



## Apostar al futuro, fortalecer la educación pública

La inauguración del Año Académico 2011 estuvo marcada por el acento en la carta de navegación que guiará a nuestra comunidad en la superación de los desafíos futuros. Una sólida y fortalecida función pública, constituye la piedra angular de los esfuerzos que permitirán alcanzar los objetivos.

### DONACIÓN DE EE.UU

PÁG.2



#### UTALCA recibe nuevo equipamiento para labor de investigación

Nuestra Casa de Estudios recibió instrumentos evaluados en 50 millones de pesos, que reemplazarán material de laboratorios dañado a causa del terremoto de 2010.

### COMPETITIVIDAD

PÁG.6



#### Aplicaciones tecnológicas buscan impulsar la competitividad regional

El Centro de Competitividad del Maule (CCM) presentó un software adquirido para poner en práctica la inteligencia competitiva, clave para el desarrollo regional.

### SELLO SOCIAL

PÁG.8



#### Un "mechoneo" inolvidable, junto a los más pequeños

Una especial recepción tuvieron alumnos de primer año de Ingeniería Informática Empresarial. Acción comunitaria reemplazó las bromas por solidaridad concreta.

## Agenda SEMANAL

MARTES 05  
12:00

Apertura exposición de obras resultantes del proyecto Pinceladas Ilca 2009. Sala de Exposiciones Temporales, Centro de Extensión Curicó.

MARTES 05  
09:00

Ciclo de cine arte chileno. "La Vida de los Peces", dirección de Matías Bize. Centro de Extensión Curicó.

MIÉRCOLES 06  
09:30

Rector Álvaro Rojas recibe al empresario vitivinícola Miguel Torres. Rectoría.

MIÉRCOLES 06  
15:00

Lanzamiento Proyecto Innova "Huella de desastres naturales". Auditorio de la PDI. 3 Oriente 1282.

MIÉRCOLES 06  
19:00

Ciclo de cine de autor: "El cuchillo en el agua". Dirección de Roman Polanski. Sala "Abate Molina".

JUEVES 07  
09:30

Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil entrega de mochilas y agendas, a rezagados de todas las carreras, hasta las 18:00. Hall sala Carlos Hojas, Campus Talca.

JUEVES 07  
12:00

Inauguración exposición "Gran Reserva", con obras de la colección del Museo de la Solidaridad "Salvador Allende". Sala "Abate Molina".

JUEVES 07  
19:00

Taller de creación poética, dirigido a estudiantes. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

JUEVES 07  
19:00

Exposición "El idioma alemán y yo". Fotografías de Elisabeth Gumberger. Organiza DAAD. Campus Curicó.

VIERNES 08  
11:00

Rector Álvaro Rojas recibe al investigador del Departamento de Biología de la Universidad de Chile, Miguel Allende, especialista en biología del desarrollo. Rectoría.

VIERNES 08  
11:00

Inauguración año académico del Doctorado en Ciencias mención Ingeniería Genética Vegetal. Clase magistral de profesor Miguel Allende: "Desarrollo y regeneración del sistema mecánico del pez cebra" Auditorio FACE

VIERNES 08  
19:00

Término proceso de postulación a las ayudas estudiantiles institucionales para alumnos ingreso 2011. Servicio de Bienestar Estudiantil.

SÁBADO 08  
09:00

Jornada "Open Street Maps". Auditorio Campus Santiago.

DONADOS POR EE.UU.

# UTALCA recibió equipos para retomar labor de investigación



Los equipos recibidos suman cerca de 50 millones de pesos y permitirán retomar labores de investigación en nuestra Casa de Estudios.

los investigadores de nuestra casa de estudios recuperen, en parte, la pérdida de los equipos que causó el terremoto y, con ello, el nivel de investigación que se tenía antes del siniestro", comentó el director de Investigación,

Iván Palomo.

El investigador del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, Raúl Herrera, consideró que

Un potente reimpulso tendrá el trabajo de investigación de nuestra

un microscopio Nikon y un Termociclador Applied Biosystems, entre otros equipos, los que fueron recibidos en

Se trata de equipos avaluados en cerca de 50 millones de pesos, que reemplazarán la infraestructura perdida a causa del terremoto de 2010.

Universidad, luego de la entrega oficial de equipamiento tecnológico que fue donado por el Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos (NIH, sus siglas en inglés).

Se trata de un espectrofotómetro de marca Beckman,

nuestra Casa de Estudios el martes 29 de marzo. La recepción de los instrumentos fue posible luego de la gestión realizada por la Dirección de Investigación, bajo la coordinación de CONICYT, y permitirá continuar con el desarrollo de la investigación en nuestra Universidad.

"Estos equipos van a permitir que

con la entrega de los equipos la Universidad volverá a su sitio. "La donación es muy importante, ya que estamos a media máquina porque el edificio se cayó y esto nos reposiciona en el concierto de la investigación". Los equipos recibidos suman cerca de 50 millones de pesos y serán utilizados además por tesis y memoristas.

PARA 2011

## Importante avance en consolidación de Programas de Doctorado

La Escuela de Graduados de nuestra Universidad inició el año 2011 con un salto cualitativo en la consolidación de sus Programas de Doctorado.

Este año se obtuvieron 10 becas CONICYT, para un total de 13 estudiantes que ingresaron a los diferentes programas, lo que marca un considerable aumento, respecto a años anteriores.

