

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VI | NÚMERO 300

WWW.UTALCA.CL | SEMANA DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2011



PARA TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Proyecto fortalecerá sistemas informáticos

Es una de las ocho iniciativas de nuestra corporación aprobadas por el Fondo de Desarrollo Institucional (FDI) del Mineduc que en su totalidad potenciarán la gestión docente, de infraestructura, procesos internos y trabajos sociales de estudiantes (Pág. 3).

UTALCA reunió a destacados intelectuales del mundo

El Instituto de Estudios Humanísticos "Abate Juan Ignacio Molina" congregó a prestigiosos pensadores de diversos países, que durante tres días intercambiaron sus visiones sobre literatura, historia, filosofía y ciencias políticas.

Una positiva evaluación tuvo el encuentro que reunió intelectuales de México, Brasil, Alemania, Suiza, Costa Rica y Chile, entre otros países. Como parte del programa, se presentó la última edición del libro de Bernardo Subercaseaux "Historia de las ideas y la cultura

en Chile".

La actividad es parte de una línea de trabajo en el ámbito de la historia de las ideas que incluye numerosas investigaciones desarrolladas a través de proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).

CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Llegó valiosa donación de equipamiento desde Alemania

La cooperación científica del país germano permite a nuestra casa de estudios recuperar instrumental y materiales destruidos por el terremoto e incorporar otros de última generación. El donativo potenciará la actividad científica y ampliará la colaboración con esa nación europea.



IVÁN PALOMO
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

“Se incorporan equipos que no teníamos y eso representa un salto tecnológico”.



KATJA BRACHMANN,
REPRESENTANTE DEL DAAD

“Creo que con la llegada de los equipos se van a generar nuevos proyectos con Alemania”.

A un monto que bordea los 355 millones de pesos se eleva el valor de la donación en equipamiento tecnológico que el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, en la sigla alemana) hará entrega a nuestra Universidad, con el fin de reemplazar equipos y material dañado por el terremoto del 27 de febrero de 2010.

La mayor parte de la donación proviene directamente desde Alemania y asciende a 284 millones de pesos. Se incluyen equipos comprados en Chile, a representantes de empresas germanas, por más de 70 millones de pesos. Este aporte se realiza en el marco de la cooperación científica entre esa nación europea y nuestro país, lo que beneficiará a distintas unidades académicas de la UTAHCA, como el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología; la Facultad de Ciencias Agrarias;



Cuidadosamente embalado llegó el equipamiento que beneficia a distintas unidades académicas, afectadas por la destrucción del 27-F.

el Centro de Geomática; la Facultad de Ingeniería, y la Facultad de Ciencias de la Salud.

Salto Tecnológico

“Con esta donación, la universidad recupera una buena parte de lo perdido. Llegan equipos que no teníamos. Hay aquí un salto de tipo tecnológico”, afirmó el director de Investigación de nuestra casa de estudios, Iván Palomo. Destacó especialmente la llegada de un microscopio “confocal”, una tecnología con la que no se contaba y que estará ubicado en el Instituto de Biología Vegetal. También lo utilizará la Facultad de Ciencias de la Salud.

“Este microscopio permite observar con mucho detalle aspectos a nivel celular y, a diferencia de un microscopio electrónico, al usar unos anticuerpos, puede identificar moléculas al interior y exterior de las células. Eso permite dar un salto cualitativo desde el punto de vista de la investigación biológica, tanto vegetal como humana”, explicó el director de Investigación.

Precisó, además, que el cargamento que llegó al Campus Talca corresponde a un total de 27 equipos que vienen directamente de Alemania, de un total de 40. La diferencia fue adquirida en Chile a empresas que tienen representación en nuestro país.

Refiriéndose al monto de la donación, Iván Palomo destacó que se trata de una cifra muy significativa que, además, tiene la importancia de beneficiar a varios proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) que se están desarrollando en nuestra corporación.

Iván Palomo señaló que a la Dirección de Investigación le correspondió elaborar el proyecto que se presentó al DAAD para conseguir el aporte. Y en este proceso contó con el apoyo activo de la Vicerrectoría de Reconstrucción que se preocupó de cumplir con los trámites respectivos, incluyendo el traslado desde el Servicio de Aduanas hasta Talca.

Nuevos Proyectos

Por su parte, Katja Brachmann, representante del DAAD, recordó que tanto a ella como a otros miembros de este servicio, les impactó mucho la destrucción provocada por el terremoto, la que incluso conoció en terreno el embajador de Alemania, Michael Glotzbach, quien vino a recorrer el Campus Talca. Tras evaluar lo ocurrido, se generaron ideas para aportar a la reconstrucción, una de las cuales fue el incremento de un fondo para ex becarios del DAAD, que les permite acceder a la adquisición de libros y equipos

en Alemania en forma regular. Este fondo fue el instrumento para canalizar el aporte.

