

Casa Central se traslada a Campus Talca

Se ubicará en edificio de la actual Biblioteca Central y una nueva construcción, en lugar de la Casona, albergará a la nueva Biblioteca y Centro de Documentación Regional.



3 Y 4 DE NOVIEMBRE

PÁG.3



Académicos participarán en Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores

Actividad se realizará en Valparaíso y reunirá a científicos provenientes de centros de estudio argentinos y chilenos.

ANIVERSARIO INSTITUCIONAL

PÁG.4



Vicente Bianchi recibió medalla "Abate Molina" en concierto sinfónico coral

El destacado compositor, de 90 años, calificó el premio como es el más significativo de su extensa trayectoria.

CAMPUS CURICÓ

PÁG.7



Laboratorio de Ingeniería Mecánica lleva nombre de "Oscar Fuentes Márquez"

En el marco del 41º aniversario de la carrera, la comunidad universitaria recordó la labor del académico fallecido hace cuatro meses.



PARTICIPÓ CENTRO DE COMPETITIVIDAD DEL MAULE

Paso Pehuenche: Innovación e investigación para la integración bilateral

Avanzar hacia la construcción de un "anillo tecnológico solidario de integración en materia de investigación e innovación", fue una de las principales conclusiones alcanzadas por la comisión de universidades que sesionó durante la

XVIII Reunión de Comité de Integración Paso Pehuenche, entidad en la que representantes de Chile y Argentina trabajan para materializar la construcción de un corredor bioncéanico. Representada por el director del Centro de Competitividad del Maule, Jorge Navarrete, la Universidad de Talca ha rea-

lizado un importante aporte para asignarle un valor agregado a la integración bilateral, con propuestas de investigación y docencia académica para el fomento productivo, geomática, meteorología, energía nuclear y las ciencias sociales, en la perspectiva de fortalecer intereses recíprocos de ambos países.

El paso pehuenche está en la última etapa de construcción y en esta sesión del Comité de Integración se conversó sobre aspectos técnicos y cronograma para el tramo en Laguna del Maule, la pavimentación cercana al límite y la edificación para los servicios de aduana.

Agenda SEMANAL

MARTES 02
18:00 y 19:00
Inicio Festival de Cine. Hasta el 9 de noviembre, Sala "Giulio di Girólamo".

MIÉRCOLES 03
11:00
Inauguración Feria Vida Saludable, Sector stands cancha de Rugby.

MIÉRCOLES 03
11:00
Feria de Emprendimiento, FACE.

MIÉRCOLES 03
18:00
Concierto de la Orquesta Clásica del Teatro Regional del Maule, Campus Curicó.

JUEVES 04
08:30
Reflexión Académica Plan Estratégico Institucional 2015, Campus Curicó.

JUEVES 04
09:00
Participación **UTALCA** en Feria Liceo "Federico Heisse", Liceo "Federico Heisse" de Parral.

VIERNES 05
17:30
Ceremonia XV Aniversario del Magister en Política y Gestión Educacional, auditorio Facultad Ciencias Empresariales.

SÁBADO 06
09:30
Jornada de conferencias, "Tecnología para la Reconstrucción: Patrimonio", Teatro Regional del Maule.

FINANCIA INNOVA-CORFO

Pomáceas ayudará a la industria a evitar descarte de fruta por "machucones"

El Centro de Pomáceas de la Universidad de Talca apoyará a la industria frutícola nacional, a través de la difusión y transferencia de tecnologías para mejorar el problema de "bruising" o "machu-

cón" de las frutas en procesos agroindustriales. Con el financiamiento de Innova Chile, de CORFO, el proyecto se concentrará en estudiar y dar solución al "bruising", problema que afecta la calidad de manzanas y peras en la industria y que representa una de las principales

causas de descarte de la fruta, con pérdidas de producción por sobre el 10 por ciento del total cosechado. Para enfrentar estas dificultades, el Centro de Pomáceas aplicará soluciones agronómicas innovadoras en los procesos productivos de manzanas, tanto

en campo como en packing, para disminuir los porcentajes de descarte ocasionados por impacto en la fruta. El proyecto cuenta con un financiamiento de 67 millones de pesos y su ejecución comenzará durante noviembre, con una duración de 17 meses.

ENTIDAD AGLUTINA A MÁS DE 15 MIL CIENTÍFICOS DE TODO EL MUNDO

Director del CTA coordinará grupo global de investigación

El director del Centro Tecnológico del Álamo (CTA), Francisco Zamudio, fue elegido coordinador de uno de los grupos de trabajo de la International Union

of Forest Research Organization (IUFRO), durante el V Simposio Internacional del Álamo, realizado en Orvieto, Italia. El académico ejercerá esta función durante cuatro años en el grupo de álamos y sauces, que incluye todos los

aspectos de investigación relacionados con el mejoramiento de estos árboles. La IUFRO es la red global de cooperación en ciencias forestales y aglutina a un número superior a 15 mil científicos, de casi 700 organizaciones miembros, en más de 110

países. Su misión, entre otros aspectos, es promover la cooperación global en la investigación relacionada con los árboles e incrementar el entendimiento de los aspectos ecológicos, económicos y sociales de estos recursos forestales.