Se trata de estudiantes de diversos años de sus

planes de estudio. "Para la historia de nuestra Escuela de Graduados eso es muy relevante. Se trata de un doble reconocimiento. Primero, al estudiante que es el que postula (a las becas) y a su calidad. Y segundo, un reconocimiento al buen nivel de los programas", dijo Alfredo Candia, director de la Escuela de Graduados.

Del total de estudiantes que ingresan este año a los distintos programas, tres cursarán el de Ingeniería Genética Vegetal; cuatro el programa de Ciencias Aplicadas; tres el de Investiga-

ción y Desarrollo en Productos Bioactivos, e igual número, el programa de Ciencias Agrarias. En cuanto a las becas CONICYT, de las diez asignadas para este año, cuatro corresponden al programa de Matemática, tres al de Ciencias Agrarias, dos al de Ciencias Aplicadas y una beca para el Programa de Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos.

La consolidación de los programas de la Escuela de Graduados se ha visto fortalecida, además, por la incorporación del nuevo Doctorado en Derecho.

RECONOCIMIENTO DE MINEDUC

## Premian labor de Universidad de Talca en 2010

En una ceremonia organizada por la Secretaria Regional Ministerial (SEREMI) de Educación del Maule, la Universidad de Talca fue homenajeada por su aporte a la región e incluida dentro de los hitos destacables en educación en 2010.

La entrega del galardón fue parte de la cuenta pública que la SEREMI de Educación, María Luisa Collarte, efectuó en el centro de extensión de la Universidad Católica del Maule.

En representación del rector Álvaro Rojas, el vicerrector de Docencia de Pregrado, Emilio Moyano, recibió el reconocimiento, en una ceremonia en la que participó también el Intendente del Maule, Rodrigo Galilea.

"Para la Universidad de Talca es un honor recibir esta distinción, porque es una manera de reconocer que nuestros esfuerzos no son en vano, hay una tarea que hemos hecho en el plano educativo, que la comunidad reconoce", declaró Emilio Moyano.

María Luisa Collarte argumentó que el reconocimiento tiene como propósito destacar las alianzas estratégicas que el Ministerio de Educación viene impulsando con las diferentes casas de estudio. "La educación no puede ser aislada de los demás sectores. Estamos en constante retroalimentación para poder mejorar", expresó la autoridad.



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 TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / EDITOR MARCELO GARAY VERGARA PERIODISTAS TALCA MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO / PILAR VALDEBENITO FERRADA / PERIODISTA SANTIAGO MARICEL CONTRERAS BARRA FOTOGRAFÍAS ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ / 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 / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL (CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 19:00 HRS.) PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

TALLER DE FERNANDO FLORES

# Investigadores jóvenes: entre el desafío de la innovación y la competitividad

Académicos e investigadores de la Universidad de Talca asistieron a la charla "Universidad e Innovación: Taller para Investigadores Jóvenes", ofrecido por el presidente del Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad, Fernando Flores, que se desarrolló el martes 29 de marzo en el Campus Talca de nuestra Casa de Estudios. La actividad fue organizada por la Vicerrectoría de

proyectos en concursos públicos en los últimos años, o que están en proceso de postular por primera vez. El taller sirvió para que varios de los asistentes presentaran los avances de sus investigaciones y luego se plantearon algunas ideas sobre cómo darle valor agregado, con observaciones de Flores. "Les señalamos tres campos: aprender a vender y a venderse mejor, a proyectar una identidad creíble. La segunda idea es cómo se dan cuenta de que la tecnología y las aplicaciones son un negocio mundial

**El taller tuvo como propósito acercar a una generación de jóvenes científicos a la filosofía y estrategias que fomenten la innovación en sus respectivos ámbitos**

Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica de la UTALCA y contó con el respaldo del Centro de Competitividad del Maule. El taller tuvo como propósito acercar a una generación de jóvenes científicos a la filosofía y estrategias que fomenten la innovación en sus respectivos ámbitos. Los académicos presentes compartían, en su mayoría, la condición de ser investigadores jóvenes que han conseguido sus primeras adjudicaciones de

competitivo, tanto empresarial como de investigación. También trabajamos en la filosofía y la creatividad, y cómo la mente humana no vive en el cerebro, sino en la virtualidad de lo posible", explicó Flores. La agrónoma del Centro de Pomáceas, Carolina Torres, valoró la novedad de plantearse la actitud hacia la innovación como una forma de optimizar los recursos. "Muy productivo. Reúne aspectos de ciencia, tecnología e innovación y todo eso en conjunto. Me pareció un ejemplo para los investigadores



Fernando Flores compartió con investigadores jóvenes de la Universidad, en taller realizado la mañana del martes 29 de marzo.

jóvenes, para aprender a integrar la parte comercial con la científica y el quehacer académico", dijo. También el director de Transferencia Tecnológica, Fernando Sánchez, destacó que esta iniciativa refuerza una práctica que la UTALCA ya ha venido desarrollando en sus 30 años de existencia. "Es la tarea que tiene la

Universidad, que ya hemos avanzado bastante a través de los Centros Tecnológicos y con diferentes asociaciones: transferir el conocimiento y avances del ámbito académico a la sociedad", planteó. El vicerrector de Innovación, Yerko Moreno, anunció que la actividad será la primera de un ciclo permanente de charlas, a cargo de diversos

especialistas. "Gracias a esto vamos a organizar un nuevo ciclo permanente de encuentros similares, con otras personas que nos puedan ayudar en el desarrollo de otras competencias e insistir con Fernando (Flores) en realizar cursos específicos para este grupo de personas, que estamos convencidos son el futuro de esta Universidad", señaló.