“Creo que ahora, con la llegada de los equipos, se van a generar nuevos proyectos con Alemania que está muy interesada en ello y espero que resulten también”, dijo Brachmann. Otra forma de cooperación fue la pasantía en universidades y en el Instituto Max Planck de Alemania, de cinco doctorandos de la Universidad de Talca que no pudieron continuar con sus investigaciones en sus unidades debido a la destrucción de los laboratorios.

El equipamiento se mantendrá sin ser usado durante un periodo de 15 a 30 días, mientras se completan algunas verificaciones del Servicio de Aduanas.

La ceremonia oficial de entrega de equipos fue fijada para el próximo 4 de enero de 2012 en el campus Talca, y contará con la presencia del embajador de Alemania en Chile, Michael Glotzbach; el rector Álvaro Rojas, y las máximas autoridades de nuestra casa de estudios, junto a académicos beneficiados y ex becarios del DAAD.



Escanea este código con tu smartphone y accede al video.



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 OCHO IDEAS PRESENTADAS FUERON FINANCIADAS POR EL MINEDUC:

Universidad se adjudicó todos los proyectos postulados al FDI

Iniciativas favorecerán la gestión docente, de infraestructura, los procesos y los proyectos sociales de estudiantes. El fortalecimiento de los sistemas informáticos se adjudicó la mayor cantidad de recursos para beneficiar a toda la comunidad universitaria.

La totalidad de los ocho proyectos 2011 que postuló al Fondo de Desarrollo Institucional (FDI) del Ministerio de Educación (Mineduc), se adjudicó la UALCA. El logro permitirá mejorar la gestión docente, calidad de los servicios, la gestión de infraestructura, el tiempo de respuesta a los alumnos y modernizar procesos. También favorecerá la ejecución de proyectos sociales y de emprendimiento por parte de los estudiantes. Así lo informó Andrea Gutiérrez, coordinadora institucional de los Proyectos de Mejoramiento en la Equidad y Calidad en la Educación Superior (Mecesup), que son financiados por el Mineduc. Las postulaciones son coordinadas por la Unidad de Planificación y Análisis Institucional de nuestra corporación. Se presentaron dos iniciativas en la línea de modernización de procesos institucionales. Una de estas es "Transición y Articulación entre Pregrado y Postgrado".

Este proyecto supernumerario recibió 7 millones de pesos y será ejecutado en red con las universidades del Consejo de Rectores. Pretende levantar un diagnóstico nacional e internacional sobre la realidad de ambos niveles académicos y generar mayor uniformidad u orden en la transición de pregrado hacia el post grado. A partir de las experiencias internacionales se elaborarán nuevas propuestas. Se analizarán aspectos como becas para los alumnos en postgrados, reconocimiento de títulos, licenciaturas, magister, entre otros ámbitos,

según explicó el académico de la Facultad de Ciencias Forestales, Mauricio Ponce, uno de los responsables de la iniciativa.

"Tenemos algunas dificultades todas las universidades relacionadas con este traspaso, que en algunos casos es más fluido (...) cómo facilitar este paso del pre al post grado y la discusión si es con tesis, con o sin práctica profesional; una variedad de caminos posibles. Así que la iniciativa es de alta relevancia", sostuvo el vicerrector de Docencia de Pregrado, Emilio Moyano.

Sistemas de Información

La segunda iniciativa institucional, adjudicada por 75 millones de pesos, es el "Mejoramiento y Optimización de la Gestión de Procesos Académicos a través del Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información".

Se busca optimizar y disminuir los tiempos de procesos de gestión orientados a estudiantes, académicos y administrativos. La iniciativa fue elaborada por un equipo de la Dirección de Tecnologías de Información, DTI (Andrés Reyes, Víctor Solís, Jorge Bustos y Luis Valenzuela), junto al Vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno.

Se mejorarán los sistemas que hoy existen en el área de Gestión Curricular y la Plataforma de auto aprendizaje (Educandus). Además se diseñará una plataforma de apoyo al trabajo en los campos clínicos para los estudiantes de la Escuela de Medicina, aspecto en el cual participó directamente el Director de esa Escuela, Franco Amaya, expresó el director de la DTI, Luis Valenzuela. En el área de Gestión Curricular se van a desarrollar módulos que abarcan temas como la gestión de infraestructura docente, evaluación docente, situaciones académicas, entre otros. Se incorporará a la Plataforma de E-Learning "Educandus", un nuevo módulo de educación interactiva que permite soportar la comunicación de audio y video en tiempo real y que permitirá al profesor interactuar con sus estudiantes en línea a través de la plataforma.