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 / **SECRETARIA GENERAL** GILDA CARRASCO SILVA / **DIRECTORA DE COMUNICACIONES** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / **EDICIÓN** TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / **PERIODISTAS TALCA** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO MARCELO GARAY VERGARA / **PERIODISTA CURICÓ** MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE / **PERIODISTA SANTIAGO** MARICEL CONTRERAS BARRA / **FOTOGRAFÍAS** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / **MARIA PAZ BERARDI PETERS** / **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
PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / **IMPRESIÓN** IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

EN VALPARAÍSO

Académicos expondrán en Encuentro Binacional de Investigadores de Chile y Argentina



Leonardo Silva será uno de los representantes de la UTALCA en Valparaíso.

Tres científicos de la Universidad de Talca participarán en el "Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores del Bicentenario Chileno-Argentino 2010", actividad que se desarrollará el 3 y 4 de noviembre en Valparaíso. Se trata de Hassaine Moktar, Rodrigo Moore y Leonardo Silva Santos, quienes expondrán parte de los trabajos y proyectos desarrollados en sus respectivas áreas. "Daremos una muestra de lo que ya hemos hecho en la Universidad, cuáles son nuestras líneas

de investigación y el interés por desarrollos futuros", explicó Leonardo Silva. El evento forma parte de la celebración del Bicentenario de la Independencia de Chile y Argentina y se desarrollará dividido en tres zonas geográficas: norte, centro y sur. Nuestra Casa de Estudios participará en el correspondiente a la zona centro, organizado por la Universidad Católica de Valparaíso. El encuentro incluye a instituciones de las regiones de Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Maule y Metropolitana. Los tres académicos "se presentarán ante sus pares,

distribuidos por áreas temáticas", explicó Sandra Cofré, asistente de la Dirección de Investigación, quien coordina la representación de la Universidad en esta actividad. El tema abordado por Moktar será "Holografía non-relativista". Moore presentará "Efecto de la piel de manzanas cv Fuji, en un modelo murino de síndrome metabólico", mientras que Silva abordará "Desarrollo de nuevas tecnologías para la síntesis asimétrica de compuestos biológicamente activos".

Destacados

Con éxito se desarrollaron Primeras Jornadas de Derecho Comercial

Constituirse en una instancia de reflexión, análisis y discusión con énfasis en la situación del ordenamiento jurídico interno, es el objetivo de las "Primeras Jornadas en Derecho Comercial en Chile", organizadas por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca, junto a sus similares de las Universidades de Chile y Diego Portales. El evento, realizado los días 28 y 29 de octubre en el Campus Santiago, reunió a docentes, investigadores y profesionales relacionados con los distintos ámbitos del Derecho Comercial o Empresarial, entre los que destacó el académico de la Universidad Javeriana de

Colombia, Francisco Reyes. Durante la inauguración, el decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca, Jorge del Picó, dijo que "esta iniciativa contribuye a saldar una cuenta histórica de la comunidad jurídica con esta disciplina que, pese a su renovada importancia, manifiesta un evidente rezago comparativo en lo que a su tratamiento científico se refiere". En la oportunidad, a través de una conferencia conmemorativa, se homenajeó la destacada trayectoria en el ámbito del derecho mercantil del abogado y académico de la Universidad de Chile, Raúl Varela Morgan.

Profesor de escuela de Fonoaudiología dictó taller en México

Una relevante participación tuvo Luis Martínez, profesor de la Escuela de Fonoaudiología de la Universidad de Talca, durante el Tercer Congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación en Puerto Vallarta, México. El docente dictó la conferencia "Evaluación del procesamiento léxico", para luego ofrecer el taller "Evaluación e intervención

del lenguaje en niños preescolares". Martínez también participó en reuniones de trabajo académico, que derivaron en una doble invitación, para conocer el Departamento de Logopedia del Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal, y el Departamento de Logopedia de la Universidad La Laguna, España, durante marzo y abril de 2011.

SEMINARIO EN CAMPUS SANTIAGO

CECOCH analizó principio de proporcionalidad jurídica



Relatores expusieron sobre principio de proporcionalidad en la jurisprudencia nacional y comparada

"El principio de proporcionalidad en la jurisprudencia nacional y comparada",

Estudios Constitucionales de la Universidad de Talca, junto a las Facultades de Derecho

Destacados catedráticos chilenos y extranjeros participaron como expositores en esta actividad.

se denominó el seminario organizado por el Centro de

de las Universidades Diego Portales y Los Andes.