## MUNDO DE LAS IDEAS

### En la era de "Las" intelectuales y los pensadores mediáticos



Con la clase magistral del profesor Nikolaus Werz se inició la versión 2011 del Magíster en Enseñanza de las Humanidades: Literatura y Artes Visuales.

Esa es la mirada con que el profesor Nikolaus Werz, de la Universidad de Rostock, Alemania, ve el actual momento de los intelectuales.

Los intelectuales han perdido peso en el mundo de hoy, pero en momentos críticos su opinión juega un rol importante. El uso de los medios de comunicación adquieren una importancia vital para transmitir las ideas.

Una mirada, según la cual, los hombres de ideas del presente tienen una gravitación menor, respecto del peso que tuvieron figuras como Simón Bolívar y José Martí. "Es debido a los fenómenos del siglo XXI: el mundo mediático,

la computadora, la decreciente importancia de los libros", postuló el académico, durante su exposición "La importancia de los intelectuales en la historia de América Latina", conferencia con la que el Instituto de Estudios Humanísticos "Abate Molina" inauguró la tercera versión de su Magíster en En-

un texto de opinión sobre un fenómeno y ahí vemos nuevas figuras", agregó Werz.

**LAS INTELLECTUALES** Werz, profesor titular de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Rostock, sostuvo que en la actualidad el escenario de las ideas ha

el protagonismo adquirido por las mujeres intelectuales. "Ése es un cambio. En el siglo XIX y en gran parte del siglo XX, los intelectuales eran casi exclusivamente hombres", señaló Werz, El académico alemán sostuvo, además, que sólo en algunos países hay un retorno al

**Durante conferencia en el Instituto Abate Molina, el profesor Nikolaus Werz analizó contribución de los intelectuales de América Latina a través de la historia y el actual momento que vive la generación de pensamiento.**

señanza de las Humanidades: Literatura y Artes Visuales." "Sin embargo, en algunos momentos críticos, siempre vamos a ver que los intelectuales juegan un rol, que escriben un texto importante, por ejemplo,

dado cabida a la existencia de intelectuales mediáticos, justamente por el uso que hacen de los medios de comunicación para transmitir las ideas. Se trata, no obstante, de un instante en el que Werz resalta

discurso nacionalista. Aunque no necesariamente quienes propugnan estas ideas "cumplen con los requisitos del intelectual universal, pero existen y hay que tenerlos en cuenta", dijo.

ÁLVARO DONOSO

# Presidente de Junta Directiva valoró trayectoria de la UTALCA

Una optimista proyección de la Universidad de Talca realizó el presidente de la Junta Directiva, Álvaro Donoso, quien destacó la trayectoria de la Corporación como gran activo para asegurar su progreso institucional y sortear los desafíos de un mundo cada vez más competitivo. Al intervenir en la inauguración del Año Académico, Donoso calificó como auspicioso el futuro de la Universidad, en el contexto de un gran auge del crecimiento económico, con espacios crecientes para el

a todos, pero en una forma especial a los que piensan bien, que pueden hacer la diferencia, en base a conocimientos más profundos, análisis más rigurosos, dominio superior de tecnologías", manifestó. El presidente de la Junta Directiva señaló que los elementos desafiantes están, justamente, en el conocimiento y la educación. "Pero este escenario auspicioso en lo económico, con demanda creciente de educación superior y cada vez más competitivo, ha estado presente desde hace unos años y la Universidad de Talca lo ha enfrentado muy bien. Ha sido exitosa en su búsqueda de excelencia académica, en ocupar



"La seguridad de que los buenos tiempos abren oportunidades para todos", expresó el presidente de la Junta Directiva, Álvaro Donoso.

**Resaltó que vienen tiempos auspiciosos, especialmente para quienes se desenvuelven en el ámbito del conocimiento y la educación.**

desarrollo de la educación superior y la investigación de excelencia, en un escenario de creciente progreso económico global. "Los buenos tiempos que vienen abren posibilidades

un espacio relevante en la vida intelectual del país, en haber contribuido en forma significativa al desarrollo tecnológico del país y la región y, por cierto, en lograr una alta valoración por parte de los estudiantes de educación

superior y un gran respeto en la comunidad académica nacional", enfatizó. "Creo que la Universidad de Talca tiene en su trayectoria un gran activo para asegurar su progreso continuado", agregó. Álvaro Donoso entregó un especial mensaje a los estudiantes para que aprecien las oportunidades

que les ofrecen el mundo y la Universidad, para transformarlas "en una vida más plena y atractiva, una vida mejor para ustedes, para sus familias y para su comunidad", dijo.

MULTIPLATAFORMA

## Canal Digital estrenó nuevo sistema de transmisión en línea

Con la transmisión de la ceremonia de inauguración del Año Académico, el Canal Digital de la Universidad de Talca comenzó en 2011 aplicando lo último en sistemas de transmisión de audio y video, basado en un servidor que trabaja con tecnología flash y permite mejorar la calidad de la transmisión para llegar a todos los usuarios, sin distinción de sistemas operativos o navegadores. La actividad se realizó en el auditorio de la Escuela de Medicina, hasta donde llegaron académicos, estudiantes, autoridades y funcionarios administrativos. Quienes quedaron fuera del salón pudieron seguir la transmisión de la ceremonia, en directo a través del Canal Digital de la UTALCA (<http://canaldigital.otalca.cl>). La transmisión de la ceremonia oficial de inauguración de año académico 2011 permitió llegar a 366 conexiones y una audiencia peak de 47 personas enlazadas al mismo tiempo. "El Canal Digital es un producto que ha sido de mucha utilidad. Hemos venido trabajando para mejorar día a día su calidad, y, las transmisiones en línea son un buen indicador de que avanzamos, dada la complejidad que conlleva realizarlas. Eso nos llena de orgullo y ganas para seguir y llegar a más usuarios con nuestros contenidos", dijo la directora de Comunicaciones Liliana Guzmán. El nuevo soporte de Canal Digital para las transmisiones en línea cuenta además con una sala de chat que permite la interacción inmediata con los usuarios.