"Este proyecto permitirá completar la segunda etapa



Entre los proyectos FDI adjudicados se incorporará una plataforma E-Learning de educación interactiva que permite a los docentes interactuar con sus estudiantes. Otra iniciativa facilita a los alumnos generar proyectos sociales y de emprendimiento con el apoyo de académicos.

del plan de mejoramiento de los sistemas informáticos diseñado por la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el periodo 2011-2012, generando módulos específicos que nos permitan mejorar la gestión docente al interior de la Universidad y, al mismo tiempo, generar indicadores de gestión disponibles en tiempo real que permitan tomar acciones correctivas en los distintos niveles de decisión corporativa", señaló el vicerrector Yerko Moreno.

Andrea Gutiérrez, coordinadora institucional de Proyectos Mecsup, destacó la adjudicación de las iniciativas porque "permiten como universidad levantar recursos frescos para mejorar la gestión administrativa y académica". Se facilita así que la corporación libere recursos ya existentes para nuevas inversiones.

Emprendimiento Estudiantil

Los otros seis proyectos financiados por el FDI se relacionan con la línea de emprendimiento estudiantil por un total de 15 millones de pesos. Los planes postulados, elaborados entre casi 50 estudiantes, fueron coordinados por la Unidad de Desarrollo y Emprendimiento (UDE) de la Vicerrectoría de Desarrollo Es-

tudiantil.

Lorena Castro, directora de la UDE, afirmó que el objetivo es que los alumnos aprendan a generar proyectos, adjudicarse fondos y manejar esos recursos. "Es sólo para estudiantes de pregrado y hay una normativa interna de transferencia de fondos", expresó.

El vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, sostuvo que la instancia permitirá que los "estudiantes se auto ayuden y tengan herramientas que les permitirán vincularse de mejor manera en el ámbito laboral". Las ideas presentadas son "El Maule cultiva la palabra y las artes", que intentará rescatar el patrimonio cultural de la Región. "Sonrisas toda la vida", proyecto de Odontología que beneficiará a pacientes del Hospital de Talca. "La costa del Maule investiga, crece y aprende", iniciativa social para enseñar el método científico a escolares en comunas costeras. "Luces desde la oscuridad", plan de intervención orientado a reos de la cárcel de Talca para disminuir sus niveles de agresividad, ejecutado por estudiantes de Psicología. "Revista Estudiantil Investiga y Crece", creada por alumnos de Derecho. Y "Usa lo natural", relacionado con reciclaje de desechos.



YERKO MORENO
VICERRECTOR DE INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA,

"El proyecto tiene la importancia que va a beneficiar a toda la comunidad académica y vamos a optimizar los procesos".



EMILIO MOYANO
VICERRECTOR DE DOCENCIA DE
PREGRADO

"Tenemos algunas dificultades con este traspaso, que en algunos casos es más fluido (...) cómo facilitar este paso del pre al post grado".



SERGIO MATUS
VICERRECTOR DE DESARROLLO
ESTUDIANTIL

"La instancia permite que los estudiantes se auto ayuden y tengan herramientas que les permitirán vincularse de mejor manera en el ámbito laboral".

UNIVERSIDAD DE TALCA, PIONERA EN LA REGIÓN DEL MAULE:

Seminario analizó Ciclo de Vida en Chile



En el seminario los expertos analizaron estudios realizados en procesos forestales. También en el sector de la construcción, retail y biocombustibles.

Diffundir los avances a nivel nacional del desarrollo y uso de herramientas metodológicas para el consumo y producción sustentable, fue el objetivo del seminario "Análisis de Ciclo de Vida (ACV)", como se denomina al proceso que permite cuantificar y calificar el nivel de impacto ambiental de una actividad productiva o servicio. En el evento, realizado en el

Campus Santiago de la UTALCA, se dieron cita expertos de diversas casas de estudio, quienes intercambiaron información sobre los estudios que realizan en diversos ámbitos: procesos forestales, la construcción, retail y biocombustibles, entre otros. Nuestra casa de estudios estuvo representada por los académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias y la Facultad de Inge-

niería, Pablo Villalobos y Alfredo Iriarte, respectivamente, quienes expusieron sobre la producción agrícola y agroindustrial en base a criterios ambientales. "En ese campo somos los que hemos llevado la batuta en la región", indicó el profesor Villalobos, quien también es el director de la Unidad de Planificación y Análisis Institucional de nuestra corporación. Agregó que el ACV es una herramienta de eco-eficiencia productiva que permite a las empresas identificar los puntos críticos a lo largo de la cadena de valor, entregando luces respecto de qué manera pueden mejorarlos. "Tiene muchas ventajas; permite mejorar la sustentabilidad ambiental de la empresa y al hacerlo de alguna forma abarata costos. También tiene un efecto en las empresas en función del marketing corporativo, porque ayuda a que los consumidores conozcan con detalle cuál es el efecto que tiene la elaboración de ese producto en el medio ambiente", precisó Pablo Villalobos. En tanto, para graficar los análisis sobre producción agrícola y agroindustrial, Alfredo Iriarte planteó el caso de la manzana de

A nombre de la corporación maquina los académicos Alfredo Iriarte y Pablo Villalobos expusieron sobre producción agrícola y agroindustrial en base a criterios ambientales.