Esta actividad se realizó en el auditorio del Campus Santiago y contó con la participación de Rainer Arnold, profesor de Derecho Constitucional y Catedrático Jean Monnet, en la Universidad de Regensburg, Alemania; Humberto Nogueira, profesor de Derecho Constitucional de la Universidad de Talca, y Francisco Zúñiga, profesor de Derecho Constitucional de las Universidades de Chile y Diego Portales. También actuaron como expositores Jaime Arancibia, profesor de Derecho Público de la Universidad de Los Andes y José Ignacio Martínez Estay, profesor de Derecho Constitucional y Catedrático Jean Monnet, también de dicha casa de estudios.

VICENTE BIANCHI:

“Ser reconocido por esta Universidad me llena de orgullo”

“Este es el premio más significativo, más grande e imperecedero”, dijo un emocionado Vicente Bianchi, al agradecer la Medalla al Mérito “Abate Molina”, entre los aplausos de autoridades, académicos, funcionarios administrativos y estudiantes. Con más de 70 años dedicados a la música chilena como compositor y arreglador de un enorme repertorio de obras, el maestro Vicente Bianchi deja un potente legado a las nuevas generaciones, mérito más que suficiente para otorgarle la Medalla “Abate Juan Ignacio Molina”, que

Bianchi es “una leyenda en la música chilena, autor de un sinnúmero de composiciones, arreglos y obras mayores de la música”, lo que motivó al Consejo Académico y la Junta Directiva de la Universidad a concederle el galardón, que se otorga a personalidades destacadas en el ámbito de las artes, las letras o las ciencias. Con gran sencillez, el maestro Bianchi agradeció el homenaje. “Venir acá y ser reconocido por esta universidad, con el prestigio que tiene, me llena de orgullo”, dijo. Bianchi no ocultó su gratitud porque su música sea interpretada por un coro y una orquesta que conforman

Recibió Medalla “Abate Molina” en ceremonia de aniversario de nuestra Universidad. A sus 90 años el músico sigue trabajando, empeñado en dejar una valiosa herencia cultural a las nuevas generaciones.

le entregó la Universidad de Talca. La ceremonia de reconocimiento se realizó en el Teatro Regional del Maule, durante el concierto que ofrecieron la Orquesta Juvenil y el Coro de la Universidad de Talca por el XXIX Aniversario de nuestra Casa de Estudios. Al hacerle entrega de la condecoración, el rector Álvaro Rojas manifestó que

jóvenes universitarios. “Para mí es gratificante, porque yo he hecho copias para que las orquestas toquen y difundan y ojalá podamos tocar más música chilena, que yo he vestido para hacerla más internacional”, comentó.

UNA DEUDA PENDIENTE
La creatividad de Bianchi está plenamente vigente. Entre sus últimos trabajos, compuso la “Cueca del Bicentenario”

y acaba de terminar una grabación con 14 arreglos de piano sobre motivos populares chilenos y temas propios, “Vicente Bianchi y su piano, a los 90”. Pero sus composiciones y arreglos inéditos constituyen un material de incalculable valor. “Espero que cuando muera mis hijos sepan resguardarlos o mandarlos a un lugar donde se puedan aprovechar”, reflexionó. Entre la música inédita, Bianchi relató que hay varios temas de carácter histórico que él está seguro que gustarán cuando se toquen. “Es un material para guardar, que seguirá viviendo eternamente, no como un monumento que se cae”, observó. Confesó además que le desmoraliza haber sido nominado en 14 ocasiones al Premio Nacional de Arte

y siempre se lo negaran. Sin embargo, sigue trabajando sin detenerse. “Estoy preparando mi partida, ordenando todos mis trabajos, y que no digan después que yo era un viejo ‘tal por cual’ que dejó todo abandonado. Por eso yo pido un par de años más”, acotó. En el concierto por el XXIX Aniversario de la Universidad, Vicente Bianchi se dio el gusto de dirigir “La Rosa y el Clavel”, una de las piezas interpretadas por la orquesta. Previamente, la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, destacó el legado del músico chileno. “Su labor abarca la interpretación, la dirección musical, la creación y la difusión, en los géneros docto, religioso y popular. Todos los homenajes recibidos no son suficientes para testimoniar el agradecimiento que como país le debemos. Con la entrega de

la Medalla “Abate Molina”, la Universidad quiso saldar una deuda”, señaló la académica.



Vicente Bianchi exhibe con orgullo la medalla recibida.

TERTULIA CULTURAL

Vida institucional en la memoria

Música de Antonín Dvorák y una amena conversación entre académicos protagonistas de la historia de nuestra Universidad dieron vida a la tertulia realizada en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”, como parte del XXIX Aniversario de la Corporación. Al inicio del encuentro, los asistentes tuvieron la oportunidad de apreciar el debut de un cuarteto de cuerdas integrado por los académicos de la Escuela de Música Solange Navarrete y Américo Giusti, en violín; Bosco Cárdenas, en viola, y Vilma Guerrero, en violoncello. La música dio paso a la conversación entre el rector, Álvaro Rojas; el decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Juan Franco; la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, y el académico del Instituto “Abate Molina”, Pedro Emilio Zamorano. Todos aportaron recuerdos y vivencias vinculados a la vida de la institución y de las personas que la han conformado.

