



## Entre las 10 mejores en adjudicación de FONDECYT

Concurso que promueve la investigación científica de excelencia en Chile aprobó más de mil 300 millones para 15 proyectos postulados por la Universidad de Talca.

GESTO DE ASOUTAL

PÁG.2



### Funcionarios compartieron celebración de Navidad con niños de Yervas Buenas

Infantes de la comuna de Yervas Buenas recibieron la visita de un Viejo Pascuero, con quien disfrutaron un día de alegría y obsequios, gracias al aporte de la Asociación de Funcionarios No Académicos.

HITOS DEL 2010

PÁG.4 y 5



### Proceso de reconstrucción destacó entre los hitos que caracterizaron el 2010

A pesar de las dificultades, la Universidad de Talca logró mantener la calidad de su investigación y aprovechó la contingencia para profundizar vínculos, renovar su infraestructura y emprender proyectos.

DIEGO PALOMO

PÁG.6



### Académico publica obra que aporta al trabajo de Reforma Procesal Civil

La publicación es el resultado de su trabajo en el Consejo asesor para la reforma y fruto del proyecto FONDECYT que aborda los procesos orales en los cambios que requiere la justicia.

## Agenda SEMANAL

LUNES 08:30 **03**

Partida a gira científico-cultural a Mendoza, ganadores de la Feria Científico-Tecnológica de las regiones del Maule y O'Higgins.

LUNES 09:00 **03**

Inicio Escuelas Deportivas de Verano. Gimnasia rítmica, niñas de 10 a 15 años. Gimnasio Campus Talca.

LUNES 09:30 **03**

Inicio Escuelas Deportivas de Verano. Fútbol, mixto. Canchas Campus Talca.

LUNES 09:30 **03**

Inicio Escuelas Deportivas de Verano. Tenis, mixto. Canchas de tenis Campus Talca.

LUNES 09:45 **03**

Escuelas Deportivas de Verano. Atletismo, mixto. Pista atlética Campus Talca.

LUNES 11:30 **03**

Escuelas Deportivas de Verano. Vóleybol, niñas, Gimnasio Campus Talca.

LUNES 12:00 **03**

Ceremonia de distinción a puntajes regionales de la PSU. Casa Central Universidad de Talca.

LUNES 12:00 **03**

Escuelas Deportivas de Verano. Taller de psicometría. Gimnasio Campus Talca.

LUNES 15:00 **03**

Escuelas Deportivas de Verano. Curso de básquetbol, mixto. Gimnasio Campus Talca.

JUEVES 11:00 y 16:00 **06**

Escuela de Verano Dirección de Extensión. Taller de Serigrafía, Centro de Extensión

JUEVES 11:00 **06**

Escuela de Verano Dirección de Extensión. Taller de arte, Geometría expresiva, Centro de Extensión.

GESTO SOLIDARIO

# ASOUTAL permitió que niños necesitados tuvieran Navidad feliz

La Asociación de Funcionarios No Académicos de nuestra Universidad (ASOUTAL) hizo posible que 18 niños, pertenecientes a familias con carencias socioeconómicas de la Escuela Santa Ana de Queri, en la Comuna de Yerbos Buenas, experimentaran la alegría de recibir un obsequio, entregado por el propio Viejo Pascuero que llegó hasta ese lugar. Según relató la presidenta de ASOUTAL, Juanita Jorquera, es el segundo año que esta organización gremial decide realizar, con el aporte de sus socios,



Niños recibieron obsequios durante el encuentro organizado por la ASOUTAL.

en favor de niños de sectores vulnerables. "El año pasado

**La generosidad de socios de la asociación hizo posible esta actividad que favoreció a menores de 4 y 5 años de una escuela de la comuna de Yerbos Buenas.**

una acción de tipo social en Navidad,

fuimos a la población "Padre Hurtado" y este año nos dimos

cuenta que hay otros sectores tal vez con más necesidades, en muchos casos alejados de los centros urbanos. Por esta razón decidimos ir a Santa Ana de Queri para regalar un momento de alegría a un grupo de niños de 4 y 5 años de edad", señaló.

Socios de la asociación donaron regalos y paquetes de golosinas, que también aportó

la Dirección de Extensión. "Quiero agradecer el trabajo que realizó nuestra Comisión de Acción Social, integrada por Alicia Castro, Ignacio Álvarez, Irma Saavedra y Manuel Gajardo, y a todos los socios que hicieron posible este gesto, con generosidad y buena voluntad", indicó la presidenta.

### TRADICIONAL ACTIVIDAD

## Un momento de camaradería en la Casa Central

Al igual como en muchas oficinas a lo largo de Chile y en el mundo, en la Casa Central los funcionarios compartieron unos instantes de camaradería, previo a Navidad, que incluyó intercambio de regalos con la modalidad del "amigo secreto". Este año, los mensajes con los mejores deseos para las fiestas de fin de año estuvieron a car-

go de la secretaria General, Gilda Carrasco, y del director de Recursos Humanos, Leonardo Jara.