ALFREDO IRIARTE, ACADÉMICO FACULTAD DE INGENIERÍA.

"Vemos que el impacto de todo el ciclo está fuertemente influenciado por el tema de transporte, dentro del país".



PABLO VILLALOBOS, ACADÉMICO FACULTAD DE DE CIENCIAS AGRARIAS.

"Ayuda a que los consumidores conozcan con detalle cuál es el efecto que tiene la elaboración de ese producto en el medio ambiente".

CON INVESTIGADORES STEPHAN VON CRAMON-TAUBADEL Y BORIS BRAVO-URETA

Ues de Göttingen y Connecticut potencian magíster en agronegocios

Delegación de académicos del Programa de Magíster en Agronegocios Internacionales, dirigido por José Díaz Osorio, integró con éxito Tercer Encuentro Regional de Economistas Agrarios.

Una destacada participación tuvo la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra corporación en el reciente Tercer Encuentro Regional de Economistas Agrarios del Cono Sur, realizado en Valdivia. Al encuentro asistieron investigadores de Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay y Brasil, que presentaron cerca de 200 estudios en seguridad alimentaria, cambio climático y productividad en el sector agrario. La delegación de nuestra corporación fue integrada por académicos del Programa de Magíster en Agronegocios Internacionales, dirigido por el profesor José

Díaz Osorio, y los doctores en agronomía Stephan Von Cramon-Taubadel, de la U. de Göttingen, Alemania; y Boris Bravo-Ureta, docente titular de la U. de Connecticut, EE.UU, y académico adjunto de la UTALCA. Se efectuó entre el 9 y 11 de noviembre. La presencia del Stephan Von Cramon-Taubadel en nuestra corporación fue posible gracias al apoyo del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), que financia el proyecto "Higher Education Partnership" (HEP), que posibilita, entre otras iniciativas, el intercambio de académicos y estudiantes de doctorado. Así lo

explicó José Díaz Osorio, director del Programa de Magíster en Agronegocios Internacionales, de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Universidad de Excelencia

"El gobierno alemán ha efectuado un excelente aporte a la Universidad de Talca y todo gestado por el profesor José Díaz" sostuvo Boris Bravo-Ureta, de la U. de Connecticut, EE.UU. En tanto, el profesor Stephan Von Cramon-Taubadel destacó que la Universidad de Talca posee un alto nivel de investigación en el ámbito agrario, forestal y un gran futuro. "Es grato ver que se ha desarrollado mucho la economía agraria en Chile. La región va cobrando importancia (...) Estoy presente en U. de Talca por los lazos de cooperación. Estuve en Talca hace ocho años por primera vez y he visto cómo ha crecido la Universidad rápidamente" afirmó.



Boris Bravo-Ureta, docente titular de la U. de Connecticut, EE.UU; director Programa de Magíster en Agronegocios Internacionales UTALCA, José Díaz Osorio (centro) y Stephan Von Cramon-Taubadel, la de U. de Göttingen, Alemania (izquierda).

TRAS SEGUNDAS JORNADAS

Instituto de Humanidades se consolida en historia de las ideas



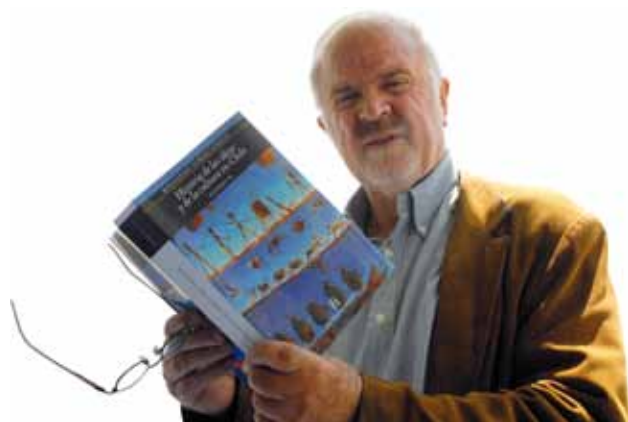
Como parte del programa, se efectuó la presentación del libro de Bernardo Subercaseaux "Historia de las ideas y la cultura en Chile", en su última edición, que agrega un nuevo volumen, hasta la década pasada.

Intelectuales de diversas disciplinas de las ciencias sociales, participaron como ponentes y público en las Segundas Jornadas de Historia de las Ideas.



JAVIER PINEDO, DIRECTOR DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS HUMANÍSTICOS.

"La historia de las ideas es una línea de trabajo en la que esta unidad se ha posicionado tanto en Chile como en el extranjero".