EMOCIÓN Y GRATITUD EN LOS JÓVENES



Daniela Villar (Orquesta):
“Él ha hecho mucho por la música chilena. Para nosotros, siendo tan jóvenes y todavía no profesionales, fue un honor que nos dirigiera, además de preparar un repertorio muy diferente a lo que nosotros hacemos. Fue muy interesante”.



Christian Paillán (Orquesta):
“A sus 90 años, yo pensaba que era como un abuelito y que al dirigir haría sólo la mímica, pero no fue así. Él está muy lúcido, vigente en la dirección y trabajando. Me impactó que tenga todavía tantos deseos de hacer cosas”.



Patricio Gutiérrez (Orquesta):
“Me sentí muy emocionado, puesto que no tenemos la costumbre de ser dirigidos por personajes como él, que ha hecho tanto por la música chilena. Fue un orgullo lo que vivimos”.



Raquel Ramírez (Coro):
“Fue emocionante presenciar ese momento, con una persona de 90 años y la experiencia musical que él tiene. Fue realmente histórico”.

ANUNCIÓ EL RECTOR

Casa Central se traslada al Campus Talca

El traslado de la Casa Central al lugar donde se encontraba la Biblioteca del Campus Talca, es uno de los proyectos más novedosos que contempla el plan de reconstrucción, cuyas tareas quedarán concluidas a comienzos de 2012, según anunció el rector Álvaro Rojas, durante la lectura del discurso de aniversario de nuestra Casa de Estudios. La máxima autoridad universitaria recordó el desafío que se estableció en mayo, en cuanto a convertir la Universidad en "el símbolo del Chile

que se levanta" y en modelo de construcción que sirviera para inspirar a otros agentes "y fuera de una demostración más de nuestro liderazgo". Por su parte, Carlos Torres, vicerrector de Reconstrucción, explicó que está en preparación el estudio de ingeniería para la remodelación del edificio dañado por el terremoto, que estará concluido en enero. "Ya contamos con un diseño conceptual proporcionado por arquitectura", indicó Torres, puntualizando que no existen plazos determinados para el inicio de



las obras, ya que con ese fin hay que definir el financiamiento del proyecto. Para la construcción de la nueva Biblioteca Central, la "Casona" será demolida en diciembre y las obras serán iniciadas en enero del próximo año. "Estamos coordinándonos con los funcionarios de las reparticiones que funcionan en el recinto que será demolido, para efectuar el traslado correspondiente", detalló Carlos Torres.

pesos. Esta cifra considera la restauración del edificio de la Biblioteca del Campus Talca, donde se instalará la Casa Cen-

terio de Educación para la reconstrucción y algunos de los recursos de la cooperación internacional. Asimismo,

Se rehabilitará el edificio de la Biblioteca Central para instalar allí la Casa Central, mientras que "La Casona" será demolida para construir en su lugar la nueva biblioteca.

tral. Además, se construirá un nuevo edificio para esta unidad y el Centro de Documentación Regional, que reemplazará a la derruida "Casona". En este lugar, funcionaban hasta el año pasado los Servicios Estudiantiles, que se relocalizarán en otro punto del campus. Para el financiamiento, explicó que se dispondrá de diversas fuentes, incluidas en ellas los dos mil millones aproximados de ahorro operacional, los mil 75 millones de aporte del Minis-

indicó que el 60 por ciento del monto correspondiente a endeudamiento autorizado por la Junta Directiva, se utilizará en la reconstrucción, y unos 800 millones se destinarán a nuevos proyectos. En su discurso, el rector destacó también cómo la Universidad, a través de la Escuela de Arquitectura especialmente, se ha involucrado en distintas acciones de reconstrucción de ciudades en el Maule.



Rector Álvaro Rojas anunció las obras durante el discurso de aniversario.