JAVIER FANO PRESIDENTE DE FEDEUT-TALCA:

## "El sueño es seguir en busca de ese mayor valor agregado de lo que se hace acá"



**Dirigente destacó los aspectos que hacen distinta y reconocida a la UTALCA, institución que, a su juicio, creó un foco de proyección y crecimiento en la zona.**

planes y políticas universitarias. "Sin embargo, el sueño de cada uno de quienes la integramos (la Universidad), es que sigamos en

busca de ese mayor valor agregado de lo que se hace acá", acotó.

El presidente de la FEDEUT-Talca aseguró que "conscientes de esa tarea, hemos buscado trabajar directamente con la propia comunidad, en ciertas iniciativas, antes jamás pensadas por una organización estudiantil".

Fano recalcó que la colaboración y vínculo con la comunidad son de la mayor trascendencia para el desarrollo de nuestra Universidad. "La UTALCA no es cualquier universidad: es pública, nueva, de región, reconocida y con un rol social verdaderamente importante. Es una institución que hizo su propio camino, dando a la zona un potente foco de proyección y crecimiento", señaló. El dirigente recalcó que 2011 es un año importante para la UTALCA en materia de reconstrucción y por los 30 años que cumple

nuestra Corporación. "Los estudiantes demostraremos nuestro más fiel compromiso con la educación en un año de cambios para ésta", aseveró. Al dar la bienvenida a sus compañeros, especialmente a los que ingresaron a primer año, Fano manifestó que "la universidad implica reflexión, curiosidad profunda y constante; supone tolerancia con las ideas ajenas, base imprescindible para que las propias sean recibidas con respetable atención y suscitar el necesario debate", dijo.

El presidente de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (FEDEUT-Talca), Javier Fano, afirmó que la tecnología, la innovación y la vanguardia son clave en una Casa de Estudios que es referente en estos ámbitos y también en

PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DE INNOVACIÓN

# Clase magistral de Fernando Flores marca inauguración de año académico



Según Fernando Flores hay que apostar a lo marginal para inventar el futuro.

**O**ptimismo y desafíos. Ese fue el sello de los mensajes centrales que marcaron la inauguración del año académico 2011 de nuestra Universidad, en una ceremonia que contó con la presencia de autoridades académicas, encabezadas

nuestra Casa de Estudios ha transitado hacia la búsqueda de nuevos derroteros y de espacios de desarrollo en las últimas décadas, en la decisión de dejar de ser un actor secundario de la educación superior chilena y proyectarse con éxito nacional e internacionalmente.

por atracción de estudiantes talentosos, publicaciones indexadas, proyectos de investigación ganados o cualquier otro indicador", enfatizó.

**CLASE MAGISTRAL**  
Invitado especial fue el presidente del Consejo Nacional de

**El ex senador destacó la apuesta de nuestra Universidad en la formación de académicos, mientras que el rector Álvaro Rojas resaltó la función pública de nuestra Casa de Estudios frente al futuro.**

por el rector Álvaro Rojas, autoridades regionales, educacionales y comunidad universitaria. Durante su intervención, el rector Álvaro Rojas expresó su convencimiento de que el futuro de la Universidad de Talca aún no está hecho. En ese sentido, advirtió sobre la necesidad de actuar con cautela al proyectar los tiempos venideros, dada la dinámica de cambios que se observa en el sector. "Las tendencias de desarrollo tienen hoy pendientes muy pronunciadas", manifestó la autoridad universitaria en su discurso con motivo de la inauguración del Año Académico, en el que pasó revista a la trayectoria de la Corporación, sus logros y los desafíos que debe enfrentar. El rector Rojas dijo que

"Optamos por concentrar masa crítica, atrayendo a destacados científicos e investigadores, formando a otros, para construir una sólida base de sustentación de nuestro desarrollo futuro. Aseguró que la Universidad se comprende como una organización que puede apreciar mejor el devenir de la sociedad y los cambios del entorno, mediante la revisión permanente de sus señales. "A 30 años de su fundación la Universidad de Talca ostenta una posición expectante en el escenario de la educación superior. Con particular orgullo, no me canso de reiterar en cualquier oportunidad que me es posible, que de esas nuevas 50 Universidades creadas desde 1981, públicas y privadas, en el indicador que se desee medir la calidad, la Universidad de Talca es la número uno, ya sea

Innovación para la Competitividad, Fernando Flores, quien ofreció una clase magistral durante la cual reflexionó sobre cómo proyectar al futuro una institución de educación superior que este año cumplirá 30 desde su creación. "Es importante preocuparse del futuro, pero ¿cómo hacerlo? si es tan impredecible. El desafío está en la actitud, porque el que no lo hace, no podrá proyectarse para hacer inversiones, no sólo económicas, también en otros ámbitos de su vida", reflexionó Flores. El ex senador destacó la apuesta que la Universidad de Talca hizo hace 30 años, en la formación de académicos que hoy integran los equipos científicos mejor calificados y más productivos de Chile. "El esfuerzo debe ser puesto en sembrar nuevas buenas personas. Personas genéticamente

correctas, que cumplen con la condición de iluminar su entorno y que dejen un valor agregado, tal como lo hizo en su tiempo el Abate Molina. Como él hay personas que hicieron algo diferente por su tierra", dijo Flores.

