiene roles protagónicos. Agregó que la idea es que puedan aprovechar los recursos como el Centro de Extensión de la Universidad de Talca, “que es un buen lugar, con un calendario de exposiciones permanentes”, para reforzar su trabajo de docencia. Entre los participantes, la profesora de artes visuales del Colegio Inglés Marianela Opazo, alumna del Magíster en Enseñanza de las Humanidades: Literatura y Artes Visuales de la Universidad de Talca, valoró los contenidos abordados, “porque es difícil encontrar tanta información condensada en una sola clase, en un sólo día. Además es información que está contextualizada, lo que es importante”.



FOTONOTA

Vivero Forestal enseñó a plantar árboles a niños de escuela especial

La visita a la Escuela Especial Evangélica Presbiteriana de Talca, ubicada en el sector sur poniente de la ciudad, tuvo como objetivo entregar 70 árboles nativos a los alumnos de dicho establecimiento, para que a través de un trabajo interactivo, los niños que viven con síndrome de Down aprendieran además a plantarlos. Esta acción



permitted, también, enseñarles a palpar el valor de la naturaleza y cuidado del medioambiente.

PREMIO "JOSÉ DONOSO" 2009

Jorge Volpi: Es emocionante ganar este premio que lleva el nombre de Donoso

El autor mexicano es el escritor más joven que recibe esta distinción que desde 2001 entrega la Universidad de Talca, con el auspicio de Banco Santander.

En una ceremonia en el Campus Santiago, la Universidad de Talca, con el auspicio de Banco Santander, entregó al escritor mexicano Jorge Volpi, el Premio Iberoamericano de Letras "José Donoso" 2009. Agradecido por el galardón, el narrador perteneciente a la llamada Generación del Crack, señaló que "es muy emocionante tener la oportunidad de recibir este premio, premio que además lleva el nombre de un escritor tan importante no sólo para la literatura chilena, sino latinoamericana y universal".



en lengua española". "Una literatura latinoamericana en la que muchas veces América Latina no se menciona. Una obra marcada por la desaparición de las fronteras entre ficción literaria y realidad social, en la que personajes de novela opinan sobre otros personajes de novela, es decir, utilizando los recursos de Cervantes y Borges, los que son llevados hasta su límite", agregó Pinedo. Al concluir la ceremonia, explicó que Volpi es el escritor más joven que recibe esta distinción y destacó su prolífica labor. "Tiene una obra bastante extensa en títulos y números de páginas, es

"Es un hombre muy enclavado en la literatura iberoamericana y en el tema de la calidad me parece que abre la puerta a una nueva generación", Javier Pinedo, coordinador del premio.

Agregó que su acercamiento al escritor que inspira este premio, José Donoso, ocurrió cuando era muy joven, "cuando Eloy Urroz, escritor amigo mío, compartía su entusiasmo por él con nosotros. Es una figura muy importante, incluso hasta hoy, que se vuelve más para mí todavía". Durante la premiación, el coordinador del galardón, Javier Pinedo, recordó los fundamentos que dio el jurado para elegir al mexicano, en cuya acta estableció que lo distinguía por ser "una de las figuras señeras y más representativas de la literatura actual

una persona que escribe con facilidad porque sus novelas tienen más de 400 páginas. Sin duda que hay una vocación literaria muy fuerte en Volpi y abarca muchos géneros, ficción, ensayos, análisis políticos", afirmó. Valoró que el escritor mexicano, autor de "A pesar del oscuro silencio", "La paz de los sepulcros" y "El temperamento melancólico", es "un hombre muy enclavado en la literatura iberoamericana y en el tema de la calidad me parece que abre la puerta a una nueva generación, la generación post dictadura, como se llama, cuyos



El rector Álvaro Rojas entregó al escritor mexicano la medalla de la Universidad de Talca. En la imagen, con el director de Santander Universidades, Cristián Lopicich.

representantes son, por ejemplo (Roberto) Bolaño, Carla Guefelbein. Hay una nueva manera de mirar América Latina en esa generación, que a mí me parece, se sintetiza en la obra de Volpi y que el jurado estimó que había que reconocer".