LA RECONSTRUCCIÓN

El rector observó en su discurso que a la fecha las reparaciones menores y soluciones de emergencia se encuentran prácticamente concluidas, con una inversión de mil 200 millones de pesos. Comentó que las reparaciones mayores en siete edificios, incluido el Salón "Abate Molina", demandarán recursos por tres mil 800 millones de

FUNCIONARIOS DE LA UTALCA

Realizan acción solidaria en Fundación "Ludovico Rutten"

Obsequios consistentes en mochilas con útiles escolares entregaron funcionarios de la Universidad de Talca a los integrantes de la Orquesta Infantil y Juvenil de la Fundación "Ludovico Rutten", que funciona en el centro educacional del mismo nombre, ubicado en la población "Carlos Trupp" de Talca. En la ceremonia participaron representantes de la Escuela de Música, la Asociación de Académicos y la Asociación de Funcionarios Administrativos de nuestra Casa de Estudios, encabezados por el vicerrector

de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus. En retribución a este gesto solidario, los pequeños músicos, dirigidos por la profesora de violín de la Universidad de Talca, Solange Navarrete, interpretaron "Sinfonía alla rústica", de Antonio Vivaldi; el Vals Danubio Azul, de Johann Strauss, y una adaptación de "La Rosa y el Clavel", de Vicente Bianchi, realizada por Bosco Cárdenas, director del Conservatorio de Música de la Universidad de Talca. El director del centro educacional Luis Rutten, Lucio Torres, agradeció los obsequios con

los cuales se premió también a los mejores alumnos del establecimiento. A la ceremonia asistieron los padres de los integrantes de la orquesta, que les acompañan en el desafío de ser parte del mundo de la música.

El vínculo entre la Universidad de Talca y la Fundación "Ludovico Rutten" se inició hace tres años, cuando ambas instituciones y la Municipalidad de Talca firmaron convenio para desarrollar el proyecto musical, que apoya también la Fundación



Integrante de la orquesta recibe obsequio entregado por Américo Giusti, académico de la Escuela de Música.

de Orquestas. Con el respaldo técnico del Conservatorio de Música de la Universidad, se seleccionó a los niños con talento, entre alumnos de escuelas del sector suroriental de Talca, para ofrecerles la oportunidad de aprender a tocar

un instrumento y más adelante crear una orquesta, la que hace dos años ya es una realidad. En la formación de los niños y jóvenes músicos participan profesores y alumnos de la Escuela de Música, éstos últimos en calidad de monitores.

INICIATIVA DEL DAAD

Dedicarán semana a difundir el idioma alemán

Durante noviembre el Programa de Movilidad de la Universidad de Talca y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) implementará un conjunto de actividades, destinadas a la difusión del idioma alemán en nuestro país, en el contexto de la declaración de 2010 como Año del Idioma Alemán, por parte del Ministerio Federal de Relaciones Exteriores de Alemania.

juegan un rol fundamental. "Sólo con inglés no se abren de todo las puertas a otras sociedades. Además, aprender cualquier idioma facilita cruzar los límites culturales de nuestras diferentes perspectivas del mundo", reflexionó. Destaca en este programa, una exposición itinerante de la fotógrafa alemana Elisabeth Gumberger, quien reside en Talca desde hace más de diez años. "La idea de esta muestra surgió



Actividad es parte del programa de celebración a nivel mundial del habla de este pueblo, que se ha dedicado el año 2010 a difundir su lengua por el mundo.

Se trata del proyecto "El Idioma Alemán y Yo", coordinado por Katja Brachmann, lectora DAAD, que consiste en una serie de charlas, exhibiciones de películas y una exposición, que se realizarán entre el 8 y el 13 de noviembre. Brachmann explicó que en un mundo globalizado los idiomas

como una forma de acoplarse a otras iniciativas que se desarrollan a nivel mundial", agregó la lectora DAAD. La inauguración será el 8 de noviembre, a las 19:30 horas, en el Centro de Extensión. Además, del 9 al 13 de noviembre se proyectarán películas germanas que ofrecen una mirada a la

sociedad histórica y actual. "Desde ya invitamos a los alumnos, académicos y a la comunidad, a ver la exposición, a conocer las personas, sus historias y el mundo de la lengua alemana, que hoy en día está marcado por un espíritu de tolerancia, respeto y preocupación por el mundo", confidenció Katia, quien considera que probablemente estas actividades contribuirán a romper con algunos mitos y clichés sobre el idioma alemán, los alemanes y Alemania como país.

CENTRO PARA LA BIOTECNOLOGÍA DE SISTEMAS

Fraunhofer instalará centro de investigación en alianza con Universidad de Talca

El desarrollo de nuevas soluciones basadas en nanotecnología para remover residuos nocivos en jugos naturales y purificación de aguas residuales, es el ámbito de acción que la Universidad de Talca abordará tras la alianza establecida con el Centro Fraunhofer de Alemania, reconocido mundialmente por ser el creador de la tecnología que dio vida al formato MP3. El acuerdo, que también involucra en calidad de co-ejecutor a la Universidad Católica de Valparaíso (UCV) y la Fundación Chile, permitirá que nuestro país se transforme en la primera nación sudamericana en acoger a la prestigiosa institución, líder en investigación aplicada en Europa, que desarrolla anualmente investigaciones por alrededor de mil 600 millones de euros. Danilo González, académico del Centro de Biotecnología, a cargo de coordinar el trabajo en el

nuevo centro, explicó que se implementará una plataforma de nanobiotecnología, con el propósito de aplicar nuevas tecnologías para la purificación de jugos naturales y eliminar del vino elementos no deseados, tales como pesticidas. "También se está probando esta tecnología en Japón,