Funcionarios de distintas unidades que funcionan en la Casa Central compartieron un desayuno.

**MISIÓN / LA UNIVERSIDAD DE TALCA TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TANTO LOCAL COMO GLOBAL.**

**REPRESENTANTE LEGAL** ÁLVARO ROJAS MARÍN RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / **SECRETARÍA GENERAL** GILDA CARRASCO SILVA / **DIRECTORA DE COMUNICACIONES** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / **EDICIÓN** TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / **PERIODISTAS TALCA** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO MARCELO GARAY VERGARA / PILAR VALDEBENITO FERRADA / **PERIODISTA CURICÓ** MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE / **PERIODISTA SANTIAGO** MARICEL CONTRERAS BARRA / **FOTOGRAFÍAS** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / MARÍA 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](mailto:PRENSA@UTALCA.CL) / [LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL](mailto:LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL)  
PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / **IMPRESIÓN** IMPRESORA CONTACTO - TALCA.



UNIVERSIDAD DE TALCA

# Entre las 10 mejores en adjudicación de FONDECYT

Los recursos por más de mil 300 millones de pesos conseguidos en la postulación al concurso de FONDECYT Regular, de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), ubicaron a la Universidad de Talca entre las instituciones que mejores resultados alcanzaron en este concurso que promueve la investigación de excelencia en Chile.

el quinto lugar nacional en cantidad de recursos destinados a investigación.

**OPORTUNIDADES** Estos 15 nuevos proyectos se suman a los 43 que actualmente se encuentran en ejecución, nueve de ellos obtenidos este año por los científicos que postularon por primera vez al concurso FONDECYT de Iniciación y que dejaron a la UTALCA entre las cuatro instituciones con mejor resultado a nivel

las cinco mejores, al comparar con otras universidades la cantidad de proyectos divididos por el índice de JCE. "Estos indicadores expresan la productividad y eficiencia del cuerpo académico, que se puede asociar claramente con el indicador de publicaciones ISI Y SciELO, que muestran la misma realidad", comentó Palomo, al referirse a la noticia difundida a comienzos de diciembre, cuando, según los datos proporcionados por CONICYT, la UTALCA se ubicó entre las cuatro más productivas del país.

**INVITACIÓN** Aunque son varios los científicos que finalizarán la ejecución de sus proyectos durante el verano del 2011 y estarán disponibles para volver a plantear una iniciativa a FONDECYT, el director de Investigación aseguró que la Universidad requiere de más personas que se sumen a la primera línea de desarrollo científico. "Esta es la ocasión de invitar a los académicos que tengan la posibilidad de desarrollar un trabajo a partir de enero, que les permita postular para el próximo concurso", invitó Iván Palomo.

CIFRAS
\$1.314 millones. 15 proyectos.
7° lugar nacional en dinero adjudicado
8° lugar nacional en número de proyectos
50% sobre el promedio de los últimos siete años
Entre los cinco mejores desempeños de Chile, considerando cantidad de proyectos divididos por el índice de JCE (Jornada Completa Equivalente)

**Los 15 proyectos obtenidos en esta ocasión superaron el promedio de los últimos siete años en un 50 por ciento y ubicaron al Maule en el quinto lugar nacional en asignación de recursos para investigación.**

Se trata de 15 proyectos adjudicados por académicos pertenecientes, en su mayoría, a los institutos de investigación y docencia de nuestra Casa de Estudios y a las Facultades de Salud, Ciencias Agrarias y de Ciencias Jurídicas y Sociales. En conjunto, ubican a la UTALCA en el octavo lugar nacional en número de proyectos y en el séptimo lugar en recursos asignados. El resultado equivale a un promedio superior al 50 por ciento, respecto de los últimos siete años. Del total de iniciativas presentadas por la UTALCA, la calidad de las propuestas permitió que CONICYT financiara el 45 por ciento de ellas, resultado que ubicó a la Región del Maule en

país. Este positivo panorama, a juicio de Iván Palomo, evidencia las oportunidades de desarrollo personal y profesional que ofrece la Universidad de Talca para los jóvenes que decidan estudiar en una de sus carreras. "Son sus profesores los más productivos y los que están a la vanguardia en investigación científica a nivel nacional", indicó el director de Investigación.