PREMIO

El rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, presidió la ceremonia de entrega del premio, que en su convocatoria 2010 cumple una década. A su juicio, "es un honor para la Universidad un premio que se reconoce mundialmente, una gran iniciativa y ojalá tengamos por muchos años más este premio en honor a un hijo del Maule". Respecto del autor, indicó que ha tenido la oportunidad de leer parte de su trabajo, especialmente su más reciente título, "El insomnio de Bolívar". "Es un análisis muy crítico a lo que es América Latina en el mundo y es muy recomendable para todos, para que veamos con claridad en qué parte estamos pisando en una mirada global", aseveró. El Premio Iberoamericano de Letras "José Donoso" es otorgado por la Universidad de Talca desde 2001, a la

obra de un destacado escritor en los géneros de poesía, narrativa, teatro o ensayo de latinoamericano, sea en castellano o portugués. Consta de un diploma que acredita la posesión del premio, una medalla de la Casa de Estudios y un cheque equivalente a 20.000 dólares, gracias al auspicio de Banco Santander. Por su parte, el director de Santander Universidades e Instituciones, Cristián Lopicich, recaló el compromiso de apoyar temas de carácter académico. "Para nosotros es un honor poder auspiciar este premio por noveno año consecutivo. Para nosotros es muy importante asociarnos a través de este premio a la Universidad de Talca, una institución de prestigio, socia del Banco Santander y de Universia, por lo tanto es un motivo de satisfacción poder participar en esto y colaborar de este modo con la Universidad", concluyó. En el evento también estuvieron presentes el embajador de México, Mario Leal; el agregado cultural mexicano, Juan Manuel Santín; el ministro consejero de la Embajada de España, Nabor García; el académico chileno Cedomil Goic, quien presidió el jurado que distinguió a Volpi; y la hija del fallecido Premio Nacional de Literatura, José Donoso, Pilar Donoso.

SUPERVISADA POR DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Facultad de Ingeniería estrena nueva web corporativa

Entre las novedades, la plataforma estará en línea con el Sistema de Gestión de la Investigación (SGI), permitiendo la visualización de las publicaciones académicas.

Con la finalidad de ofrecer una renovada imagen, la Facultad de Ingeniería estrenó el 9 de junio su nuevo sitio web <http://ing.uta.cl>, que contempla un nuevo diseño y la actualización de sus contenidos.

La gráfica, realizada por el diseñador Guillermo Pérez y supervisada por la Dirección de Comunicaciones, buscó promover un sitio moderno, limpio y acogedor, asociado a conceptos tales como: innovación, ciencia y tecnología.

Entre las novedades que se incorporaron, destaca la vinculación de las publicaciones académicas al Sistema de Gestión de la Investigación



Modernizar la gráfica de la web y actualizar sus contenidos fue uno de los desafíos planteados.

(SGI) de la Universidad de Talca. El sitio busca mejorar el acceso a la información, promoviendo a través de la web un mayor conocimiento en torno a los servicios, infraestructura,

carreras, programas de postgrado, investigación y cuerpo académico que actualmente integran la facultad. “La web está enfocada tanto a la comunidad universitaria como al

público externo, quienes requieren de instancias informativas oportunas y útiles que reflejen el espíritu y el grado de desarrollo del Campus”, indicó el decano Edgardo Padilla.

10 AÑOS DE TRAYECTORIA

Con charla sobre la vida en el desierto de Atacama, Doctorado en Ciencias inauguró año académico

Con 52 estudiantes, 15 graduados y 27 publicaciones ISI, el Programa de Doctorado en Ciencias con mención en Ingeniería Genética Vegetal, cumple 10 años de trayectoria. El pasado 4 de junio inició sus actividades 2010, ocasión en la que alumnos, postdoctorantes, estudiantes de enseñanza media e investigadores del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) presenciaron la charla denominada “El desierto de Atacama: un modelo de Marte en astrobiología”, del bioquímico y ex decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Chile Rafael Vicuña.

En la charla, el investigador detalló el estudio en que trabaja hace años y que se vincula a la astrobiología, área que busca analizar el origen, la distribución y evolución de la vida en el Universo, donde entidades como la NASA y la Agencia Europea del Espacio, están



El investigador de la Universidad de Chile presentó el estudio que vincula la astrobiología y el origen de la vida en el Universo.

especialmente interesados en destinar recursos, y que surgió con la llegada del hombre a la Luna.