Alfred Gossner, cuando se firmó el acuerdo. Además, gracias a esta alianza con Fraunhofer, la UCV y Fundación Chile, se desarrollará una plataforma de bioinformática para diversos fines, entre ellos, innovaciones en agricultura. La llegada del centro alemán

El académico de Bioinformática Danilo González coordinará el desarrollo de innovaciones para la purificación de líquidos y aplicaciones en agricultura.

para la purificación de agua. Estudiamos aplicar también este sistema para tratar relaves mineros y eliminar partículas de arsénico", indicó el académico. "El nuevo Centro para la Biotecnología de Sistemas creará vínculos e innovación que ayudarán a conseguir nuevos mercados: lazos entre Alemania y Chile, entre disciplinas científicas, investigación fundamental y las demandas del sistema productivo privado", comunicó desde Alemania el vicepresidente de la entidad,

al país se concreta con el apoyo de Innova Chile de CORFO, como parte de un programa orientado a que instituciones de excelencia internacional en investigación se instalen en el país, para promover la investigación conjunta. En este contexto, el centro Fraunhofer colaborará estrechamente con instituciones públicas de investigación y universidades. También lo hará con compañías privadas.

FERIA VIDA SALUDABLE

Buscan prevenir obesidad, sobrepeso y sedentarismo

Uno de cada cuatro alumnos del Campus Talca presenta sobrepeso u obesidad, con un registro mayor en los varones, y más de la mitad son sedentarios, de acuerdo a un estudio realizado por el Programa de Deportes y Actividad Física de nuestra Universidad. Estos resultados son los que la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, el Servicio Médico y Dental del Alumno y el mencionado programa quieren revertir, haciendo conciencia en los estudiantes respecto al riesgo que representan para la salud la obesidad, el sobrepeso y el sedentarismo. Con ese propósito se desarrollará el 3, 4 y 5 de noviembre la Feria Vida

Saludable. El evento se realiza por cuarto año consecutivo en el Campus Talca, e incluirá ciclos de charlas de especialistas, actividad física de libre acceso – pilates, baile, attack y combat- y una exposición de stands de servicios e instituciones vinculados a la salud, que se instalarán bajo una carpa en la cancha de rugby. La inauguración está programada para el miércoles 3, a las 11:00 horas, y contará con la presencia de profesionales médicos del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) Fernando Vio y Raquel Borrows, quienes dictarán las conferencias "Nutrición actual" y "Obesidad infantil y juvenil: ayer y hoy".

BIOINFORMÁTICA PARA PROFESORES



El jueves 28 de octubre se realizó en el Centro de Bioinformática del Campus Talca el taller "Eureka Biosis", destinado a la capacitación de profesores de enseñanza media en el uso del "Labo-

ratorio Virtual", herramienta desarrollada por la Fundación Ciencia para la Vida, que pretende acercar los procedimientos de la Bioinformática a los estudiantes secundarios de la región.

EN ANIVERSARIO DE INGENIERÍA MECÁNICA

Emotivo homenaje a profesor Óscar Fuentes

Con una placa recordatoria descubierta en los laboratorios de Ingeniería Mecánica, autoridades académicas, docentes y alumnos rindieron un sencillo y emotivo homenaje al profesor Óscar Fuentes Márquez, con ocasión del aniversario N° 41 de esa carrera. Al cumplirse cuatro meses de su deceso, se realizó la ceremonia a la que asistieron sus familiares, autoridades universitarias, docentes, alumnos y funcionarios. Se recordó la labor

su gran compromiso, actitud de servicio, generosidad y constante apoyo a sus alumnos. Sus estudiantes lo recordaron con cariño y agradecimiento. "El profesor Óscar nos inculcó el amor por nuestra carrera y nos enseñó experiencias de vida. Tenía alma de alumno y estamos profundamente agradecidos", dijo Carlos Silva, presidente del centro de alumnos. En representación del rector Álvaro Rojas, la vicerrectora académica María Inés Icaza felicitó a la escuela por la preciada labor que ha desempeñado durante estos años, resaltó el rol de sus

María Inés Icaza, Vicerrectora Académica, en compañía de Carlos Patricio Silva, Presidente del Centro de Alumnos y Fernando Espinoza, Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica.

de la escuela, uno de los pilares en los que ella se sustenta", indicó el director de Ingeniería Mecánica, Fernando Espinoza. El académico destacó el importante rol



Desde su creación, en 1969, han egresado más de mil 200 ingenieros en ejecución y, a partir del 2011, saldrá la primera generación de ingenieros mecánicos.

docente del académico y su contribución al desarrollo de la ingeniería mecánica. El profesor Fuentes, ex director de la escuela, marcó un sello en Ingeniería. Destacó por

académicos y el valioso aporte de Óscar Fuentes. "Quiero dar un merecido reconocimiento a un grupo de profesores que ha participado y evolucionado positivamente con el desarrollo

que desempeñan los nuevos docentes y los alumnos de la carrera, "quienes han creado una mística, una tradición que la mantiene inalterable desde la primera generación hasta el día

de hoy", precisó. De acuerdo a los datos estadísticos, desde que fue creada hace 41 años, más de mil 200 alumnos han egresado como ingenieros en ejecución. A partir del 2011, saldrá la primera generación de ingenieros mecánicos.