BERNARDO SUBERCASEAUX, FILÓSOFO, AUTOR DEL LIBRO.

"Historia de las ideas y la cultura en Chile: Vivimos más una post dictadura que una democracia".

Durante tres días la Universidad de Talca se convirtió en el centro de reunión de un grupo de prestigiosos intelectuales de diversos países, que dieron a conocer sus pensamientos en disciplinas diversas como filosofía, literatura, historia y ciencias políticas.

Casi 30 investigadores se concentraron en el Instituto de Estudios Humanísticos "Abate Juan Ignacio Molina" del Campus Talca que organizó la actividad para continuar con una línea de trabajo, en el ámbito de la historia de las ideas, que se traduce, por ejemplo, en numerosas investigaciones desarrolladas a través de proyectos del FONDECYT.

"Nosotros evaluamos muy positivamente estas jornadas que tuvieron una convocatoria a la que acudieron alrededor de 30 intelectuales argentinos, mexicanos, brasileños, de Alemania, Suiza, Costa Rica y Chile, entre otros países, lo que consideramos un logro muy importante para el Instituto", manifestó el director de esta unidad y coordinador de las jornadas, Javier Pinedo.

Posicionamiento

Explicó que, si bien el campo de las Humanidades abarca diversas disciplinas, el interés del Instituto está puesto en el área de la historia de las ideas o pensamiento de intelectuales en ámbitos como los indicados, en los que ha buscado sobresalir y se ha posicionado con proyectos, publicaciones y pronto con un doctorado, según indicó el director.

"De ahí que la realización de estas

jornadas nos consolida en Chile y fuera del país. Yo quedo muy satisfecho, muy contento porque además se consolida una red de trabajo entre los intelectuales participantes", afirmó.

Como parte de las jornadas, Javier Pinedo presentó el libro "Historia de las ideas y la cultura en Chile", del destacado filósofo y especialista en literatura, Bernardo Subercaseaux, en una nueva edición que ofrece el último volumen, en el que incluye el estudio hasta la década pasada.

Conflicto cultural

Son más de mil páginas dedicadas a su tema de investigación, que se condensa en tres volúmenes, los que incluyen los siglos XIX y XX y el primer decenio del siglo XXI, lo que para Pinedo, es muy meritorio. "En su metodología relaciona temas culturales con temas políticos, hay una fuerte presencia de la política y la cultura (...). Para Bernardo queda claro que muchos de los problemas actuales del mundo, no sólo de Chile, son problemas culturales", expresó.

Según Javier Pinedo, en el pensamiento de Subercaseaux se descubre un conflicto cultural que nadie ve y que no está resuelto en Chile, "un país que fue más y ahora es menos, con grandes pensadores e instituciones en el siglo XIX, lo que se mantuvo en el siglo XX con grandes políticos, con dos premios Nobel y políticas muy pensadas. Y en el Bicentenario está convertido en un país vulgar, que se ha vuelto violento, dejado de la mano de cual-

quier posibilidad cultural, política o económica y en el que la gente no tiene más alternativas que tirar la piedra, mientras la televisión llama a gozar y a comprar". Parafraseando al propio autor, afirma que "hemos perdido toda densidad cultural".

Democracia insuficiente

Bernardo Subercaseaux, como estudioso del pasado, sostiene que hay en otros tiempos circunstancias parecidas a las que hoy vive el país, principalmente respecto al movimiento estudiantil, el que se irguió primero a comienzos del siglo XX y exigió cambios que demoraron décadas en hacerse realidad. Observa que hoy en Chile hay "un movimiento crítico de una democracia insuficiente, tal vez en algunos aspectos más una post dictadura que una democracia. Los jóvenes que se decían que no estaban ni ahí, realmente están hartos ahí". Agrega que el movimiento actual critica el mal origen de estructuras "que no fueron consultadas sino hechas con la fuerza de las armas", y las transformaciones tomarán tiempo, "pero se ha iniciado una perspectiva y creo que la historia demuestra que esas perspectivas demoran, pero no caen en el vacío".



Escanea este código con tu smartphone.

POSITIVA EVALUACIÓN EN CURICÓ

Energías renovables brillan en concurso de talentos científicos

El sábado 10 de diciembre se disputó la final de esta competencia que por tercer año consecutivo fue organizada por la Facultad de Ingeniería



PROFESOR DIÓGENES HERNÁNDEZ
DIRECTOR DEL DTC

“Vemos como compiten chicos que son de colegios particulares a la par con otros que son municipalizados, y en general no existen diferencias, ya que nosotros les entregamos todo lo que requieren para trabajar”.