Es por estas razones que el grupo que integra en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Chile estudia microorganismos de ambientes extremos como modelos de formas de vida que podrían extrapolarse a otros lugares del Sistema Solar. Las

investigaciones están centradas en el desierto de Atacama, por la similitud que tienen sus suelos y las condiciones de radiación y humedad con Marte. “Si conocemos las adaptaciones moleculares que han desarrollado las bacterias en ese ambiente tan inhóspito, vamos a estar más cerca de conocer lo que encierra ese planeta”, señaló Rafael Vicuña. En su investigación se encontraron, además, microorganismos

(cianobacterias) que hacen fotosíntesis prácticamente sin luz y se protegen de la radiación, estableciendo un micro-ecosistema debajo de rocas de cuarzo. Algo similar hallaron al interior de cavernas, donde hallaron otros microorganismos haciendo fotosíntesis con niveles bajísimos de luz. La charla fue gratamente recepcionada por los asistentes, quienes finalmente compartieron sus experiencias con el investigador.

FOTONOTA

Biblioteca Curicó cuenta con nuevos equipos en Sala Universia

Veinte equipos de última generación se instalaron recientemente en la Sala Universia de la Biblioteca del Campus Curicó, computadores que quedaron operativos para su uso público el pasado lunes 7 de junio. Las unidades, que cuentan con pantalla plana de 17 pulgadas, estarán habilitadas para las consultas y el acceso de la comunidad universitaria a todos los recursos electrónicos de las bibliotecas de la Universidad de Talca.

“Nos permitirá mejorar la accesibilidad y velocidad de búsqueda de los alumnos, además de contar con nuevos recursos tecnológicos que favorecen la



interacción y la localización de la información”, indicó Alejandra Garrido, encargada de Biblioteca del Campus Curicó.

10 REPRESENTANTES DE INSTITUCIONES

Funcionarios de universidades de Estados Unidos conocieron realidad del Campus Talca

En abril pasado el embajador de Estados Unidos en Chile, Paul Simons, visitó nuestra Universidad para expresar su solidaridad y anunció que trabajaría en acciones de cooperación desde su país para apoyar en la reconstrucción. Este hecho comenzó a concretarse con la visita al Campus Talca de una

delegación de 10 funcionarios de universidades de Estados Unidos, que son parte del gobierno, quienes viajaron para conocer en detalle y evaluar los daños del terremoto del 27 de febrero en los centros de educación superior en Chile, con la finalidad de establecer lazos de colaboración.

A su llegada fueron acompañados por autoridades universitarias a una visita a cada uno de los edificios más afectados por el terremoto. El objetivo fue evaluar las necesidades y recomendar a la comunidad universitaria de América las mejores maneras de apoyar la educación superior chilena.

El director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolos, calificó la visita como altamente positiva. “Tenían interés en conocer la realidad de lo sucedido en nuestra Universidad con el terremoto, querían visitar a las universidades más afectadas para observar principalmente el tema de la implementación, cómo podían

ellos ayudar. Se concretaron bastantes temas, en el área de biblioteca, y medicina para campos clínicos y de simulación”, indicó.

Más detalles de la situación y necesidades de la Universidad, les entregó en una presentación en el auditorio de la Escuela de Medicina, el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres, acompañado, además, de autoridades universitarias.

IMPACTO POR LOS DAÑOS

La agregada cultural de la Embajada de Estados Unidos, Angela Emerson se manifestó impresionada por el daño

La visita a nuestra Corporación se concretó tras la coordinación entre el área educación de la Embajada de Estados Unidos en Chile y la Dirección de Relaciones Internacionales.



La visita de representantes de las universidades estadounidenses es resultado de las gestiones que hizo la embajada tras la visita de su jefe diplomático, Paul Simons, en abril.

sufrido por la Universidad e indicó que se encuentran en la búsqueda de mecanismos de ayuda. “Fue nuestra idea juntar esta delegación, ellos representan a varias universidades de Estados Unidos y también una asociación de universidades oficiales en EE.UU. Tienen una gran red. Harán un informe de la situación de las casas de estudios más dañadas, para hacer recomendaciones, a ver si hay una mezcla de fondos privados y públicos para ayudar”, expresó. Por otra parte, el director ejecutivo del Departamento de Gestión de la Energía y Servicios Públicos de la Universidad de Texas, Juan Ontiveros indicó que “nos da mucha lástima ver todos los efectos que están tratando de manejar y entiendo que el problema, además de afectar a la Universidad, es un drama para los estudiantes y sus familias. Espero que podamos lograr una unión en el área de sistemas de energía, donde quizás podamos ayudarles”.