Destacado

Orquesta del TRM en UTALCA

Con la idea de acercar la música a la comunidad, la Orquesta Clásica del Teatro Regional del Maule se presentará en el Campus Curicó de nuestra Universidad, bajo la dirección de Pedro Sierra.

La actividad se realizará el 3 de noviembre, a las 18:00 horas, y contempla la interpretación de la obertura de la ópera "Las Bodas de Fígaro", de Mozart. Además, participarán los solistas en guitarra clásica, Gustavo Niño (Colombia) y Eugenio González (Chile), quienes ofrecerán el "Concierto para guitarra y cuerdas", de Álvaro Ramírez; Serenata para Orquesta y Cuerdas, de Sergio Berchenko, y Concierto para Guitarra y Orquesta "Aranjuez", de Joaquín Rodrigo. Varios de los miembros de la Orquesta del TRM se formaron en nuestra Universidad e integraron la Orquesta Juvenil. "Queremos acercar la música a la comunidad y también colaborar con el TRM en la difusión de la cultura", indicó el decano de la Facultad de Ingeniería, Edgardo Padilla. Para confirmar asistencia y realizar consultas: adacuna@utalca.cl / 075-201702. Se contará con bus de acercamiento que saldrá desde la Plaza de Armas de Curicó a las 17:15 horas. Entrada liberada.

INGENIERÍA DE UTALCA FUE SEDE DE TORNEO NACIONAL

Futuros ingenieros midieron sus habilidades en Competencia Universitaria de Programación ACM

Los estudiantes de la Universidad de Concepción, Catherine Espinoza, Javier Rodríguez y Ricardo Vásquez, dirigidos por su coach, Diego Caro, fueron los ganadores de la Competencia Universitaria de Programación ACM, realizada en el Campus Curicó de la UTALCA, el pasado 22 y 23 de octubre. Tras una intensa jornada en la que participaron 24 equipos de 15 planteles universitarios del país, el

consistió en que cada equipo resolviera 11 problemas, utilizando un único computador y los lenguajes de programación C, C++ y Java. El torneo, que se realiza a nivel mundial desde 1970, con más de 2 mil universidades de 80 países y en Chile, desde 1998, se realizó por primera vez en Curicó, y contó con la participación de los observadores argentinos, Leandro Groisman y Laura Bolognini, de la Universidad de Buenos Aires (UBA).



Durante la competencia, los equipos tuvieron que resolver una serie de problemas, utilizando un único computador y los lenguajes de programación C, C++ y Java.

Por más de cinco horas los equipos tuvieron que aplicar una serie de habilidades y conocimientos en materia de programación, matemática y análisis de algoritmos.

segundo y tercer lugar lo ocuparon estudiantes de la Pontificia Universidad Católica. Organizada en Chile por la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación (SCCC), y liderada por el académico de la Facultad de Ingeniería, Federico Meza, la iniciativa

Tras cinco horas de competencia, el equipo penquista se coronó campeón al lograr solucionar cuatro problemas. "Es destacable que el ganador sea un equipo compuesto por estudiantes muy jóvenes, que tienen mucho futuro en la competencia", señaló Meza, quien además es

presidente de la SCCC. **HABILIDADES Y COMPETENCIAS EN JUEGO:** La actividad involucró trabajo bajo presión y desempeño de equipo. "Deben ser capaces de manejar muy bien el estrés y la frustración, ser perseverantes y, ante todo, buenos colaboradores", indicó Federico Meza. Los competidores aplicaron sus conocimientos de programación, matemática y análisis de algoritmos, así como habilidades para la solución de

problemas. "El torneo se ha convertido en una instancia no sólo de competencia y desarrollo académico, sino también en una actividad de integración de los estudiantes de distintas casas de estudios", señaló Meza, quien agradeció el apoyo brindado por la Facultad de Ingeniería y su personal de soporte, la empresa de redes CDN y el grupo de estudiantes que de forma voluntaria trabajaron en la iniciativa.