**VALOR AGREGADO**  
Flores argumentó que el éxito de una sociedad en el mundo actual se encuentra en la capacidad de diferenciarse y de dar valor agregado a lo local. Indicó que sólo enfocarse a lo global es

aferrarse a conceptos demasiado vagos. "El futuro se inventa apostando a lo marginal. Es muy difícil innovar en la nueva panadería. Entonces, la oportunidad está en lo marginal, en lo que la gente no hace. En definitiva, para inventar cosas nuevas, hay que plantearse ideas inútiles, marginales. Veo que en la Universidad de Talca, está bien lo que están haciendo, pero además tienen que hacer cosas diferentes, cosas disruptivas", concluyó.

RECTOR ÁLVARO ROJAS:

**"Vamos a entregar una propuesta"**



Durante su alocución, Fernando Flores instó a trabajar por el desarrollo de una plataforma de lo que llamó "Televisión Digital 3.0", en un escenario propicio, como la Región del Maule. Al respecto, el rector Álvaro Rojas, valoró el planteamiento y dijo que como Casa de Estudios existe disposición a tratar el tema y elaborar una propuesta. "Está la puerta abierta y nosotros trataremos de entrar a esa mesa de discusión. Las ciudades que se requieren como modelo son perfectamente compatibles con lo que hay en el Maule. Creo que bien conversado vamos a entregar una propuesta que podamos plasmar en nuestra Universidad", señaló.

TEMAS EXPUESTOS

## Asistentes coincidieron en trascendencia de desafíos futuros

**Impresiones positivas dejó la inauguración del Año Académico 2011. Avances y retos futuros de nuestra Corporación concitaron especial atención entre los asistentes.**



"Creo que el ambiente que se respira acá es de mucho entusiasmo, estimulado por gente que quiere seguir desarrollando una universidad que ya ha logrado mucho. Lo que planteó el rector, fue muy optimista y con muchos desafíos. El presidente de la Federación de Estudiantes está muy consciente de la oportunidad de aprovechar una buena universidad. Es un honor estar sumado a este proyecto."

**Álvaro Donoso, presidente de la Junta Directiva UTALCA.**



"Estoy muy contento de ver una universidad que está en la senda de desarrollo y, además, con una visión crítica de la realidad y de cómo mejorar la situación a futuro. La Universidad de Talca no es sólo la universidad de la Región del Maule, sino una institución que trasciende sus fronteras."

**José Antonio Arellano, gobernador de Talca:**



"Uno de los temas de la ceremonia fue lo incierto del futuro y del momento en el que nos toca desenvolvernos como país y como universidad. Lo que hemos hecho es importante, pero no suficiente. Tenemos que derribar los antiguos esquemas y tratar de hacer cosas novedosas, cambiar la forma de pensar."

**Yerko Moreno, vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica.**



"Fue una excelente inauguración. Llega un aire distinto con todas las propuestas y esperanzas de poder innovar. No estamos sentenciados a un camino terrible. Podemos hacer cosas y demostrar que con inteligencia es posible ser un precedente en Chile."

**María Inés Icaza, vicerrectora Académica.**



"Fernando Flores ha ilustrado cómo el mundo, los escenarios, han ido cambiando en los últimos 20 o 30 años y la necesidad de las instituciones universitarias, con un carácter regional como la nuestra, de impulsar también cambios y ser pioneros en la búsqueda de nuevos caminos hacia el conocimiento y la innovación."

**Pablo Villalobos, director de Planificación y Análisis Institucional.**



"Todo lo que sean ideas nuevas, junto con la tecnología, son un gran paso. Nos hace falta gente que pueda crear, que se vendan esas ideas, que los que tienen los recursos económicos las puedan llevar a cabo y arriesgarse."

**Carmen Mella, directora Colegio Montessori, Talca.**



"Que venga una persona con una connotación tan elevada como Fernando Flores y haga críticas y, a la vez, proponga soluciones, creo que es algo bastante considerable. Sobre todo para una universidad que trabaja con los conceptos de innovación, tecnología y ciencia."

**Javier Fano, presidente de FEDEUT-Talca.**

SERVICIO DE INFORMACIÓN

# Plataforma tecnológica busca fortalecer competitividad de la región

Un regalo para el Maule, en los 30 años de la Universidad de Talca, es el aporte que realizará el Centro de Competitividad del Maule (CCM), entidad que nació para apoyar el desarrollo empresarial de nuestra región. Se trata de un software, adquirido con apoyo del Consejo Regional, que permitirá bajar la información disponible en redes de datos, sobre distintos sectores productivos (vitivinicultura,

permitirá desarrollar inteligencia competitiva y, de ese modo, reimpulsar la competitividad empresarial de la región. "Este es un medio, el fin es incrementar la competitividad de las empresas. Eso es un regalo que hace la Universidad, en su 30 aniversario, a la Región del Maule en un tema tan sensible", dijo. Navarrete resaltó que la región se sitúa entre las menos competitivas del país. Según los índices que miden este tipo de capacidad de empresas



La competitividad es uno de los desafíos que enfrenta la Región del Maule.