Otras áreas concretas de colaboración

la llevarán a cabo la Escuela de Medicina en unión con la Escuela de Enfermería y Estudios de la Salud Universidad de Miami, en el área de campos clínicos y simulación. “El impacto ha sido tremendo, pero a pesar de los daños de estructura y lugares, el hecho de que los estudiantes sigan asistiendo a clases que los profesores sigan dictándolas es tremendo.

Realmente lo que han hecho y la manera en que están mirando cómo surgir de esta situación también es importante hacerlo saber en otros países, porque la impresión que se ha dado afuera es que Chile no necesita nada y en realidad hay mucha necesidad”, puntualizó la decana de la Escuela de Enfermería y Estudios de la Salud de la Universidad de Miami, Nilda Perigallo.

Las actividades de la delegación en nuestro país concluirán con una serie de reuniones con la Comisión Fulbright y representantes del Ministerio de Educación.

TOEFL

Idiomas aspira a convertirse en sede de toma de pruebas internacionales

Gracias a un proyecto FIC, el programa cuenta con recursos para mejorar sus laboratorios y, gracias a ello, implementar un sistema de toma de pruebas de última generación.

El Programa de Idiomas de la Universidad de Talca concentra sus esfuerzos para en el futuro convertirse en un Certified Administration Test Site (CTA), sede para la toma de pruebas internacionales como el *Test Of English as a Foreign Language* (TOEFL IBT).

En esta línea, el programa, dirigido por la profesora María Cecilia Donoso, obtuvo un proyecto

del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), con el fin de mejorar los laboratorios y cumplir con las exigencias y condiciones de los *Certified Administration Test Site* (CTA).

La directora de Idiomas aseguró que los recursos, equivalentes a ocho millones de pesos, más un 10 por ciento que aporta el programa, les permitirán convertirse en un CTA, tanto en Talca como en Curicó, siendo el único centro entre Santiago y Concepción. Le permitirá, además, implementar un sistema de toma de pruebas en red utilizando un software de última generación, sistema que se está implementando en los laboratorios de Talca y Curicó.

Asimismo, el mejoramiento de los laboratorios permitirá que a futuro

todas las pruebas se tomen a través de un sistema en red, en el que se pueden subir audios y evaluaciones parciales, computacionalmente. Además, facilita el proceso de corrección automática en los ítems de verdadero y falso o selección múltiple.

Es importante mencionar que el Programa de Idiomas ha adquirido una nueva serie de libros de edición 2010 con el auspicio de *National Geographic*. Estas publicaciones tienen un laboratorio on line para que los alumnos practiquen y refuercen las capacidades adquiridas en clases presenciales desde cualquier lugar donde tengan acceso a internet. Todo



El mejoramiento del laboratorio permitirá aplicar nuevos sistemas y ajustarse a las exigencias de organismos internacionales.

esto es más tarde aplicado en talleres de conversación con hablantes nativos que se realizan en pequeños grupos. En este semestre, el programa cuenta con 1.650 alumnos, en tanto que en 2009 sumó 3.800 durante todo el año.

EN CAMPUS TALCA Y CURICÓ

Universidad entregará 720 *notebooks* a alumnos de Tercer Año



Tres alumnos por escuela recibirán sus equipos en la ceremonia, en tanto que el resto podrá retirarlos en la DTI, de acuerdo a los calendarios publicados en cada escuela.

Acompañados de sus padres, tres estudiantes que cursan Tercer Año en las diferentes

carreras, asistirán a la ceremonia de entrega de *notebooks*, un beneficio que hace cinco años proporciona la

En sendas ceremonias, en los campus Talca y Curicó, autoridades universitarias traspasarán los equipos portátiles a los alumnos.

Universidad a los alumnos que, al alcanzar ese nivel, cuentan con todos sus módulos aprobados.

Tras esta ceremonia simbólica, los demás alumnos -con los que suman 720- deben retirar sus equipos en la Dirección de Tecnologías de Información (DTI), de acuerdo a un calendario publicado en cada una de las escuelas.