**EN ALZA** Otra evidencia que emerge del resultado de FONDECYT Regular, es el indicador de desempeño de los académicos con JCE (Jornada Completa Equivalente). El análisis correspondiente, efectuado por la Dirección de Investigación, revela que nuestra Casa de Estudios se encuentra entre

## Los 15 proyectos ganadores

- 1. "Enhancing drought tolerance in spring wheat using physiological traits and molecular markers"**, Facultad de Ciencias Agrarias. Investigador responsable: Alejandro Del Pozo Lira.
- 2. "Oxygen and tannin management for color stabilization, vegetal character reduction and palate development of red wines"**, Facultad de Ciencias Agrarias. Investigador responsable: Victor Laurie Gleisner.
- 3. "Novel hybrid terpene-naphthoquinone gastroprotective compounds: synthesis and assessment of action mechanisms using human cell culture models"**, Facultad de Ciencias de la Salud. Investigadora responsable: Maria Cristina Theoduloz Lafuente.
- 4. "Análisis de las sentencias del Tribunal Constitucional sobre utilización del derecho constitucional extranjero y del derecho internacional de los derechos humanos y sus implicancias para el parámetro de control de constitucionalidad"**, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Investigador responsable: Humberto Nogueira Alcalá.
- 5. "Phenomic analysis for abiotic stress in blueberries"**, Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. Investigador responsable: Peter Douglas Caligari.
- 6. "Regulation of metabolic pathways in tomato during stress responses and fruit development by a primary abscisic acid signal"**, Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. Investigador responsable: Jose Casaretto Vargas.
- 7. "Hormonal regulation during ripening in the Chilean strawberry fruit: a deeper view insight the molecular events"**, Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. Investigadora responsable: Alejandra Moya León.
- 8. "Putative host refuges for *Aphidius ervi*: colonization of early season crop fields from adjacent natural habitats"**, Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. Investigador responsable: Blas Lavandero Icaza.
- 9. "Imperio y emperadores. Conceptos de orden político y espacial entre nación e independencia en Brasil (1750 - 1831)"**, Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan I. Molina". Investigador responsable: Christian Hausser.
- 10. "Entre 'Nuestra inferioridad económica' (1912) de Fco. Antonio Encina, y 'En vez de la miseria' (1958), de Jorge Ahumada. Intelectuales, ensayistas y creadores literarios chilenos entre 1900 y 1960"**, Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan I. Molina". Investigador responsable: Javier Pinedo Castro.
- 11. "Construcción del gusto: la crítica de arte en Chile desde 1849 a 1970"**, Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan I. Molina". Investigador responsable: Pedro Emilio Zamorano Perez.
- 12. "Representation theory, geometry and combinatorics of Cherednik algebras"**, Instituto de Matemática y Física. Investigador responsable: Stephen Griffeth.
- 13. "Number Theoretic Algorithms inspired by Cryptography"**, Instituto de Matemática y Física. Investigador responsable: Nicolas Theriault.
- 14. "Topics in functional differential and difference equations"**, Instituto de Matemática y Física. Investigador responsable: Sergei Trofimchuk.
- 15. "New Stereoselective Methods in the Asymmetric Synthesis of Biologically Active Compounds"**, Instituto de Química de Recursos Naturales. Investigador responsable: Leonardo Silva Santos.

**A**l igual que en la vida de las personas, en nuestra Universidad ocurrieron durante el año acontecimientos que marcaron positivamente su transitar institucional e impactaron también a la comunidad

universitaria o generaron un remezón de nuestras convicciones, que nos obligaron a actuar en consecuencia, de manera efectiva y dedicada. A continuación, presentamos algunos de los principales hitos que caracterizaron 2010.

2010:

# Hitos que dejaron huellas

## 1 Terremoto y reconstrucción

### 27 FEBRERO

Los campus Talca y Curicó se sacudieron violentamente, en el terremoto que azotó a la zona. El daño a la infraestructura e instalaciones fue evaluado en seis mil 570 millones, y la mayor parte se concentró en el Campus Talca. Las principales pérdidas afectaron a los edificios de la Biblioteca Central, Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, aulas Prosperidad y Escuela de Arquitectura. Hubo daños menores en otros edificios, destrozos en equipamiento, mobiliario y en el patrimonio artístico.

### PLAN DE RECONSTRUCCIÓN

La Universidad diseñó y puso en marcha un plan interno de reconstrucción, con el fin de ponerse de pie y continuar con su proceso de crecimiento. Junto con las medidas de emergencia para habilitar espacios, se ejecutaron obras de reparación menores. A la vez, se desarrollaron los estudios y proyectos para reponer la infraestructura mayor. La inauguración del remozado edificio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, marcó un hito en la reconstrucción. Posteriormente, se iniciaron los trabajos de reconstrucción del edificio de la Escuela de Arquitectura y de aulas

Prosperidad, y se rehabilita el del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) y el salón "Abate Molina".

### NUEVA BIBLIOTECA Y CASA CENTRAL

Uno de los anuncios contemplados en este plan, es la construcción de la nueva Biblioteca y Centro de Documentación Regional en el sitio que ocupaba La Casona, que sucumbió en la catástrofe. Además, donde aún permanecen los muros de la ex Biblioteca, se establecerá la nueva sede de la Casa Central.