Con un énfasis en el desarrollo de proyectos relacionados con las energías renovables, la tercera edición del Programa “Descubriendo Talentos Científicos” (DTC) llegó a su fin el sábado último en la Facultad de Ingeniería de la UTALCA. La evaluación del Concurso fue muy positiva, ya que “el nivel ha subido mucho en este último año. Inicialmente los estudiantes realizaban sólo un proyecto

y ahora existen tres proyectos, que permiten que los niños adquieran mayores conocimientos e indaguen en otras áreas, que antes no se veían como química y computación”, destacó el director del DTC, profesor Diógenes Hernández.

El Programa Descubriendo Talentos Científicos se inició en 2009, bajo el alero de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y el primer año contó con la participación de diez establecimientos educacionales de Curicó, resultando ganador el equipo representante del Colegio de la Alianza Francesa.

Posteriormente, en 2010, el Concurso se amplió a toda la provincia, participando establecimientos educacionales de Curicó, Sagrada Familia y Romeral, entre otros. El ganador en esta segunda versión fue uno de los grupos del Colegio San Marcos de Curicó.

Tercera versión

Este año el número de participantes inscritos alcanzó a 150 alumnos de enseñanza media de la provincia de Curicó, provenientes de 15 establecimientos educacionales, quienes hasta el cierre de este seminario disputaban de manera muy estrecha los primeros lugares de la competencia científica.

Un factor interesante en esta tercera versión fue el incremento en el número de establecimientos educacionales municipalizados, lo que ha hecho



Uno de los grupos participantes quienes construyeron una turbina de viento para su presentación final.

que la competencia sea aún más competitiva y con proyectos de mejor nivel, de acuerdo al director del concurso.

“Vemos competir a chicos que son de colegios particulares a la par con otros que son municipalizados, y en general no existen diferencias, ya que nosotros les entregamos todo lo que requieren para trabajar, la Universidad los apoya con los laboratorios y con lo que necesitan para desarrollar sus proyectos”, indicó el director del DTC.

Durante el año, los equipos participantes desarrollaron 3 pro-

yectos, el primero de ellos relacionado con la generación de hidrógeno, posteriormente un programa computacional, para finalizar con uno sobre tecnolo-

gías limpias de generación de energía, donde los equipos debieron decidir entre construir una turbina de viento u obtener y utilizar energía fotovoltaica.

Próxima versión

Actualmente el programa está postulando a fondos del proyecto Explora a nivel nacional, lo que les permitiría aumentar sus capacidades e incorporar a más establecimientos educacionales. “La idea es extenderse a la

provincia de Talca y trabajar con los profesores, a través de talleres, que les permitan apoyar de mejor forma a sus alumnos en cada uno de los proyectos que se desarrollen en el DTC”, enfatizó el profesor Hernández.



Escanea este código con tu smartphone.

ORQUESTA JUVENIL DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

PASIÓN POR LA MÚSICA

La agrupación dirigida por Américo Giusti tiene por misión formar un elenco estable de primer nivel y educar a las nuevas audiencias en pos de elevar el nivel cultural de la región y el país.



Directores de Investigación viajaron a Alemania

El Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) -en el marco del Programa de Gestión de la Educación (DIES) y el Centro para la Educación Superior (CHE)- organizó la visita de información sobre gestión de la investigación de universidades de América Latina, que contó con la presencia de México, Colombia, Ecuador, Bolivia y Chile.

Asistió el director de Investigación de la Universidad de Talca, Iván Palomo, quien integró el grupo de 27 directores de Latinoamérica que visitaron diversas universidades en las ciudades alemanas de Bonn, Postdam y Berlín entre el 20 y 25 de noviembre pasado. Iván Palomo fue el único representante de Chile en la instancia, quien expuso sobre el sistema de financiamiento de la investigación en nuestro país y la política de investigación de la UTALCA. La instancia permitió fomentar la creación de redes de intercambio entre directores de investigación de Alemania y América Latina.

Libro refleja avances en área de manzanas

“Comportamiento del manzano en diferentes zonas productivas de Chile”, es el título del libro cuyos editores son José Antonio Yuri, Álvaro Sepúlveda y Valeria Lepe. A algunos de los aspectos del texto se refirió José Antonio Yuri, director del Centro de Pomáceas (CP), en el contexto de una reunión técnica con productores de manzanas de distintas comunas, oportunidad en que detalló algunas características del proyecto FONDEF sobre bases estratégicas para consolidar el desarrollo de la industria manzanera en Chile, ejecutado entre 2008 y 2011, con módulos que se distribuyeron entre las regiones de O'Higgins y de la Araucanía.

“Somos una universidad pública y nos sentimos orgullosos de ello y de lo que hemos hecho modestamente desde la región para todo Chile, traspasando incluso fronteras. Detrás de lo que hoy es el CP hay un enorme esfuerzo y dedicación”, recalcó el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, junto con felicitar al director del centro, José Antonio Yuri y a su equipo.