El tema fue ampliamente debatido en el seminario "Competitividad Regional e Inteligencia Competitiva", que se realizó el miércoles 30 de marzo en el Centro de Eventos

y tratamiento de información, para agregarle valor a la toma de decisiones. "Consiste en reunir toda la información acerca de un tema procedente, tratar esta

## COMPETITIVIDAD DE LOS ALIMENTOS

La representante de la Agencia de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Maya Piñeiro, abordó la competitividad en los alimentos, enfocada en los desafíos que enfrenta la industria en el nuevo comercio global: barreras sanitarias y la necesidad de competir en forma más eficiente. "Los alimentos no tienen cero riesgo, no son estériles. Hay toda una normativa nacional e internacional en el comercio de alimentos para proteger al consumidor y, a la vez, para que el comercio sea justo y no cree barreras", argumentó.

**El Centro de Competitividad del Maule (CCM) implementará un software con una serie de aplicaciones que ayudan a la toma de decisiones informada. La idea es revertir la baja competitividad, una de las debilidades de nuestra región.**

energía y forestal). Ésta será procesada por un equipo de analistas del CCM. A sus servicios se accederá a través de una plataforma web. El director del Centro de Competitividad del Maule, Jorge Navarrete, indicó que la plataforma tecnológica

y territorios, la Región del Maule se ubica entre las menos competitivas de Chile. Una situación que la Universidad de Talca aspira a revertir, a través del CCM, que trabaja con el concepto de inteligencia competitiva para la toma de decisiones.

de FIMAULE, como parte del programa de FITAL 2011, que reunió autoridades, empresarios, académicos y estudiantes de programas de postgrado. Pere Escorsa, empresario e ingeniero industrial de Barcelona, definió la inteligencia competitiva como un mecanismo de acopio

información sobre un problema, o una tecnología que tenga un empresario o un mercado, lo que permite a quien la consulta, tomar las mejores decisiones. Hoy no se puede tomar decisiones sin la información necesaria", acotó.

## ENCUENTRO EN FITAL

# Observatorio Turístico del Maule busca sumar nuevos actores



La iniciativa busca monitoreo del actual estado del turismo en la región.

tos Fimaule, como parte de las actividades por el Día Internacional del Turismo, organizadas por la FITAL 2011. El Observatorio Turístico del Maule, un proyecto que se ejecuta desde hace cuatro meses, ha permitido ampliar las posibilidades de turismo en la región. Su principal objetivo es reunir información que facilite una visión general del estado del turismo regional, luego del terremoto, y cuál es el potencial

la Universidad de Talca, con el aporte de Innova CORFO y el mandato del Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR). "Para la Universidad es muy importante este primer encuentro, porque es una posibilidad de ampliar la suscripción a nuevas organizaciones que quieran apoyar una iniciativa que potencia el desarrollo turístico en la Región del Maule", comentó Jorge Zamora, profesor de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) y gestor de la iniciativa regional. Según la directora de SERNATUR, Julieta Romero, "el

"Lo que hace el observatorio, es realizar diagnósticos de los problemas que presenta el turismo en su desarrollo. Es el resultado de lo que necesita el turista y lo que ofrecemos como región", señaló Patricio Aroca, director técnico del Observatorio Turístico de Antofagasta. A su vez, el vicepresidente ejecutivo de Federación de Empresarios Turísticos de Chile (FEDETUR), Eugenio Yunis, advirtió sobre la importancia del rol que juegan las autoridades públicas, empresarios y académicos en la planificación, desarrollo y gestión del sector. "Es muy importante el trabajo conjunto entre autoridades públicas, empresarios privados y el mundo académico, para gestionar los recursos y atractivos turísticos de cada región, provincia y municipio", dijo Yunis.

**El Observatorio Turístico del Maule es proyecto que se ejecuta desde hace cuatro meses y ha permitido ampliar las posibilidades del turismo en la región.**

Con el propósito de ampliar su cobertura y extender su accionar a nuevos beneficiarios, el Consejo del Observatorio Turístico del Maule convocó a los distintos actores regionales a sumarse

a esta iniciativa, destinada a potenciar el desarrollo del turismo en la zona. La invitación se realizó durante el primer encuentro celebrado por el Observatorio, el martes 29 de marzo en el Centro de Even-

de desarrollo. El proyecto ha recibido financiamiento por unos 200 millones de pesos y es desarrollado por

encuentro es muy importante, ya que refleja los buenos resultados del trabajo que está desarrollando el observatorio".



Los alumnos de la UTALCA participarán como voluntarios en encuesta que arrojará un acabado diagnóstico sobre la situación actual de la PyMEs de las regiones más afectadas por el terremoto.

VOLUNTARIADO

# Estudiantes se preparan para estudio que beneficiará las PyMEs



**A**portar con conocimiento, compromiso social y proyecciones de desarrollo

la elaboración de un diagnóstico de los daños y consecuencias que significó el terremoto del 27 de febrero en la micro, pequeña y

Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Talca, el taller preparará a los participantes para trabajar

**Impulsado por la Dirección de Servicios Estudiantiles, de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, el taller preparará a los participantes para trabajar como voluntarios en la aplicación de encuestas a empresarios locales de las regiones más afectadas por el terremoto de 2010.**

laboral, es el valor agregado que ofrece la participación de alumnos de diferentes carrera de nuestra Universidad en

mediana empresa de las regiones de O'Higgins, Maule y Bío Bío. Impulsado por la Dirección de Servicios Estudiantiles, de la

como voluntarios en la aplicación de encuestas a empresarios locales de las regiones más afectadas por el terremoto de

distribución de recursos no está bien y, como voluntario, me va a servir para mi formación personal y para futuros trabajos", expresó.