### FINANCIAMIENTO DE LA RECONSTRUCCIÓN

Aportes del Ministerio de Educación, otros organismos y donaciones nacionales e internacionales, el pago de seguros y los recursos provenientes de la política de austeridad interna, son las principales fuentes de financiamiento de los proyectos de reconstrucción. Se estima que el plan de austeridad cubrirá aproximadamente el 40 por ciento de los costos de reconstrucción. Mil 75 millones de pesos provenientes del Ministerio de Educación permitirán a la Universidad financiar la construcción de la nueva Biblioteca. El traspaso de estos recursos de oficializó en noviembre, en Talca, con la rúbrica del Presidente de la República, Sebastián Piñera; el Ministro de

Educación, Joaquín Lavín, y el rector Álvaro Rojas.

Además, en diciembre la Red Universitaria Universia entregó aporte de mil Unidades de Fomento para contribuir a la reparación del salón "Abate Molina".

En el ámbito internacional, visitaron el Campus Talca el Embajador de Estados Unidos, Paul Simons, en abril, y el Embajador de Alemania, Michael Glotzbach, en mayo. También lo hicieron delegaciones de académicos de Estados Unidos y Alemania y bioquímicos franceses. Éstos últimos hicieron una donación al IBVB.

### DONACIÓN DE ALEMANIA E INDIA

El Gobierno de Alemania aprobó un aporte en equipamiento científico y tecnológico para nuestra Universidad, por más de 320 millones de pesos. Los instrumentos llegarán en el curso de 2011 para reemplazar a los destruidos por el sismo. Entre las unidades beneficiadas se encuentra el IBVB. Por su parte, el Gobierno de India anunció una donación de un millón de dólares a nuestra Universidad, con el fin de crear un espacio de simulación para la Escuela de Medicina, en lugar de los campos clínicos, reducidos por la caída de hospitales.



Diseño de la nueva Biblioteca y Centro de Documentación Regional.



## 2 Ámbito Corporativo

### ELECCIÓN DE RECTOR Y NUEVAS AUTORIDADES

Una semana después de lo programado, debido a la catástrofe, se realizó la elección de rector, que significó el retorno de Álvaro Rojas, tras cuatro años durante los cuales se desempeñó como Ministro de Agricultura y Embajador en Alemania.

Para cumplir con el desafío mencionado, se creó la Vicerrectoría de Reconstrucción, con dos años de duración, a cargo de Carlos Torres. Además, se instituyó la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, encabezada por Yerko Moreno. Asumió la Vicerrectoría Académica, María Inés Icaza; la Vicerrectoría de Gestión Económica y Apoyo Administrativo, Maritza Failla; la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado, Emilio Moyano, y la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus. Además, Gilda Carrasco se hizo cargo de la Secretaría General.

El 11 de mayo se realizó la ceremonia de Inicio de Gestión del nuevo gobierno universitario. El rector Rojas resaltó el propósito de transformar nuestra Casa de Estudios en "un verdadero símbolo de la reconstrucción de la región y del país".

### PLAN ESTRATÉGICO

El martes 8 de junio se dio por iniciado el proceso de diseño del Plan Estratégico 2015. Este trabajo implicó durante 2010 una amplia convocatoria a la reflexión interna y culminó en noviembre con una jornada de reflexión de amplia concurrencia. Se trabajó en 17 grupos divididos en cinco áreas estratégicas: formación, vinculación con el medio, calidad, investigación, desarrollo e innovación, y recursos humanos. La finalidad del plan es trazar la hoja de ruta que guiará el quehacer de nuestra Corporación en los próximos cinco años.

### POSICIONAMIENTO: PRIMEROS LUGARES

La segunda versión del "Ranking de Calidad de las Universidades Chilenas", preparado por la revista América Economía, ubicó a la UTALECA entre las ocho mejores del país, en un estudio que consideró a 58 instituciones de educación superior, estatales y privadas.

Además, ocho de sus carreras figuran entre los 10 primeros lugares frente a sus pares: Agronomía, Derecho, Kinesiólogía, Arquitectura, Ingeniería Civil Industrial, Psicología, Ingeniería Comercial y Odontología. También destacó la calidad docente, que ostenta en Chile el mayor porcentaje de académicos con estudios de doctorado (38 por ciento). Observó también un incremento de ingreso de estudiantes con puntajes de excelencia académica, de 37 el 2009 a 68 en 2010.