Estudiante de Derecho obtiene beca de Embajada de EE.UU

Luis González Méndez es estudiante de primer año de Derecho de nuestra Casa de Estudios, y es uno de los cuatro beneficiados a nivel nacional en recibir la beca de la Embajada de Estados Unidos por dos meses. El programa contempla recorrer los lugares históricos de ese país y las clases serán en diversas instituciones como Harvard, Universidad de Nueva York, Instituto de Washington, Filadelfia, Boston y el Gran Cañón entre otros. Tener conocimiento de trabajo voluntario y ser un estudiante líder fueron los requisitos para formar parte de esta interesante pasantía, lo que cumplió sin problemas por ser director regional de la Cruz Roja desde hace siete años y participar en el Centro de Estudios Jurídicos de la Escuela de Derecho. “Estoy feliz porque es una tremenda oportunidad y representar a la Universidad me llena de orgullo”, comentó Luis González por su nueva experiencia que comenzará en enero de 2012.

SISTEMA PROPIO DE ADMISIÓN SIN PSU

Culminó selección para ingreso especial 25 Plus

Tras una rigurosa selección, de acuerdo a los requisitos exigidos, la Universidad de Talca dio a conocer el resultado del proceso de admisión especial para los postulantes del Proyecto Vincularse 25 Plus, que asegura el ingreso a esta casa de estudios de alumnos de enseñanza media de excelencia académica, sin necesidad de rendir la PSU.

El proceso de matrícula se realizará el jueves 15 y viernes 16 de diciembre en la casa central de nuestra Corporación, según informó la jefa del Departamento de Registro Académico de la UTALCA, Sonia Sepúlveda.

Los resultados se entregaron en forma personalizada a los elegidos mediante este ingreso especial, quienes además pueden acceder a esta información en www.25plus.otalca.cl, con su número de cédula de identidad y clave.

Alto rendimiento

Con este sistema de admisión especial, la Universidad busca premiar la excelencia académica y también a los alumnos que en forma sostenida han logrado altos rendimientos.

“Por esta razón, uno de los requi-



sitos de postulación exigía acreditar notas desde primero a tercero medio y estar entre los tres primeros promedios en este último curso”, señaló la jefa del Departamento de Registro Académico.

Premiar con esta modalidad especial de ingreso a los mejores alumnos, independientemente de su condición socioeconómica, es una de las líneas del Programa 25 Plus, que busca también generar una vinculación de la universidad con los liceos y colegios de los cuales proviene la mayor parte de los estudiantes que ingresan a nuestra Casa de Estudios.

Esa vinculación se traduce en apoyo

y acompañamiento en materias docentes, como la opción del uso de la Biblioteca Central y la aplicación del programa de matemática “Arquímides”.

Otros requisitos para los postulantes fueron estar cursando cuarto medio en alguno de los establecimientos del Proyecto Vincularse 25 Plus.



Escanea este código con tu smartphone y accede al video.

REINICIO DE PRESENTACIONES PÚBLICAS

Orquesta Juvenil pondrá música a la Navidad

El público que asistió a la Iglesia de la Divina Providencia en Santiago, ovacionó el concierto ofrecido por la Orquesta Juvenil de nuestra Corporación dirigida por el maestro Américo Giusti. Con obras de Giuseppe Verdi, Wolfgang Amadeus Mozart, Leonard Bernstein y Ludwig Von Beethoven, entre otros, los espectadores disfrutaron de una función que se caracterizó por la destacada capacidad interpretativa de los músicos.

Este concierto marcó el reinicio de las actividades públicas de la Orquesta, la cual tiene en agenda dos conciertos de Navidad en Talca: el sábado 17 de diciembre como parte del Encuentro Regional de Orquestas Infantiles y Juveniles que se realizará a las

20:00 hrs. en la Plaza Cienfuegos; y el lunes 19 de diciembre, a la misma hora, en la Parroquia San Sebastián, ubicada en la población Carlos Trupp.

Por su parte, la directora de Extensión de la UTALCA, Marcela Albornoz, se declaró orgullosa por la destreza de los jóvenes músicos. Agregó que la actividad se realizó en asociación con el Instituto Cultural de Providencia. “Esperamos que siga fructificando esta alianza cultural en beneficio de la comunidad”, expresó.