CEREMONIA EN CENTRO DE EXTENSIÓN

Funcionarios recibieron reconocimientos por años de servicio

Destacando que "lo esencial en una institución son las personas", el rector Álvaro Rojas, saludó a los 41 funcionarios de la Corporación, premiados por años de servicio. La máxima autoridad de la Corporación indicó que ese es el motivo por la cual durante la semana de aniversario de la Universidad, "celebramos también a quienes trabajan en ella". En ese contexto, observó que, más que cumplir años de servicio, lo importante y valioso

es el tiempo que los funcionarios han dedicado a la construcción de nuestra Casa de Estudios. En representación de los homenajeados, entregaron sus impresiones sobre su participación en la vida de la Institución, la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, y la bibliotecóloga Alejandra Zamora. La Orquesta de Cámara de nuestra Universidad, dirigida por el maestro Américo Giusti, realizó el momento con la interpretación de tres obras.



LUIS ESPINOZA

Auxiliar de Administración de Campus, fue distinguido por sus 25 años de servicio. El 9 de septiembre de 1985 llegó a trabajar a la Universidad des-

de su Curicó natal. Fue entrenador de rugby y en la actualidad cumple funciones en Administración del Campus Talca. Casado y padre de tres hijos, uno de los

cuales egresó de la carrera de Ingeniería de Industria de la Madera, "Luciano" dice sentirse contento y agradecido por todos estos años. "Estoy feliz,

no tengo ningún momento de ingratitud en esta Universidad. Llegué aquí pensando estar 30 años y retirarme... me quedan cinco", comenta, mientras sus

compañeros de área le echan amistosas bromas sobre "su fama", tras el reconocimiento por su labor al servicio de nuestra Casa de Estudios.



20 AÑOS: Raúl Herrera, académico del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología; Elizabeth Díaz, profesional de Bibliotecas; Mauricio del Pino, técnico de la Dirección de Tecnologías de Información (DTI); Olga Contreras, académica del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología; Darío Aedo, académico de la Facultad de Ciencias Forestales, y Balbina González, secretaria del Departamento de Rehabilitación Bucodentofacial. Junto al grupo, el contralor, Johann Allesch (izquierda).



20 AÑOS: Alejandra Zamora, profesional de Bibliotecas; Jorge Villaseñor, académico del Instituto de Química de Recursos Naturales; Marcia Vásquez, académica de la Facultad de Ciencias Forestales; Juan Rojas, auxiliar del Centro de Clínicas Odontológicas; Jimena Valdés, asistente la Facultad de Ciencias de la Salud, y Alejandro Madariaga, técnico de la DTI. Al centro, el decano de Ciencias Forestales, Juan Franco.



25 AÑOS: Sergio Torres, director de Radio Universidad de Talca; Amalia Neira, profesional del Centro de Pomáceas; Rudecindo Jara, auxiliar del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología; Margarita González, asistente del Centro de Desarrollo Empresarial; Sonia Márquez, técnico del Servicio Médico; Elizabeth Martínez, asistente de la Escuela de Postgrado y Carlos Salgado, auxiliar de Administración de Campus. Al centro, el decano de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán.



Premio por 30 AÑOS: José Lara, asistente de la DTI; Sara del Campo, asistente de la Secretaría General, y Mirta Bustamante, directora de la Escuela de Música. Junto a ellos, el director de Planificación, Pablo Villalobos.



30 AÑOS: María Fernanda Pino, asistente de la Dirección de Extensión; Roberto Sepúlveda, auxiliar de Administración de Campus; María Soledad Ramírez, asistente Escuela de Kinesiología; Pedro Ortega, administrativo de Bibliotecas, y Sylvia Vidal, académica Escuela de Tecnología Médica. Con ellos la vicerrectora de Gestión Económica y Apoyo Administrativo, Maritza Failla.



35 AÑOS: Nivaldo Valenzuela, técnico de la Escuela de Ingeniería Mecánica; Alejandro Muñoz, técnico de Radioemisoras; Miguel Contreras, profesional del Departamento de Tesorería; Sonia Sepúlveda, directora de Registro Académico, y José Cabezas, de la Escuela de Agronomía. Les acompaña el director de Recursos Humanos Leonardo Jara.



Premio por 40 AÑOS: Juana Contreras, académica del Instituto de Matemática y Física recibe las felicitaciones del rector.

Destacado

Estudiantes conversaron de tolerancia y honestidad

Agrupaciones de alumnos del Campus Talca organizaron y llevaron a cabo un diálogo y una exposición denominada "La espiritualidad en la vida cotidiana", reflexión basada en los valores de

tolerancia y honestidad, desde la perspectiva de las distintas áreas de formación profesional correspondientes a sus respectivas carreras. Esta actividad formó parte de la celebración del XXIX

Aniversario de nuestra Universidad y se efectuó el lunes 25 en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales con el apoyo de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, en conjunto con las

organizaciones estudiantiles Pastoral Universitaria (EPJ), Agrupación EPJ "Estudiantes para Jesucristo" y Ministerio Estudiantil "Los del Camino". Finalmente, los estudiantes presentaron una danza

preparada para resaltar la importancia de la espiritualidad en la vida cotidiana. La actividad concluyó con la entrega de mensajes positivos a la comunidad.