## 3 Innovación, Ciencia y Tecnología

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Entre las tres universidades más productivas del país en el ámbito de las publicaciones científicas, se situó nuestra Corporación, de acuerdo a datos procesados por las direcciones de Planificación y de Investigación, referentes a 2009. El indicador de trabajos divulgados en ISI más SciELO alcanza al 0,718 de publicaciones por Jornadas Completas Equivalentes (JCE), sólo superado por las universidades Católica (0,823) y de Chile (0,938). En cuanto a las publicaciones indexadas en ISI, nuestra Casa de Estudios se ubicó en la cuarta posición, con un indicador de 0,511 publicaciones ISI por JCE.

### INVESTIGADORES JÓVENES

En cuarto lugar se posicionó la Universidad de Talca en adjudicaciones del FONDECYT de Iniciación en Investigación 2010, al aprobarse nueve de las 18 propuestas presentadas a CONICYT. También se ubicó en cuarto lugar en los montos asignados, que ascienden a 511 millones de pesos para el desarrollo de los proyectos, en áreas como química, biología, derecho y salud.

### PREMIO A PROYECTO DE SALUD

Sociedad Médica de Santiago y la Sociedad Chilena de Medicina Interna otorgaron el premio "Doctor Ramón Corbalán" al proyecto de la UTALCA destinado

a adaptar las tablas de riesgo cardiovascular a las características de la población chilena. El estudio lo realizó el Programa de Investigación en Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares (PIFRECV) y el equipo que lo desarrolló estuvo liderado por la doctora Gloria Icaza, quien recibió este reconocimiento por la contribución a la salud pública nacional.

### WEB CON TECNOLOGÍA MULTIMEDIA

Una plataforma digital, que moderniza nuestra presencia en internet, es el nuevo sitio web [www.otalca.cl](http://www.otalca.cl). Incorpora tecnología multimedia y funciones más eficaces para la navegación y comunicación directa con los usuarios. La

propuesta digital también incorpora funciones de videos e imágenes en un mismo espacio. Además, junto al nuevo home se dio a conocer una serie de funcionalidades asociadas.

### CINE 3D

El Centro de Bioinformática y Simulación Molecular, invitó a la comunidad a una de las primeras salas de visualización en tres dimensiones en Chile, que permite ver imágenes estereoscópicas. En Curicó, más de dos mil 700 escolares disfrutaron con los cortometrajes tridimensionales relacionados

con la biotecnología, exhibidos en la Facultad de Ingeniería.

### EDUCANDO 2010

Con énfasis en las nuevas tecnologías y la mirada puesta en las redes sociales y la influencia de internet, la UTALCA participó en la Feria Educando 2010, el evento más importante de promoción universitaria en el Maule. El nuevo rostro corporativo, cine 3D, pantallas touch, wifi para todo el recinto, mensajería a celulares vía bluetooth, fueron algunas de las atracciones presentadas.

## 4 Presencia Internacional

### CONVENIO EN ECUADOR

Ante autoridades del Ecuador, encabezadas por su Ministro de Justicia, José Serrano, y con la firma del rector

Álvaro Rojas, se oficializó en Quito la participación de la Universidad de Talca en un estudio orientado a la reestructuración de la justicia criminal en ese país. El informe estará a cargo de

un equipo de especialistas del Centro de Estudios de Derecho Penal de la Universidad de Talca, dirigido por el académico Raúl Carnevali, que tendrá un plazo de seis meses para cumplir la misión.

## 5 Estudiantes

### ELECCIONES FEDEUT TALCA

El estudiante de Derecho Javier Fano asumió como presidente de la Federación de Estudiantes (FEDEUT) Talca, tras conseguir su lista, "VIVE UTALCA", el 43,7 por ciento de los votos. Le acompañan en

la directiva, Regner Elgueta, como vicepresidente; Carlos Muñoz, secretario general, Jaime Torres, secretario de finanzas, Jorge Ravelo,



secretario político, y Bianca Durán, como secretaria académica.

## 6 Extensión y Cultura

### BIANCHI: HITO BICENTENARIO

La Medalla al Mérito "Abate Molina" entregó la Universidad al compositor, arreglador e intérprete Vicente Bianchi, quien lleva más de 70 años dedicados a la música chilena. El

galardón lo recibió durante el concierto del XXIX aniversario de la Corporación.

### MÁS PREMIOS EN MÚSICA

Por su apoyo a la creación del movimiento de orquestas juveniles e infantiles, la Asociación Nacional de Gestores Culturales entregó

el Premio Nacional a la Gestión Cultural, al académico y director de la Orquesta Juvenil, Américo Giusti. También la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante recibió un reconocimiento al Patrimonio Vivo, otorgado por el Consejo de la Cultura y las Artes.

## 7 Docencia



### FORMACIÓN FUNDAMENTAL

Durante 2010 se realizó un proceso de revisión y evaluación del Programa de Formación Fundamental (PFF), cuya segunda versión se implementará este año.. El nuevo plan consiste se extenderá por cuatro años y cuenta con 32 créditos ECTS, del Sistema Europeo de Transferencia de Créditos. Las escuelas dispondrán de 10 créditos para reforzar las competencias. El PFF es obra original de la UTALCA, ante

la necesidad de complementar la implementación del rediseño curricular.