Para las carreras que se imparten en el Campus Talca, la entrega de los computadores portátiles se llevará a cabo el lunes 14 de junio, a las 11:30

horas, en el auditorio de la Escuela de Medicina, en tanto para las carreras de la Facultad de Ingeniería, ubicada en el Campus Curicó, la actividad está programada para las 15:30 horas, en el auditorio de la mencionada facultad. Ambas ceremonias serán presididas por el rector, Álvaro Rojas.

Este año el monto del aporte que significa proporcionar un equipo portátil a más de 700 estudiantes, representa para la Universidad una inversión que supera los 200 millones de pesos y, de acuerdo a datos de la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI) de nuestra Casa de Estudios, la implementación de esta medida ha contribuido a ubicar a la Universidad en el primer lugar a nivel de país y entre las más prestigiosas del mundo, en la relación 2/1 en cuanto a alumnos por computador.

SELECCIÓN DE 30 IMÁGENES ASTROFOTOGRAFICAS RECORRE EL MAULE.

Arte y ciencia se unen en exposición "El mundo de noche"

Desde el 2 de junio comenzó a ser exhibida al público maulino la exposición fotográfica "El mundo de noche", que recopila el trabajo de astrofotógrafos de todo el mundo, con su particular visión de nuestro planeta y del universo.

La muestra recorrerá durante dos meses la región, exhibiéndose en colegios y municipios, coordinados por el Programa Explora CONICYT.

"El mundo de noche", conocida por sus siglas en inglés TWAN (*The world at night*), es un proyecto que reúne los trabajos de astrofotógrafos de todo el mundo. Inició su recorrido por el Maule instalándose en el *hall* de la Gobernación

Provincial de Linares, gracias a la gestión de la Biblioteca Pública Municipal, donde atendió a todo público hasta el lunes 7 de junio. Luego, fue trasladada al Colegio Concepción, en Talca, del 7 al 11 de junio, para viajar posteriormente a la comuna de Empedrado.

El coordinador regional de Explora CONICYT, Paul Fuentes, explicó que "la exposición fue creada en el marco de la celebración del año internacional de la Astronomía en 2009 y forma parte del proyecto internacional TWAN, que presenta una colección de imágenes del cielo nocturno obtenidas por astrofotógrafos de distintos lugares del mundo".

La astrofotografía es el arte de obtener imágenes del cosmos, especialmente durante la noche, mediante el uso de cámaras fotográficas y telescopios, con diferentes tiempos de exposición y diversos métodos.

Esta muestra ofrece una selección de 30 fotografías obtenidas desde los cielos de diversos países como Finlandia, España, Zambia, Canadá, Grecia y Japón, pero la gran mayoría son imágenes de diversas zonas de Chile.



La muestra cuenta con imágenes captadas en varios lugares del mundo, pero en su mayoría corresponden a cielos chilenos.

A fines de julio, TWAN finalizará su recorrido por la región, esperando el equipo de la coordinación regional de EXPLORA CONICYT que visite ocho comunas maulinas.

DE INGENIERÍA FORESTAL Y AGRONOMÍA

Estudiantes inauguraron proyecto de conservación de biodiversidad en Los Hualles

"Aula Etnomágica: Educando para el cuidado del medio ambiente y el conocimiento del bosque maulino" se denomina el proyecto de conservación de la biodiversidad que el 2 de junio fue inaugurado en el sector Los Hualles, en la precordillera de Linares.

La iniciativa pertenece a los alumnos Pablo Bravo y Gonzalo Gallardo (Agronomía) quienes junto a la ingeniera forestal Gabriela Baeza (Universidad Católica del Maule) trabajan con niños de la escuela Los Hualles en actividades de educación

ambiental, conservación de la biodiversidad y viverización de plantas nativas.

Busca, además, promover un aprendizaje cultural y ambiental orientado en la valorización y sustentabilidad del sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad Altos de Achibueno.

El evento contó con la presencia de las profesoras Ursula Doll, de la Facultad de Ciencias Forestales y Flavia Schiappacasse, de Ciencias Agrarias, además con directivos de la Comisión Nacional del Medio Ambiente

(CONAMA) Región del Maule, alumnado de la Escuela de Roblería y representantes de la comunidad de Los Hualles. Según precisaron los estudiantes, esta iniciativa fue presentada al Fondo de Protección Ambiental (FPA) de CONAMA durante 2009 y su ejecución se extenderá hasta diciembre de 2010.



Los estudiantes presentaron a la comunidad la iniciativa de formación que desarrollarán en Los Hualles.