Agenda SEMANAL

DIC. 12 LUN 11:00 Presentación Paper Continuous Time Modeling with Spatial Dependence con visitas internacionales. Salón ejecutivo FACE	DIC. 12 LUN 19:00 Inicio periodo de rendición de examen TOEIC de ex alumnos para acreditar las competencias laborales en dominio del idioma inglés. Dirección de Vínculo con Egresados	DIC. 13 MAR 09:00 Encuentro de Universidad de Bogor Indonesia y UTALCA Dirección de Relaciones Internacionales	DIC. 13 MAR 20:00 Concierto de Navidad Orquesta Infantil de la Universidad de Talca. Dirige Bosco Cárdenas. Parroquia Padre Hurtado	DIC. 14 MIE 20:00 Concierto "Voces Blancas de Navidad". Coro de Niños Universidad de Talca, dirigido por Mirta Bustamante, y Coro Colegio Montessori, dirigido por Cecilia Sepúlveda. Parroquia Inmaculada Concepción	DIC. 15 JUE 20:00 Presentación Taller de Folclore Concaven: Villancicos y versos de Neruda musicalizados. Centro de Extensión Curicó
DIC. 16 VIE 12:00 Exposición fotográfica Mana Rapa Nui, de Nicolás Aldana. Centro de Extensión "Pedro Olmos"	DIC. 16 VIE 20:00 Presentación Taller de Danza Árabe. Centro de Extensión Curicó	DIC. 16 VIE 20:00 Concierto de Navidad del Coro Universitario, dirigido por René Peñaloza. Club de Leones Linares	DIC. 17 SÁB 17:00 Fiesta de Navidad infantil del Departamento de Bienestar de la UTALCA. Cancha de rugby	DIC. 17 SÁB 20:00 Primera cena de gala para ex alumnos. Centro de Eventos Fimaule	DIC. 18 DOM 08:30 Partida del Tren de Navidad de la Universidad de Talca, ramal a Constitución. Estación de Ferrocarriles de Talca

PARTITURAS DEL SIGLO XIX EN IGLESIAS DE TALCA Y CHILLÁN

Valioso patrimonio surge entre las ruinas



GONZALO MARTÍNEZ, ACADÉMICO ESCUELA DE MÚSICA

"Encontramos partituras editadas en Italia; música del maestro de capilla de la Catedral de Santiago en el siglo XIX, además de evidencias de ejecución de música profana".



JOSÉ MIGUEL RAMOS, ACADÉMICO ESCUELA DE MÚSICA

"Talca fue un actor relevante en la historia musical chilena, un tema que desde regiones se ha investigado poco, por eso el hallazgo es tan importante".

Académicos de la UTALCA desarrollan una línea de investigación única hasta ahora en el país, que pone la mirada en la historia de la actividad musical de regiones.

Una interesante actividad musical se concentró en Talca y otras ciudades de regiones en el pasado, pero sin embargo poco se sabe de ello, y menos sobre la influencia que podría tener su rescate para el presente. El hallazgo de partituras del siglo XIX, en iglesias de Talca y Chillán, realizado por los profesores de la Escuela de Música de la Universidad de Talca, José Miguel Ramos y Gonzalo Martínez es prueba de este testimonio cultural inédito.

Este patrimonio fue rescatado de antiguas iglesias, lugares donde se desarrollaba una constante actividad musical. Parte del material fue digitalizado y con aportes del FONDART esperan completar esa tarea, de modo de facilitar el estudio de estos corpus.

Más de 300 partituras del siglo XIX se hallaban en un lugar de difícil acceso en el coro de la Iglesia del Hospicio de Talca (Parroquia Apóstol Andrés), construida en 1848, dentro del fundo Las Hortensias. El templo estuvo a cargo de las monjas mercedarias terciarias y resultó seriamente dañado con el terremoto de 2010.

Influencia italiana

Para evitar el deterioro de las partituras y catalogarlas fueron trasladadas, con autorización del párroco Rafael Villena, a dependencias de la Escuela de Música. "Muestran la actividad musical de entonces y aspectos como la fuerte influencia de la ópera italiana en los templos, a través de la circulación de par-

tituras desde Santiago y dentro de los mismos conventos locales", comenta José Miguel Ramos, magíster en Historia de la Música, y agrega que hay obras timbradas por el Seminario Agustino, la orden de las Mercedarias terciarias, el Convento Santo Domingo y el Seminario San Pelayo.

"Talca fue un actor relevante en la historia musical chilena, un tema que desde regiones se ha investigado poco, por eso el hallazgo es tan importante", agrega, e indica que el futuro Centro de Documentación Regional de nuestra Universidad constituirá el lugar adecuado para preservar este patrimonio y ponerlo a disposición de la comunidad.

En Chillán

Un hallazgo similar realizaron los profesores Ramos y Martínez entre las ruinas del convento de San Francisco en Chillán, también de construcción decimonónica. Ambos arriesgaron su integridad física para rescatar los documentos y ponerlos a salvo en el Obispado de Chillán. Había libros completos de partituras de canto gregoriano del siglo XIX y cuadernos de gastos, que permiten conocer la cantidad de recursos que los religiosos destinaban a actividades musicales, incluyendo la adquisición de partituras y también de instrumentos. Ambos coinciden en que es una tarea urgente el estudio histórico-gráfico de la música en regiones, un tema que hasta ahora sólo se ha abordado en Santiago. "Es una línea de investigación que a nosotros nos interesa desarrollar", señala Gonzalo Martínez, doctor en Historia de la Música.