### HOMENAJE A PROFESOR ÓSCAR FUENTES

Al cumplirse cuatro meses de su repentino deceso, la comunidad del Campus Curicó rindió un sencillo y emotivo homenaje al profesor Óscar Fuentes, con ocasión del 41º aniversario de la carrera. En su recuerdo descubrieron una placa con su nombre instalada en los laboratorios.

PUBLICÓ OBRA

# Académico profundiza aporte a reforma procesal civil

Como un aporte al proceso de reflexión que lleva a cabo como integrante del Consejo Asesor para la Reforma Procesal Civil, el director del Departamento de Derecho Penal, Procesal y del Trabajo, Diego Palomo, acaba de publicar la obra "Reforma procesal civil, oralidad y poderes del juez" bajo el sello de la Editorial Abeledo Perrot y su Colección Derecho y Proceso.

proyecto FONDECYT titulado: "La oralidad en el marco de los cambios que requiere el sistema procesal civil: sus efectos en la reforma a la justicia chilena" del cual fue investigador responsable. A juicio de Palomo, la obra "busca ser un aporte en el proceso de discusión de la reforma a la justicia civil chilena que, desde mayo de 2009, cuenta con un Proyecto de Código Procesal Civil, que el actual gobierno de Chile ha decidido retomar e impulsar". Este aporte al proceso de



Diego Palomo, director del Departamento de Derecho Penal, Procesal y del Trabajo.

**Con la publicación de una obra que aborda los efectos de los procesos orales en los cambios introducidos a la justicia chilena, el docente aportó su reflexión al trabajo que realiza en el Consejo Asesor para la Reforma Procesal Civil.**

De acuerdo a los antecedentes proporcionados por el docente, buena parte de los trabajos recogidos en el libro son fruto del

discusión se enmarca dentro de la participación activa que tiene el docente en el denominado "Consejo Asesor para la Reforma Procesal Civil Chilena", donde, junto a

otros 10 expertos convocados por el Ministro de Justicia, Felipe Bulnes, contribuye en el análisis y revisión del proyecto y su articulado. "Esta revisión y puesta en común de los artículos propuestos irá sentando

las bases para discutir con mejores perspectivas en el

Congreso Nacional respecto a esta nueva reforma", agregó Palomo.

REFORMA PROCESAL De acuerdo a lo explicado por

el docente, este proyecto de reforma es el producto del trabajo de un grupo de académicos que se denominó "Foro Procesal Civil". "La reforma procesal civil es un tema que distintas universidades vienen trabajando desde hace años y, entre ellas, destaca la nuestra, en Seminarios y Congresos organizados al alero de la Facultad de Ciencias y Jurídicas", indicó.

PARA EGRESADOS DE DERECHO



El comité organizador de la actividad, compuesto por Sandra Rojas, Perla Fernández, Gloria Piña, Marcia Silva y Adriana Acuña.

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca invita a los estudiantes egresados de la carrera de Derecho a participar en el concurso del Tribunal

Constitucional (TC), con el que se distinguen a tesis destacadas en la materia. El período de postulación a este reconocimiento se inició el 30 de noviembre de 2010 y se mantendrá abierto hasta el

## Tribunal Constitucional abrió postulaciones para concurso de tesis

31 de enero de 2011. El galardón consiste en la publicación de la obra, una medalla y diploma recordatorio, que será entregado por el TC en el mes de abril.

Los postulantes deben presentar una investigación elaborada en los últimos dos años y que haya sido calificado con distinción máxima, debiendo entregarse en formato de empaste y digital. Los trabajos deben ser

remitidos al tribunal a través del decanato o de la dirección de la facultad respectiva, garantizando la reserva de los concursantes, los cuales deberán adjuntar un currículum de sus actividades.

**TEMÁTICAS**  
Para postular a la versión 2010 del concurso, el TC definió como temáticas a tratar las siguientes materias: Constitucionalización del derecho chileno; Concepto

e importancia de la dignidad humana en el constitucionalismo contemporáneo; Naturaleza y característica del proceso constitucional; La sentencia constitucional: tipologías y efectos; Relaciones entre inaplicabilidad e inconstitucionalidad de preceptos legales; Interpretación constitucional, y Control de constitucionalidad de decretos, decretos con fuerza de ley y autos acordados.