2010, que serán la base de un estudio requerido por CORFO al Centro de Investigación de Políticas Públicas para la Pyme (CIPyME), a cargo de la capacitación. "A Corfo le interesó diseñar nuevas políticas públicas y nuevos instrumentos, que fueran atingentes al real estado en que se encuentra la pequeña y mediana empresa luego del terremoto. La idea fue que ese instrumento debe tener alcances académicos importantes, porque al Estado le interesa trabajar en alianza con la academia y, en este caso, se invitó a la Universidad de Talca a participar en la aplicación, junto a otras instituciones", explicó Paula Muñoz, gerente de proyectos de CIPyME.

La participación voluntaria de los estudiantes que recibieron la capacitación abre también posibilidades más allá de la mera realización de las encuestas, 400 de las cuales (de un total de mil) se aplicarán a empresarios del Maule.

Con esa idea, el estudiante de psicología de la UTALCA, José Pizarro, se sumó como voluntario a la capacitación, empeñado en ser un aporte para, según dijo, contribuir a corregir algunas cosas.

"Creo que hay ciertas cosas que no se han orientado de la mejor forma después del terremoto. La

Según Paula Muñoz, la capacitación y la aplicación de los cuestionarios, significarán un acercamiento al mundo de la PyME que se puede traducir en aportes con conocimiento desde sus distintas disciplinas e, incluso, opciones laborales.

"La aplicación permite el acercamiento con los empresarios o dueños de de estas empresas. El estudiante va a poder acercarse y ser parte del diagnóstico que se les realizará a estos empresarios, a través de la elaboración de informes, etc. Tiene un plus laboral y curricular para ellos", señaló.

Muñoz explicó que se trata de obtener una radiografía actual de lo que es la empresa, en particular porque, a las variaciones experimentadas por el sector PyME en los últimos años, se suma lo que causó el terremoto.

En ese sentido, idealmente, la aplicación del diagnóstico (prevista para el 2012 por CORFO) se proyecta como una superación cualitativa de los instrumentos utilizados hasta ahora, que han hecho que el diseño de políticas no considere aspectos más específicos de la realidad de la micro, pequeña y mediana empresa.

"Lo que le interesa a CORFO, después de aplicar este instrumento, es identificar qué es lo que necesitan esos empresarios y, entonces, diseñar instrumentos de capacitación, establecer alianzas. Nosotros haremos la radiografía para que, con esa información, se diseñen políticas no transversales que pasan por arriba", explicó Muñoz.

PARA PUBLICACIONES

## Académicos, investigadores y graduados se capacitaron en uso de gestor bibliográfico

**A** disposición de los investigadores de nuestra Universidad se encuentra una moderna herramienta tecnológica, diseñada para la automatización y administración de referencias bibliográficas de trabajos y publicaciones. Se trata del gestor bibliográfico EndNote Web, un software implementado con una serie de aplicaciones que realizan el registro de referencias para distintas normas o estilos, lo que facilita la labor de investigación.

Un primer acercamiento al uso de esta moderna aplicación ha estado a cargo de la Dirección de Bibliotecas, que desde hace un tiempo trabaja

con el EndNote en la clasificación del material bibliográfico con el que cuenta nuestra Casa de Estudios.

"EndNote Web es una herramienta muy poderosa que permite automatizar las importaciones de referencias bibliográficas, desde las bases de datos ISI Web of Sciences, Ebsco, PubMed, entre otras, y administrar dichas referencias en carpetas, que pueden ser compartidas con otros usuarios", explicó la bibliotecóloga Alejandra Zamora.

La nueva herramienta representa un importante paso en la tarea de incentivar y apoyar la actividad de investigación de la UTALCA, por lo que la Dirección de Bibliotecas se encuentra coordinando la reali-

zación de talleres de capacitación de los distintos estamentos.

El primero de ellos fue el que se realizó a mediados de marzo y que contó con 23 participantes, entre académicos, investigadores, asistentes de investigación y alumnos de post grado, quienes tuvieron la posibilidad de conocer en forma práctica las distintas aplicaciones del software.

"Es especialmente útil para quienes publican, ya que EndNote permite insertar citas en un texto y generar computacionalmente bibliografías bajo distintas normas o estilos bibliográficos", explicó Zamora.

La actividad forma parte de la programación establecida por la Vicerrectoría Académica, para las



El gestor bibliográfico es una herramienta de suma utilidad para los investigadores. Por ello la capacitación impulsada por la Vicerrectoría Académica, a cargo de la Dirección de Bibliotecas.

actividades de difusión de apoyo a investigadores de la universidad. Y también de la labor que realiza la Dirección de Investigación, en busca de promover la tarea

investigativa y, por sobre todo, la publicación de trabajos. Para solicitar nuevos talleres, favor contactarse a azamora@utalca.cl o al anexo: 2201

INGENIERÍA INFORMÁTICA EMPRESARIAL

# “Mechoneo buena onda” benefició a niños de jardín infantil



**D**oble alegría a los niños de un jardín infantil, ubicado en un modesto sector de Talca, entregaron estudiantes de la carrera de Ingeniería Informática Empresarial, cuyos “mechones” realizaron labores de mejoramiento de la infraestructura y actividades de recreación con los pequeños. La actividad fue en respuesta al llamado de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE), que convocó al concurso “Mechoneo buena onda”, para promover la realización de bienvenidas creativas y que no atentaran contra la dignidad de los nuevos estudiantes. Con brochas, rodillo y mucho entusiasmo, 43 alumnos

tarde la fachada y el baño del jardín infantil “Payasito”, de la población “René Schneider”, ubicada en el sector norponiente de Talca, cercana al río Claro. Mientras un grupo ejecutaba esta tarea, otros estudiantes trasladaron a 25 niños al Campus Talca en el bus de la Universidad, para dar un paseo por el Jardín Botánico, donde sus anfitriones les regalaron dulces. “Es una buena iniciativa, mucho mejor que hacer pedazo la ropa”, comentó Diego Aguilar, quien debutó como pintor. Su compañero, Eliseo Valdés, dijo que se trató de un recibimiento con un fin positivo. “Es algo que no se vive todos los días. Es mil veces mejor este “mechoneo”, porque se pasa bien y se hace algo bueno para