**CONTACTO**  
Para mayor información los interesados pueden acceder al reglamento del premio en la página web de la Institución <http://www.tribunalconstitucional.cl/index.php/normas/downloadpdf/39>



BECA EXCLUSIVA

# Universidad de Talca apuesta por retener en el Maule a puntajes nacionales

Con el fin de premiar e incentivar a los mejores estudiantes a que estudien en su región, la Universidad de Talca creó la beca al mérito "Puntaje Regional", dirigida exclusivamente a los 17 jóvenes que consiguieron puntajes regionales de nivel nacional en la PSU. Este beneficio, creado para quienes elijan la UTALCA, consiste en la exención del pago de arancel anual, más la entrega de un notebook a partir del primer año. Además, la Universidad les ofrece a todos los beneficiados una beca de almuerzo y la asignación de 50 mil pesos mensuales por 10 meses al año, para gastos personales.

## PREMIO A LOS MEJORES

Este apoyo, exclusivo para los más altos puntajes regionales, viene acompañado de más beneficios, a los que también pueden acceder otros estudiantes de excelencia que se integren a la Universidad de Talca: acceso a los mejores laboratorios, a una planta académica que cuenta con los niveles de estudio de postgrado y de investigación científica más altos de Chile y a la posibilidad de realizar pasantías en el extranjero, en instituciones líderes mundiales.

## PROPÓSITO

Estas iniciativas de la UTALCA no sólo cumplen con el objetivo de premiar a los mejores estudiantes que elijan una de sus carreras, también

forma parte del esfuerzo para potenciar la educación pública de calidad, entregándoles a los jóvenes la posibilidad de que se queden a estudiar en su región. Además, se constituye como una instancia de apoyo a quienes siendo alumnos sobresalientes tengan algunas restricciones económicas que puedan presentarle dificultades.

## OTROS INCENTIVOS

### Beca "Universidad de Talca"

Consiste en el pago del arancel y entrega de 13 UF anual a quienes postulen a la UTALCA en primer lugar de preferencia. Se habilitaron dos cupos en cada carrera, para quienes se matriculen, con al menos 720 puntos promedio PSU, un promedio mínimo de Enseñanza Media (EM) nota

6.3 y haber egresado de este nivel de enseñanza en 2010. Beca Bioinformática Consiste en la exención del pago del arancel por un año de la carrera de Ingeniería en Bioinformática, renovable si mantiene el rendimiento, más la entrega de 10 UF anual. Los requisitos para postular son un promedio PSU superior a 730 puntos, promedio de notas EM igual o superior a 6.4 y haber egresado de la EM los últimos dos años anteriores a la postulación.

**Los mejores de cada carrera** A los estudiantes que tengan el mayor puntaje de selección de cada carrera, la UTALCA les otorgará una beca de arancel completa durante el primer año y un computador portátil, al momento de su ingreso.

### Máximo puntaje

El postulante matriculado que ostente el más alto puntaje PSU de la Universidad, obtendrá una beca de arancel completa para toda la carrera,

además de una pasantía en el extranjero con el 100 por ciento de sus costos cubiertos. También recibirá un computador portátil al momento de ingresar.

Quienes también gozarán del beneficio de estudiar gratis su carrera y con un notebook de regalo, serán los estudiantes matriculados con puntajes nacionales y los que tengan un promedio aritmético igual o superior a 750 puntos en la PSU de Lenguaje y Comunicación y Matemática.

### Sin brecha digital

La Universidad de Talca también estimula la constancia y dedicación de los buenos alumnos, adjudicando un notebook sin costo a quienes terminen los dos primeros años de su carrera con todo su plan de estudio aprobado.

FACULTAD DE INGENIERÍA

## Académicos y administrativos de Curicó celebraron la Navidad

Con un desayuno efectuado el 23 de diciembre, los integrantes de la Facultad de Ingeniería se reunieron para compartir un grato momento y participar en el intercambio de regalos y obsequios con motivo de la celebración de Navidad. Académicos y administrativos del campus Curicó asistieron con entusiasmo y alegría, en un ambiente donde reinó la paz y el compañerismo. Edgardo Padilla, decano de la Facultad de Ingeniería, recalzó la relevancia de la iniciativa, destacando la necesidad de unirse en una ocasión tan especial.

El comité organizador de la actividad, compuesto por Sandra Rojas, Perla Fernández, Gloria Piña, Marcia Silva y Adriana Acuña.

"Después de un año complicado, fue una linda oportunidad para sensibilizarnos y compartir, recordar que somos un equipo y reafirmar que la paz es posible si damos de nosotros lo mejor que llevamos dentro", indicó la asistente de Decanato, María Adriana Acuña, organizadora de la actividad. Las celebraciones se repitieron durante la semana en los distintos campus de nuestra Casa de Estudios.



VÍNCULO ENTRE UTALCA Y EGRESADOS

# Diez días de capacitación recibieron ex alumnos



Profesionales asistieron a la capacitación en el edificio de Inserción Laboral.

**D**urante diez días ex alumnos de nuestra Universidad asistieron a diversas actividades de capacitación, gracias al vínculo existente con

la Dirección de Vinculación de Egresados, unidad que mantiene un fluido contacto con quienes se formaron en las aulas de la Universidad de Talca.

El trabajo se realizó la semana pasada y benefició a 60 profesionales. Divididos en tres grupos, la capacitación les permitió recibir algunas herramientas necesarias para

su rápida inserción laboral: aprender a elaborar cartas de presentación, currículos, trabajar con planillas de cálculo, características de la norma ISO9000 y estudio del idioma inglés.

“Estamos dando todo el

con la Universidad e informarse respecto a estas actividades, pueden registrarse en el portal diseñado para exalumnos <http://sea.utralca.cl/>, desde donde nuestra Casa de Estudios fomenta el

**La capacitación fue posible gracias al contacto que mantiene la Universidad con sus egresados, con el propósito de entregarles las herramientas necesarias para que puedan ingresar al mundo laboral sin contratiempos y de la mejor forma.**

apoyo a nuestros ex alumnos para que puedan insertarse rápidamente al mundo laboral y de la mejor forma. Todo esto se enmarca en una de las diversas actividades de desarrollo que tiene la Universidad”, comentó el director de vinculación con egresados, Fabián Núñez.

Para quienes estén interesados en mantener el vínculo

sentido de pertenencia y empleabilidad. También entrega información, promueve beneficios, servicios y actividades de diversa índole.

Un nexo que deja en evidencia la constante preocupación de la UTALCA por sus egresados que buscan insertarse en el mundo laboral.

## FÚTBOL LABORAL

## UTALCA suma un nuevo trofeo

**E**l equipo de funcionarios de la Universidad se coronó campeón del torneo de fútbol laboral que organiza el Canal Deportivo Laboral (CANADELA). El representativo de los trabajadores de la UTALCA disputó una ligüilla final en la que derrotó a los equipos de Coca-Cola por 4 goles a 1 y luego a CMPC por 3 tantos contra 2. Con este resultado sumó un nuevo trofeo para nuestra Casa de Estudios. Premio adicional fue la nueva implementación deportiva para la Universidad. Durante el segundo semestre el equipo de fútbol, conformado por funcionarios de nuestra Casa de Estudios participó en el Campeonato Laboral de Talca, donde enfrentó diversas instituciones y agrupaciones, tales como Coca-Cola, CMPC, Productos Fernández, la



Oscar Jorquera y Luis Mella exhiben trofeo.

**Triunfo del equipo de funcionarios frente a sus pares de otras instituciones maulinas, tuvo como retribución adicional la obtención de implementos deportivos.**

Municipalidad de Talca, Colegio de Contadores,

Magisterio y el MOP. Luis Mella, capitán del equipo,

agradeció al Programa de Deportes y al Servicio de Bienestar del Personal por su constante preocupación y apoyo al equipo de fútbol, así como también a las autoridades, que les dieron las facilidades para formar parte de estas actividades deportivas.

## DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

## Talleres y cursos de arte en Escuela de Verano

**C**lases de arte y teatro para distintas edades ofrece la Escuela de Verano de la Dirección de Extensión que se inicia este jueves 6 de enero. El programa incluye cursos, talleres, una conferencia sobre la obra de Roberto Matta y un laboratorio de Teatro, que se realizarán en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”.

de arte contemporáneo, que impartirá Ennio Bucci, licenciado en Historia del Arte, de la Universidad de Chile y magíster en Estética de la Pontificia Universidad Católica. El miércoles 12, a las 20:00 horas, se realizará la conferencia del profesor Ernesto Gallardo “Roberto Matta Echaurren, en una nueva

**Entre el 6 y el 22 de enero se desarrollará el programa, que organiza la Dirección de Extensión.**

De acuerdo al programa dado a conocer por la directora de Extensión, Marcela Alborno, las primeras actividades son dos talleres: uno de serigrafía, a cargo de la artista visual Neftalí Areli y, el otro, de arte sobre geometría expresiva, que impartirá la licenciada en Arte de la Universidad de Barcelona, Angélica Quintana. Ambos se desarrollarán el jueves 6 y viernes 7. Para el lunes 10 y martes 11 está planificado el laboratorio de teatro, que dirigirá el profesor Mauricio Cepeda, y los días 11, 12, 13 y 14 se realizará el curso

“cronología”. El jueves 13 y viernes 14 se ofrecerá un taller de creación artística, a cargo de los pintores Ismael Frigerio, Javiera Moreira y Andrés Vio. La última actividad de la escuela consiste en un taller de creación de escenografía, que dictará la profesora Roxana Gutiérrez, el viernes 21 y sábado 22. Los talleres, el laboratorio de teatro y el curso tienen un costo de 10 mil pesos. La conferencia sobre Roberto Matta es gratis. Las inscripciones se atienden en la Dirección de Extensión de la Universidad de Talca, en calle 2 Norte 685.