1 El “mechoneo” de Ingeniería Informática Empresarial significó un beneficio directo para los más pequeños.

do año, Carlos Montenegro, y el presidente del centro de

“La idea era hacer un aporte a la comunidad. Primero fuimos al municipio y después a la JUNJI, donde nos recomendaron venir a este jardín, que está en un sector de vulnerabilidad social. Luego solicitamos a empresas privadas materiales para pintar y la VDE nos consiguió el bus”, dijo Martínez.

**En lugar de las bromas pesadas, que a veces lindan en la denigración, estudiantes de cursos superiores convocaron a sus compañeros de primer año a una acción social.**

“mechones” de Ingeniería Informática Empresarial pintaron durante toda una

la comunidad”, dijo. A la cabeza de la actividad estuvieron el alumno de segun-

alumnos, Benjamín Martínez, quienes se preocuparon de todos los detalles.

VDE

## Se acaba el plazo para recibir mochilas y agendas

**L**a Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) fijó el jueves 7 de abril como fecha extra para que aquellos alumnos regulares de las carreras que se imparten en el Campus Talca, retiren sus mochilas y agendas 2011, que esa unidad entrega cada año.

La distribución de los implementos se realizó con normalidad entre el 21 y el 29 de marzo, pero un número aún no determinado de estudiantes de primer año y “antiguos no acudió en las fechas que correspondía a sus respectivas carreras. Por ello, la VDE determinó fijar un último plazo para “rezagados”, en el Campus Talca.

En el Campus Curicó, la VDE informó que el plazo venció el día 31 de marzo, aunque en algunas carreras se ha continuado, pero no indefinidamente.

El beneficio para los alumnos regulares de nuestra de la UTALCA es parte de la política que la VDE impulsa en apoyo a la comunidad universitaria.

Este año, mil 305 estudiantes de primer año recibieron mochilas y agendas 2011, mientras que casi seis mil alumnos antiguos, a una agenda de la Universidad.

PARA ALUMNOS INGRESO 2011

## Abren convocatoria para postular a beneficios institucionales

**H**asta el 8 de abril estará abierto el proceso de postulación a las ayudas estudiantiles institucionales para alumnos que ingresaron el 2011, convocado por el Servicio de Bienestar del Estudiante. Se trata de los beneficios “Beca de Almuerzo, Préstamo para Gastos Educativos y Préstamo de Alimentación”, dirigido a quienes necesitan de esta ayuda y no cuentan con Becas de Mantención Estatal, como

Beca BAES - Sodexo, BMES de 15.500 pesos, Beca Presidente de la República o Beca Indígena. Los interesados pueden postular desde el 29 de marzo hasta el 8 de abril, utilizando el portal corporativo [www.utralca.cl](http://www.utralca.cl). Deben acceder a la herramienta UTALMATICO, luego al link “Bienestar del Estudiante”, POSTULACIONES 2011.

Los Estudiantes que requieran de orientación o tengan alguna consulta del proceso, pueden dirigirse al Servicio de Bienestar Estudiantil de sus respectivos

Campus, allí se estarán entregando Instructivos y orientación para realizar este trámite. La asistente social encargada de este programa es Roxana Verdugo, quien se desempeña en la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, ubicada en el Campus Talca, junto a la Escuela de Arquitectura.



Los estudiantes podrán postular a beneficios otorgados por la UTALCA hasta el 8 de abril.

ENTRE EL 28 DE MARZO Y EL 1 DE ABRIL

## Semana Mechona en la UTALCA: diversión a toda prueba

**E**xposiciones fotográficas, actividades deportivas y tocatas en vivo fueron algunas de las actividades desarrolladas por la Federación de

La idea fue entretener y compartir un agradable ambiente con quienes ingresaron por primera vez a nuestra Casa de Estudios. El torneo de fútbol varones y

y es exclusivo para “mechones” de todas las carreras. Quien resulte ganador de estas actividades será premiado con 20 kilos de carne “Campo Noble”.

**Fueron cinco días en que los “mechones” participaron en diversas y entretenidas actividades organizadas por la FEDEUT-Talca.**

Estudiantes de la Universidad de Talca (FEDEUT), Campus Talca, durante la Semana Mechona 2011.

fútbolito damas que se inició el 29 de marzo es organizado por el Programa de Deportes y Actividad Física de nuestra Casa de Estudios

El miércoles 30 de marzo en la ex-Boulevard se presentaron las bandas Villa Cariño y Conmoción, que deleitaron a todos los asisten-

tes con buena música y baile. Actividades como yoga, el “Utalino Fest”, sesiones musicales y el “resbalín musical” fueron desarrolladas también con una alta participación. El cierre de la “Semana Mechona 2011” contó con la participación de la Sonora Palacios, que hizo bailar a todos los estudiantes de la UTALCA con un show en la ex-Boulevard, el jueves 31 de marzo.